



BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/5257-11/2016.

Tárgy: ÓAM Ózdi Acélművek Kft. (Ózd)  
részére vasfém feldolgozó (rúd- és  
meleghengermű) tevékenység  
továbbfolytatására vonatkozó  
egységes környezethasználati  
engedély

Ügyintéző: Vigh Noémi

Hiv. szám:

HATÁROZAT

- I. Az ÓAM Ózdi Acélművek Kft. (a későbbiekben: ÓAM Kft.) (3600 Ózd, Kovács-Hagyó Gyula u. 7. KÜJ:100213584), mint engedélyes részére 2016. március 16-án kelt kérelme alapján az Ózd, Kovács-Hagyó Gyula út 7. szám alatti telephelyen lévő meleghengerműben (KTJ:100296843) végzett vasfém feldolgozási tevékenység (KTJ<sub>létesítmény</sub>:101620708) folytatásához

**egységes környezethasználati engedélyt adok.**

Az egységes környezethasználati engedély 2026. december 31-ig érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2020. szeptember 30.

Engedélyezett kapacitás: 55 tonna/óra nyersacél feldolgozás (300 000 tonna/év)

Az üzem kiépített kapacitása: 390.000 tonna/év

- II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján:

Az engedélyes adatai

Név: ÓAM Ózdi Acélművek Kft

Székhely: 3600 Ózd, Kovács-Hagyó Gyula u. 7.

Engedélyezett tevékenység besorolása:

TEÁOR száma:

27.10 Vas, acél, vasötvözet-alapanyag gyártása (Főtevékenység)

28.11 Fémszerkezet gyártása

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

Elsődleges és másodlagos fémelőállító és -szinterelő létesítmények (fémipar tüzelőanyag felhasználásával)

NOSE-P kód: 104.12  
 SNAP-2 kód: 0303  
 NACE kód: 24.10 (Vas-, acél-, vasötvözet-alapanyag gyártása)

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szerint

- a. 2. számú melléklet 2.3. Vasfémek feldolgozása a) pontja megleghengerosorok 20 tonna nyersacél/óra kapacitáson felül
- b. 3. számú melléklet 59. pontja: Meleghengermű 20 t/óra nyersacél feldolgozásától

A rúd- és dróttermék előállító telephely (hengermű, röviden RDH-üzem) adatai:

Cím: 3600 Ózd, Kovács-Hagyó Gyula u. 7.

Helyrajzi számai (Ózd):

9171 Üzem	9146 Földterület	9149 Földterület
9147 Szivattyúház	9170 Táppont, műhely, raktár	9150 T jelű hűtőtorony
9145 Út	9148 R jelű hűtőtorony	

Teljes területe: 24 ha 9667m<sup>2</sup>

Központi EOY koordinátái: X: 322 900 (m) Y: 745 650 (m)

Elhelyezkedése

ÉNY-i és DK-i oldalon mezőgazdasági területek, NY-i és ÉK-i oldalon ipari területek, É-on az Ózd-Miskolc vasúti fővonal és a 25. sz. közlekedési út határolják.

**A telephely sarokpontjainak koordinátái**

Sarokpont sorszáma	EOV Y	EOV X
1.	745223	322425
2.	745286	322486
3.	754353	322520
4.	745407	322512
5.	745462	322505
6.	745515	322523
7.	745920	322959
8.	745830	323038

9.	746044	323269
10.	745987	323322
11.	745859	323311
12.	745768	323240
13.	745447	322899
14.	745357	322679
15.	745272	322588
16.	745278	322551
17.	745272	322534
18.	745194	322451

## 1. A tevékenység célja:

Folyamatos elrendezésű, kombinált hengerson 5,5 – 40 mm-es mérettartományban körszelvényű és bordás acél előállítás.

### Az alkalmazott technológia ismertetése

#### Hengerson

A hengerson ellátásához a kiinduló bugát az acélmű biztosítja, melynek bugatéren történő mozgását 15 tonna teherbírású mágnes-üzemű futódaruk végzik, melyek a bugákat rakásbontóra helyezik. A tárolási kapacitás kb. 20 ezer tonna.

A beadó görgősorról a bugák kettesével kerülnek a kemencébe ( OFAG, földgáz üzemű, felső tüzelésű, három zónás, 85 t/h teljesítményű, keresztitolós), ahol az alapanyag anyagminőségtől függően kb. 1120-1220 °C közötti hőmérsékletre hevül.

A hengerlési hőmérsékletre melegített anyagot a hengerállvány megfelelő üregébe továbbítják. Az előbeállító és az első állvány közé lengő olló került elhelyezésre, mely a hengerson üzemzavara esetén működtethető vagy a bugavégek levágására szolgál.

A folytatólagos előnyújtó sor 9 állványból áll, az előnyújtó sor után mindkét ér esetén végvágó ollók találhatóak.

#### Rúdsor

A közbülső, illetve rúd-kész sor első négy állványa horizontális, míg az utolsó négy állványa horizontális-vertikális elrendezésű két vertikális állvánnyal. A hengerállványok kialakítása azonos az előnyújtóéval, azoktól csak méretben különbözik. A horizontális-vertikális állványok között hurokasztalok vannak, melyek vízszintes hurokképzéssel automatikus hurok kialakítást biztosítanak és ezáltal lehetővé teszik a hűtésmentes, méretpontos hengerelést.

A hengerson többi részén gyenge szál feszítéssel, húzással folyik a hengerelés.

A pb 8, pb 10, pb 12, pb 14-es betonacélok hengerlése ún. Stil-Rolling eljárással történik.

A repülő olló előtt egy nagy teljesítményű hűtőszakasz található, melynek segítségével általános szerkezeti acélból nagy szilárdságú betonacélok állíthatók elő.

A rúd-kész sor után hűtőpad hosszára szolgáló repülő olló, ezt követően pedig egy gereblyés rendszerű hűtőpad helyezkedik el.

A hűtőpadról lekerülő szálakat kész méretre darabolják, majd láncos lehordó berendezés segítségével két oldalra gyűjtőkosárba juttatják. Itt történik a kötegelés, majd a raktárba szállítás.

#### Drótsor

Dróthengerlés esetén a közbülső sor hét horizontális henger párból áll, melyek azonosak a rúdsoraikkal. A közbülső sorról a szál átvezető asztalon keresztül két Schloemann-blokkba kerül. Az elrendezés biztosítja, hogy a blokkba befutó szál a két hurokképzés által méretpontosabb legyen. A hurok szabályozása kézi vezérléssel történik. A Schloemann-blokkok egy közös keretben elhelyezett, X-elrendezésű, nyolc hengerpáros, két csoportban meghajtott hengerlő gépek. A keret, s a keretben a hengerek is hidraulikusan rögzítettek. A hengerlési vonal fix, az üregváltás a hengerek hidraulikus eltolásával történik. Az üregközépvonalak helyzetének pontosságát üreg távtartó tüskék biztosítják. A hengerek radiális állítására lehetőség nincs (kivéve a kész-, kész előtti pár, amelyek kismértékben állíthatók), így a keretbeállítás elsősorban a két hajtáscsoport közötti húzás mértékének változásával történik. A blokkokban a szálvezetést keményfém görgős bevezetők biztosítják.

A blokkok után a szálak első és hátsó végének levágására, valamint a levágott vég feldarabolására szolgáló ollócsoport (2 gyűrűsolló + 1 szecskázó olló) található.

Az X-blokk utáni átvezető szakasz a szálvezetésen kívül a hengerhuzal minimális hűtését is biztosítja. A végvágó ollókon áthaladó szálak szálvonszoló közbeiktatásával menetképző berendezésbe kerülnek. Az innen lekérülő spirál menetek láncos szállítószalagon haladva hűlnek tovább, melynek végén helyezkedik el a köteggyűjtő és a préselő berendezés.

A készáru kiszállítás mind a drótsorról, mind a rúdsorról közúti vagy vasúti kocsival történik, a rakodást két-két 10 tonnás daru végzi. Az alapanyagok, segédanyagok és hulladékok ki és beszállítását bérfuvarozással végzik. Az olaj beszállítását a SHELL saját gépkocsijaival, közúton végzi.

A telepen belüli anyagmozgatást a hengermű saját tulajdonú tehergépjárművekkel és munkagépekkel végzi. A hengermű külön karbantartó létszámmal és szakosított karbantartó műhelyekkel rendelkezik.

#### Létesítmények:

1. csarnok: 20 000 tonna tárolási kapacitású bugatér, hengersorok, OFAG előtoló kemence, futó daru
2. vízmű telep
  - a. hűtővízellátás (finomrege ülepítő: 168 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú)
  - b. vészvízrendszer (Sajó-parti szivattyúház, a NA 600-as főnyomó vezeték meghibásodása, áramkimaradás esetére kiépített)
  - c. tűzvízrendszer (kettős)
    - o ivóvízhálózatból biztosítható
    - o Sajóból vételezett ipari vízhálózatról biztosítható
3. kazánház
4. kompresszor csarnok (sűrített levegő-ellátás biztosítás)
5. hűtőtornyok (2 db kétcellás keresztáramú, vízfilmes)
  - T jelű hidraulikus terhelés: 2 x 1030 m<sup>3</sup>/óra,
  - R jelű hidraulikus terhelés: 1600 m<sup>3</sup>/óra

**A hengermű létesítményei**

Épület megnevezése	EOV koordináták	
	X	Y
Kompresszor csarnok	745 420	322 540
RDH csarnok*	745 550- 745 800	322 900--323 200
RDH vízmű telep* <sup>0</sup>	745 750	322 900
Kazánház* <sup>0</sup>	745 520	322 520
RDH hűtőtornyok	745 750	322 900

\*szennyezőanyag-kibocsátással járó tevékenység végzését magába foglaló épület

<sup>0</sup> az acélművel közösen használt épületek

**Üzemeltetés jellemzői:** (250 munkanap/év)

1. Vízellátás: Észak-Magyarországi Regionális Vízművek vezetékéről
2. Szennyvíz és ártalommentes elhelyezése:
  - a. Ipari:
    - o elpárolog kb. 20-30 000 m<sup>3</sup>/év
    - o revével-olajjal-hővel szennyezett víz: ülepités, olajlefölözés, hűtés
 A kezelt ipari szennyvíz befogadója a Kajla-patak.
  - b. szociális szennyvíz: A városi csatornahálózaton át a városi szennyvíztisztítóra kerül.
3. Gázellátás: vezetékes
4. Energiaellátás: 120 kV-os feszültség szinten vételezik Sajóivánka térségében
5. Közlekedés: 20 tonna/jármű kapacitással számolva napi 32 beszállítás (64 oda-vissza elhaladás), azaz 4 elhaladás/óra).

**A létesítmény főbb, (számtani) átlagos éves anyag- és energiamérlege****Bemenő anyag és energia:**

Acél buga:	129 269 tonna
Szociális vízigény:	42 320 m <sup>3</sup>
Technológiai vízigény:	432 860 m <sup>3</sup>
Villamos energia:	15 540 400 kWh
Földgáz-felhasználás:	4 531 800 m <sup>3</sup>
Kenőanyag:	29,13 t

**Kimenő termék és anyag**

Késztermék:	124 735 tonna
Szociális szennyvíz:	300 m <sup>3</sup>
Ipari szennyvíz:	331 340 m <sup>3</sup>

**A létesítmény környezetterhelő forrásai:****A telephely zajforrásai**

Zajforrás megnevezése		EOV	EOV	Üzemelési időszak
Épület	Zajforrás	X	Y	
csarnok	Hengersorok, villamos motorok, hajtóművek, görgősorok, OFAG kemence, híd daruk és kapcsolódó berendezések	745 550- 745 800	322 900- 323 200	folyamatos
Rúd és dróthengermű Vízműtelep	Szivattyúk, Hűtőtornyok	745 750	322 900	folyamatos
Kompresszor csarnok	Kompresszorok	745 420	322 540	folyamatos
Vízgépház	Szivattyúk	745 480	322 900	folyamatos
Hulladéktér	Villamos polipkanalas és mágnes daruk, forgó-rakodó daru	745 400	322 700	folyamatos
Kazánház	Központi fűtésű kazánok, földgáz égők	745 520	322 520	folyamatos
Hűtőtornyok	szivattyú	745 750	322 900	folyamatos

A szállítás nem érint lakott területet.

## A hengermű lég-, felszíni és felszín alatti víz-, ill. földtani közeg szennyező forrásai és jellemzői

Szennyező forrás megnevezése	EOV koordináta		Szennyező anyag
	Y (m)	X (m)	
P1 pontforrás (OFAG-kemence kéménye)	745 526	322 976	Nitrogén-oxidok Szén-monoxid
P6 pontforrás REMEHA GAS 450 típusú földgáztüzelésű kazán	745 505	322 604	Kén-dioxid Nitrogén-oxidok
P7 pontforrás REMEHA GAS 450 típusú földgáztüzelésű kazán	745 509	322 609	Szén-monoxid
P8 pontforrás REMEHA GAS 450 típusú földgáztüzelésű kazán	745 513	322 613	Szilárd (nem toxikus) por
a) 1. számú olajközpont	745 616	322 994	Hidraulika és kenőolajok
b) 2. számú olajközpont	745 659	323 020	
c) kemence bugabetoló berendezés 1,9 m <sup>3</sup> -es hidraulika olajtartály	745 594	322 952	
d) kötegggyűjtő 3,0 m <sup>3</sup> -es hidraulika olajtartály	745 697	323 057	
e) X-blokk hidraulika pult 2 db, 0,3 m <sup>3</sup> -es olajtartály	745 630	323 002	
f) drót kötözőgép 2 db, 1,5 m <sup>3</sup> -es hidraulika olajtartály	745 724	323 090	
g) X-blokk kódkenés 1 db, 1 m <sup>3</sup> -es hidraulika olajtartály	745 638	323 021	
h) rúd kötözőgép 2 db, 250 l-es hidraulika olajtartály	745 749	323 153	
E1:finomreva ülepítő	745 645	322 936	
E2:durvareva ülepítő	745 650	322 931	
G:revetálca	745 689	322 895	
B1: Veszélyes hulladék raktár használt olajok tárolására szolgáló része	745 827	323 136	Hidraulika és kenőolajok
B2: Veszélyes hulladék raktár friss olajok tárolására szolgáló része	745 832	323 142	Használt hidraulika és kenőolajok
Tisztított szennyvíz kibocsátási pont (Kajla patak)	745 834	323 057	

**Hulladékok:**

Csak a hengerműi tevékenységhez köthető hulladékok	Azonosító kód	Gyűjtés	Gyűjtés helye	Átvevő neve
hengerlési reve (olajmentes reve)	10 02 10	ömlesztve	szikkasztómedencében, betontálcán	CEU-FERR Kft.
veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék (olajos reve)	10 09 11*	ömlesztve	szikkasztómedencében, betontálcán	CEU-FERR Kft.
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	fémhordó	veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	Design Kft.
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törőkendők, védőruházat	15 02 02*	műanyag zsák	veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	Design Kft.

**A hengerműben keletkező egyéb hulladékok**

Hulladék megnevezése	Azonosító kód
kezeletlen salak	10 02 02
gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 02 07*
kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	16 11 04
egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	07 06 10*
olajszűrő	16 01 07*
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*
olaj-víz szeparátorokból származó iszap	13 05 02*
olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	17 04 10*
veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	16 10 01*
egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	19 12 12
fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*
elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is	20 01 33*

megtalálhatók	
kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	20 01 36
veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*
azbesztet tartalmazó sűrűlódó betét	16 01 11*

Üzemi gyűjtőhelyen és kenőanyag-tárolóban kerülnek tárolásra az olajos rongyok, olajos föld, fáradt olaj, olajos fűrészpör. A gyűjtőhely rács-szerkezetű, 31 m<sup>2</sup> alapterületű, szilárd olajálló burkolattal, gyűjtőzsomppal, szegéllyel és kerítéssel ellátott, hullámpalával fedett, zárható építmény.

#### A tevékenység hatásterülete:

A telephely területe.

A legközelebbi lakóház és a tevékenység közötti távolság 600 m.

#### 2. Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés

##### Reference Document on BAT in the Ferrous Metals Processing Industry” (2001.)

A dokumentáció 4 részből (A: meleg- és hidegalakítás, B: folyamatos felületbevonás, C: darabban horganyzás, D: több ágazatnál is figyelembe veendő környezetvédelmi intézkedések) áll.

A technológia tekintetében fenti ajánlások közül az RDH üzem az alapanyagok és segédanyagok tárolása, újrahevítő és hőkezelő kemencék, valamint a hűtés részelemekre vonatkozó ajánlásoknak megfelel. Az újrahevítő kemence fűtőanyaga földgáz, mely az SO<sub>2</sub>-kibocsátás szempontjából a legkedvezőbb, mindössze 0,61 mg/Nm<sup>3</sup> értékkel jellemezhető SO<sub>2</sub> kibocsátást eredményez a BAT szerinti 100 mg/Nm<sup>3</sup>-rel szemben.

A kibocsátások tekintetében a BAT referenciadokumentumban szereplő, levegőszennyező anyagok (por, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>) határértékeit az üzem kibocsátása nem haladta meg.

Az ajánlások olajmentes (12,7 -16 kg/tonna) és olajos revére (1,9-3,5 kg/tonna) külön-külön adnak meg fajlagos adatokat (kg/tonna), azonban az RDH üzemben gazdasági okokból a két revetípus (átlagosan: 22,926 kg/tonna) együttesen kerül gyűjtésre, így ennek összevetése az ajánlásokkal nem lehetséges.

A dokumentáció szerint a hengermű működése a gazdasági és környezeti elemek között átvitt hatásokról szóló ajánlásoknak megfelel.

Az energiahatékonyság szempontjából vizsgálva a létesítményt az általános, létesítmény szintű, ajánlások az alábbiak:

1. *Energiahatékonysági menedzsment*
2. *Környezetterhelés folyamatos csökkentése*
3. *Energia auditok végzése időközönként*
4. *Energiamenedzsment rendszerszintű megközelítése*



5. *Energiahatékonysági feladatok és indikátorok meghatározása és naprakészen tartása*
6. *Benchmarking*
7. *Energiahatékony tervezés*
8. *Folyamat integráció fokozása*
9. *Az energiahatékonysági kezdeményezések lendületének megőrzése*
10. *Szakértelem megtartása*
11. *Karbantartás*
12. *Monitoring és mérés,*

melyek közül a 6. és 9. számú pontnak megfeleltethető egység nincs az RDH-üzemben, a többi ajánlásnak a hengermű megfelel.

A villamos áram energiafelhasználás ajánlásokban szereplő (1250-1800 MJ/tonna) fajlagos értékeinek az üzem megfelel, ez alól kivételt képezett a 2015. év, amikor 1812,34 MJ/tonna mennyiségre nőtt a fajlagos energiafelhasználás.

A dokumentáció alapján a hengermű az ipari hűtésre vonatkozó hét (1.gyártási folyamatra és telephelyre vonatkozó általános követelmények, 2.közvetlen energiafelhasználás, 3.vízfogyasztás és vízbe történő hőkibocsátás, 4.kémikáliák vízbe történő kibocsátása, 5.szennyezőanyag-kibocsátás csökkentése optimalizált hűtővízkezeléssel, 6.zajcsökkentés, illetve 7. szivárgás és mikrobiológiai kockázatok csökkentése) szempontrendszer mindegyikének megfelel.

#### A létesítmény – acélművel közösen használt – monitoring rendszere

##### I. Kibocsátás monitoring-rendszer:

###### I.1. tartálypark (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar tartályok)(Fugitív kibocsátás, közvetlen mérés (folyamatos), üzemszerű)

- szintjelzők
- szivárgás ellenőrző csonkok
- túltöltés elleni védelem
- elfagyás elleni védelem (hőmérsékletmérés)

###### I.2. füstgáz mennyiség és emisszió mérés (elvezetett kibocsátás, közvetlen mérés, üzemszerű)

- A P1 pontforrás esetében 2 évente, míg a P6, P7 és P8 pontforrások esetében 5 évente kerül sor emisszió mérésre.

Nincs közös pont az Acélművel.

###### I.3. elvezetett szennyvíz kibocsátásának ellenőrzése (elvezetett kibocsátás, közvetlen mérés (nem folyamatos), üzemszerű):

- vízmintavétel helye
  - RDH vízmű telepnél lévő akna
  - Kajla-patak vize a szennyvíz befolyás előtt
  - Kajla-patak vize a szennyvíz befolyás után
- vizsgált komponensek
  - pH, KOI<sub>Cr</sub>, SZOE, összes lebegőanyag, összes nitrogén, BOI<sub>5</sub>, TPH, NH<sub>4</sub>-N, haltoxicitás, összes Fe, Mn, Cu, Pb, Cr, Zn, Ni

- vizsgálatok gyakorisága: negyedévente

## II. Folyamat-monitoring –rendszer elemei

### II.1. Ellenőrzés

- hulladéktároló helyek állapota, az ott tárolt anyagok, a tároló edényzetek állapota, esetleges sérüléseinek és a hulladéktárolók környezete (naponta)
- technológiai berendezések műszaki állapota (adatlapokon dokumentálva)
- acélmű csarnok tető és oldalfalainak állapota
- a vízminőségi kárelhárítási tervében előírt kárelhárítási anyagok mennyisége, állapota

### II.2. Számítógépes folyamat monitoring (mérés)

- Technológiai víz mennyisége
- Technológiai víz nyomása hőmérséklete
- Tüzelőanyag (földgáz) mennyisége és nyomása
- Levegő égés mennyisége és hőmérséklete

Az adatok rögzítése automatikus, digitális rendszeren keresztül történik. A technológiai folyamatban a hőmérsékletet folyamatosan mérik.

Mérési helyek:

- Hőmérséklet: kemencén, előnyújtón és a hűtőpadon
- Víz: hűtőszakaszon
- Levegő égés, gáz: kemencén

A mért adatok rögzítésének módja: A kemence műszerházban és az 1-es kormánypadnál számítógépes rendszeren történik.

A műszereket folyamatosan ellenőrzik, mivel a pontos és helyes adatok ismerete alapfeltétele a temelésnek.

Nincs közös pont az Acélművel.

## III. Hatás monitoring rendszer:

1. talajvíz süllyesztő kutak (2 db) vízminőségének ellenőrzése félévente az alábbi komponensekre: KOI, NH<sub>4</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Cl, Fe, Ca, Mg, SO<sub>4</sub>, Ba, Cr, SZOE, kötött CO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub>, fajlagos vezetőképesség
2. talajvíz figyelő kutak (3db) vízminőségének ellenőrzése félévente az alábbi komponensekre: Cr, Ba, PAH, PCB, UV-olaj, TPH

Fentiek alapján a létesítmény működése az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelel.

### 3.Kibocsátási határértékek:

#### 3.1.Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

A technológia megnevezése: **Meleghengertés**

A technológia azonosítója: **T2**

Légszennyező anyag megnevezése	Forrás	Tömegáram (kg/h)	Határérték értelmezés
Nitrogén oxidok	P1	1,666	Általános anyagra
Szénmonoxid	P1	3,332	Általános anyagra

A technológiához tartozó pontforrás, melyekre a koncentrációk érvényesek:

P1 OFAG kemence kéménye

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag megnevezése	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O %
Nitrogén oxidok	500 mg/m <sup>3</sup>	5,0000	5
Szén-monoxid	500 mg/m <sup>3</sup>	5,0000	5

A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A légszennyező forrás kibocsátási határértékét a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 5.§ a) pontja, és a 6. melléklet 2.2. pontja alapján állapítottam meg.

A technológia megnevezése: **Fűtés**

A technológia azonosítója: **T3**

Légszennyező anyag megnevezése	Forrás	Tömegáram (kg/h)	Határérték értelmezés
Nitrogén oxidok	P6	0,086	Külön jogszabályi alapon
Szénmonoxid	P6	0,008	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok	P7	0,067	Külön jogszabályi alapon
Szénmonoxid	P7	0,013	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok	P8	0,052	Külön jogszabályi alapon
Szénmonoxid	P8	0,01	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyekre a koncentrációk érvényesek:

- P6 1. sz. kazán kémény  
 P7 2. sz. kazán kémény  
 P8 3. sz. kazán kémény.

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag megnevezése	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O %
Nitrogén oxidok	350,0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3
Szén-monoxid	100,0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3
Kén-dioxid	35,0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3
Szilárd(nem toxikus) por	5,0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3

A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak

A légszennyező források kibocsátási határértékét a 23/2001. (XI. 13.) KöM. rendelet 3. §. (1) bek. és a 3. sz. melléklet alapján állapítottam meg.

3.2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 3935-1/2016. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt határértékek:

1. A Kajla-patakba kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének az alábbi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

A „vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló” 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban KvR.) 1 számú melléklet 30. fejezetében foglalt technológiai határértékeknek (1.5.):

Megnevezés	Határérték
Dikromátos oxigénfogyasztás (KO <sub>l</sub> )	40 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	5 mg/l
Összes króm	0,2 mg/l
Összes nikkelt	0,2 mg/l
Összes cink	2 mg/l
Toxicitás hal	2 TH

Az egyéb jellemző komponensek tekintetében a KvR. 2. számú melléklet a szennyvizek befogadóba való közvetlen bevezetésére vonatkozó 4. általános védettségi területi kategóriára vonatkozó határértékeknek, melyek jellemző komponensekre az alábbiak:

Megnevezés	Határérték
pH	6-9,5
Biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	50 mg/l
Összes nitrogén	55 mg/l
Ammónia-ammónium-nitrogén	20 mg/l
Összes lebegőanyag	200 mg/l
Szerves oldószer extrakt	10 mg/l

2. A közüzemi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelni a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékeknek.

### III. Előírások:

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

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

#### Általános előírások

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.
2. Az üzemeltetést, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
4. Ez az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szabályai szerint került kiadásra, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre,

tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.

9. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével 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.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. 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.
12. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg 10077-3/2011. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
13. A 10077-3/2011. számon jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §-ban foglaltak szerint végre kell hajtani.  
**A terv benyújtásának határideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 60 nap.**
14. Az üzemeltető köteles **üzemnaplót** vezetni, melyet a helyszínen kell tartani és nem selejtezhető. Tartalmaznia kell az alábbiakat:
  - technológiai berendezések üzemideje,
  - üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét, időtartama, megszüntetésükre fogantatosított intézkedések,
  - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) ideje, időtartama, a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás változás,
  - a kibocsátások ellenőrzésének módja, mérés időpontja, gyakorisága, időtartama, végrehajtásának módja, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait,
  - a kibocsátást ellenőrző szervezet megnevezése, mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv száma, jele,
  - káresemények és kárelhárítási beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálása.

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

1. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a jelen határozat II.3.1. pontjában megadott határértékek teljesüljenek.
2. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormány rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja, valamint a 25. § (1) bekezdése alapján a telephelyen levegőterhelést okozó légszennyező források üzemeltetéséhez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra, mely kérelem tartalmi követelményeit a rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

**Határidő: 2016. július 30.**

### Zajvédelmi szempontból tett előírások

1. A Rúd-, és Dróthengermű mérésrel meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületét térképen is meg kell jeleníteni. Az ezt tartalmazó dokumentációt **2016. szeptember 30-ig** be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, és amennyiben ez eltérő a dokumentáció 9.2. Zajvédelem című munkarésében foglaltaktól, akkor a jelen határozat módosítását kell kérni a környezetvédelmi hatóságtól az alábbi tartalommal:  
Ha vannak a hatásterületen védendő épületek, akkor a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetőnek – a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklet nyomtatványán – zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie.  
A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni.

### Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. Az ülepítő medencék és az olajleválasztó berendezés üzemeltetése során a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával az esetleges földtani közeg és vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
2. A bekövetkező üzemzavarok esetén gondoskodni kell a technológiai szennyvíz más módon történő megfelelő elhelyezéséről, az üzemzavar mielőbbi elhárításáról.
3. A telephelyen meglévő tartályok, a tartályokhoz tartozó kármentők és csővezetékek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell.
4. Az ülepítő medencék, az olajleválasztó berendezés és a revetálca karbantartásáról rendszeresen gondoskodni kell.
5. A tartályokat kilyukadás észlelése esetén azonnal le kell üríteni. A leürítés után visszamaradt olajat ki kell szippantani, és slop-tartályba vagy ipari szennyvízkezelő telepre kell szállítani.
6. Az esetleges olajcsepegések, elfolyások esetén a szennyezést azonnal fel kell itatni, a szennyezett talajt, itatóanyagot a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
7. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok – technológiai szennyvíz, kommunális szennyvíz, hulladékok, a tevékenység során felhasznált, illetve előállított anyagok - telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni, valamint dokumentálni kell az elvégzett javításokat.

### Hulladékgyűjtés szempontjából tett előírások

1. A tevékenység során keletkező hulladékokat – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – e rendelet figyelembevételével be kell sorolni.
2. A hulladékokat elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.

3. Az üzemelés során képződő hulladékok gyűjtése történhet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben, a tevékenység végzését nem akadályozó mennyiségben, illetve a fenti rendelet előírásai szerint kialakított hulladék üzemi gyűjtőhelyen.
4. A keletkezett hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyről 6 hónapon belül, az üzemi gyűjtőhelyről 1 éven belül kezelésre át kell annak átvételére feljogosított szervezet részére.
5. A veszélyes hulladékok tekintetében a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai az irányadók.
6. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
7. A veszélyes hulladékokat kémiai hatásuknak és a gyűjtés, szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló göngyölegekben kell gyűjteni.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
9. A keletkező hulladékok szállításra, valamint további kezelésre történő átadásáról a vonatkozó, hatályos jogszabályok előírásainak megfelelően – különös figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira – folyamatosan gondoskodni kell.
10. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
11. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (4) bek. alapján a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.  
**Határidő az üzemeltetési szabályzat benyújtására: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.**
12. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és további kezelésre történő átadását úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
13. 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.
14. A tevékenység során keletkező hulladékokról a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
15. A vezetett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során egy adatbázisban legyen visszakereshető.
16. A bázisévi anyagmérlegek elkészítését és értékelését követően - az abban mutatkozó tendenciákat is figyelembe véve - kell meghatározni a tárgyévre vonatkozó aktuális hulladékgazdálkodási feladatokat, beleértve a hulladékforgalmat leíró ill. regisztráló rendszer mérési pontjainak, valamint az anyagmérleg elkészítésének és értékelésének metodikai felülvizsgálatát is.
17. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésében, manipulálásában résztvevőket minden esetben írásbeli utasításokkal kell ellátni a hulladékok anyagi sajátságaira, valamint az alkalmazott technológiára vonatkozóan, különös tekintettel a műszaki és személyi védelem valamennyi követelményére és lehetőségére, továbbá a havária esetén szükséges teendőkre



### Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A tevékenység zajvédelmi hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, ami határérték túllépést okozhat, ill. a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, **30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentéshez a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletét kell használni.
2. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján **a tárgyévet követő március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
3. Az adatszolgáltatásra köteles, levegőtisztaság-védelmi üzemelési engedéllyel rendelkező légszennyező forrás üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére és kérnie kell a levegővédelmi engedély egyidejű módosítását a megfelelő igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolásával együtt.
4. A légszennyező források emisszióját **ötévenként** akkreditált laboratóriummal mérteni kell.
5. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emissziómérési jegyzőkönyvet, **a mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
6. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeknek – bejelentés, nyilvántartás, adatszolgáltatás stb. – a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell eleget tenni. Adatszolgáltatási kötelezettségének a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában évente, **a bejelentés vonatkozási évét követő március 1-ig** kell eleget tennie.
7. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – **tárgyévet követő év március 31-ig** –(E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

### A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
2. Az esetlegesen bekövetkező – a földtani közegre vonatkozó - szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [eszakmagyarorszagiz@zoldhatosag.hu](mailto:eszakmagyarorszagiz@zoldhatosag.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett haladéktalanul értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm.

rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről-

- a) - amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
- b) - amennyiben a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti védett természeti értékeket (például védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek) – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot.

**A tevékenység szüneteltetésére, felhagyására vonatkozó előírások:**

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját **15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.
4. A tevékenység felhagyásának szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal**, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
5. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
6. A felhagyás idejére gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő átadásáról, a telephelyen hulladék nem maradhat.
7. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni!
9. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
10. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, SZ lap, számla, stb.) a Felügyelőségnek meg kell küldeni.

**b.) Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A továbbüzemelés során a telephely kiépített műszaki - biztonsági és védelmi berendezéseinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.

2. A felszín alatti vizek védelme érdekében a technológiákban keletkező szennyvizek környezetterhelést csökkentő módon történő kezeléséről és az ellenőrzések elvégzéséről a továbbiakban is gondoskodni kell.
3. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
4. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 3935-1/2016. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. Az üzemi vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával az esetleges vízszennyezéseket megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék.
2. Az üzem működése során olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.
3. Az É-D-i irányú csapadékvíz fögyűjtőbe csak csapadékvíz köthető be, egyéb használt víz, szennyvíz bekötése tilos!
4. A Kajla-patakba kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének az alábbi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:  
A „vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló” 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban KvR.) 1 számú melléklet 30. fejezetében foglalt technológiai határértékeknek (1.5.):

Megnevezés	Határérték
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>6</sub> )	40 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	5 mg/l
Összes króm	0,2 mg/l
Összes nikkell	0,2 mg/l
Összes cink	2 mg/l
Toxicitás hal	2 TH

Az egyéb jellemző komponensek tekintetében a KvR. 2. számú melléklet a szennyvizek befogadóba való közvetlen bevezetésére vonatkozó 4. általános védettségi területi kategóriára vonatkozó határértékeknek, melyek jellemző komponensekre az alábbiak:

Megnevezés	Határérték
pH	6-9,5
Biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	50 mg/l
Összes nitrogén	55 mg/l

Ammónia-ammónium-nitrogén	20 mg/l
Összes lebegőanyag	200 mg/l
Szerves oldószer extrakt	10 mg/l

5. A technológiai szennyvizek minél nagyobb arányú visszaforgatása szükséges.
6. A közüzemi szennyvízcsatornába előtisztítás nélkül csak kommunális szennyvizek vezethetők.
7. A közüzemi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelni a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékeknek.
8. A vízátelestítményeket a mindenkor hatályos, jelenleg a 35500/2419-6/2015. ált., a 2774-5/2010. és a 2774-6/2010. számú határozatokkal módosított H-2285-10/1997. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
9. Amennyiben a jelenleg üzemelő és jóváhagyott víziközmű rendszerhez képest módosítást terveznek, úgy azok kötelezően vízjogi engedélyezés alá esnek.
10. Az üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni, valamint az általuk adott előírásokat betartani köteles.
11. Az ülepítő medencék és az olajleválasztó berendezés üzemeltetése során a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával az esetleges vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
12. Az ülepítő medencék, az olajleválasztó berendezés és a revetálca karbantartásáról rendszeresen gondoskodni kell.
13. A bekövetkező üzemzavarok esetén gondoskodni kell a technológiai szennyvíz más módon történő megfelelő elhelyezéséről, az üzemzavar mielőbbi elhárításáról.
14. Az ipari vízrendszer üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni.
15. A telephelyen meglévő tartályok, a tartályokhoz tartozó kármentők és csővezetékek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell.
16. A tartályokat kilyukadás észlelése esetén azonnal le kell üríteni. A leürítés után visszamaradt olajat ki kell szippantani, és slop tartályba vagy ipari szennyvízkezelő telepre kell szállítani.
17. A hengermű területén mélyített 3 db figyelő kutat csak érvényes – jelenleg az ÓAM Kft. Miniacélmű vízrendszerének üzemeltetésére feljogosító a 35500/1736-8/2015.ált. és 10338-5/2010. számú határozatokkal módosított H-4557-26/2001. számú - vízjogi üzemeltetési engedély birtokában lehet és az abban foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
18. A vízszint süllyesztő kutak üzemeltetése során be kell tartani a mindenkor hatályos, jelenleg a H-5037-6/2001. számú vízjogi fennmaradási engedélyben foglaltakat.
19. Az ÓAM Ózdi Acélművek Kft. szennyvízkibocsátásának önellenőrzését a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott, érvényes önellenőrzési terv szerint kell végeznie. A jóváhagyó határozatban előírtakat be kell tartani.
20. Az üzemben, szennyvíztechnológiában bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havária esemény esetén az aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
21. Az üzemre vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően folyamatosan felül kell vizsgálni és legfeljebb öt évente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.

A felülvizsgálati dokumentációt, illetve a módosított tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a B.A.Z. megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.  
**Határidő: az engedélyező határozat kézhezvételét követő 60 napon belül.**

22. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
23. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
24. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikusan kell benyújtani - a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan - az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok – ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL , VÉL adatlapokon

#### IV.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
  - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
  - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
  - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
  - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I és II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.

- d) Az 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, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet. 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke a törvény 96/B. § (3) bekezdése szerint 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.
- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítéseit a Hatás Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (Miskolc) készítette.
- VI. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 525 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az ÓAM Ózdi Acélművek Kft.-t (Ózd) terheli és nyilvántartásom alapján általa 2016. március 3-án befizetésre került.
- VII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.  
A fellebbezést indokolni kell.  
A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.  
A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 262 500,- Ft, melynek összegét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- VIII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.  
A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról szóban vagy írásban lemondhat, a szóban történő lemondást jegyzőkönyvbe kell foglalni.  
A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

### INDOKOLÁS

Az ÓAM Ózdi Acélművek Kft. (Ózd) az Ózd, Kovács-Hagyó Gyula út 7. szám alatti telephelyén végzett rúd- és dróthengerműben (meleghengermű) végzett tevékenységére vonatkozó 1782-1/2012. számú egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje 2016. szeptember 30.

Az engedély időbeli hatályának lejártakor a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 20/A. § (6) bekezdése értelmében „ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvf.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel”.

A környezethasználó meghatalmazásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2016. március 16-án kelt kérelmében – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerinti – környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett, tekintettel arra, hogy a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja.

A kérelem áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos volt, ezért a 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével BO/16/5257-2/2016 számú felhívásomban a hiányzó részek pótlására szólítottam fel a kérelmezőt.

Az engedélyes fizetési kötelezettségének eleget téve a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja alapján megállapított 525 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2016. március 3-án befizette, továbbá a kérelmező a kért adatokat 2016. március 30-án kelt iratának benyújtásával pótolta.

A dokumentáció nem tartalmazott érdemi döntésem meghozatalához elegendő információt, így 2016. június 6-án kiadmányozott, BO/16/5257-9/2016 számú végzésemben a tényállás tisztázására vonatkozó felhívást adtam ki részére.

A kérelmező a hiányzó adatokat 2016. június 24-én érkeztetett, BO/16/5257-10/2016 számú iratában nyújtotta be.

**A fentiek alapján rendelkezésére álló dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítéseivel együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a fejjogosítás módjáról, a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8., illetve 9. számú mellékletében foglaltaknak.

### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A technológiában, a légszennyező forrásokban, ill. a légszennyező komponensekben változás nem történt.

A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások azonosító számát, megnevezését, a technológiai kibocsátási határértékeit jelen határozat II.3.1. pontja tartalmazza.

Az előírt emisszió-méréseket a Kft. elvégeztette, a mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére megküldte. A felülvizsgálati dokumentáció alapját képezik az emissziómérési jegyzőkönyvek megállapításai.

A hengerműhöz közvetlen köthető OFAG kemence, kazánok (mely részben köthető a hengerműhöz) nem okoznak jelentős levegőterhelést. Ezt az elmúlt években végzett emisszió mérések igazolták, melyek során egyszer sem volt határérték túllépés, sőt meg sem közelítették azokat.

Felhívom a figyelmet, hogy a környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, – ha jogszabály másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34.§ (1) bek. alapján.

A levegővédelmi követelmények megsértésének eseteit és az azokhoz kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi bírságok mértékét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 9. melléklete tartalmazza.

A környezetvédelmi hatóság az ÓAM Ózdi Acélművek Kft. (3600 Ózd, Kovács Hagyó Gy. u.7.) részére az Ózd, Kovács Hagyó Gyula út 7. alatti (hrs.: 9140) telephelyén levegőterhelést okozó, helyhez kötött légszennyező pontforrásainak üzemeltetéséhez 11898-3/2006. számon levegőtisztaság-védelmi engedélyt adott ki 2006. július 19-én, a határozat jogerőre emelkedett 2006. augusztus 9.-én, és érvényessége a jogerőre emelkedéstől számított 6 év volt.

A hengerműre időközben 1782-1/2012. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély került kiadásra – a fenti levegőtisztaság-védelmi engedély belefoglalásával – mely 2016. szeptember 30-ig érvényes.

Az EKHE-ben a levegőtisztaság-védelmi engedély előírásai érvényesítve lettek.

A 11898-3/2006. határozat egy egységként kezelte az ÓAM Kft-t, a levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozott mind az Acélmű, mind az RDH gyáregységre.

Tárgyi EKHE engedélyhez a levegőtisztaság-védelmi engedélyt a Rúd-, és Dróthengermű üzemre külön meg kell kérni.

### Zajvédelmi szempontból

Az acélmű és a hengermű zajterhelése eddig nem különült el egymástól. A hengermű ipartelegen helyezkedik el, a telephely határától legközelebb kb. 600 m-re, DNy-ra található lakóházak.

A dokumentáció 9.2. fejezetében foglaltak szerint „*Összefoglalva elmondhatjuk, hogy a Rúd- és Dróthengermű működése nem okoz zajterhelést a környező védendő épületekre.*” ennél fogva zajvédelmi hatásterület sem lett meghatározva külön a hengerműre.

A dokumentáció 22. melléklete szerint az acélművel közös hatásterület került feltüntetésre.

Tekintve, hogy a két létesítménynek külön engedélye van, a létesítmények által okozott környezeti hatások elkülönítése is szükséges. Ennek a kérdésnek a tisztázása érdekében teltem az előírásomat a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben foglaltak szerint.

Felhívom a figyelmet, hogy a zajterhelésben bekövetkezett változásjelentési kötelezettséget a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. és a zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének



módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. § írja elő. A változásjelentéshez szükséges nyomtatvány használatáról a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. § rendelkezik.

A tevékenység zajvédelmi hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, ami határérték túllépést okozhat, ill. a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentéshez a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletét kell használni. A változásjelentés elmulasztása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b) pontja szerint 50.000,- Ft bírság kivetését vonja maga után.

#### A földtani közeg védelme szempontjából

A dokumentáció, valamint a kiegészítéseképpen benyújtott alapállapot jelentést kiemelten figyelembe véve a tárgyi tevékenység végzése – az előírásaim betartásával – földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Tekintettel arra, hogy a jelenleg érvényes 10077-3/2011. számú határozattal jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv felülvizsgálata időszerű, ezért ezt előírtam a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §-ban foglaltak alapján.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, további kezelése a benyújtott dokumentáció alapján megoldott, hulladékok kezelése a telephelyen nem tervezett.

Az engedélyes a jogszabályban előírt adatszolgáltatási kötelezettségét rendszeresen teljesíti.

A tevékenység a jelen engedélyben és a vonatkozó hatályos jogszabályokban szereplő előírások betartása esetén hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

#### Táj- és természetvédelmi szempontból:

A telephely védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint, nem része az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat övezetének sem. A telephely védett természeti érték előfordulási helyeként sem ismert. A dokumentáció nem tárt fel olyan kockázatot, szennyezést, amely jelen engedély kiadását megakadályozná, így a továbbüzemeltetés táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

#### Az elérhető legjobb technikákra vonatkozó ajánlások (BREF-dokumentációk) szempontjából

A dokumentáció alapján a bemutatott tevékenység összhangban az elérhető legjobb technika-ajánlásokkal.

A dokumentáció kiegészítése szerint „Az engedélyes, a telephely adataiban és az alapadatokban ...és... az alkalmazott műszaki megoldásokban nem következett be változás” és „2012-2016 közötti időszakban új szennyező forrás nem került kialakításra az üzem területén.”

A tevékenységet összevettem továbbá a korábbi engedély kiadásakor nem vizsgált, alábbi, horizontális elérhető legjobb technika-referenciadokumentumokban foglaltakkal is:

- A monitoring általános alapelvei (magyar)
- Ipari hűtőrendszerek (magyar)
- Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról (2006)
- Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (2009)

A telep üzemeltetése megfelel ezen ajánlásoknak.

Mivel az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik, ezért a telep esetleges havária esetén fogatosítandó intézkedéseiről is rendelkeztem.

Külön előírásokban rendelkeztem a jelen határozat II. pontjában szereplő tevékenységben bekövetkezett változás/változtatás esetén szükséges teendőkről, melyek eltérő intézkedéseket/bejelentési kötelezettséget jelentenek az egységes környezethasználati engedély viszonylatában.

További előírásaim megtételekor figyelembe vettem, hogy a tevékenység végzője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles foglalkoztatni környezetvédelmi megbízottat, melyre a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak.

Rendelkeztem a jelen határozatban foglaltak be nem tartása során fogatosítandó intézkedésekről is, amennyiben egy adott tevékenység az engedély előírásaitól eltérő tevékenységnek minősül és a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 26. § (4) bek.-ben foglalt jogkövetkezményeket vonja maga után.

#### **Közegészségügyi hatáskörben:**

Levegővédelmi szempontból a tevékenységhez 5 db pontforrás tartozik (kemence és kazánok kéményei). A felülvizsgálati időszakban a légszennyező berendezések emissziójában az elvégzett mérések szerint határérték túllépés nem történt. A légszennyező berendezések hatásterülete az alacsony emissziós koncentráció alapján nem jelölhető ki.

A dokumentáció megállapítja, hogy az RDH tevékenységhez közvetlenül köthető OFAG kemence, illetve a szociális meleg vizet és fűtést biztosító kazánok (mely részben köthetőek az RDH-hoz) nem okoznak jelentős levegőterhelést.

A telephelyen az ipari és szociális szennyvizek elválasztott rendszerben kerülnek tisztításra. A kommunális eredetű szennyvizeket a városi szennyvíz tisztító telepre vezetik a kiépített csatornahálózaton keresztül.

Az ipari szennyvíz kezelés után a Kajla-patakba kerül bevezetésre, ahonnan a Hangony-patakba jut.

A tisztított ipari szennyvizek minősége az eredmények alapján megfelel a vonatkozó rendeletben előírt határértékeknek.

A Kft. telephelyén 3 db figyelőkút és 2 db működő vízszint süllyesztő kút található, melyek vízminőségét rendszeresen vizsgálják. A kutakban a vizsgált komponensek 2011-ben meghaladták a „B” szennyezettségi határértéket, azóta egyetlen esetben sem volt határérték túllépés.

Zajvédelmi szempontból a hengermű működése nem okoz zajterhelést a környező védendő épületekre. A korábbi években éjszakai időszakban előfordult határérték túllépés, amelyet zajvédelmi intézkedésekkel sikerült a zajterhelési határérték alatt tartani.

A dokumentációban foglalt hulladék gazdálkodása, a veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelése a vonatkozó jogszabályok szerint megoldott. A dokumentáció szerint a lakott területeken az egészségügyi határértékek betarthatóak, a népességet érő környezeti expozíciók elviselhetőek.

Az ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások a határozat rendelkezésében szereplő előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetőek legyenek.

A beruházás és a működtetés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében tettem előírásokat.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi, valamint közegészségügyi hatáskörben tett előírásait határozatom III. A.) pontjában szerepeltettem.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdésében foglaltak alapján az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontjában meghatározott szakkérdés vonatkozásában 2016. április 5-én-én kiadmányozott BO/16/5257-5/2016. számú végzésben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3935-1/2016. ált. számon szakhatósági hozzájárulását megadta. Indokolásában az alábbiakat szerepeltette:**

„A benyújtott dokumentumok és a rendelkezésemre álló vízikönyvi adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

*A Rúd és Dróthengermű folyamatos elrendezésű, kombinált, 400.000 tonna/év névleges kapacitású hengerversor, mely 5,5-40 mm-es mérettartományban, körszelvényű és bordás acélokat termel.*

*Az ÓAM Kft. vízrendszere sok tekintetben egy egységet képez, tehát nem minden esetben lehet elkülöníteni az RDH-ra és az Acélműre vonatkozó részekre, adatokra. Az Ózdi Acélművek az acélmű ipari vízgazdálkodási rendszerének üzemeltetésére az ÉVIZIG H2285-10/1997. számú határozatában vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott, melyet az ÉMIKTVF 2744-5/2010 számú határozatában és a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Igazgató-helyettesi Szervezet, Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/2419-6/2015. számú határozatában módosított. Az ÓAM Kft. nyersvíz ellátása a Sajó folyóból biztosított. Az igényelt pótvíz mennyisége 235 m<sup>3</sup>/h. Az acélmű és a hengermű között a vízmegosztás a termeléstől függően változik.*

*A létesítményben technológiai és kommunális szennyvizek keletkeznek. A keletkező szociális szennyvizek kezelés nélkül a közüzemi szennyvízcsatornába kerülnek.*

*A keletkező revés technológiai szennyvizek és hűtővizek tisztítása durvareve és finomreve üleplétőkön, valamint olajlefőlőző rendszerrel. Az ÓAM Kft. Miniacélműve vízrendszerének – melynek részét képezik a hengermű területén lévő figyelőkutak is - használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/1736-8/2015.ált. és 10338-5/2010. számú határozatokkal módosított H-4457-26/2001. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2019. június 30-ig érvényes. Az Ózdi Acélművek Kft. területén létesült talajvízszint süllyesztő kutak üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó H-5037-6/2001. számú vízjogi fennmaradási engedély 2021. május 31-ig hatályos. Az üzemben végzett tevékenységből származó szennyvizek kibocsátása önellenőrzésre kötelezett a 220/2004.(VII.21.) Korm. rendelet 27.§ (2) bek. cb) pontja szerint.*

*Az ÉMI-KTVF 5095-5/2011. számú határozatával jóváhagyott önellenőrzési terv 2016.04.30-ig érvényes. Jelenleg 355003007/2016.ált. számon van folyamatban hivatalunknál új önellenőrzési terv jóváhagyása.*

*Az üzem üzemi kárelhárítási tervét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2011.május 24-én kelt 10077-3/2011. számú határozatával hagyta jóvá. A terv felülvizsgálatának elvégzése a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9.§. (1) bek. alapján szükséges.*

*A telephely sérülékeny vízbázis jogerős határozattal kijelölt védőterületét, hidrogeológiai védőidomot nem érint. A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot.*

*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 védelméről rendelkező 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem. A kibocsátási határértékek megállapításánál figyelembe vettem, hogy a DESTIMAT LE 1200 típusú szennyvíztisztító berendezésre jellemzően a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 32. fejezete szerinti fémgyártási tevékenységből származó emulzióval szennyezett szennyvizek kerülnek, valamint azt, hogy a koptatói ülepített szennyvizek a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezete szerinti fémmegmunkálásból származnak.”

Előírásait határozatom III. B.) pontja tartalmazza.

A tevékenységre vonatkozó, a Rend. 20/A. § (6) bekezdése szerinti teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt annak kiegészítéseivel együtt elfogadtam, és a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a tevékenység továbbfolytatásához az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a Rend. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat ... legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. Ennek következtében a következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2020. szeptember 30.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Tekintettel arra, hogy a tevékenységre vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkezem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a tevékenységre vonatkozó BAT-következtetés. A BAT-következtetés kihirdetése után legkésőbb 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a Rend. 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

A Kormányhivatal által az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapította meg:

- általános környezetvédelmi szempontok: 1995. évi LIII. törvény
- levegőminőség védelme: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet,
- földtani közeg védelme: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet, 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet, 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM rendelet, 280/2004. X. 20.) Korm. rendelet,

- hulladékgazdálkodás: 2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 225/2015. (VIII. 2.) Korm. rendelet, 309/2014. (XII. 1.) Korm. rendelet, a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet.
- természet- és tájvédelmi szempontok: 1996. évi LIII. törvény, 7/1984. (XII. 25.) OKTH rendelkezés, 32/2007. (X. 18.) KvVM rendelet, 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet.
- közegészségügyi szempontok: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdés (vízbázisvédelem), veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységgel kapcsolatos szempontok: a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) és (10) bekezdései és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a kérelem benyújtásakor hatályos 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja [A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 7. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja tekintetében a Rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. június 28.

Demeter Ervin  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából



Kapják:

1. ÓAM Ózdi Acélművek Kft. Ózd, Kovács-Hagyó Gyula u. 7. 3600 + TV
  2. Hatás-kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. Miskolc Lajos Árpád u. 19. 3528 + TV
  3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3525 Miskolc, Dózsa György út 15.
  4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: [titkarsag.borsod@emr.antsz.hu](mailto:titkarsag.borsod@emr.antsz.hu))
- 5-6. Iratokhoz