

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Károly-Kusiák Zsuzsanna (KAROLYZSUZSANN)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf

Másolatkészítés időpontja: 2022.01.25. 09:38:45



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00025-4/2022.
BO/32/8733/2021.

Tárgy: D&D Drótáru Zrt. (Miskolc) részére Miskolc
4523 hrsz.-ú telephelyen végzett
felületkezelési és ahhoz kapcsolódó
tevékenység **egységes
környezethasználati engedélye**

Ügyintéző: Vámos Dóra

Melléklet: Zajvédelmi hatásterület

HATÁROZAT

- I. A D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4.);
KÜJ: 100230259) által a Miskolc 4523 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 100433806) végzett
felületkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenységre (KTJ^{Jétesítmény}: 101628298) vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által készített
2021. szeptember havi keltezésű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak
alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4.);
KÜJ: 100230259), mint engedélyes részére a Miskolc 4523 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 100433806)
végzett felületkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenységre (KTJ^{Jétesítmény}: 101628298) az

egységes környezethasználati engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2032. január 31-ig

megadom.

Következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2027. január 31.

Az engedélyezett névleges kapacitás:

A fémek felületi kezelésére szolgáló összes kezelőkád térfogata: 103,7 m³

**A pácoló üzem éves maximális kapacitása kb. 72.000 tonna hengerhuzal, felülete kb.
3.335.000 m².**

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

1. Környezethasználó/engedélyes:

Név: D&D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt.
Székhely: 3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4.

2. A tevékenység által érintett terület:

A telephely adatai:

Név: D&D Drótáru Zrt.
Cím: 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 4.
Helyrajzi szám: Miskolc 4523/6, 4523/3
A település statisztikai azonosító száma: 30456
A tevékenység céljára igénybe vett terület: 6858 m²

A telep súlyponti EOY koordinátái: EOY X= 309487 m; EOY Y= 780675 m

A telephely sarokpontjainak koordinátái:

Sarokpont sor- száma	EOV X	EOV Y
1.	309627	780520
2.	309684	780730
3.	309357	780810
4.	309320	780665

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

1. TEÁOR száma: 2593 (huzal termékgyártás)
2. Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:
NACE kód: 28.5 Fém felületkezelése, megmunkálása
NOSE-P kód: 105.01 Fémek és műanyagok felületkezelése (általános gyártási eljárások)
SNAP 2 kód: 0403
3. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) szerint:
 - 2. számú melléklet 2.6.) pontja: Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmény elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.
 - 3. számú melléklet 65. pontja: Fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem, 20 ezer m²/év felület kezelésétől, vagy ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.

Alapadatok

A tevékenység helye és területigénye:

A telephelye Miskolc északkeleti részén található, közúton megközelíthető a várost átszelő 3. számú főútvonalról a Zsigmondy Vilmos utca felé vagy északi irányból a 306 számú elkerülő útról a Várközi Lajos utca felé letérve, illetve vasúton a közeli Gömöri pályaudvarról leágazó iparvágányokon.

A telephely személy és teherforgalma a Zsigmondy útról leágazó Sajószigeti utca felé nyitott kapubejárón át zajlik.

Az üzemi terület keleti oldalán húzódik a nagy tömegű nyersanyag és áru mozgatására használt iparvágány.

A tevékenység volumene:

Az előállított termékek mennyisége a gazdasági igényektől és az alkalmazott technológiától függően folyamatosan változik.

A revétlenítésre 3 db sósavas kád áll rendelkezésre, melyek térfogata egyenként: 10,9 m³. Öblítésre két öblítő kád szolgál (I. lemosó, II. mártó), ezek térfogata egyenként szintén 10,9 m³. Az aktiváló kád, foszfátosó kád, melegöblítő kád, VICAFIL TS 7853-as kád (bórax helyettesítő anyag vizes keveréke) térfogata egyenként 12,3 m³.

3. Engedélyezett tevékenység:

A D&D Drótáru Zrt. (huzalok és pászmák) gyártásával foglalkozik.

Fő termékei jelenleg: hidegen húzott betonfeszítő huzalok,
hidegen húzott stabilizált betonfeszítő huzalok,
stabilizált nagyszilárdságú betonfeszítő pászmák.

A gyártelepen az alábbi technológiai egységek, létesítmények találhatóak:

Termeléshez tartozó létesítmények:

- pácoló üzem
- huzalmű.

Kiszolgáló egységek:

- TMK irodák
- forgácsoló üzem
- MEO labor
- szociális helységek (női, férfi, öltöző)
- készáruraktár
- veszélyesanyag- raktár
- üzemi gyűjtőhely
- ipari szennyvíztisztítómű
- kazánház
- trafóház
- üzemanyagkút.

Felület-előkészítés

A felület előkészítése automatizált mártó rendszerű soron történik. Az alapanyag, hengerhuzal hengerlése során az acél felületén három rétegű reve képződik, melyet a felületről el kell távolítani. Eltávolítása magas karbontartalmú acélhuzaloknál kémiai (sósavas) revétlenítés.

A kémiai revétenítés (pácolás) során a fémtiszta felület előállítására 10-23 %-os töménységű sósavoldatot használnak fel. A revétenítés szakaszos művelet (mártással történik), ezután az acél felületét mosással, öblítéssel tisztítják meg a rajta maradt savtól.

A pácfürdő megfelelő hőmérsékletre melegítését gőzfűtésű hőcserélővel érik el.

A folyamat savgőz keletkezéssel jár. A savgőzöket elszívják a munkatérből és egy vizes mosóban leválasztják. A vízzel leválasztott sósav az ipari szennyvíztisztítóra kerül.

Ezután az acél felületét mosással, spray öblítéssel és mártó fürdővel tisztítják a rajta maradt savtól.

Felületkezelés

A pácolt huzal húzásra való előkészítése primer és szekunder kenőanyag-hordozó felvitelével történik. A primer kenőanyag-hordozókat a tökéletesen végrehajtott pácolás és mosás után közvetlenül a huzalfelületre viszik fel. A Zrt. által alkalmazott primer kenőanyag-hordozó technológia a foszfátózás, a szekunder a bóraxozás. A szekunder kenőanyag-hordozó szerepe, hogy kötőanyagként szolgáljon a primer kenőanyag-hordozók huzalfelületen történő megtartásához, és átmeneti védelmet biztosítson a korrózió ellen.

A foszfátózás folyamata meleg savas cink-foszfát oldatban történik, ahol a foszfátréteg kialakulása három lépésben megy végbe, végterméke az $\text{Fe}_3(\text{HPO}_4)$, valamint a foszforsav.

A foszfátózott huzalt kiemelve a fürdőből lecsöpögtetik, majd átfolyó rendszerű mosóba helyezik, azután szintén lecsöpögtetik, majd a hengerhuzal semlegesítő fürdőbe kerül. A semlegesítés után kerülhet sor a szekunder kenőanyag-hordozó felvitelére.

A bóraxozás, illetve a szekunder kenőanyag-hordozó szerepe a savmaradványok semlegesítése, a száraz húzó kenőanyagok beépülését segítik. A szekunder kenőanyag-hordozók lúgos kémhatásúak.

A fürdőnek 9-10 %-os TS 7853-as oldatnak kell lennie. A TS 7853-as vegyszer csökkentett bóraxtartalmú (<6,5%), és vízben oldódó szervesen sókat tartalmaz.

Az üzemben keletkező technológiai szennyvizeket az ipari szennyvíztisztítóban kezelik. A foszfátózó, bóraxozó kádak felett elszívás működik.

Huzalhúzás

A melegen hengerelt, illetve patentozott huzalok alakítása az újrakristályosodási hőmérséklet alatt történik. A felületkezelt huzalokat kisebb átmérőjű, kör keresztmetszetű huzallá alakítják, húzógyűrűn vagy húzógyűrűkön való áthúzással. A súrlódás csökkentése érdekében úgynevezett húzóport alkalmaznak. A húzókövek és húzódobozok hűtése folyamatosan történik vizes közeggel.

A huzalhúzás után a huzal feldolgozásra kerül, betonfeszítő pászmát, acélhaját, stabilizált betonfeszítő huzalokat, hidegen húzott betonfeszítő huzalokat gyártanak belőle.

Kiegészítő technológiák:

- gőzfejlesztés
- hűtővízrendszer
- tárolás, raktározás, anyagmozgatás
- gázolajkút
- gépkarbantartás
- alkatrészgyártás forgácsolással
- ipari szennyvíztisztítás
- energia-elosztás
- minőségellenőrzés.

Gőzfejlesztés

A pácoló üzemszemen található pácoló, foszfátózó, bóraxozó és öblítő kádakat gőzzel fűtik. Három darab gyorsgőzfejlesztő kazán látja el a pácolót a szükséges gőzmennyiséggel:

- 2 db CERTUSS Universal 850 típusú gyorsgőzfejlesztő

- 1 db SPR-1000 típusú gyorsgőzfejlesztő.

A kazánok vízellátása vízkezelést követően az ipari vízhálózatról történik. A vízkezelőből egy 5 m³-es felszín feletti tartályba kerül a lágyított víz, ahonnan szivattyú juttatja a mérőórán keresztül a 2m³-es táptartályba, innen pedig a tápszivattyúk a kazánhoz. A gőzvezetékek felszín felett érik el a felhasználási helyeket. A kondenzvíz saját nyomása által jut el a táptartályba.

Hűtővíz rendszer

A rendszer három részből áll: technológiai hűtési kör, vízszivattyúzás, hűtőtorony. A négy darab hűtőtoronyról lefolyó hideg víz egy felszín feletti tartályba gyűlik, innen szivattyú segítségével juttatják el a felhasználási helyükre. A felmelegedett vizet a föld alatti gyűjtőtartályokból a felszín feletti, 50 m³-es központi melegvíz-gyűjtő tartályba, majd onnan a hűtőtoronyokba szintén szivattyúk továbbítják.

Tárolás, raktározás, anyagmozgatás

Az alapanyagok és a késztermékek tárolása, raktározása a telephelyen kialakított raktárhelyiségekben történik, illetve az alapanyagként beérkező hengerhuzalokat az udvaron kijelölt területen helyezik el felhasználásig.

Az anyagmozgatást elektromos és dízelüzemű targoncák segítségével végzik.

A terméket általában csomagolás nélkül, fa raklapra, illetve fatalpakra helyezve szállítják. De rendelkeznek a termékek csomagolására szolgáló berendezésekkel is.

4. Az alkalmazott technológia és az alkalmazott műszaki megoldások elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelése:

A létesítményre vonatkozó elérhető legjobb technikákat az European Integrated Pollution Prevention and Control Bureau által összeállított „Referencia dokumentum az elérhető legjobb technikáról, fémek és műanyagok felületkezelése” című BAT Referencia dokumentum tartalmazza. A dokumentumban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel az alábbiak állapíthatók meg:

Az elmúlt években a Zrt. olyan fejlesztéseket valósított meg, illetve olyan technológiákat szüntetett meg, amelyek eredményeként jelentős mértékű környezetterhelés csökkentést ért el, szem előtt tartva az elérhető legjobb technika követelményeit.

A Zrt. a technológiai folyamat során korszerű gyártóberendezéseket alkalmaz, azokat folyamatosan karban tartja, elkerülve ezzel a haváriászerű kibocsátásokat. A telephelyen belüli szállítást szintén a környezetvédelmi követelményeket kielégítő, korszerű gépekkel végzik.

A pácolást magas hőmérsékleten végzik 10-23%-os töménységű sósavval, optimális savfelhasználást elérve. Az elhasznált páclé vas(II)klorid tartalmát bepárlás után eltávolítják, és az üstmaradékot a KÖRTE Környezettechnika Zrt. elszállítja, majd szennyvíztisztítási hasznosításra kerül. A sósav emisszió csökkentése, és a felhasznált sósav mennyiségének továbbcsökkentése érdekében bevezették a pácolói sósav regenerálását, egy pontforrás nélküli, zárt rendszerű sósav regeneráló technológia telepítésével. (Jelenleg a páclé regenerálás technológiai okokból ideiglenesen leállításra került.)

A pácfürdő megfelelő hőmérsékletre melegítése gőzinjektálással történik. Ennek előnye, hogy magasabb hőmérsékleten kedvezőbb savkoncentráció alkalmazható, a folyamat azonban savgőz keletkezéssel is jár. A kádak fölött keletkező sósavgőzöket peremelszívással elszívják a munkatérből, majd a cseppelválasztóban vízfüggőnnyel és vízperemtel leválasztják az elérhető legjobb technika követelményeit kielégítve. A leválasztás hatásfoka 97 % körüli.

A húzási folyamat során a súrlódás csökkentésére különböző kenőanyagokat használnak a húzógép típusától és a kívánt terméktől függően. Jellemző kenőanyagok száraz kenés esetén az ún. húzóporok, ami csak a gép hűtéséhez szükséges hűtővizet igényli. A húzás során hűtésre felhasznált víz nem érintkezik a húzóanyagokkal, így szennyeződésük elkerülhető, a víz recirkuláltatott. A piaci igények és

a gazdasági helyzet változása miatt megszűnt a nedveshúzás és a laposkötél-gyártási technológia, és az ezekhez kapcsolódó anyagfelhasználás is, pl. káliszappanos emulzió, ezzel csökkentve a veszélyes anyagok felhasználását.

Az üzem technológiai szennyvizeinek kezelésére 2004-2005-ben a Körte Környezettechnika Zrt. korszerű technológiai szennyvízkezelő műtárgyat telepített. A Zrt. a közömbösítés után a szennyvíz kibocsátást megelőzően mérésekkel ellenőrzi a szennyvíz minőségét.

A sósavtároló tartály betonozott, saválló kármentőben került elhelyezésre. A kenőzsír és kenőolaj tárolók, használt olaj tárolók tálcákra vannak elhelyezve.

A társaság a keletkező hulladékok további felhasználását is igyekszik megoldani. A sósav-regenerálás során keletkezett vas-kloridot a kivitelező cég saját hatáskörben hasznosította. A gyártási selejtet és egyéb fém hulladékot külön gyűjtik és elszállítását követően újrahasznosítják. A telephelyen belül bevezetésre került a szelektív hulladékgyűjtés (papír és műanyag), melyhez rendelkezésre állnak a szelektív hulladékgyűjtő konténerek.

A felületkezelésre beszállított anyagok tárolását is korszerűsítették, új hengerhuzal tárolót építettek; technológia bővítése keretében új pászmasodró gépet helyeztek üzembe, új húzógépeket szereztek be, transzformátorokat cseréltek stb.

Fentiek alapján a létesítmény megfelel az elérhető legjobb technikák követelményeinek.

5. A tevékenység üzemelése során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

Földtani közeg

A tevékenységhez kapcsolódóan 6 megfigyelő kút került kialakításra, melyek vízminőségét rendszeresen vizsgálják. A sósav-regeneráló hatásának vizsgálatára 1 db (DDFK-1 jelű) kutat, az elbontott üzemanyagtároló által okozott CH-szennyeződés és az ipari tevékenység által okozott bór-szennyeződés változásainak nyomon követésére 2 db (DMSZ-M-03, -04 jelű) kutat, az elbontott régi szennyvíztisztító környezetében észlelt és abból kiindulóan lehatárolt földtani közeg és felszínalatti víz szennyezettség változásainak nyomon követésére 3 db (DMSZ-M-01, -02, -05 jelű) figyelőkutat mélyítettek le.

A D&D-IMMO Kft. tulajdonában lévő DD-2,-5,-6,-10,-12,-17,-28,-34,-38 jelű monitoring kutakat kivonták a kármentesítési monitoring tevékenység alól.

A korábbi években végzett állapotfelmérések alapján az elbontott szennyvíztisztító és a veszélyesanyag tároló térségében észleltek „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezést, ezért jelenleg a 219/2004 (VII.21.) Korm. rend szerint kármentesítési monitorozás folyik ezeken a területeken a 1094-5/2008. és a 1102-2/2008. számú kötelező határozatok figyelembevételével.

Jelenleg az üzemanyagellátás konténeres üzemanyagkútból biztosított. A telephelyen található tartálypark teljesen zárt rendszer, a környezettel nincs közvetlen kapcsolatban. A tartályok közötti anyagmozgatást szivattyúk biztosítják, a külső tartályok kármentővel rendelkeznek. A sósav regenerálás ideiglenes leállítása után a csarnokban található tartályok anyagmentesítve lettek és a külső tartályok funkciója részben megváltozott.

Levegő

A levegőminőséget érintő hatások 4 fő technológiai művelet köré csoportosíthatók:

- a sósavas pácolás (sósavregenerálás jelenleg nem üzemel) kapcsán végzett elszívás hatásai;
- a hőszolgáltatás hatásai;
- a betonfeszítőpászma-gyártás indukciós kemencéinek hatásai
- a közlekedés hatásai;

A telephelyen 19 bejelentés-köteles pontforrás működik, az alábbi paraméterekkel:

Technológia		Pontforrás					
Azo nosí tó	Megnevezése	Azono sító	Megnevezése	Magassá ga [m]	Kibocsát ó felület [m ²]	EOV Y	EOV X
2	Sósavas pácolás, regenerálás	P37	Új pácoló kádak elszívó kürtője	13	0,785	780 737	309 530
		P55	Pácolói 2. kürtő	9	0,785	780 724	309 527
4	Hőszolgáltatás	P46	Pácolói gyorsgőzfejlesztő kéménye 1.	6	0,05	780 673	309 494
		P47	Pácolói gyorsgőzfejlesztő kéménye 2.	11	0,785	780 668	309 493
		P48	Pácolói gyorsgőzfejlesztő kéménye 3.	6	0,07	780 663	309 491
		P56	Új szociális épület kéménye	17	0,07	780 565	309 522
5	Betonfeszítő pászma-gyártás, huzalstabilizálás	P49	1812. (pászmasodró) gép kürtője	11	0,16	780 607	309 553
		P50	1812. (pászmasodró) gép indukciós kemence kéménye	12	0,03	780 642	309 562
		P51	1811. (pászmasodró) gép indukciós kemence kéménye	12	0,03	780 626	309 571
		P52	1809. (pászmasodró) gép indukciós kemence kéménye	6	0,19	780 638	309 575
		P53	1808. (pászmasodró) gép indukciós kemence kéménye	11	0,03	780 635	309 587
		P54	1813. (pászmasodró) gép indukciós kemence kéménye	11	0,785	780 619	309 631
		P57	1901. (stabilizáló) gép indukciós kemence kéménye	11	0,03	780 610	309 595
		P58	1813. (pászmasodró) gép kürtője	10	0,19	780 589	309 623
		P59	11809. és 1811. (pászmasodró) gépek kürtője	10	0,56	780 595	309 564
		P61	1814-es gép kürtője I.	11	0,3185	780 592	309 581
		P62	1814-es gép kürtője II.	11	0,3185	780 593	309 581

		P63	1814-es gép indukciós kemence kéménye	14	0,2463	780 610	309 579
		P64	1903-as stabilizáló gép indukciós kemence kéménye	11	0,246	780 605	309 610

A sósavas pácolás technológiájához kapcsolódóan a hengerhuzal felületének sósavas fürdőben való megtisztítása (reve eltávolítás) a pácoló kádakban történik. A pácolókádakhoz tartozó elszívó ventilátor kürtője a P37 számú pontforrás. A P55 pontforrás (pácolói 2. kürtő) a kezelőkádak feletti 30000 m³/h teljesítményű ventilátorhoz tartozik.

A hőszolgáltatás két részre osztható. Az egyik az új irodaház és szociális épület fűtéséből származó kibocsátást (P56) jelenti, másik a pácolói gyorsgőzfejlesztőkhöz kapcsolódó pontforrások kibocsátásait. A pácolóüzem gőzigényét 3 db gyorsgőzfejlesztő látja el. A gőzfejlesztők földgázzal üzemelnek, füstgázuk külön-külön kéményen (P46, P47, P48) keresztül jut a szabadba.

A betonfeszítő-pászmagyártás technológiában a csökkentett relaxációjú terméket termomechanikus kezeléssel, indukciós kemencén való áthúzással, a sodrat szakítószilárdságának ~ 55%-ával való megfeszítésével érik el. A technológiában üzemelő 6 db gép külön-külön indukciós kemencével rendelkezik, melyek mindegyikéhez külön kémény tartozik (P50, P51, P52, P53, P54, P57), ezen kívül az 1812. jelű – pászmafonat készítő gép (SKIP) – külön elszívással is rendelkezik (P49).

A területen bejelentésre kötelezett diffúz légszennyező forrás nincs.

A telephelyről jellemzően 06:00 és 18:00 között történik alapanyag beszállítás és késztermék kiszállítás. Havonta átlagosan 6000 tonna alapanyag (hengerhuzal) érkezik a telephelyre vasúton, ami ~ 200 vagon/hó, ami körülbelül 12 kiszolgálást jelent. A késztermék közötti kiszállítása havonta átlagosan 200-220 kamion/hó tehergépjármű forgalmat jelent. A tehergépjármű- fordulók napi maximális száma 10-15 forduló/nap. A személygépkocsi- és kistehergépjármű- forgalom napi átlaga ~ 30 darab autó/nap.

Zaj

A 2021. augusztus 31-én végzett zajmérés alapján az üzem zajkibocsátását nappali időszakban nem lehetett érzékelni emberi hallószervvel, a vizsgált zajforrásoktól származó zaj egyenértékű zajsintje az alapzajtól függetlenül nem volt meghatározható. A telephely zajkibocsátása megfelel a zajkibocsátási határértékeknek.

Domináns zajforrások:

Zajforrás jele	Megnevezése	Üzemidő (perc) nappal/éjjel	Zajkibocsátás jellege
Z1	Kompresszorház ventilátorok (1 db) elszívó	480/30	állandó
Z2	Savazó üzem ventilátorok és szivattyúk elszívó	480/30	állandó

A telephelyen napi 24 órában folyamatos a munkavégzés, szállítás 6:00-18:00 között történik. Az alapanyag beszállítását és a késztermék elszállítását közúton és vasúton egyaránt végzik. Az alapanyag beszállítás havonta kb. 200 vasúti vagon (8000 tonna hengerhuzal), a késztermék kiszállítás az értékesítéssel összhangban kb. 200-220 kamiont jelent havonta, napi bontásban a tehergépjármű- fordulók száma 15-20 forduló/nap.

A tevékenység további működése a jelenleg is használt szállítási útvonalakon történik, elkerülve Miskolc lakott területét.

A szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Élővilág:

A létesítmények védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érintenek.

Hulladékgazdálkodás

A tevékenység során sósavas pácolás (– sósav regenerálás), felületelőkészítés, huzalhúzás, ipari szennyvíz tisztítás, gépkarbantartás, betonacél ipari termékek gyártása, minőség ellenőrzés, tárolás, anyagmozgatás során keletkezik hulladék.

A tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
120101	vasfém részek és esztergaforgács
150101	papír és karton csomagolási hulladék
160118	nemvas fémek
170401	vörösréz, bronz, sárgaréz
170402	alumínium
170405	vas és acél
170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól
200101	papír és karton
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től
200139	műanyagok
200301	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is
200307	lomhulladék

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
080317*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner
110105*	reve eltávolítására használt sav
110108*	foszfátózásból származó iszap
120120*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és

	kenőolaj
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek
160601*	ólomakkumulátorok
161001*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék
170303*	szénkátrány és kátránytermék
170503*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek
170603*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz
190813*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék
200133*	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 megtalálhatók
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól

A telephelyen egy betonajlástú, zárt, fedett üzemi gyűjtőhely működik a veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára.

A gyűjtőhelyen kialakított állványzaton 1 m³-es big-bag zsákokban, illetve nylon zsákokban tárolják a szilárd hulladékokat. A hordókban összegyűjtött fáradt olaj tárolására egy mobil kármentőtálca szolgál. Az ipari szennyvíziszapot fémkonténerben gyűjtik. A típusonként külön gyűjtött hulladékok azonosító kódját és megnevezését a csomagoláson vagy az állványzaton feltüntetik.

Az üzemi gyűjtőhelyen mérlegelést és dokumentálást követően helyezik el a hulladékokat. A gyűjtőhelyre be- és kiszállított hulladékokról üzemnaplót vezetnek.

A telephelyről minden képződő hulladékot elszállítanak.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok többségét a CIRKONT-NEO Zrt. szállítja el. A reve eltávolításához nagy mennyiségben felhasznált, elszennyeződött sósavat a VízTEC Zrt. kezeli. Nagy mennyiségben keletkezik még fém hulladék, melyet a DEXIKER-97 Kft. vesz át, illetve a selejtes huzalokat az acél alapanyagot szállító cseh Trinecké Železárný acélmű veszi vissza. Az elhasználódott húzóköveket, melyek anyaga vasba ágyazott vidia, a RAPID WIDIA Bt. kezeli

A kommunális hulladékokat a helyi közszolgáltató a MiReHu Nonprofit Kft. szállítja el.

III. Monitoring

A légszennyező források emisszióját öt évenként mérik, a P37 és P55 pontforrás esetén 1C csoport, 2C csoport, 4B csoport, a P44, P46, P47, P48, P56 pontforrások esetében kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szilárd (nem toxikus) por, valamint a P49, P50, P51, P52, P53, P54, P57 pontforrások esetében 1O csoport és 3C csoport komponenseire.

A D&D Drótárú Zrt. a Zsigmondy úton lévő városi csapadécsatornán keresztül a Sajó folyóba közvetlen bocsát ki csapadékvizet (I. és IV. csapadécsatornák) és tisztított ipari szennyvizet (II. csatorna), valamint a városi közcsatornába kommunális szennyvizet (III. kommunális csatorna). A tisztított szennyvíz esetén a végkontroll tartálynál folyamatosan mérik az elvezetett víz mennyiségét, a kezelt víz pH-ját, hőmérsékletét, vezetőképességét. Ha a víz minősége nem felel meg az előírt határértékeknek visszavezetik a gyűjtőmedencébe, amennyiben megfelel, a II. csatornára kerül.

A monitoring rendszer figyelőkútjainak koordinátái:

Kút jele	EOV Y	EOV X
DMSZ-M-01	780570,65	309488,58
DMSZ-M-02	780667,45	309533,30
DMSZ-M-03	780760,72	309401,21
DMSZ-M-04	780785,42	309408,92
DMSZ-M-05	1781066,26	309774,76
DDFK-1	780751,0	309538,57

A kibocsátás ellenőrzése a 1727-2/2011. számon jóváhagyott Önellenőrzési terv alapján történik. Az I. és IV. csapadécsatornán, illetve a III. kommunális csatornán történő kibocsátásból önellenőrzés keretében negyedévente mintavételt és vizsgálatot végezhetnek, amíg a II. csatornán történő kibocsátásból kéthavonta történik mintavétel és vizsgálat.

A vizsgált komponensek:

I. csapadécsatorna: SZOE

II. csatorna: összes vas, TPH, összes foszfor, összes króm, összes réz, összes nikkel, összes cink, szulfidok, aktív klór, pH, összes lebegőanyag, összes mangán, összes ólom, összes só, dikromátos oxigénfogyasztás

III. kommunális csatorna: pH, dikromátos oxigénfogyasztás, 10 perces ülepedő anyag, szulfid, összes só

IV. csapadék csatorna: SZOE

A monitoring rendszer figyelőkútjaiból rendszeresen történik mintavétel.

A sósav-regeneráló hatásának vizsgálatára létesített kútból évente két alkalommal vesznek mintát, a vizsgált komponensek: B, As, Cd, Cr^{VI}, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn. Az elbontott üzemanyagtároló által okozott CH-szennyeződés és az ipari tevékenység által okozott bór-szennyeződés változásainak nyomon követésére létesített 2 db kútból évente egyszer vesznek mintát és vizsgálják a TPH-t és a B tartalmat. Az elbontott régi szennyvíztisztító környezetében észlelt és abból kiindulón lehatárolt földtani közeg és felszínalatti víz szennyezettségének vizsgálatát évente egyszer a DMSZ-M 01 és 02 jelű kút esetében B, Ba, Se, Pb, Zn komponensekre végzik, a DMSZ-M 05 jelű kút esetében B komponensre végzik.

IV. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A transzmissziós számítások szerint a NO₂ hatásterülete a gyorsgőzfejlesztők kéményeitől számított ~20-80 méteren teljesül. A gépek elszívásából és az indukciós kemencék kibocsátásából származó PM₁₀ hatásterülete az épületektől számított ~ 20-120 méteren teljesül.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

Szabályozási terv szerinti besorolás	284/2007. (X.29.) Korm. rendelet „6. § (1) bekezdése szerint	Zajkibocsátási határérték (dB)		Hatásterület zajterhelési értéke (dB)		Hatásterület* nagysága telekhatártól számítva (m)
		Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Éjjel
„Lu-nagyvárosias lakózóna” –üzemtől nyugatra (Pozsonyi u.)	a)	55	45	45	35	410-650
Ge – egyéb ipari gazdasági zóna” – üzemtől délre	e)	60	50	55	45	80-200
Ge – egyéb ipari gazdasági zóna” – üzemtől keletre (Vikend telep)	a)	60	50	50	40	130-300
Ge – egyéb ipari gazdasági zóna” – üzemtől északra (Besenyői u.)	a)	60	50	50	40	

A telephely zajvédelmi hatásterületét a melléklet tartalmazza.

V. Kibocsátási határértékek:

a) Vízvédelmi határértékek

- Az I. és IV. számú csapadékcatornából a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe és azon keresztül a Sajó-folyóba vezetett vizek minőségére vonatkozóan, a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott, 4. általános védettségi kategória befogadóra vonatkozó határértékek alapján a következő kibocsátási határértéket állapítom meg:

SZOE 10 mg/l

- A II. számú csapadékcatornán a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe és azon keresztül a Sajó-folyóba vezetett tisztított technológiai szennyvizek minőségére vonatkozóan a következő **kibocsátási határértékeket** állapítom meg a **II. számú csapadékcatornába történő bebocsátási pontra**:

- technológiai határértékek a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 33. fejezetében meghatározott fém felületkezelés (pácolás) (C pont 2. oszlop) alapján:

Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k):	100 mg/l
Összes vas:	10 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)*:	10 mg/l
Összes foszfor:	2 mg/l

*Az összes alifás szénhidrogénre vonatkozó követelmény pontmintára vonatkozik.

- technológiai határértékek a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 33. fejezetében meghatározott fém felületkezelés (pácolás) (D pont 2. oszlop) alapján:

Összes króm:	0,5 mg/l
Összes réz:	0,5 mg/l
Összes nikkel:	0,5 mg/l

Összes cink:	2 mg/l
Szulfidok:	1 mg/l
Aktív klór:	0,5 mg/l

- területi határértékek a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében, a 4. általános védeltségi kategória befogadóira vonatkozó meghatározott határértékek alapján:

pH:	6-9,5
Összes lebegőanyag:	200 mg/l
Összes mangán:	5 mg/l
Összes ólom:	0,2 mg/l

- egyedi kibocsátási határérték:

Összes só:	4600 mg/l
------------	-----------

- A gázolajtöltő állomás szennyeződhető csapadékvizeinek tisztítására szolgáló olaj- és iszapfogó berendezésről a telephely csapadékvíz elvezető hálózatába elvezetésre kerülő tisztított csapadékvizek minőségének - még a II.számú csapadékcsatornába való bevezetés előtt - a következő kibocsátási határértékeknek kell megfelelniük, a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4 általános védeltségi kategória befogadóira vonatkozó határértékek szerint:

KOI _k :	150 mg/l
SZOE:	10 mg/l
összes lebegő anyag:	200 mg/l

- A III. számú csatornán a városi közüzemi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére vonatkozó küszöbértékeknek, melyek a jellemző szennyezőanyagok esetében a következők:

pH:	6,5-10
KOI _k :	1000 mg/l
10' üledék anyag:	150 mg/l
Szulfid:	1 mg/l
Összes só:	2500 mg/l

b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

A D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti u. 4.) részére a telephelyén működő helyhez kötött légszennyező forrásaira vonatkozóan az alábbi technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg:

A technológia megnevezése: **Sósavas pácolás, sósav regenerálás**

A technológia azonosítója: **T2**

A technológiához tartozó pontforrások, melyekre a koncentrációk érvényesek:

P37 Új pácoló kádak elszívó kürtője

P55 Pácolói 2. kürtő

A technológiához tartozó pontforrás, valamint a hozzá tartozó berendezések:

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P37	új pácoló kádak elszívó kürtője	E7 pácoló kádak V1 ventilátor L1 nedves gázmosó
P55	pácolói 2. kürtő	E15 pácoló kádak 2. V2 ventilátor

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Tömegáram küszöbérték kg/h	Határérték mg/m ³
1 C csoport (Cink és vegyületei Zn-ként)	0,025	5,0
2 C csoport (Sósav és egyéb szerves gáznemű klórvegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként)	0,3	30,0
4 B csoport (Nikkel és vegyületei Ni-ként)	0,005	1,0

A légszennyező forrás kibocsátási határértékét a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 5.§ a) pontja és a 6. számú mellékelt 2.1.1 pontja, a 2.2. pontja és a 2.5.1. pontja alapján állapítottam meg.

A technológia megnevezése: **Hőszolgáltatás**

A technológia azonosítója: T4

A technológiához tartozó pontforrások, melyekre a koncentrációk érvényesek:

P46 Pácolói gyorsfejlesztő kéménye 1.

P47 Pácolói gyorsfejlesztő kéménye 2.

P48 Pácolói gyorsfejlesztő kéménye 3.

P56 Új szociális épület kéménye

A technológiához tartozó pontforrás, valamint a hozzá tartozó berendezések:

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P46	pácolói gyorsgőzfejlesztő kéménye 1.	T38 SPR 1000 típusú gyorsgőzfejlesztő
P47	pácolói gyorsgőzfejlesztő kéménye 2.	T42 Certuss 850 típusú gyorsgőzfejlesztő
P48	pácolói gyorsgőzfejlesztő kéménye 3.	T40 Certuss 850 típusú gyorsgőzfejlesztő
P56	új szociális épület kéménye	T41 Modulex 200 típusú kazán

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag megnevezése	Határérték
SO ₂	35 mg/m ³
NO _x	350 mg/m ³
CO	100 mg/m ³
Szilárd anyag	5 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf%, oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértégeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4 § (1) bekezdés és az 1. számú melléklet alapján állapítottam meg.

A technológia megnevezése: **Betonfeszítőpázsma gyártás**

A technológia azonosítója: **T5**

A technológiához tartozó pontforrások, melyekre a koncentrációk érvényesek:

- P49 1812. gép kürtője**
- P50 1812. gép indukciós kemence kéménye**
- P51 1811. gép indukciós kemence kéménye**
- P52 1809. gép indukciós kemence kéménye**
- P53 1808. gép indukciós kemence kéménye**
- P54 1813. gép indukciós kemence kéménye**
- P57 1901. gép indukciós kemence kéménye**
- P58 1813. (pázsasodró) gép kürtője**
- P59 1809. és 1811. (pázsasodró) gépek kürtője**
- P61 1814-es gép kürtője I.**
- P62 1814-es gép kürtője II.**
- P63 1814-es gép indukciós kemence kéménye**
- P64 1903-as stabilizáló gép kéménye**

A technológiához tartozó pontforrás, valamint a hozzá tartozó berendezések:

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P49	1812. gép kürtője	E16 1812. gép V3 ventilátor V4 ventilátor
P50	1812. gép indukciós kemence kéménye	E17 1812. gép indukciós kemence V5 ventilátor V12 ventilátor

P51	1811. gép indukciós kemence kéménye	E18 1811. gép indukciós kemence V6 ventilátor V11 ventilátor
P52	1809. gép indukciós kemence kéménye	E19 1809. gép indukciós kemence V14 ventilátor
P53	1808. gép indukciós kemence kéménye	E20 1808. gép indukciós kemence V8 ventilátor
P54	1813. gép indukciós kemence kéménye	E21 1813. gép indukciós kemence V9 ventilátor V13 ventilátor
P57	1901. gép indukciós kemence kéménye	E22 1901. gép indukciós kemence V10 ventilátor
P58	1813. (pászmasodró) gép kürtője	E23 1813. gép V15 ventilátor
P59	1809. és 1811. (pászmasodró) gépek kürtője	E24 1809. gép V16 ventilátor E25 1811. gép V17 ventilátor
P61	1814-es gép kürtője I.	E27 1814-es pászmasodrógép V19 ventilátor V20 ventilátor
P62	1814-es gép kürtője II.	E27 1814-es pászmasodrógép V20 ventilátor
P63	1814-es gép indukciós kemence kéménye	E28 1814-es gép indukciós kemence V21 ventilátor
P64	1903-as stabilizáló gép kéménye	E43 1903. gép indukciós kemence (30 t/nap) V44 1903-as gép elszívó ventilátora (20.000 m ³ /h)

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
1O csoport (Szilárd anyag)	0,5-ig	150,0
	0,5-nél nagyobb	50
3C csoport (Paraffin szénhidrogének C9-től)	3 vagy ennél nagyobb	150

A légszennyező forrás kibocsátási határértékét a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 5.§ a) pontja és a 6. számú mellékelt 2.1.1 pontja 2.3.1. pontja alapján állapítottam meg.

c) zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:

A D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti út 4. sz.) zajkibocsátási határértékeit az alábbiak szerint határozom meg:

Sorszám	Település	Utcanév	Házzszám	Helyrajzi szám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	
1.	Miskolc	Besenyői	22.	4516/5	1110	egylakásos épületek
2.	Miskolc	Víkend telep	24.	4531/1	1110	egylakásos épületek
3.	Miskolc	Víkend telep	6.	416/1	1130	közösségi lakóépületek
4.	Miskolc	Víkend telep	8/a.	416/1	1130	közösségi lakóépületek
5.	Miskolc	Víkend telep	10-22.	416/1	1130	közösségi lakóépületek
6.	Miskolc	Víkend telep	26-36.	416/1	1130	közösségi lakóépületek
7.	Miskolc	Víkend telep	37.	416/1	1130	közösségi lakóépületek
8.	Miskolc	Víkend telep	3.	413	1130	közösségi lakóépületek
9.	Miskolc	Víkend telep	7-29.	413	1130	közösségi lakóépületek
10.	Miskolc	Víkend telep	32.	413	1130	közösségi lakóépületek

alatti épületek védendő homlokzata előtt 2 m-rel
nappal 60 dB

éjszaka 50 dB

VI. Előírások**A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:****a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:****Általános előírások**

1. A létesítményt végleges egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a hatályos környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – kell működtetni.

2. Az engedélyezett létesítmény az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működtethető.
3. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy a határozatban foglaltaktól való eltérés esetén késedelem nélkül sor kerüljön a megfelelő intézkedések megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén az észlelést követő értesítések rendjét, módját, valamint azt is, hogy kinek a felelőssége és jogosultsága intézkedések, további vizsgálatok 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, ott munkavégzést folytató 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 hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, 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 köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és az 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.
13. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.

14. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A felületkezelési tevékenységét, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (technológiai szennyvíz, kommunális szennyvíz, hulladékok, üzemanyag stb.) 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.
3. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
4. A talaj minőségének megóvása érdekében az épületek padozatának, illetve az üzem területén létesített térburkolatok állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
5. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a kezelés és tárolás során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
6. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
7. A munkagépek mosatása, karbantartása, üzemanyag feltöltése csak vízzáróan kialakított, az esetlegesen keletkező szennyező anyagok, valamint a szennyezett vizek zárt tárolóba vezetését biztosító burkolaton, a földtani közeg szennyezését kizáró módon végezhető.
8. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
9. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/32/2400-6/2021. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
10. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
11. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a gyárban dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
12. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy jelen határozat pontjában megadott levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek teljesüljenek.
2. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.

Zajvédelmi szempontú előírás

1. Jelen engedélyben szereplő **zajkibocsátási határértékek** betartása folyamatosan kötelező.
2. Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bek. a.) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zaj-, illetőleg rezgésvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zaj-, rezgésforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesülési határidőt követően túllépi.
3. Felhívom a figyelmet, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Hulladékgazdálkodási szempontból

1. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet – előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi és vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani.
3. A gyűjtőhelyek üzemeltetése során olyan műszaki feltételeket kell biztosítani, amely a hulladék fajtájára, típusára, jellegére, kiterjedésére és tömegére figyelemmel garantálja a környezetszennyezés kizárását biztosító gyűjtést.
4. A gyűjtőhelyek a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
5. Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
6. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
7. Veszélyes hulladék gyűjtése esetén csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza,

- és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek.
8. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és – szükség szerint – kármentő aljzattal kell kialakítani.
 9. Az üzemelés során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet – előírásai szerint kell gondoskodni.
 10. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
 11. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 12. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
 13. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
 14. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
 15. A hulladékok gyűjtésért, átadásra történő előkészítésért, átadásáért, ill. mindezek ellenőrzésért felelős személyt kell kijelölni.
 16. 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.
 17. Az üzemelés során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
 18. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység folytatásához, illetve végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság részére jelenteni szükséges.

Haváriára vonatkozó előírások

1. A rendkívüli légszennyezést (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
2. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy szennyezés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés/szennyezés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
3. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket 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.
4. 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: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő **március hó 31-ig** környezetvédelmi hatóságnál a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
2. 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 hatóságnak, és kérnie kell az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély egyidejű módosítását a megfelelő igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolásával együtt.
3. A légszennyező források emisszióját **ötévenként** akkreditált laboratóriummal mérteni kell. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
4. A telephelyen üzemelő P37, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P61, P62, P63 és P64 jelű légszennyező pontforrásokról és a hozzájuk tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM

rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.

5. Engedélyes köteles a keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletnek megfelelően nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatni.
6. Adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában – évente, a **tárgyévét követő március 1-ig** kell eleget tennie.

Felhagyás idejére tett előírások

1. A létesítmény megszüntetésének szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A létesítmény bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A megszüntetésre indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat - beleértve a technológia rendszerben és a medencében gyűjtött csurgólékvizeket is - azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. Ugyanezen időpontig az ingatlanon található termékeket is el kell szállítani. A telephely bezárása után hulladék, termék a telephelyen nem maradhat.
5. A felhagyott tevékenység után a környezethasználatból eredő környezetszennyezés nem maradhat.
6. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
7. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
10. A felhagyás, bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
11. A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletnek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.

12. Amennyiben a bontási 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 hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.
13. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
14. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő hulladék, illetve földtani közeg és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A tevékenység során a kiépített műszaki – biztonsági, távfelügyeleti és védelmi berendezéseinek, továbbá minőségügyi rendszereinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a környezeti levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen. A monitoring kutak üzemeltetését továbbra is folytatni szükséges.
2. A lakosság egészségkárosító kockázatainak csökkentése érdekében gondoskodni kell arról, hogy a pontforrások emissziója mindig a kibocsátási határértékek alatt maradjon.
3. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk, kémiai és fizikai tulajdonságaiknak megfelelően kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. Az üzemek területén a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani a szomszédos telephelyen. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat a munkakörükhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
8. A villamos energia felhasználása, legfőképpen a trafóházak és indukciós kemencék üzemeltetése során be kell tartania a fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásának kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről szóló 33/2016. (XI. 29.) EMMI rendelet előírásait.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. Amennyiben sor kerül rá, a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított módon a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

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

1. 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.
5. 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.
6. Az I. és IV. számú csapadékcatornából a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe és azon keresztül a Sajó-folyóba vezetett vizek minőségére vonatkozóan, a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott, 4. általános védetségű kategória befogadóra vonatkozó határértékek alapján a következő kibocsátási határértéket állapítom meg:

SZOE 10 mg/l

7. A II. számú csapadékcatornán a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe és azon keresztül a Sajó-folyóba vezetett tisztított technológiai szennyvizek minőségére vonatkozóan a következő **kibocsátási határértékeket** állapítom meg a **II. számú csapadékcatornába történő bebocsátási pontra**:

- technológiai határértékek a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 33. fejezetében meghatározott fém felületkezelés (pácolás) (C pont 2. oszlop) alapján:

Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k):	100 mg/l
Összes vas:	10 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)*:	10 mg/l
Összes foszfor:	2 mg/l

*Az összes alifás szénhidrogénre vonatkozó követelmény pontmintára vonatkozik.

- technológiai határértékek a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 33. fejezetében meghatározott fém felületkezelés (pácolás) (D pont 2. oszlop) alapján:

Összes króm:	0,5 mg/l
Összes réz:	0,5 mg/l
Összes nikkel:	0,5 mg/l
Összes cink:	2 mg/l
Szulfidok:	1 mg/l
Aktív klór:	0,5 mg/l

- területi határértékek a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében, a 4. általános védetségű kategória befogadóra vonatkozó meghatározott határértékek alapján:

pH:	6-9,5
Összes lebegőanyag:	200 mg/l
Összes mangán:	5 mg/l
Összes ólom:	0,2 mg/l

- egyedi kibocsátási határérték:

Összes só:	4600 mg/l
------------	-----------

8. A gázolajtöltő állomás szennyeződhető csapadékvizeinek tisztítására szolgáló olaj- és iszapfogó berendezésről a telephely csapadékvíz elvezető hálózatába elvezetésre kerülő tisztított csapadékvizek minőségének - még a II.számú csapadékcsatornába való bevezetés előtt - a következő kibocsátási határértékeknek kell megfelelniük, a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4 általános védettségi kategória befogadóira vonatkozó határértékek szerint:

KOI _k :	150 mg/l
SZOE:	10 mg/l
összes lebegő anyag:	200 mg/l

9. A III. számú csatornán a városi közüzemi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére vonatkozó küszöbértékeknek, melyek a jellemző szennyezőanyagok esetében a következők:

pH:	6,5-10
KOI _k :	1000 mg/l
10' ülepedő anyag:	150 mg/l
Szulfid:	1 mg/l
Összes só:	2500 mg/l

10. Amennyiben üzemzavar miatt az ipari szennyvíztisztítóból elvezetett szennyvizek minősége nem elégíti ki a kibocsátási határértékeket, a szennyvízkibocsátást fel kell függeszteni a hiba elhárításáig. Az üzemzavart a vízvédelmi hatóságnak haladéktalanul jelenteni kell.
11. Az önkontroll méréseket jóváhagyott önellenőrzési terv szerint kell végezni.
12. Az üzemben, szennyvíztechnológiában bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havária esemény esetén az aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és tájékoztatás során.
13. Az üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait túrni és elősegíteni, valamint az általuk adott előírásokat betartani köteles.
14. 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.
15. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
16. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területen lokalizálható legyen.
17. 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.

- VII. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez a P37, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P61, P62, P63 és P64 jelű pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határideje **2027. január 18.**
- VIII. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) készítette 2021. szeptember havi keltezéssel.
- IX. Jelen határozat véglegesség válásától a 20013-2/2015. és BO/16/9070-2/2016. számú határozatokkal, BO-08/575-5/2017. számú végzéssel kijavított BO-08/KT/575-1/2017. számú határozattal, BO-08/KT/02164-6/2019. és BO-08/KT/08389-9/2019. számú határozatokkal, valamint BO/32/06519-9/2021 számú határozattal módosított, 35-6/2012. egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.
- X.
- 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** a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási 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 „R” 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 (a továbbiakban: Ktv.) 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 jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

- XI. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 750 000,- Ft és az engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a D&D Drótáru Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került.
- XII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4.) a Miskolc, Sajószigeti út 4. szám alatt üzemeltetett telephelyén végzett felületkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenységre vonatkozóan kiadott 20013-2/2015. és BO/16/9070-2/2016. számú határozatokkal, BO-08/575-5/2017. számú végzéssel kijavított BO-08/KT/575-1/2017. számú határozattal, BO-08/KT/02164-6/2019. és BO-08/KT/08389-9/2019. számú határozatokkal, valamint BO/32/06519-9/2021 számú határozattal módosított, 35-6/2012. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2022. január 31-ig érvényes.

A D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4.) képviseletében eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2021. október 12-én, a Miskolc, Sajószigeti út 4. szám alatt üzemeltetett telephelyén végzett felületkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenység egységes környezethasználati engedélyre irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

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

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján, 2021. október 13-án környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

A teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/08733-2/2021. számon 2021. október 18-án értesítést küldtem.

Az eljárási költség az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozóan a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja figyelembevételével a 10.1. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 750 000,- Ft,

továbbá az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.3. pontja [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)] alapján 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a D&D Drótáru Zrt. megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárásban a területkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenységgel kapcsolatban észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 18. pontjában szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

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

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

Földtani közeg védelme szempontjából

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint:

A D&D Drótáru Zrt. építőipari acélhuzalok és -pázmák gyártásával foglalkozik Miskolc, Sajószigeti út 4. sz. alatti telephelyén.

A technológiához szükséges veszélyes anyagok, valamint a gyártás során képződő veszélyes hulladékok tárolása zárt, fedett csarnokban történik.

A folyékony anyagok környezetbe jutását kármentők kialakításával akadályozzák meg.

A tárolók burkolata szilárd, víz- és vegyszerálló beton.

Az ivóvíz és egyéb szociális jellegű vízigény kielégítése a városi hálózatról történik.

A gyárüzem ipari vízigényét az 1/c. jelű saját tulajdonú fűtőközpontból elégítik ki.

A D&D Drótáru Zrt. miskolci telephelyének főbb vízi létesítményei az alábbi csoportokba sorolhatók:

- ivóvízellátás létesítményei (ivóvíz-hálózat),
- ipari vízellátás létesítményei (felszín alatti vízkivétel – ipari kút; vízkezelés és iparivíz-hálózat létesítményei): ipari szennyvízkezelő, pácoló, vízkezelő (gyorsgőzfejlesztő gázkazánok, hűtési technológia), tűzoltás.

- csapadékvíz- és szennyvízelvezetés, kezelés létesítményei (csapadékvíz csatornahálózat, kommunális szennyvízcsatorna, ipari szennyvíztisztító, iszap- és olajfogó),
- felszín alatti víz kármentesítési monitoring rendszer létesítményei.

A D&D Drótáru Zrt. miskolci telephelyén az épületekre, a közlekedési és egyéb tárolást szolgáló területekre hulló csapadékvizek, valamint a telephelyen képződő, tisztított ipari szennyvizek elvezetésére kiépített, egyesített csapadékvíz-csatornahálózat szolgál. A csapadékcsatorna a Miskolc városi csapadékvízgyűjtő hálózatra köt be. A kibocsátott szennyvíz minőségének ellenőrzését a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/815/2020.ált. számú határozatával elfogadott, a 2020-2024. évekre vonatkozó Önellenzési terv alapján végzik.

A D&D Drótáru Zrt. üzeme nem rendelkezik kommunális szennyvíztisztító műtárggyal. Az üzemben képződő, szociális eredetű szennyvizek összegyűjtésére és elvezetésére a III. kommunális szennyvízcsatorna szolgál. A csatorna a MIVÍZ Kft. Miskolc városi szennyvízhálózatra köt be.

A D&D Drótáru Zrt. üzemében keletkező szennyvizek jellemző szennyező anyagai:

- - szociális létesítményekből: szerves anyagok, detergenssek, fertőtlenítő szerek, tisztító és tisztálkodó szerek;
- - ipari tevékenységből: szerves anyagok, bórax, foszfátozó szerek, aktiváló szer.

A D&D Drótáru Zrt. miskolci telephelyén az alábbi ipari szennyvíz-keletkezési helyek találhatóak:

Kémiai felületkezelés: Nagy vízfogyasztó technológiák a kémiai felületkezelés. A keletkezett szennyvizet víztisztító műtárgy segítségével semlegesítik, valamint a nehézfémeket leválasztják. A tisztított ipari szennyvíz a II. csapadékcsatornán távozik. Változás a korábbiakhoz képest, hogy az ipari szennyvíztisztító, valamint a befogadó II. csapadékcsatorna terhelésének csökkentése céljából, 2018-tól a pácolási technológia részfolyamatai során keletkező, bórtartalmú ipari szennyvizeket nem vezetik az ipari szennyvíztisztítóra, hanem veszélyes hulladékként, erre szakosodott cégekkel elszállítatják.

Huzalhúzás, betonipari termékek gyártása: Huzalhúzás, betonfeszítő pászmagyártás, stabilizált huzalgyártás technológiákban ipari vizet hűtési célokra használnak fel. A hűtővíz nyitott rendszerben keringetett. A vizet a párolgási veszteség pótlására, valamint iszapolásra használják fel. A hűtővíz rendszerből a kezelt víz csak üzemzavar esetén kerülhet a II. csapadékcsatornára, ha mindkét (4.1 és 4.2 sz.) szivattyú egyidejűleg meghibásodik.

Hűtő- és kazántápvíz kezelés: A hűtővíz-rendszerből kikerülő ipari szennyvíz az ipari szennyvíztisztítóra kerül, majd tisztítást követően a II. csapadékcsatornán távozik. A kazántápvíz kezelő rendszerből kikerülő szennyvíz a II. csapadék csatornára kerül.

Mobil üzemanyagkút üzemeltetés: A MOBIL üzemanyag tároló tartály 1 db 5 m³-es, TF 5 típusú konténeres üzemanyag tároló tartály a kapcsolódó technológiai berendezésekkel. A berendezés részére egy 2 m x 6 m x 0,1 m méretű, kiemelt peremmel ellátott alapbeton, illetve egy 4 m x 15 m x 0,2 m-es, szintén kiemelt lehatárolással ellátott kiszolgálótér került kialakításra. A beton lejtésének kialakításával a felületen keletkező esetlegesen szennyezhető csapadékvíz egy rácsos nyelőbe kerül bevezetésre, majd onnan egy olaj- és iszapfogón történő tisztítás után kerül az V., majd azon keresztül a II. csapadékcsatornára. A keletkező csapadékvíz elszikkasztására nincs lehetőség. A MOBIL üzemanyag tároló tartály a telephelyen belül közlekedő diesel üzemű targoncákat szolgálja ki.

A technológiai berendezések karbantartását a helyszínen, ill. a telephelyen lévő műhelyekben végzik. A targoncák karbantartása a készáru raktár területén kialakított helyen történik. A dízelüzemű targoncákat a logisztikai osztályon található mobil gázolajkút látja el üzemanyaggal.

A D&D Drótáru Zrt. miskolci telephelyén jelenleg 5 db monitoring kútból (DMSZ-M-01, DMSZ-M-02, DMSZ-M-03, DMSZ-M-04, valamint DDFK-1) álló kármentesítési monitoring rendszer üzemel. A monitoring rendszer célja a területen korábban feltárt bór szennyezés koncentráció-változásainak nyomon követése, a szennyeződéssel érintett talajvíztest minőségi és mennyiségi állapotának megfigyelésével.

A felülvizsgálati időszakban történt mintavételezések során, a vizsgált monitoring kutak esetében a mért bór koncentrációk egy-két eset kivételével szinte mindegyik kútban, csaknem minden mintavétel során meghaladták a „B” szennyezettségi határértéket, azonban a „D” kármentesítési célállapot határértéket meghaladó koncentrációkat mindössze egyetlen alkalommal tapasztaltak.

A vizsgálati eredményekből levonható következtetés alapján a D&D Drótáru Zrt. területén folyó tevékenységből nem származik a felszín alatti vizet terhelő szennyezés, azonban a területen korábban bekövetkezett bór szennyezés még mindig magas, időnként a „D” kármentesítési célállapot határértéket (3080 µg/l) is meghaladó koncentrációban jelen van a talajvízben.

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala BO-08/KT/02602-15/2018. számú határozatában a kármentesítési monitoring záródokumentációt részben elfogadta, azonban a kármentesítési monitoring további folytatását rendelte el, mindaddig, amíg a mért bór koncentrációk tartósan a vonatkozó „D” kármentesítési célállapot határérték alatt maradnak. A határozatban előírták, hogy a DMSZ-M-01, DMSZ-M-04 jelű kutakból évente legalább 1 alkalommal, a DMSZ-M-02, DMSZ-M-03, DMSZ-M-05, valamint a DDFK-1 jelű kutakból évente legalább 4 alkalommal mintát kell venni a bór tartalom meghatározására. A határozat szerint a kármentesítési monitoring legkorábbi befejezésének időpontja 2022. május 31.

A D&D Drótáru Zrt. telephelyén az elmúlt 5 évben nem történt rendkívüli esemény, mely környezetszennyezéssel járt volna.

A földtani közeg, talaj és felszín alatti víz állapotának megőrzésére, a potenciális károk megelőzésére, valamint a szennyeződések felszámolására vonatkozó intézkedéseket a Borsod- Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezet- és Természetvédelmi Főosztálya által jóváhagyott BO/32/2400-6/2021. számon elfogadott üzemi kárelhárítási terve tartalmazza.

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.

A "D&D" Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt. részére, a Miskolc, Sajószigeti u. 4. szám alatti telephelyén végzett felületkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenységre kiadott teljes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése, a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint a D&D Drótáru Zrt. üzemeiben az alábbi levegőhasználatok működnek.

Pácoló üzem:

A pácoló üzem épületében történik a huzalok sósav segítségével történő revétlenítése (pácolása), illetve ezt követően egy másik helyiségben a felületkezelés (foszfátózás, bóraxozás). Mindkét helyiségben elszívást működtetnek. A pácoló kádak felett egy 50 000 m³/h teljesítményű (V1), a foszfátózó, bóraxozó és öblítő kádak felett pedig egy 30 000 m³/h teljesítményű (V2) ventilátor segítségével egy-egy kürtön keresztül távozik az elszívott levegő. A sósavas pácolás elszívását biztosító kürtőhöz (P37) kapcsolódóan egy nedves gázmosó működik.

Huzalmű:

A huzalműben működő pászmasodró gépeknél két elszívás működik: egy a sodró részen (por) és egy a hőkezelést végző indukciós kemencéknél (szénhidrogének). A léghelyszívást az egyes berendezések esetében különböző teljesítményű ventilátorok biztosítják, az elszívott levegőt szűrőkön keresztül, kürtőkön át vezetik a szabadba.

Fűtés, technológiai hőigény:

Az irodaházban egy 65 kW-os kondenzációs Buderus gázkazán és egy Modulex 200 típusú, 200 kW-os, kondenzációs gázkazán működik. A pácoló épület melletti kazánházban 3 db gyorsgőzfejlesztő (1 db SPR 1000 és 2 db Certuss 850) üzemel, ezek biztosítják a gőzt a pácoló épületben működő vegyszeres kádak fűtéséhez.

Légszennyező hatással az alábbi tevékenységek járhatnak:

- az acélhuzalok kémiai revétenítése (sósavas pácolása) során elszívott és kibocsátott szennyezett levegő,
- a hőszolgáltatást biztosító tüzelőberendezések kibocsátása,
- a betonfeszítópászma-gyártás során alkalmazott indukciós kemencék kibocsátása,
- a gépjárműforgalom kibocsátása.

A dokumentációban ismertetésre kerültek a füstgáz, véggáz tisztítására szolgáló berendezések és hatásfokuk, valamint a tisztítóberendezésben leválasztott anyagok kezelése és elhelyezése az alábbiak szerint:

Nedves gázmosó a pácolóban:

A pácoló kádak felett működő, P37 azonosítójú elszívó kürtőhöz egy nedves gázmosó tartozik. Az elszívott sósavas gőzt átvezetik ezen a mosótornyon, ahol a sósav jelentős része elnyelődik. A berendezés hatásfoka 95%. A mosótornyban vízzel leválasztott sósav az ipari szennyvíztisztítóra kerül.

Füstsűrők a huzalműben:

A sodrógépek felett működő porelszívókon gépenként 18/24 db szűrő van. Minden héten elvégzik egy garnitúra szűrő tisztítását, melyek száradás után behelyezhetők a következő tisztításra kerülő garnitúra helyére. Így minden pászmasodróon havonta egyszer tisztításra (cserére) kerülnek a füstsűrők.

A dokumentációban bemutatásra kerültek a telephelyen működő helyhez kötött légszennyező pontforrások, valamint azok légszennyezőanyag kibocsátásai a felülvizsgálati időszakban.

A felülvizsgálati időszakban elvégzett emissziómérések eredményei alapján valamennyi légszennyező pontforrás légszennyezőanyag kibocsátása határérték alatti. Az emisszióméréseket az AIR METRIC Hungary Kft. (2536 Nyergesújfalu, Viscosa tér 3.) akkreditált vizsgáló laboratórium végezte el.

Az elmúlt 5 évben 4 új pontforrás került telepítésre: a P60, P61, P62, P63 és a P64 jelű pontforrások.

A telephelyen a tehergépjármű-fordulók napi maximális száma 10-15. A személygépkocsi- és kistehergépjármű-forgalom pedig napi átlag 30 db autó. Az elvégzett számítások szerint a közlekedésből származó kibocsátás nem okoz érzékelhető változást a vizsgált területen fennálló immisszióban.

A D&D Drótáru Zrt. telephelyén működő pontforrások által okozott légszennyezés mértékének számítását és ábrázolását szabványosított terjedési modellek alapján, a német Wölfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezétség térképező szoftverének segítségével végezték el.

A transzmissziós számítások szerint a NO₂ hatásterülete a gyorsgőzfejlesztők kéményeitől számított ~20-80 méterre teljesül. A gépek elszívásából és az indukciós kemencék kibocsátásából származó PM₁₀ hatásterülete az épületektől számított ~ 20-120 méterre teljesül.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján: a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig az OKIR kapu rendszeren keresztül levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

A légszennyező forrás kibocsátási határértékét a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 5.§ a) pontja és a 6. számú melléklet 2.1.1 pontja, a 2.2. pontja, a 2.3.1. pontja és a 2.5.1. pontja alapján, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4 § (1) bekezdés és az 1. számú melléklet alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. pontja, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) a) pontja és a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdése alapján jártam el.

A D&D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt. által benyújtott dokumentációban szerepeltetett fenti tényekre való tekintettel a rendelkező részben fogtalak szerint döntöttem.

Zajvédelmi szempontból

A vizsgált terület és környezetét a Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának Miskolc Megyei Jogú Város Építési Szabályozásáról szóló rendelete szabályozza.

A vizsgált terület Szabályozási Terv szerinti övezeti besorolása „Ge – egyéb ipari gazdasági zóna”.

Az üzemtől nyugati irányban (az üzem telekhatárától 450 m-re) a város építési szabályzata alapján, „Ln – nagyvárosias lakózóna,” besorolású, funkciójú terület található. Egyéb irányokban ipari, gazdasági zóna található. A legközelebbi védendő lakóövezetben, a Pozsonyi utcában jellemzően 5 emeletes lakóépületek, illetve a Pozsonyi u. 64. és 62. házsámokon 9 emeletes lakóépületek találhatóak.

Az üzem környezetében található védett lakóterület – Pozsonyi utca lakóházai – zajvédelmi besorolása: „Lakóterület (nagyvárosi beépítésű)”, a Víkend telep lakóépületeinek, valamint a Besenyői utca lakóépületének zajvédelmi besorolása: „Gazdasági terület”.

Üzemi zaj:

D&D Zrt. vizsgált telephelyén az alábbiak járnak zajkibocsátással:

- a kompresszorház befúvó ventilátor (1 db) Huzalmű északi homlokzatán 5 m magasságban.
- a savazó üzem elszívó ventilátorai, és szivattyúi,
- a gyártási technológia speciális célgépei és elszívó kürtői,
- a rakodást végző targoncák,
- a ki- és beszállítást végző járművek.

Domináns zajforrások:

Zajforrás jele	Megnevezése	Üzemidő (perc) nappal/éjjel	Zajkibocsátás jellege
Z1	Kompresszorház elszívó ventilátorok (1 db)	480/30	állandó
Z2	Savazó üzem elszívó ventilátorok és szivattyúk	480/30	állandó

A telephelyen napi 24 órában folyamatos a munkavégzés, szállítás 6:00-18:00 között történik. Az alapanyag beszállítását és a késztermék elszállítását közúton és vasúton egyaránt végzik. Az alapanyag beszállítás havonta kb. 200 vasúti vagon (8000 tonna hengerhuzal), a késztermék kiszállítás az értékesítéssel összhangban kb. 200-220 kamiont jelent havonta, napi bontásban a tehergépjármű- fordulók száma 15-20 forduló/nap.

A tevékenység további működése a jelenleg is használt szállítási útvonalakon történik, elkerülve Miskolc lakott területét.

A szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Hatásterület:

A tevékenységtől származó zaj hatásterületének megadásához a vonatkozó 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 6.§ (1) bekezdését alkalmazták.

„6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel

(6:00-22:00) 45 dB.”

Szabályozási terv szerinti besorolás	284/2007. (X.29.) Korm. rendelet „6. § (1) bekezdése szerint	Zajkibocsátási határérték (dB)		Hatásterület zajterhelési értéke (dB)		Hatásterület* nagysága telekhatártól számítva (m)
		Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Éjjel
„Ln-nagyvárosias lakózóna” –üzemtől nyugatra (Pozsonyi u.)	a)	55	45	45	35	410-650
Ge – egyéb ipari gazdasági zóna” – üzemtől délre	e)	60	50	55	45	80-200
Ge – egyéb ipari gazdasági zóna” – üzemtől keletre (Vikend telep)	a)	60	50	50	40	130-300
Ge – egyéb ipari gazdasági zóna” – üzemtől északra (Besenyői u.)	a)	60	50	50	40	

A környezetvédelmi hatósághoz BO/32/08603-1/2021. számon 2021. október 6. napján megküldésre került a telephely zajkibocsátását bemutató zajvizsgálati jegyzőkönyv.

Az Öko-Kontakt Bt. (Miskolc) 04-2021-ÖK-Z munkaszámú 2021. szeptember 1. napján készült zajvizsgálati jegyzőkönyvében foglaltak alapján az üzem működésének zajterhelése a vonatkozó határértékeknek a nappali, illetve az éjszakai időszakban megfelel.

A környezetbe jutó zaj meghatározásához, a műszeres zajvizsgálatok alapján elkészítették a tevékenység zajkibocsátásának, az érintett terület terhelésének (az elvégzett mérések alapján) zajtérképen történő bemutatását a német Wölfel Meßsysteme Software GmbH & Co. társaság IMMI zajtérkép készítő szoftver 2018 verzióját használták.

A mért és modellezett eredmények alapján a vonatkozó zajterhelési határértékek megfelelő zajszintek az üzem területén-, ill. annak közvetlen környezetében teljesülnek, továbbá megállapítható, hogy a korábbi engedélyben szereplő Miskolc, Pozsonyi utcai védendő épületek nem találhatóak a telephely zajvédelmi hatásterületén, ugyanakkor a gazdasági területnek számító Miskolc, Vikend telep lakóépületeinek egyrésze hatásterületre kerültek.

Erre való tekintettel a telephely részére új zajkibocsátási határértéket állapítottam meg.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A tevékenységet beépített környezetben, kivett (telephely) művelési ágú területen folytatják, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk.

A telephely természetvédelmi oltalom alatt álló, illetve Natura 2000-es területet, vagy védett fajok egyedeit nem érint, a működtetés természetvédelmi engedélyhez nem kötött. A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyeztet. Természetvédelmi és tájvédelmi szempontból a tevékenység továbbfolytatása nem okoz káros hatásokat, védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján megállapítottam, hogy a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból várhatóan a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai, illetve a mindenkori hatások megfelelő intézkedésekkel minimalizálhatók, így a tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A D&D Drótáru Zrt. fémtérmekek gyártásával foglalkozik (huzalok, pászmák, acélhaj). A méretre húzott csévés huzalokat viszik a betonpászma gyártósorra. Az 1+6 szerkezetű sodratot a sodrógép állítja elő. A csökkentett relaxációjú terméket termomechanikus kezeléssel, indukciós kemencén való áthúzással, a sodrat szakítószilárdságának ~55 %-ával való megfeszítésével érik el.

A benyújtott dokumentáció szerint a keletkező hulladékokat jellegük és típusuk szerint elkülönítetten gyűjtik.

A telephelyen egy betonaljzatú, zárt, fedett üzemi gyűjtőhely került kialakításra a veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára.

A gyűjtőhelyen kialakított állványzaton 1 m³-es big-bag zsákokban, illetve nylon zsákokban tárolják a szilárd hulladékokat. A hordókban összegyűjtött fáradt olajat egy mobil kármentőtálcán tárolják. Az ipari szennyviziszapot fémkonténerben gyűjtik. A típusonként külön gyűjtött hulladékok azonosító kódját és megnevezését a csomagoláson vagy az állványzaton tüntetik fel. Az üzemi gyűjtőhelyen mérlegelést és dokumentálást követően lehet hulladékot elhelyezni. A gyűjtőhelyre be- és onnan kiszállított hulladékokról nyilvántartást vezetnek.

A hulladékok gyűjtése, szállítása, ártalmatlanítása a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. A Zrt. jóváhagyott veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely működési szabályzattal rendelkezik.

A hulladékok további kezelését a szükséges hatósági engedéllyel rendelkező cégek végzik, megállapodás alapján.

A Zrt. minőségirányítási (ISO 9001) és környezetközpontú (ISO 14001) irányítási rendszereket használ.

A Társaság úgynevezett „Életciklus szemléletet” alkalmaz, melynek célja a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésével a hasznosítási lehetőségek kihasználása.

A benyújtott dokumentáció, valamint a fenti előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

BAT megfelelés

A vizsgált létesítmény esetében a megfelelő színvonalú, korszerű technológiával, illetve gépek, berendezések alkalmazásával biztosítható, hogy a környezeti terhelés megfeleljen a környezetvédelmi követelményeknek, és ne jelentsen zavaró hatást a védendő környezetre. Összefoglalóan megállapítható, hogy a tervezett tevékenység, ill. az ott alkalmazott technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Közegészségügyi hatáskörben

Az engedélyes "D&D" Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt. (Miskolc) a Miskolc, Sajószigeti u. 4. szám alatt (4523. hrsz.) építőipari acélhuzalok, - pászma és - hajak gyártása során felületkezelési tevékenységet végez a környezetvédelmi hatóság többször módosított 35-6/2012. számú egységes környezethasználati engedélyének birtokában, amely 2022. január 31-ig érvényes. Környezetvédelmi felülvizsgálatra legutóbb 2016-ban került sor, ezért a dokumentáció, csak az azóta eltelt időszakot vizsgálja. A gyártott termékek felületkezeléséhez sósavat, foszfátokat és bóraxot használnak nagy mennyiségben. A veszélyes anyagok gőzeit elszívókon keresztül, vizes mosás után vezetik szabadba és több gázkazánt is üzemeltetnek fűtés és gőzelőállítás érdekében. Összesen jelenleg 19 db pontforrás található a telephelyen, amihez körülbelül napi 15 db tehergépjármű, illetve 30 db személygépjármű és kistehergépjármű kibocsátása kapcsolódik. A dokumentáció szerint a levegővédelmi hatásterület meghatározására 2017-es mérési eredmények alapján, számítógépes programmal került sor. A legnagyobb hatásterületet a szálló por adta, maximum 120 méteres távolságra a telephelyen található épületektől, amelyen védendő ingatlan nem található. A technológiai vizet saját, engedéllyel rendelkező fűtő kútjukból nyerik. A szociális víz a városi közmű hálózatról biztosított. Az ipari szennyvizet saját ipari szennyvíztisztító telepükön kezelik. A sósavfűdőkben lévő sósavat kéthetente cserélik, az arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval. A felületkezelésből származó és a tisztításból keletkező szennyvíz iszapokat fémtartályokban gyűjtik. A csapadékvizeket külön csatornában gyűjtik, ahova a tisztított szennyvizet is bevezetik. A csapadékvíz és tisztított szennyvíz befogadója a városi csapadékvíz hálózat, végül a Sajóba kerül. A csapadékvíz csatornákból rendszeresen, évi 4-6 alkalommal történik akkreditált mintavétel és vizsgálat. A kommunális szennyvíz a városi közműhálózatba van vezetve. A konténeres üzemanyagtöltő állomás kármentővel ellátott területéről, olajfogó műtárgyon keresztül kerül a csatornába a csapadékvíz. A D&D Drótáru Zrt. miskolci ipari telephelyén (Miskolc 4523/6. hrsz.) és térségében (Miskolc 4520/9 hrsz.) 6 db monitoring álló kármentesítési monitoring rendszert létesült. A kutakból a határozatban foglaltak szerint évi 1-4 alkalommal szükséges mintát venni a börtartalom, és egyéb paraméterek meghatározása érdekében. A bór esetében számos esetben „B” szennyezettségi és néhány alkalommal „D” kármentesítési célállapotú határérték túllépés is történt a dokumentáció szerint. Majd megállapításra került, hogy mivel a kármentesítési cél állapot határértékeinek kétszeresét nem érte el a szennyezés mértéke a monitoring folytatása továbbra is javasolt, de külön beavatkozást nem tartanak indokoltnak. A korábbi évek zajvédelmi méréseiből szoftveres úton került meghatározásra a nagyvárosias lakóövezetre vonatkozó éjszakai 35 dB-es hatásterület határa. A dokumentáció szerint határvonalon belül védendő ingatlan nem található. A telephelyen egy betonlízátú, zárt, fedett üzemi gyűjtőhely működik a veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára. A gyűjtőhelyen kialakított állványzaton 1 m³-es big-bag zsákokban, ill. nylon zsákokban tárolják a szilárd hulladékokat. A hordókban összegyűjtött fáradt olaj tárolására egy mobil kármentőtálca szolgál. A típusonként külön gyűjtött hulladékok azonosító

kódját és megnevezését a csomagoláson vagy az állványzaton tüntetik fel. A keletkezett veszélyes hulladékokat, előkezelés céljából, arra jogosult vállalatnak adják át.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység folytatása során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, a meglévő műszaki megoldások biztosítani fogják, hogy a további üzemeltetés alatt a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet

a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Talajvédelmi hatáskörben

A benyújtott dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/08733-7/2021. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9163-1/2021. ált. számú iratában a környezetvédelmi egységes környezethasználati engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A D&D Drótáru Zrt. építőipari acélhuzalok, -pázmák és -hajak (2019-ben megszűnt) gyártásával foglalkozik a Miskolc, Sajószigeti út 4. sz. alatti telephelyen. A cég tevékenységét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1927 -1/2007. számú határozatában megadott egységes környezethasználati engedélyje szabályozza.

A tevékenység első felülvizsgálatára 2012-ben került sor, ekkor az FTR 2000 Kft. által elkészített dokumentáció alapján 35-6/2012. számon került módosításra az alapengedély.

A gyártott termékek alapanyaga a magas karbon tartalmú szabályozottan hűtött (stelmor) hengerhuzal. A feldolgozás első művelete a felület-előkészítés, amit egy teljesen automatizált berendezésekkel felszerelt üzemcsarnokban (a pácoló üzemben), emberi beavatkozás nélkül végeznek. A hengerhuzal felületén levő revét sósavas pácolással távolítják el. Ezután, vizes mosást követően a fémtiszta felületű hengerhuzalt primer és szekunder kenőanyag-hordozó réteggel látják el. A felületkezelésen átesett huzalokat a huzalműben alakítják készre, ahol a húzóköveken való áthúzáskor a kenőanyag-hordozó-rétegek biztosítják a jó kenőanyag felvételt, ezáltal azt, hogy nem jön létre fémes kapcsolat a huzal felülete és a keményfém húzóköveg között. Ez a pontos méretre húzás egyik előfeltétele.

A gyár ipari vízigényét a 1.c jelű saját tulajdonú kútról elégítik ki. A telephely napi szükséglete 219 m³, a lekötött éves mennyiség 80 000 m³. A termelt vizet nyomásfokozó szivattyú juttatja az elosztóhálózatba. Az ipari vizet felhasználás előtt az alábbi fázisokban kezelik a hűtővízrendszer és a kazánház esetében: mechanikai előszűrés, kálium-permanganátos oxidáció + katalitikus vas- és mangántalanítás, fordított ozmózisos sótelenítés.

A telephelyen képződő ipari szennyvíz átlagos mennyisége 118 m³. A kezelő kapacitása 240 m³/nap (10 m³/óra).

A szennyvízkezelés lépesei: Szennyvíz gyűjtés, kiegyenlítés, Kémiai kezelés mésztej adagolással, Fázissztíválásztás ülepítéssel, Iszap-víztelenítés, Tisztított víz elvezetés, Szennyvízgyűjtés, kiegyenlítés, szennyvízfeladás.

A tisztított technológiai szennyvizek a II. számú csapadékcsatornán a Sajó folyóba kerülnek elvezetésre a telephely csapadékvizeivel és a targoncamosó tisztított szennyvizeivel együtt. Változás a korábbi ahhoz képest, hogy az ipari szennyvíztisztító, valamint a befogadó II. csapadékcsatorna terhelésének csökkentése céljából, 2018-tól a pácolási technológia részfolyamatai során keletkező,

bőr tartalmú ipari szennyvizeket nem vezetik az ipari szennyvíztisztítóra, hanem veszélyes hulladékként, erre szakosodott cégekkel elszállítatják.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizek a városi szennyvízcsatorna hálózatba kerülnek bebocsátásra.

A telephely szennyvízkibocsátásának önellenőrzését Igazgatóságunk 35500/815-5/2020.ált. számú határozatával hagyta jóvá, 2025.július 31-ig érvényes.

A pácoló üzem mellett található a tartálpark. Ezen kívül környezetre veszélyes anyagok tárolása történik a víztisztító előfogadó medencéjében, illetve a targoncák üzemanyagellátását biztosító mobil (konténerben elhelyezett) tartályban. A pácoló üzem melletti kármentőben elhelyezett felszín feletti tartályok automatikus szint jelzéssel ellátottak, az adatok regisztrálása számítógépen történik.

A D&D Drótáru Zrt. miskolci telephelyén jelenleg 5 db monitoring kútból (DMSZ-M-01, DMSZ-M-02, DMSZ-M-03, DMSZ-M-04, valamint DDFK-1) álló kármentesítési monitoring rendszer üzemel. A monitoring rendszer célja a területen korábban feltárt bőr szennyezés koncentráció-változásainak nyomon követése, a szennyeződéssel érintett talajviztest minőségi és mennyiségi állapotának megfigyelésével. A D&D Zrt. telephelyén, az elbontott szennyvíztisztító környezetének megfigyelésére szolgáló DMSZ-M-01, -02 jelű monitoring kutak, valamint az elbontott üzemanyag-tároló térségében létesített DMSZ-M-03, -04 jelű figyelőkutak jelenleg a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/8716/2020.ált. határozatában kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján működnek. A pácoló üzem mellett létesített DDFK-1 jelű figyelőkút üzemeltetését pedig az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 15992- 5/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedélye szabályozza.

Az üzem jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/02400-6/2021. számú határozatával hagyta jóvá.

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

Felhívom a figyelmet, hogy a telephely vízállésmélységeit a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni. Amennyiben a jelenleg üzemelő és jóváhagyott víziközmű rendszerhez képest módosítást terveznek, úgy azok kötelezően vízjogi engedélyezés alá esnek.

A telephely vízállésmélységeinek jogszerű üzemeltetésére feljogosító vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak aktualizálása és hatályosságuk fenntartása érdekében, az engedélyesnek a szükséges dokumentumok csatolásával, az engedélyek érvényességi idején belül kezdeményeznie kell azok szükséges mértékű - jellegű módosítását.

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 környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet és a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3.

pontjai alapján az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (I. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

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

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartásával végzett felületkezelési és ahhoz kapcsolódó tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység végzését kizártta tehetné.

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a D&D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt. (Miskolc) részére, a Miskolc, Sajószigeti út 4. szám alatt üzemeltetett telephelyen építőipari acélhuzalok, - pászák és - hajak gyártása során felületkezelési tevékenység végzéséhez az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

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

A Rend. 20/A. § (4) bekezdés szerint az engedélybe foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján a fentebb nevesített környezetvédelmi felülvizsgálatra irányuló kérelem benyújtási határidejéről rendelkeztem.

A felületkezelési tevékenységre vonatkozó BAT-következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkeztem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet, hogy a környezethasználónak a <http://ipcc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a tevékenységre vonatkozó BAT-következtetés.

A BAT-következtetés kihirdetése után legkésőbb 4 évvel a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a „R” 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőtisztaság védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,

- földtani közeg védelme: a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet,
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c.) pontja, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértégeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §; a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet.
- örökségvédelmi szempontból: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet,
- termőföld minőségi védelme szempontjából: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX törvény.

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) bekezdése 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) bekezdésében, a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 2.2 és 10.1, valamint a 10.3 pontjai alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2022. január 24.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

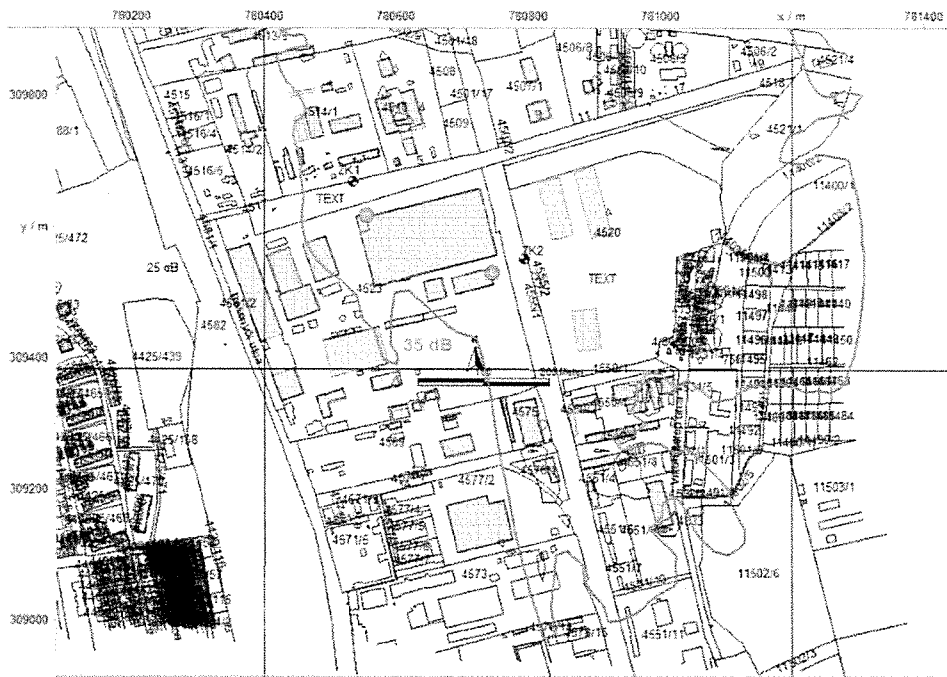
Kapják:

1. D&D Drótáru Zrt. (3527 Miskolc, Sajószigeti utca 4.) **(CK: 11863973)**
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) **(CK:11863973)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu) **BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu) **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu) (BO/51/01661-2/2021)
7. Honlapra
8. -9. Iratokhoz

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BO/32/00025-4/2022. számú határozatának **1. számú melléklete**



20. ábra: A tevékenységtől származó zaj hatásterülete az ipari zóna védendő épületeinél



21. ábra A 35 dB-es zajszint teljesülésének vonala