



## Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/10777-14/2023

Ügyintéző: Gáll Erzsébet  
dr. Magyarai Enikő

Tárgy: a Dunarolling Dunai Vasmű Kft. Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti Feldolgozó telephelyén lévő Fémbevonó műben végzett tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Melléletek:

1. sz. melléklet: kibocsátási határértékek
2. sz. melléklet: OKIR kapu adatszolgáltatás

### HATÁROZAT

#### 1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

**1.1 Engedélyes megnevezése:** Dunarolling Dunai Vasmű Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)

**1.2 Engedélyes székhelye:** 1054 Budapest, Szemere utca 17. 1. em. 4.

**1.3 Statisztikai azonosító jele:** 32298703-2410-113-01

**1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 104114582

**1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti Feldolgozó telephely (továbbiakban: Telephely) 332/2, 3623/2, 3646/2 hrsz.-ú ingatlanjain lévő Fémbevonómű (továbbiakban: Létesítmény)

**1.6 Telephelyének EOV koordinátái:** X= 178190 m, Y= 641700 m

**1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:**

Telephely azonosító KTJ<sub>th</sub>: 103110423

IPPC Létesítmény azonosító KTJ<sub>létesítmény</sub>: 101609448

**1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:**

*a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklete alapján*

2.3 Vasfémek feldolgozása

c) védő olvadékfém-bevonatok felvitele 2 tonna nyersacél/óra kapacitás felett

**1.9 A tevékenység NOSE-P kódja:**

105.01 - Fémek és műanyagok felületkezelése (Általános célú gyártási eljárások)

**1.10 A tevékenység E-PRTR kódja:**

11 - Fémek termelése és feldolgozása: iii.) védő olvadékfém-bevonatok felvitele 2 tonna nyersacél/óra kapacitás felett

**1.11 A Telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:**

**25.61– Fémfelület kezelése** – mint egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység

*Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!*

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: [hivatal@fejer.gov.hu](mailto:hivatal@fejer.gov.hu)

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: [kornveztvedelem@fejer.gov.hu](mailto:kornveztvedelem@fejer.gov.hu)

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>; Szerda: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> és 13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>; Péntek: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

Y:\DokuTar\OSAP\2023\ESZO\FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE\_KTF\_10777\_14\_2023\_határozat.docx

- 25.11– Fémszerkezet gyártása
- 25.12– Fém épületelem gyártása
- 52.10– Tárolás, raktározás

## 2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

### **egységes környezethasználati engedélyt adok**

**„vasfémek feldolgozására, ahol a védő olvadékfém-bevonat felvitele 2 tonna nyersacél/óra kapacitás feletti”**

megnevezésű **tevékenység végzésére** – a 3. pontban részletezettek szerint – a határozat **1.5.** pontja szerinti Telephely Létesítményében a R. 2. számú mellékletének **2.3 c)** pontja alapján, mint *főtevékenységre*, valamint a *kapcsolódó tevékenységként* sóalanvíz előállításra, és anyagátrolásra a **3.5** pontban részletezettek szerint.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – **megadottnak tekintem az alábbiakat:**

2.2.1 A 22. számú „Acélszalag tűzihorganyzás” technológiához tartozó P128, P129 és P155 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét – a határozat mellékletében foglaltak szerint – a határozat 5. és 8. fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.

2.2.2 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6961-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján a **szennyező anyag elhelyezésének engedélyét** a határozat 13.1 pontjában foglaltak alapján.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2035. október 15.**

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: **2028. október 15.**

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti szennyezőanyag elhelyezésének és bevezetésének engedélye a 35700/6961-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalás alapján 12 évig érvényes.

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

**A felülvizsgálati dokumentációt 2028. július 31-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalhoz.**

2.6 A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **200.000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.**

**Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig**

### 3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

#### 3.1 A Telephely elhelyezkedése

A Dunai Vasmű létesítményei kb. 378 hektárnyi területen helyezkednek el Dunaujváros belterületének déli részén, gazdasági területen. Északi és északkeleti oldalon a várost véderdő választja el a gyártól. A keleti és déli oldalon ipari létesítményekkel határos.

A Fémbevonó és –feldolgozómű (Létesítmény) a Vasmű telephelyén belül, annak DNy-i részén helyezkedik el. Ettől K-re a IX. kapu, É-ra a Vasmű többi üzeme található, D-re és Ny-ra pedig beépítetlen, részben mezőgazdaságilag művelt terület határolja (ezen területek a városi rendezési tervben ipari övezet besorolásúak). A legközelebbi lakott terület ÉNy-i irányban több mint 1,5 km távolságra található.

#### 3.2 A tevékenység célja

A tűzihorganyzó soron a hidegen hengerelt szélesszalag folyamatos tűzihorganyzása történik Sendzimir eljárással, automatizált berendezésen, amelyet folyamatirányító számítógép rendszerek felügyelnek és vezérelnek.

A profilsorok és a daraboló a horganyzott tekercseket dolgozzák fel, illetve szerves bevonatú lemezekből hidegalakítással állítanak elő különféle építőipari termékeket.

#### 3.3 Az engedélyezett tevékenység kapacitása

A Telephelyen található Létesítményben az egységes környezethasználati engedély köteles olvadékfém-bevonat felviteli tevékenység maximális kapacitása: **14,3 tonna/óra késztermék (13,8 tonna/óra nyersacél), 125.000 tonna/év.**

Az üzemben alapvetően 3 műszakos munkavégzés folyik.

#### 3.4 A telephely fő műszaki létesítményei

A Fémbevonómű területe 25.994 m<sup>2</sup>, beépítettsége 23,3 %, szilárd burkolattal 2.212 m<sup>2</sup> ellátott. A telephelyen három épület található: a porta, az üzemcsarnok és a veszélyes anyag raktár.

A technológiához kapcsolódó berendezések egy kb. 6.000 m<sup>2</sup> alapterületű (120 x 50 m) könnyűszerkezetes 2 hajós (A és B részben) üzemcsarnokban kerültek kialakításra. A csarnokhoz iroda helyiség, laboratóriumok, kazánház és 0,4 kV-os kapcsolótér kapcsolódik. A járműforgalmat 3 db redőnykapu biztosítja.

Bevezető és előkészítő szakasz berendezés egységei:

- tekercsforgató berendezés
- tekercsfeladó kocsi
- tekercstároló kaloda
- lecsévélő
- behúzó görgőpár
- végvágó olló
- hegesztőgép
- I-es szalagtároló

Technológiai kezelő szakasz berendezés egységei:

- lágyító és felület tisztító kemence
- horganyzó kád
- lefűvő berendezés
- levegős hűtőberendezések
- horganyvastagság mérő
- vizes hűtőberendezés
- húzva egyengető
- felületpasszíváló berendezés

- szárítópád

Kivezető szakasz berendezés egységei:

- II-es szalagtároló
- végvágó olló
- felcsévélő
- tekercsszállító kocsi

### 3.5. A Létesítményben folytatott és engedélyezett tevékenység ismertetése

A tűzihorganyzó soron a hidegen hengerelt szélesszalag folyamatos tűzihorganyzása történik Sendzimir eljárással, automatizált berendezésen, amelyet folyamatirányító számítógép rendszerek felügyelnek és vezérelnek.

A tűzihorganyzás mellett a létesítményben – nem egységes környezethasználati engedély köteles – egyéb (lemezalakítási) tevékenységeket is végeznek: táblalemez gyártást, tűzihorganyzott vagy tűzihorganyzott és szerves bevonattal ellátott (import) acél szélesszalagból hidegalakítással készített trapézprofilok, kazettaprofil és élhajlított elemek előállítását, valamint az építkezésekhez szükséges rögzítőelemek, tartozékok és szerszámok raktározását.

A gyártómű fő tevékenysége acél szélesszalag folytatólagos tűzihorganyzása. Az automatizált folyamat fő lépései:

- lágyító kemencében felülettisztítás, hőkezelés
- horganyzó kádban lemez bevonás,
- levegős, illetve vizes hűtés,
- húzva egyengetés,
- felület passzivalás.

**A tűzihorganyzás egy folytatólagos technológiai folyamat, melynek fő lépései és műszaki adatai a következők.**

#### 3.5.1 Bevezető és előkészítő szakasz

*Tekercsátvétel és tekerceselőkészítés*

A gyártási programnak megfelelően a tekerceket előkészítik. A tekerceket kicsomagolás után a technológiának megfelelően beforgatják és ellenőrzik, majd az átadó kocsi segítségével a tekercsároló kalodára helyezik.

*Tekercsfeladás csévélőre*

Az automatikus tekercsfeladó segítségével a kocsi automatikusan felemeli a kalodáról a tekercsset, és felhelyezi azt a lecsévélőre.

*Tekercsvég levágás, véghulladék eltávolítás*

A tekercsvég geometriájának biztosítására, esetleges vastagság, rossz szalagfelület, sérült szalagszél kivágására végvágó ollót alkalmaznak.

*Tekercsvégek végtelenítése*

A szalag végtelenítése érdekében a tekercsvégeket összehegesztik.

A vízszintes elhelyezésű szalagtároló feladata annak a szalagtartaléknak a képzése, amely a bevezető szakasz technológiai állásideje alatt a technológiai kezelőszakasz folyamatos üzeméhez szükséges.

#### 3.5.2 Technológiai kezelő szakasz

*Termikus felülettisztítás és hőkezelés*

A hőkezelő kemence a hidegen hengerelt szalagok tűzihorganyzás előtti felület-előkészítésére és a szalagok újrakristályosító lágyítására és visszahűtésére szolgál.

*Áthúzó kemence főbb műszaki adatai:*

Kemence teljes hossza:	49,500 m
Előmelegítő hossza:	5,900 m
Leégető szakasz (DFF1-2 zóna) hossza:	6,800 m
Hőntartó szakasz (RTF3-8. zóna) hossza:	25,555 m
Hűtő szakasz (RJC9. zóna) hossza:	5,360 m
Kiegészítő szakasz (10. zóna) hossza:	5,885 m
Kemence jellemző belső szélessége:	1820 mm
Magasság:	1520 mm
Újrakristályosítás hőmérséklete:	750-850 °C
Kemence névleges teljesítménye:	22 t/óra
Szalag áthaladási sebesség: max.	60 m/perc

A kemence földgáztüzelésű (nyílt és ún. sugárzó csöves égőkkel), kiegészítő villamos fűtéssel van felszerelve. Védőgázos hőkezelésre alkalmas.

A kemence a szabályozáshoz szükséges hőmérsékletmérő műszerekkel (hőelemekkel, pirométerekkel), térfogatérzékelőkkel, gázelemzőkkel van ellátva.

A kemence gáztömör, hegesztett acélszerkezeti konstrukció, tűzálló és hőszigetelő anyagokkal bélelt, gáztömör fedéllel ellátott.

Technológiai szempontból előmelegítő, leégető, izzító és hőntartó, valamint hűtő szakaszokból áll. A tüzelés és hűtés automatikus szabályozása és vezérlése zónánként történik.

*Az előmelegítő szakaszban* nincs tüzelés, a rekuperátorba távozó füstgáz ellenáramban melegíti fel a szalagot. A lemez 20°C-ról közel 300°C-ra felmelegedik. Eközben a lemezen levő nedvesség, illetve előforduló könnyűolaj származék elpárolog.

*A leégető szakasz* fűtése nyíltterű földgázégőkkel történik. Ebben a részben történik a szalag további melegítése és ezzel egyidejűleg a szennyező anyag leégetése. A zónán áthaladó szalagot kb. 600-700 °C hőmérsékletre 20 db impulzuségő segítségével hevítik, redukáló gázatmoszférában.

Az impulzuségők a gázt és a levegőt külön vezetik az égőhöz, a tüzelőanyag és a levegő összekeverése az elégető kamrában történik két lépésben. Az égéshez szükséges primer levegő a torlótárcsán keresztül lép az égető kamrába. Az égés teljes lejátszódásához szükséges szekunder levegő az égőkamra elején levő furatokon lép a kamrába. A gyújtást alacsony hőmérsékleten a gyújtó elektróda végzi. Lángörként az ionizációs katód szolgál. Az égőt nagysebességű füstgáz hagyja el, amely a nagy kiáramlásból kifolyólag homogén gázösszetételt és hőmérsékletet eredményez a hevítő zónában.

A nagyobb hőbevitel érdekében a levegőt előmelegítik. Az alkalmazott térhőmérséklet 1100-1200 °C.

*Kézzel állítható zsilip* választja el a leégető zónát a további, védőgáz atmoszférával üzemelő zónáktól, melynek feladata a két különböző összetételű atmoszféra elválasztása. Rossz beállítás esetén a védőgáz felhasználás növekszik, a termikus felülettisztítás hatásfoka csökken.

*Az izzító-hőntartó és hőkezelő szakasz* fűtésére zártterű, úgynevezett sugárzócsöves égők szolgálnak. A sugárzó cső két darab koncentrikusan elhelyezett, hőálló acélból gyártott csőből áll: az egyik végén zárósapkával lezárt külső csőből és a lángcsőből. Az égőfejhez csatlakoznak a gáz, levegő és füstgáz be, ill. kilépő elemei. A hatásfok növelése céljából a sugárzócső rekuperátorként van kiképezve. A gyújtóelektróda keramikus védőburkolatú.

A szalag hőmérséklete a hőkezelő és hőntartó zónákban kb. 600-700°C hőmérsékletre 700-750°C-ra emelkedik.

Ezekben a zónákban játszódik le az acél kilagyítása, és az újrakristályosodás a megmunkálás következtében megváltozott kristályszerkezet helyreállítása érdekében.

A kilagyított acélszalag felületének magas hőmérsékleten történő oxidálódásának meggátolása érdekében és a tökéletes fémtiszta felület biztosítása végett védőgáz atmoszférában halad egészen a horganyfürdőbe való belépésig.

*A hűtő szakasz* gáz sugárfűvókás gyors hűtőkkel (2 db) üzemel, feladata a szalag előírt hőmérsékletre való lehűtése védőgáz atmoszférában.

Az RJC (Rapid Jet Cooler) a kemencetérben lévő védőgázt 4 db vizes hőcserélőben lehűti, majd azt nagy mennyiségben és nyomással a lemez felületére fújja. A lemezt 700-750°C-ról 450-460°C-ra hűti. A vizes hőcserélőben a vizet 3 db 846 kW teljesítményű hűtőtorony hűti a kívánt hőmérsékletre (25-35°C).

*A kiegyenlítő szakasz* kiegészítő elektromos sugárzócsövekkel (6 db) van ellátva. A kemence bemeneténél állítható függő ajtó, a kimenetnél az úgynevezett csőr zárja le a munkateret.

*Az alkalmazott védőgáz összetétele* normál üzemmódban 84% N<sub>2</sub> – semleges gáz – és 16% H<sub>2</sub> – redukáló gáz.

Ezt a védőgáz összetételt 100-120 Nm<sup>3</sup>/h nitrogén és 20-22 Nm<sup>3</sup>/h hidrogén bevezetésével biztosítják. A védőgázt cseppfolyós N<sub>2</sub> elpárologtatásával és tiszta, vezetéken érkező H<sub>2</sub> keverésével állítják elő. A termikus előkészítés hatásfokát tovább javítja, hogy a tisztítandó acélszalag és a védőgáz ellenáramban halad egymással.

A vészöblítés üzemmód a kemencetérben megnövekvő oxigén, a kemencetér negatív tényomása, illetve áramellátás megszűnése esetén automatikus (450 Nm<sup>3</sup>/h).

A gépsor megállásakor a DFF2 és az RTF3 zónákban automatikusan elindul a nitrogén beáramlás (50-60 Nm<sup>3</sup>/h).

#### *Horganyzó kád*

A Pilling gyártmányú horganyzó acélkád (16,25 m<sup>3</sup>) a horgany ötvözet beolvasztására, az előírt fürdőhőmérséklet biztosítására és a szalag horganyba merítésére szolgál. A kád tűzálló falazattal és szigetelőanyaggal bélelt, idomacélból és lemezekből hegesztett állvánnyal van körülvéve. A kád maga tűzálló téglákon áll és a fent leírt anyagokból álló fegyverzettel van körbevéve. A kettő között füstgáz áramlik.

A kád fűtése földgázéggel történik. A magas hőmérsékletű füstgáz a kád oldalfala és a tűzálló falazat közötti csatornában kering, majd távozik a kéményen (P129). A keringtető ventilátor és a gázéggő a tűzálló falazatba van beépítve.

Normál üzemi körülmények között a kád aláfűtése nem üzemel.

Üzem közben a kád megfelelő hőmérsékletét a horganyzásra kerülő szalag kemencéből származó hőtartalma biztosítja. Egyedi esetben (magasabb fürdőhőmérséklet), valamint üzemszünet és kis áthaladási sebesség esetén veszi át a fűtést a gázberendezés.

A horganyzó kádba a szalag a hőkezelő kemencéből egy terelő görgővel az ún. csőrön keresztül jut a horganyfürdőbe. A horganyzó kádba merülő merítő görgő biztosítja a szalag irányváltását. Kereszttartón kiképzett karok tartják a mozgatható merítő görgőt, amely a szalagot egy stabilizáló görgő ellen nyomja. A horganyzó kád fölötti tartószerkezetre telepített darukkal lehet a merítő és stabilizáló görgőket a kádból kiemelni és a fürdő mellé helyezni.

Kádlyukadás esetén a folyékony horgany a kád alatt kiképzett kifolyó csatornán beolvadó ólomcsappantyúkon távozik a betonból kiképzett kármentőbe.

A kádban képződő felső salakot folyamatosan, műszakonként perforált salakszedő lapáttal és megfelelő szerszámok segítségével eltávolítják. A salakot megfelelő szerszámmal (lapátka, kaparó, bemerítő kanál) juttatják a kokillába.

Tervezett időközönként szükséges a keletkezett keményhorgany (alsósalak) eltávolítása. A horganyfürdő hőmérsékletét 460°C-ra állítják be a kisedés előtt. A művelet

markolókanállal kerül elvégzésre. Az előkészített tároló kokillákba ürítik az így kiszedett alsósalakot.

#### *Horganylefűvás*

A horganylefűvő berendezés két darab vízszintesen elrendezett levegőkészítés, amelyek között a szalag a horganyzó kádból kilépve a hűtőszakasz felé halad. A fűvőkákon kiáramló, szabályozható levegőáram lefűjja a szalagról a fölösleges horgany mennyiséget.

#### *Levegős hűtés*

A horganyzott szalag kb. 100°C-ra való lehűtésére levegős hűtő berendezés szolgál. A hűtőlevegő befűvása ventilátorral történik. Először a függőleges hűtőszakaszon halad át, amely a lefűvő berendezés felett van elhelyezve, közvetlenül a vízszintes irányváltó görgő alatt. Ezt követően a vízszintes elrendezésű, majd a függőleges elrendezésű hűtőszakaszokon halad át a szalag.

#### *Rétegvastagság mérés*

A horganyréteg bevonatvastagságát a szalag mindkét felületén alacsony energiájú röntgen vastagságmérő műszer méri.

#### *Vizes hűtőberendezés*

A horganyzott szalag további - kb. 50°C-ra való - lehűtésére szolgál. Acéllemezből és idomacélból kiképzett, fedéllel ellátott hegesztett konstrukció. A szalag vízbemerítése 650 mm átmérőjű hengerrel történik. A kádból kilépő szalag gumi bevonatú mángorlógörgők (2 db) között halad át, a felesleges vízmennyiség eltávolítására. A kád térfogata ~ 2,5 m<sup>3</sup>, ami egy beton kármentő medencében van elhelyezve. A kádban lévő víz hűtésére indirekt hőcserélős berendezést használnak.

#### *Húzza egyengetés*

A húzvaegyengető berendezés a horganyzott szalag feszültségmentességének, valamint jó síkfekvésének biztosítására szolgáló gépegység.

Húzza egyengetésnél a szalagot hideg állapotban két feszítőgörgő pár egységgel olyan erővel meghúzzák, hogy a folyáshatárt túllépje.

#### *Felület passziválás*

A horganyzott lemez átmeneti felületvédelmének kialakításához a lemez felületét utókezelésnek vetik alá. A horganyzott lemez utókezelését passziváló berendezéssel végzik.

A vásárolt tömény passziváló szert az előírásoknak megfelelően tárolják, a passziváláshoz használt oldatot a vegyi előkészítő berendezésben a technológiai előírások szerint keverik.

A lemez felső felületére a passziváló oldatot folyatással, az alsó felületére az oldatba merülő nedves görgővel viszik fel.

A lemez felületéről a felesleges oldatmennyiséget gumi bevonatú mángorlógörgők távolítják el. A felesleges oldatmennyiséget a technológiai saválló gyűjtőtálca fogja fel.

A vegyi előkészítő egység, valamint a technológiai saválló gyűjtőtálca is kármentő beton medencében van elhelyezve.

#### *Szárítás*

A passziváló berendezésből kilépő lemez szárítását szigetelőanyaggal bélelt, lemezből készült, forró levegő ellenirányú áramoltatásával működő szárítópádban végzik. A lágyító kemencéből kivezetett forró levegő és a csarnokból elszívott hideg levegő összekeverésével kapott ~ 60-90°C-os levegő kerül a szárítópádba.

### 3.5.3 Kivezető szakasz

#### *Felcsévéelés*

A felcsévéelő a horganyzott szalag tekercsképzésére szolgál. A szalagot a kívánt tekercstömeg elérésekor elvágják a végvágó ollóval. Az új tekercs képzéséhez a szalagvéget a csévéelődobba befűzik, és a csévélést megindítják.

A tekercs levételét és a raktárcsarnokba való átadását tekercsleszedő kocsival végzik.

#### *Csomagolás, raktározás*

A gépsorról lekerült tekercsket a gyártási program szerint csomagolják. A tekercsset a kiszállításig a csarnokban raktározzák.

### 3.5.3 Kapcsolódó létesítmények, tevékenységek

#### *Sótalanvíz előállítás*

A sóatlanvizet a vizes hűtő- és felületpassziváló berendezésben használják. A sóatlanvizet ivóvízből állítják elő egy berendezés segítségével. Az egység vízigénye: 700 l/h sóatlanvíz előállításakor. A berendezés fordított ozmózis eljárás (RO) elvén működik, 98–99%-os só visszatartással és 50–80%-os kihozattal rendelkezik.

#### *Veszélyes anyag raktár*

A veszélyes anyag raktárban K2 minősítésű szennyező anyag elhelyezése történik. A 30%-os sósavat 1 literes műanyag palackokban tárolják, egy 433 literes félbevágott műanyag tartályban. Az egyszerre tárolt maximális mennyiség 40 liter.

A raktárban 4 db beton kármentő tálca található, amelyek egyenként 588 literesek.

#### *Olajtároló*

Az olajtárolóban K1 minősítésű szennyező anyagok elhelyezése történik, egyszerre max. 4 m<sup>3</sup> mennyiségben. Az olajtároló zárt konténer, amelyben a rácsos padozat alatt 2 db 1 m<sup>3</sup>-es kármentő található. A konténer acélszerkezetű, a tárolt olajoknak ellenáll.

#### *Cseppfolyós nitrogén és hidrogén tartályok*

A Fémbevonóműben a technológiához kapcsolódó felszíni vezetékhalózatot építettek ki nitrogén, hidrogén, földgáz és villamos energia szállítására.

A Létesítmény területén földalatti tartály nem található.

Az üzemcsarnok ÉNy-i végében lévő gázpalacktárolóban az alábbi felszíni tartályok találhatóak:

- T189250 típusú cseppfolyós nitrogén-tartály
  - tárolókapacitás: 17.300 Nm<sup>3</sup>
  - üzemi nyomás: max. 18 bar
  - elpárolgási teljesítmény: 2 x 300 Nm<sup>3</sup>/h + 150 Nm<sup>3</sup>/h a tartálynyomás biztosítására
- B 410 tartalék hidrogéntartály
  - tárolókapacitás: 423 Nm<sup>3</sup>
  - töltési nyomás: 200 bar

A gázpalacktárolóban lévő nitrogén- és tartalék hidrogéntartályok a LINDE tulajdonát képezik, azok feltöltését és karbantartását a LINDE Gáz Magyarország Kft. biztosítja.

## 4. A szabályozás köre

4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a



telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

**4.2** Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a környezetvédelmi hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.

**4.3** **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

## **5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok**

**5.1** A Fémbevonó és –feldolgozó tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

**5.2** **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

**5.3** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

**5.4** A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiaszámítást valósítsanak meg.

**5.5** Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

**5.6** A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.

**5.7** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

**5.8** Az Engedélyes köteles **2026. november 4-től az alábbi határértékeknek megfelelni.**

A megállapított kibocsátási határértékek normál állapotra vonatkoznak: száraz gáz 273,15 K hőmérsékleten, 101,3 kPa nyomás mellett. Vonatkoztatási-oxigéntartalom 3 térf. %.

Alapanyag melegítés:

Kibocsátott szennyező anyag	BAT határérték	Tömegáram küszöbérték	Pontforrás jele
por	10 mg/Nm <sup>3</sup>	100 g/óra	P128, P155

Alapanyagok tűzi mártó fémbevonása során történő melegítése:

Kibocsátott szennyező anyag	BAT határérték	Pontforrás jele
NO <sub>x</sub>	300 mg/Nm <sup>3</sup>	P129

## 6. Szabályok a tevékenység végzése során

### 6.1 Óvintézkedések

**6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.

**6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a környezetvédelmi hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

### 6.2 Készenlét és továbbképzés

**6.2.1** Az Engedélyes 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 nyilvántartást kell vezetnie.

**6.2.2** A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

### 6.3 Felelősség

**6.3.1** Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

### 6.4 Jelentéstétel

**6.4.1** Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.

**6.4.2** A fentiekben túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

**6.4.3** Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

**6.4.4** Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

## **6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok**

**6.5.1** A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap-, és segédanyagok, valamint hulladékok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítása során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.

**6.5.2** A Fémbevonó és –feldolgozó tevékenység technológiájára vonatkozóan a vízfelhasználás és a szennyezőanyag kibocsátás minimalizálása valamint a technológia biztonságos üzemeltetése érdekében környezetvédelmi fejlesztési programot kell fenntartani és folyamatosan aktualizálni, amelyen belül:

- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a nyersanyag felhasználást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
- haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében a jóváhagyott „Üzemi Kárelhárítási Terv” előírásai szerint kell eljárni.

## **7. Értesítés**

**7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot, illetve a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

**7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.

**7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

**7.1.3** Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

**7.2** Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

**7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766, telefon: 22/795-145) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- **A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;

- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758, telefon: 22/795-649) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

## 8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott 22. számú „Acélszalag tűzihorganyzás” technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait, a P128, P129 és P155 sorszámú légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok felsorolását a jelen engedély melléklete tartalmazza.
- 8.2** A létesítmény P128, P129 és P155 sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag kibocsátásaira vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására jelen határozat melléklete szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg.
- 8.3** A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az Engedélyes köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.4** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.5** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.6** Az Engedélyes köteles **levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM)** tenni elektronikus úton **minden év március 31-ig**.
- 8.7** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az Engedélyes köteles elektronikusan LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet a Cégekajánló keretén keresztül e-Papíron megküldeni a Környezetvédelmi Hatósághoz. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni.
- 8.8** A 22. számú „Acélszalag tűzihorganyzás” technológia pontforrásainak (P128, P129 és P155 jelű pontforrások) légszennyező anyag kibocsátását 2026. november 4-ig **ötévente** legalább egyszer, majd 2026. november 4-ét követően **évente** időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Az alapanyag melegítésnél, azaz a P128 és P155 jelű pontforrások esetében CO, por, NOx, a horganyzókád melegítésénél, azaz a P129 jelű pontforrásnál a CO, NOx, légszennyezőanyag-kibocsátást szükséges mérésrel meghatározni.

**Határidő: 2026. december 31., majd évente december 31.**

**A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.**

**A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.**

**Az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, amennyiben a pontforrás(ok) nem üzemelt(ek) az adott időszakban. A méréseket a pontforrás(ok) újbóli üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A leállítás, valamint a beüzemelés időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 8 napon belül tájékoztatni kell.**

- 8.9** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetővé tegye a mérés biztonságát.

- 8.10** A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.
- 8.11** Az Engedélyes köteles a pontforrásokra vonatkozó időszakos kibocsátásmérésekről készült **vizsgálati jegyzőkönyvet az időszakos kibocsátás mérés időpontjától számított 30 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 8.12** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.13** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az Engedélyes az adattörzstől számított **öt évig** köteles megőrizni.
- 8.14** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.15** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.

## **9. Hulladékgazdálkodási előírások**

- 9.1** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni.
- Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos. Ettől eltérni, a hatályos jogszabályban foglaltak esetén lehet.
- 9.2** A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladékok kivételével, a tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.3** Az Engedélyes köteles tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a hatályos jogszabály alapján nyilvántartást vezetni, valamint adatot szolgáltatni.
- 9.4** A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen 42,4 tonna. A hulladék *gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap*, azonban figyelemmel kell lenni a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely befogadó kapacitására. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani vagy kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.
- 9.5** A körforgásos gazdaságra való áttérés érdekében törekedni kell arra, hogy a termékek, alapanyagok és erőforrások az értéküket a lehető legtovább megőrizzék a gazdaságban, a képződő hulladék mennyisége pedig a minimálisra csökkenjen.

## **10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások**

- 10.1** A Létesítmény zajforrásainak üzemeltetése semmilyen körülmények között nem okozhat határértéket meghaladó környezeti zajterhelést a védendő területeken.
- 10.2** A technológiához tartozó zajforrásokat úgy kell üzemeltetni, hogy az Engedélyes, és a Duna Furnace Dunai Vasmű Kft. által közösen üzemeltetett Dunai Vasmű teljes telephelyére a

Környezetvédelmi Hatóság külön határozatában megállapított zajkibocsátási határértékek betartása minden körülmények között biztosított legyen.

- 10.3 A zajkibocsátás minimalizálása érdekében a gépi berendezések, különösen a szabad téren elhelyezett zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 10.4 Fejlesztés esetén a technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 10.5 Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében, vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, a változást **30 napon** belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

## 11. Táj- és természetvédelmi előírások

- 11.1 A telephelyen a meglévő (és az esetlegesen újonnan telepített) fás szárú növényzetet meg kell őrizni, a faegyedek szükség szerinti ápolásáról és pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell, a faállományok további fejlesztése (semmiképpen nem invazív, a termőhelyhez illeszkedő, lehetőség szerint magasra növő fafajból álló fák telepítésével) kívánatos.

## 12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

### 12.1 Közegészségügyi előírások:

- 12.1.1 A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- 12.1.2 A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani a tevékenység végzése és a hozzá kapcsolódó ipari szennyvíz gyűjtése, kezelése során.
- 12.1.3 Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.
- 12.1.4 A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a tevékenységet úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőterheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.
- 12.1.5 A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet

károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében aki olyan hulladékgyűjtési tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.

- 12.1.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.7** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.1.8** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai és biológiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.9** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- 12.1.10** Amennyiben ismételten króm(VI)oxiddal kívánnak tevékenységet végezni, azt csak a REACH rendelet 56. cikkében, a 60. cikkében és a XIV. mellékletében foglaltakat betartásával lehet **engedély birtokában**. Az engedély köteles anyag felhasználásának összhangban kell lennie a szállítói lánc szereplőjének kiadott engedély feltételeivel.
- 12.1.11** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv.) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.1.12** A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 12.1.13** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik, A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.
- 12.1.14** A kibocsátott szennyvizet (kommunális, tisztított technológiai) a közcsatornába engedés előtt folyamatosan ellenőrizni szükséges a 35700/13026-22/2018.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek betartása érdekében az önellenőrzési tervben meghatározottak szerint.
- 12.1.15** A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

### 13. Szakhatósági előírások

#### 13.1. A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/6961-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. A Dunarolling Dunai Vasmű Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1054 Budapest, Szemere Bertalan utca 17. I/4, KÜJ: 104114582, KSH azonosító: 32298703-2410-113-01) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a többször módosított FE-08/KTF/6671-18/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban

**szakhatóságként hozzájárulásomat az alábbi előírásokkal megadom:**

#### 1.1. Felszíni vízvédelmi előírások

- 1.1.1. A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy

- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
- takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

- 1.1.2. A szennyvízkibocsátással járó létesítmények működtetése során

- olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak;
- a szennyvízkezelő berendezések üzemeltetéséről gondosan és folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell;
- a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a vízszennyezést meg kell akadályozni.

- 1.1.3. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmozott, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízelvezető csatlakozásokon bevezetett határértéknek megfelelő, vagy határérték alatti kibocsátások kivételével.

#### 1.2. Felszíni alatti vízvédelmi és a földtani közeg védelmére vonatkozó előírások

- 1.2.1. A tevékenység végzése során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.

- 1.2.2. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó kármentők megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érje.

- 1.2.3. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítése és a szükséges beavatkozások megtétele érdekében.

- 1.2.4. Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:

- a) a tevékenység folytatójának változása,
- b) a tevékenység helyének változása,
- c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás,
- d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás,



- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot,
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
  - fa) trendszerű, egyirányú változás
  - fb) ugrásszerű változás
  - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
  - fd) más – az ismertén kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése,
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre

## **1.2. Szennyezőanyag elhelyezési engedély**

**1.3.1.** A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – az 1.3.2. pontban meghatározott anyagokra, az 1.3.3. pontban ismertetett műszaki védelemmel rendelkező tárolóedényekben történő elhelyezésre – megadom.

### **1.3.2. Az elhelyezett szennyező anyagok mennyisége és besorolása:**

Az olajtárolóban K1 minősítésű szennyező anyagok – ásványolajok és más szénhidrogének, különösen a perzisztens szénhidrogének – elhelyezése történik, egyszerre max. 4 m<sup>3</sup> mennyiségben, a tároló kihasználtsága azonban nem éri el az 50 %-ot.

A 0,7 m<sup>3</sup> -es kromatózó kádban és a hozzá tartozó 1 m<sup>3</sup>-es bekeverő IBC tartályban K1 minősítésű szennyező anyagok – anyagok és készítmények, vagy ezek lebomlási termékei, amelyekről bebizonyosodott, hogy karcinogén vagy mutagén tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy pedig olyan tulajdonságokkal, amelyek kedvezőtlen hatással vannak a szteroidogén, thyroid, szaporodási vagy endokrin függő funkciókra a vízi környezetben vagy azon keresztül (2-3 %-os krómsav oldat) – elhelyezése történik.

A veszélyes anyag raktárban K2 minősítésű szennyező anyag – a felszín alatti víz ízét és/vagy szagát rontó anyagok, valamint olyan vegyületek, amelyek ilyen anyagok képződését okozzák e vizekben, és ezzel a vizet emberi fogyasztásra alkalmatlanná teszik (sósav) – elhelyezése történik. A 30 %-os sósavat 1 literes műanyag palackokban tárolják, egy 433 literes félbevágott műanyag tartályban. Az egyszerre tárolt maximális mennyiség 40 liter.

### **1.3.3. A szennyező anyagok elhelyezésének módja:**

Az olajtároló zárt konténer, amelyben a rácsos padozat alatt 2 db 1 m<sup>3</sup>-es kármentő található, a konténer acélszerkezetű, a tárolt olajoknak ellenáll.

A kromatózó kád saválló acél anyagú, alatta egy 3 m<sup>3</sup>-es saválló acéltartály, az alatt pedig egy 5 m<sup>3</sup>-es saválló anyaggal bélelt beton kád található, amelyek kármentőként funkcionálnak. Az 1 m<sup>3</sup>-es bekeverő tartály egy 1 m<sup>3</sup>-es sótalanvíz tároló tartállyal együtt egy 1 m<sup>3</sup>-es saválló acél kármentő tálcán helyezkedik el.

A veszélyes anyag raktárban 4 db beton kármentő tálca található, amelyek egyenként kb. 588 literesek.

### **1.3.4. A szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje 12 év.**

2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít
3. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

## 14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 14.1** Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy azt a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 14.2** Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására, a telephely bezárására és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre a **14.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 14.3** Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a telephelyen lévő hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

## 15. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

- 15.1** Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 15.2** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 15.3** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.
- 15.4** Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait.

A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.

## 16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 16.1** A tevékenység során bekövetkező haváriaeseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 16.2** Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján végezni. Az üzemi terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- 16.3** A változásokról a környezetvédelmi hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szervezetet.
- 16.4** A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtania.

## 17. Erőforrások felhasználása

- 17.1 Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 17.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 17.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, az engedélyezett tevékenység energia felhasználását nyomon követni, felhasználása hatékonyságát vizsgálni, a felhasznált mennyiségről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

**Határidő: évente a tárgyévét követő év április 30.**

## 18. Monitoring

- 18.1 A 22. számú „Acélszalag tűzihorganyzás” technológia pontforrásainak (P128, P129 és P155 jelű pontforrások) légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrző mérését a 8.8 pontban meghatározottak szerint kell végezni.

## 19. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

- 19.1 Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 525.000,- Ft, azaz ötszázhuszonezer forint – az Engedélyes által megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.

- 19.2 A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

## 20. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 20.1 Az FE/KTF/8631-6/2021. FE/KTF/6993-9/2022. és FE/KTF/8969-9/2023 iktatószámú határozatokkal módosított **FE-08/KTF/6671-18/2018.** iktatószámú **egységes környezethasználati engedély** jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

## 21. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

- 21.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

## 22. A döntés közlése

- 22.1 A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

## 23. Jogorvoslat

Szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A döntés a közléssel végleges.

A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel

eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül nyújthatja be (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A végleges döntést a törvényszék az ügyfél kérelmére – az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével – jogsértés megállapítása esetén, ha a jogi feltételek fennállnak, megváltoztatja, illetve megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a Fejér Vármegyei Kormányhivatalt új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

## INDOKOLÁS

A Dunarolling Dunai Vasmű Kft. (székhelye: 1054 Budapest, Szemere utca 17. I. em. 4., a továbbiakban: Engedélyes) 2023. augusztus 10-én közigazgatási hatósági eljárás lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be a 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti Feldolgozó telephelyén lévő Fémbevonóműben (továbbiakban: Létesítmény) végzett tevékenységre vonatkozóan **FE-08/KTF/6671-18/2018.** iktatószámon kiadott, FE/KTF/8631-6/2021. FE/KTF/6993-9/2022. és FE/KTF/8969-9/2023 iktatószámon módosított **egységes környezethasználati engedély** (továbbiakban: Alaphatározat) **felülvizsgálata és egyben módosítása tárgyában.** Kérelméhez mellékelte az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. által 2023. augusztus 8-án készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt

A Létesítményben végzett tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 2.3 c) pontjának (*Vasfémek feldolgozása – védő olvadékfém-bevonatok felvitele 2 tonna nyersacél/óra kapacitás felett*) hatálya alá tartozik, így a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2023. augusztus 10-én FE/KTF/10777/2023. ügyszámon közigazgatási hatósági eljárás indult az Alaphatározat felülvizsgálata tárgyában.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás, valamint az eljárás során szakkérdés vizsgálata, és szakhatóság bevonása szükséges, ezért az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltétel nem teljesül, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A teljes eljárásra történő áttérésről az Engedélyest a FE/KTF/10777-2/2023. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam. A tájékoztató dokumentumot a Környezetvédelmi Hatóság honlapján is közzétettem.

A tájékoztató megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Környezetvédelmi Hatóság ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

A beadvánnyal, illetve az eljárással kapcsolatos észrevétel nem érkezett.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt. *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény

(továbbiakban: Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése szerint az e törvény, valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.

A beadvány alapján megállapítást nyert, hogy az nem elégíti ki maradéktalanul a hatályos jogszabályokban rögzített előírásokat, ezért FE/KTF/10777-3/2023. iktatószámú végzésben az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése tekintetében hiánypótlásra szólítottam fel az Engedélyest.

Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését 2023. augusztus 28-án igazolta.

A rendelkezésre álló iratanyagot áttanulmányozva megállapítást nyert, hogy nem biztosítja a szakmailag megalapozott döntés meghozatalát, ezért szükségessé vált a tényállás tisztázása. A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 62. § (1) bekezdése szerint bizonyítási eljárás keretében tett eleget a tényállás tisztázási kötelezettségének, és FE/KTF/10777-9/2023. iktatószámú végzésében a Létesítmény helyrajzi számai tekintetében, valamint hulladékgazdálkodási, és levegőtisztaság-védelmi szempontból nyilatkozattételre, illetve irat bemutatására szólította fel az Engedélyest.

Az Engedélyes a 2023. szeptember 6-án kelt beadványaiban tett eleget adatszolgáltatási kötelezettségének.

***A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg***

A Fémbevonó és –feldolgozó (Létesítmény) a Vasmű telephelyén belül, annak DNy-i részén helyezkedik el. Ettől K-re a IX. kapu, É-ra a Vasmű többi üzeme található, D-re és Ny-ra pedig beépítetlen, részben mezőgazdaságilag művelt terület határolja (ezen területek a városi rendezési tervben ipari övezet besorolásúak). A legközelebbi lakott terület ÉNy-i irányban több mint 1,5 km távolságra található.

A Fémbevonó és –feldolgozó területe kb. 25.994 m<sup>2</sup>, beépítettsége 23,3 %, szilárd burkolattal 2.212 m<sup>2</sup> ellátott. A telephelyen három épület található: a porta, az üzemsarnok és a veszélyes anyag raktár.

A technológiához kapcsolódó berendezések egy kb. 6.000 m<sup>2</sup> alapterületű (120 x 50 m) könnyűszerkezetes 2 hajós üzemsarnokban kerültek kialakításra.

A tevékenység 1952-ben „zöldmezős” beruházásként indult, és lényegében azonos alaptechnológiával, de folyamatosan modernizált berendezésekkel megszakítás nélkül folyik.

A Fémbevonóművet korábban üzemeltető ISD Dunaferr Zrt. 2023. január 5-én felszámolás alá került. A Dunarolling Dunai Vasmű Kft-t az ISD Dunaferr Zrt „f.a.” vagyonelemeiből hozták létre. Az integrált acélgyártási technológiából a meleg- és hideghengerlés, profilgyártás és a tűzihorganyzott termékek gyártása került az Engedélyes tevékenységei közé.

A tűzihorganyzó soron a hidegen hengerelt szélesszalag tűzihorganyzása történik Sendzimir eljárással, automatizált berendezésen, amelyet folyamatirányító számítógép rendszerek felügyelnek és vezérelnek.

A tűzihorganyzás egy folytatódólagos folyamat, melynek fő fázisai a következők:

A bevezető szakasz gépegységeinek a feladata a tekercs feladása, lecsévélése, szalagvég levágása, végtelenítő varrat képzése és szalagtartalék biztosítása. A bevezető rész biztosítja a technológiai kezelő szakasz folyamatos üzemét.

A technológiai kezelőszakasz berendezései a szalagfelület termikus előkészítésére, redukáló atmoszférában történő lágyító hőkezelésre, tűzihorganyzásra és lehűtésre, valamint termikus felülettisztításra szolgálnak.

Az automatizált folyamat fő lépései:

- lágyító kemencében felülettisztítás, hőkezelés
- horganyzó kádban lemez bevonás,
- levegős, illetve vizes hűtés,
- húzva egyengetés,
- felület passziválás.

A technológia maximális kapacitása 14,3 tonna/óra késztermék (13,8 tonna/óra nyersacél), 125.000 tonna/év.

A tűzihorganyzás mellett a létesítményben – nem egységes környezethasználati engedély köteles – egyéb (lemezalakítási) tevékenységeket is végeznek: a profilsorokon és darabolókon táblalemez gyártást, tűzihorganyzott vagy tűzihorganyzott és szerves bevonattal ellátott (import) acél szélesszalagból hidegalakítással készített trapézprofilok, kazettaprofil és élhajlított elemek előállítását, valamint az építkezésekhez szükséges rögzítőelemek, tartozékok és szerszámok raktározását.

#### A felülvizsgált időszak termelési adatai

	2018	2019	2020	2021	2022
Termelés (t)	105.326,40	85.210,45	120.599,06	103.405,41	65.998,2
Üzemidő (óra)	7.852	6.318	7.174	7.174	3.994

A Létesítményben dolgozók létszáma 2022-es adatok szerint 65 fő.

#### Keletkező termékek

	2018	2019	2020	2021	2022
Horganyzott tekercs (t)	105.326,400	85.210,445	120.599,060	103.405,413	65.998,020
Horganyzott tábla (t)	6.105,580	4.595,435	2.181,270	1.543,295	1.917,915
Összes horganyzott építőipari termék (t)	76,78	86,81	95,58	134,805	65,860
Összes szerves bevonatos építőipari termék (t)	17,31	61,995	19,91	17,201	12,580
Horganysalak (kg)	437.115	379.210	494.835	456.730	266.020

#### Felhasznált alapanyagok

	2018	2019	2020	2021	2022
Hidegen hengerelt alapanyag (t)	101.349,9	81.935,0	115.999,8	99.456.562,0	63.512,6
Szerves bevonatos tekercs (t)	17,7	62,1	20,0	17,2	12,6
Horganyzott tekercs (termeléshez, csomagoláshoz) (t)	21,008	3,665	10,275	1,641	0,365
Horganyötvözet (t)	4.645,4	3.719,9	5.086,2	4.164,8	2.698,6

#### Felhasznált segédanyagok

	2018	2019	2020	2021	2022
Nitrogén (m <sup>3</sup> )	893.412	749.237	878.021	797.359	530.709
Hidrogén (m <sup>3</sup> )	165.300	132.549	127.334	110.499	68.521
Ólom (t)	0,597	0,468	0,57	0,378	0,042
Impregnált csomagolópapír (t)	15,795	26,46	23,973	22,59	3,97
Fa (t)	6,94	6,12	8,58	7,2	7,84
Műanyag kartonplaszt (t)	9,431	6,41	39,5	0,1	10,7
Műanyag élvédő (t)	-	-	24,706	18,25	12,69
Sósav (t)	0,26	0,062	0,065	0,07	0,05
Passzíválószert (t)	31,63	29,4	31,5	21	14,7
Olaj (t)	0,3	0,58	1,344	1,2	0,15
Géprongy (t)	0,4	0,329	0,609	0,297	0,2

**A felülvizsgált időszakban felhasznált erőforrások**

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Ipari víz (m <sup>3</sup> )	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Ivóvíz (m <sup>3</sup> )	5.395	4.624	5.137	3.918	2.316
Földgáz (GJ)	72.475,831	59.025,14	85.426,9	73.073,4	54.056,8
Villamos energia (kWh)	2.457.000	2.095.800	3.074.400	2.755.200	1.961.400

A felülvizsgált időszakban történt változások:

- 2019-ben lezajlott a kemence átépítése. Az átépítés eredményeként szétválasztották a direkt és az indirekt fűtésű zónákat. Ehhez szükség volt új pontforrás telepítésére. Teljesítménye nagyobb lett, de a kapacitásnövekedés nem érte el a 25%-ot.
- A passzíváló krómfürdőben Cr(VI) helyett Cr(III) vegyületet alkalmaznak. A krómfürdő előkészítő és kezelő berendezése is megváltozott.

A technológia, valamint a kapcsolódó tevékenységeinek összesített hatásterületét a felülvizsgálati dokumentáció, illetve mellékletei szerint a levegőtisztaság-védelmi hatásterülettel jellemezhető, ami a P155 pontforrás 278 m-es körzete.

A Létesítmény fő műszaki létesítményeit jelen határozat **3.4** pontja tartalmazza.

A Létesítményben végzett egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek technológiája határozatom **3.5** pontjában kerültek részletesen ismertetésre.

***A telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:***

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A telephely a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján az 5. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A Telephelytől a legközelebbi lakott terület ÉNy-i irányban több mint 1,5 km távolságra található.

A telephelyen bejelentés köteles diffúz légszennyező forrás nem üzemel.

A Fémbevonómű területén végzett légszennyezést okozó technológiát és a kapcsolódó pontforrásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

<b>Technológia száma</b>	<b>Technológia megnevezése</b>	<b>Pontforrás száma</b>	<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>Pontforrás EOV koordinátái (m)</b>	<b>Kibocsátott légszennyező anyagok</b>
22	Acélszalag tűzihorganyzás	P128	Lágyító kemence kémény I.	X: 177449 Y: 640970	szén-monoxid nitrogén-oxidok szén-dioxid
		P129	Horganyzókad aláfűtés kémény	X: 177416 Y: 641010	
		P155	Lágyító kemence kémény II.	X: 177439 Y: 640995	

A lágyító kemence hidegenhengerelt szalagok tűzihorganyzás előtti felület-előkészítésére és a szalagok újrakristályosító lágyítására és visszahűtésére szolgál. A kemence földgáztüzelésű (nyílt és ún. sugárzó csöves égőkkel), kiegészítő villamos fűtéssel van felszerelve. Védőgázos hőkezelésre alkalmas. Technológiai szempontból előmelegítő, leégető, izzító és hőtartó, valamint hűtő szakaszokból áll. A tüzelés és hűtés automatikus szabályozása és vezérlése zónánként történik. Az előmelegítő szakaszban nincs tüzelés, a rekuperátorba távozó füstgáz ellenáramban melegíti fel a szalagot.

A korábbi felülvizsgálat óta a tűzihorganyzó üzem gépsorán kemence korszerűsítő beruházást hajtottak végre, melynek fő célja a termelési kapacitás növelése. Az elvégzett korszerűsítés következtében a késztermékgyártó kapacitás 12,6 tonna/óra értékről 14,3 tonna/óra értékre, a védő olvadékfém-bevonat felvitel 12,1 tonna nyersacél/óra értékről 13,8 tonna nyersacél/óra értékre növekedett.

A horganyzó gépsor részeként üzemelő hőkezelő kemence geometriai méretei nem változtak, a termelési kapacitás bővítését a fűtőkapacitás növelésével érték el. A technológiai folyamat nem változott.

A kemencét kétféle tüzelési módú égővel lehet fűteni. Egyik az ún. direkt tüzelésű égő, a másik a sugárzócsöves égő. A direkt tüzelésű kemence szakaszt a sugárzócsöves szakasztól egy zsilip választja el. A kemence 12 db, egyenként 250 kW teljesítményű direkt tüzelésű égővel és 60 db, egyenként 30 kW teljesítményű sugárzócsöves égővel volt felszerelve. Ennek az összesen 72 db égőnek a füstgáza egy darab gravitációs kéményen keresztül távozott a szabadba (P128).

A beruházást követően az átépített kemence 20 db, egyenként 350 kW teljesítményű direkt égővel és 69 db sugárzócsöves égővel rendelkezik, melyekből 21 db egyenként 40 kW teljesítményű és 48 darab egyenként 30 kW teljesítményű égő.

A megnövekedett teljesítményből származó többlet füstgáz elvezetésére a meglévő kémény már nem volt elegendő, ezért egy új kéményt létesítettek (P155) füstgázelszívó ventilátorral együtt.

A meglévő kémény (P128) a direkt tüzelésű szakasz füstgázát vezeti el, az új kémény (P155) az indirekt tüzelésű szakasz 69 db égőjének közös füstgázkivezetésére szolgál.

Az indirekt tüzelésű szakaszban az égők impulzus üzemmódban működnek, így a hőigény függvényében számítógépes vezérlés kapcsolja ki-be az égőket – néhány perces üzemelési idővel.

Az indirekt szakasz gázégői deflektoron keresztül kapcsolódnak a füstgáz gyűjtő-elvezető vezetékhez.

Az indirekt tüzelésű szakaszban - 85–15%-os N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> arány mellett – védőgázos hőkezelés történik a kemencében oxigénmentes atmoszférában.

A P129 pontforrás a horganyzókádnál aláfűtéséhez kapcsolódik. A Pilling típusú horganyzókádnál a horgany ötvözet beolvasztására, az előírt fürdőhőmérséklet biztosítására, valamint a szalag horganyba merítésére szolgáló acélkádnál. A kád fűtése földgázégővel történik, teljesítménye 500 kW. A magas hőmérsékletű füstgáz a kád oldalfala és a tűzálló falazat közötti csatornában kering, majd a kéményen át távozik. Normál üzemi körülmények között a kád aláfűtése nem üzemel. Üzem közben a kád megfelelő hőmérsékletét a horganyzásra kerülő szalag kemencéből származó hőtartalma biztosítja. Egyedi esetben, valamint üzemszünet és kis áthaladási sebesség esetén veszi át a fűtést a gázberendezés.

Az acél szalagok végtelenítésénél alkalmazott hozaganyag nélküli, ellenállás ponthegeztésnél nem alkalmaznak elszívást és ahhoz pontforrás sem kapcsolódik.

A DUNAFERR LABOR Nonprofit Kft. 2022. július 6-án végezte el a P128 jelű és a P129 jelű pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásmérését. (jegyzőkönyvek száma: KNO 2022/1449, KNO 2022/1453).

A KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft. a próbaüzemi időszak alatt 2022. április 27-én végezte el a P155 jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátásmérését. (jegyzőkönyv száma: 17/2022.)

A vizsgálati jegyzőkönyvek szerint a kibocsátások határérték alattiak.

A tekercek és táblalemezek kiszállítása történhet közúti és vasúti járművekkel. A kiszállásra kerülő anyagok járművekre rakása szintén darukkal és targoncákkal történik.

A targoncák dízel motorja okozta légszennyezés levegőtisztaság-védelmi szempontból elhanyagolható.

A telephelyre történő beszállítás és a telephelyről történő kiszállítás (alapanyag, kész termék, acélhulladék) közúton történik, 25-30 t teherbírású járművekkel. A szállítás hétköznapi módon



folyamatosan történik, ez ~44 db nehéztehergépjármű fordulót és 2 könnyű tehergépjármű fordulót jelent naponta.

A vizsgált területen a létesítményhez kapcsolódó járműforgalom miatt jelentős légszennyezőanyag koncentráció emelkedés nem adódik.

A benyújtott dokumentáció hatásterület számítása alapján hatásterület *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Levr.) 2. § 14. c) pontja szerinti feltételre [az egyórás (PM10 esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb] adódott, amely a P128 jelű pontforrás esetében 258 m, a P129 pontforrás esetében 238 m, a P155 jelű pontforrás esetében 278 m.

A pontforrások hatásterülete csak ipari és mezőgazdasági területeket érint.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység engedélyezésének levegőtisztaság-védelmi szempontból nincs akadálya.

A R. 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A Fémbevonómű helyhez kötött légszennyező pontforrásainak levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyt a határozat **2.2.1** pontjában *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja alapján megadottnak tekintetem.

A határozat **2.4.1** pontjában a 2.2.1 pontban megadott levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi idejét a R. 20/A. § (3) bekezdése és a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó OKIRkapu adatszolgáltatást jelen határozat melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

A **8.2** pontban a levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek megállapításáról rendelkeztem. Jelen határozat mellékletében szereplő kibocsátási határértékeket *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete alapján állapítottam meg.

A **8.3** pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem.

A **8.4** pontban a Levr. 4. §-a alapján rendelkeztem.

A **8.5** pontban a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A **8.6** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdése és 32. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **8.7** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés és 32. § (1) bekezdés alapján tettem.

A pontforrásokra vonatkozó mérési kötelezettséget a **8.8** pontban állapítottam meg *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMr.) 12. § (1) és (2) bekezdései, a 15. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a 14. melléklet 1.3. pontja, valamint a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vasfémfeldolgozó ipar tekintetében történő meghatározásáról szóló, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/2110 végrehajtási határozatának BAT7 pontja alapján.

A határozat rendelkező részének **8.9 és 8.10** pontjában a VMr. 16. §-a és a VMr. 7. §-a alapján előírást tettem.

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a **8.11** pontban a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdés alapján a **8.12** pontban rendelkeztem.

Az üzemnapló vezetésére a határozat **8.13** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára és a VMr. 19. § (6) bekezdésére figyelemmel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.14** pontjában a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján, melyről a **8.15** pontban rendelkeztem.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A technológiában a tűzihorganyzás, táblásítás és az épületburkolati elemek gyártása során keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok.

Az alapanyag acéltekercs kicsomagolásakor, a szalagvégek levágásakor és a horganyzott szalag méretre vágásakor, valamint a darabolás során nagy mennyiségű ipari nem veszélyes hulladék, acélhulladék keletkezik. Az acélhulladékot a gépek mellett elhelyezett 1 m<sup>3</sup>-es kerek konténerben gyűjtik, majd munkahelyi gyűjtőhelyen 5 m<sup>3</sup>-es fémkonténerben helyezik el.

A csomagolás során keletkező impregnált papírhulladékot az üzemben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen 5 m<sup>3</sup>-es szállítható fémkonténerekben gyűjtik az elszállításig.

A tűzihorganyzási technológiából keményhorgany keletkezik, melyet a horganysalakkal együtt kokillába öntik, rakásolják elszállításig gyűjtik.

Az acélszalagok tűzihorganyzása során a kromatózás folyamatához kapcsolódóan és a technológiai sor karbantartása során veszélyes hulladékok (kromát iszap, nehézfémekkel szennyezett por, veszélyes anyaggal szennyezett csomagolás, fáradt olaj, olajos rongy, olajos bőr) keletkeznek. A Fémbevonómű területén keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen, fajtánként elkülönítve, feliratozott fémhordóban, konténerben, műanyag zsákban történik. A folyékony halmazállapotú hulladékokat nagy térfogatú mobil tartályokban, hordókban gyűjtik.

A szélesszalag horganyzó soron a kromatózásnál a teljesen elhasznált kromátoldat eltávolításakor keletkezik króm oldat, mint veszélyes hulladék. A keletkező króm oldatot a munkahelyi gyűjtőhelyen 1 m<sup>3</sup>-es műanyag tartályokban gyűjtik.

Nehézfémekkel szennyezett por, a padozatra csepegett króm oldat mészhidráttal történő közömbösítése során keletkezik.

A keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, ahonnan vagy közvetlenül elszállításra kerülnek, vagy a központi üzemi hulladék gyűjtőhelyre kerülnek kiszállításig. Az üzemi gyűjtőhely szabályzat az FE-08/Körny/528/2017; 3478/2017. iktatószámokon került jóváhagyásra. Az aktualizált szabályzat jóváhagyása az FE/KTF/11694/2023. ügyiratszámokon van folyamatban a Hulladékgazdálkodási Hatóságon.

A munkahelyi gyűjtőhelyek aljzata vízzáró kialakítású és ahol szükséges, kármentővel ellátott.

A tevékenység során képződő hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek adják át.

A Fémbevonóműben keletkező egyéb települési hulladékot gyűjtődényzetben gyűjtik, a papír, műanyag illetve az üveg hulladék gyűjtése szelektíven történik.

A felülvizsgált időszakban a tevékenység során keletkező hulladékok köre nem bővült, és az elkövetkező időszakban új hulladéktípus keletkezése nem várható. A technológiai, illetve karbantartási hulladékok mennyisége a termelés volumenével arányosan változik.

A **9.1** pontban előírást tettem, tekintettel a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 12. § (4) bekezdésére.

A Ht. 31. § (10) bekezdésében foglaltakra tekintettel a **9.2** pontban előírást tettem.

A *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletben foglaltak betartására hívtam fel a figyelmet, a **9.3** pontban.

Az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a **9.4** pontban előírást tettem.

A 9.5 pontban szereplő előírást a Ht. 3. § (3) bekezdésére figyelemmel tettem.

**Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:**

A Fémbevonó és feldolgozó mű az Engedélyes és a Duna Furnace Dunai Vasmű Kft. által közösen üzemeltetett Dunai Vasmű telephelyén belül, annak délnyugati szélén helyezkedik el. Tőle északkeletre ipari telephelyek, azokon túl a Vasmű többi üzeme található. Északnyugatra szintén a Vasmű létesítményei találhatók, azon túl véderdő, fekszik, majd távolabb a Kallós Dezső utca, valamint a Dózsa György utca mentén lévő lakóterületek kezdődnek. Délkeletre és délnyugatra beépítetlen, részben mezőgazdaságilag művelt terület határolja a telephelyet. Ezen területek a város rendezési tervében ipari övezet besorolásúak. A Létesítménytől a legközelebbi lakott terület északnyugati irányban, több mint 1,5 km- távolságra található.

A Fémbevonó műben alkalmazott fő technológia az acél szélesszalag folytatólagos tűzihorganyzása, és lemezalakítás. A kb. 25.994 m<sup>2</sup> kiterjedésű telephelyen a zajforrások a terület ÉK-i oldalán elhelyezkedő üzemcsarnokban található. A csarnok 6.000 m<sup>2</sup> alapterületű, kéthajós, fémszerkezetű, 14 m magas épület. Az üzemben folyamatos 3 műszakban, szünet nélkül folyik a termelés.

Domináns zajforrás a horganyzó gépsor. Állandó folyamatos zajt idéz elő a lemez továbbítása, és nyújtva egyengetése a görgőrendszeren, a hőkezelő kemence égési zaja, a horganylefúvató levegőventilátor zaja, a füstgázelszívó rendszer, a frisslevegő befúvatás, a lemez hűtés és a lemez felcsévélés, további zajforrások a daraboló gépek, lemezvágó ollók, és az esetenként használt kézi rezgőollók. A zajforrások zöme épületen belül helyezkedik el. Szabad téren az északkeleti homlokzat tövében egy léghűtéses kondenzátor található. A délnyugati telekhatár és a csarnok között szintén szabadtéren történik a tehergépkocsi dízel targoncával történő rakodása.

Az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. Környezet- és Munkavédelmi Vizsgálólaboratóriuma 2023. május 31-én műszeres méréssel vizsgálta a Dunai Vasmű Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti teljes telephelyének környezeti zajkibocsátását.

A mérésről készült KZ/188/2023/2 számú vizsgálati jegyzőkönyv szerint az üzemeltetés határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okozott. A Fémbevonómű technológiája, illetve annak zajhatása nem különíthető el a teljes telephelyi hatástól. A Vasmű teljes telephelyének zajvédelmi megfelelősége a Fémbevonómű zajvédelmi megfelelőségét is biztosítja. A telepítési körülmények következtében a Fémbevonómű zajkibocsátása a Vasmű teljes telephelyének üzemeltetéséből származó környezeti zajterhelést érdemben nem befolyásolja, a berendezések üzemeltetése a vonatkozó határértékeknek megfelel.

A Kultech Kft. által 2011. novemberében végzett műszeres mérésről készült FV-20/11 számú szakértői véleményben a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 6. § előírásai szerint lehatárolásra került a Dunai Vasmű Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti teljes telephelye, mint környezeti zajforrás zajvédelmi hatásterülete. A jelenlegi üzemeltetők nyilatkozata, valamint a Környezetvédelmi Hatóság rendelkezésére álló információk szerint az elmúlt években nem történt olyan jelentős mértékű beruházás/változás, ami a zajszempontú hatásterületet érdemben befolyásolta volna.

A Környezetvédelmi Hatóság külön eljárás keretében a FE/KTF/9993-6/2023. iktatószámú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg a Dunarolling Dunai Vasmű Kft., és a Duna Furnace Dunai Vasmű Kft. által közösen üzemeltetett Dunai Vasmű Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti teljes telephelyére vonatkozóan. A telephelyre megállapított zajkibocsátási határértékek minden körülmények közötti betartása kötelező az ott üzemelő valamennyi zajforrás tekintetében.

A Zajrendelet 5. § (2) bekezdés c) pontja értelmében egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a zajforrás hatásterületét a 6. § szerinti méréssel, számítással kell meghatározni.

A Fémbevonómű zajvédelmi hatásterületének lehatárolására jelen felülvizsgálat keretében számítógépes modellezéssel került sor. A rendelkezésre bocsátott adatok, illetve az elvégzett zajkibocsátás számítások és a zajtérképező szoftverrel készített modell alapján a Fémbevonómű közvetlen hatásterülete védendő létesítményt nem érint, a Dunai Vasmű teljes telephelyére lehatárolt zajvédelmi hatásterületet nem befolyásolja.

A Zajrendelet 10. § (3) bekezdése, illetve a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: Zaj.KvVM.r.) alapján a technológiára vonatkozó önálló zajkibocsátási határérték megállapítására nincs mód.

A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgés okozni.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Ezen jogszabályhelyeken alapul a **10.1** pontban meghatározott előírásom.

A **10.2** pontban a Fémbevonó és feldolgozó mű zajvédelmi követelményeit az Engedélyes, és a Duna Furnace Dunai Vasmű Kft. által közösen üzemeltetett Dunai Vasmű teljes telephelyére külön határozatban megállapított zajkibocsátási határérték függvényében határoztam meg.

A Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Az R. 11. számú melléklet 3. a) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyben feltételeket kell előírni az egyes környezeti elemekre, valamint a hulladékokra vonatkozó külön jogszabályok szerint, különösen a levegő, a felszíni illetve a felszín alatti vizek, a talaj védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére.

Fentiek alapján határozatom **10.3** és **10.4** pontjában a telephely üzemeltetésére, valamint a fejlesztésekre vonatkozó zajvédelmi követelményt határoztam meg.

A **10.5** pontban rögzített előásom jogalapja a Zajrendelet 11. § (5) bekezdése, miszerint a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést a Zaj.KvVM.r. 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni.

### **Táj- és természetvédelmi szempontból:**

A telephely területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek és az ökológiai hálózat elemeinek. A telephely iparterületen belül, annak DNy-i szélén helyezkedik el. A telephelyen belüli eredeti vegetáció már korábban átalakításra került, a kis kiterjedésű burkolatlan felületeken jelenleg parkosított növényzet és gondozott gyepterület található a bejáratnál. Az üzem területén a déli, a nyugati és az északi kerítés mentén található növényzet, a keleti határon a kerítés és az üzemi épület közötti sávban burkolt felület van. A kerítés mentén fák, cserjék sorakoznak. A peremi részeken ritkábban kaszált, degradált, jellegtelen száraz gyepek vannak, amelyek virággazdagok. A telep északi részének gyepje szakadozott, nyíltabb, gyomosabb.

Ezen fás szárú növényállományok és zöldfelületek további megőrzése és fenntartása, illetőleg fejlesztése (semmiképpen nem invazív, a termőhelyhez illeszkedő, lehetőség szerint magasra növekvő fafajból álló fák telepítésével) tájvédelmi, klímavédelmi és természetvédelmi szempontból is kívánatos.

Az üzem területén az állatvilág az ipari környezet miatt szegényes, a lehetséges élőhelyek a peremi részeken korlátozódnak. A kerítés menti fák, cserjék és a kerítésen kívüli területek a településeken gyakoribb énekesmadarak számára nyújtanak fészkelő- és táplálkozó helyet.

Tájképi szempontból e térség jellegzetes településszéli vegyes képet mutat. A domborzat szinte teljesen egysíkú, a természetközeli és a művi elemek közel azonos arányban vannak jelen.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (2) bekezdésének h) pontja alapján a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében biztosítani kell a jellegzetes tájképi elemek fennmaradását.

A felülvizsgált időszak alatt az érintett terület, illetve a környezet állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt.

Fentiek alapján a tevékenység további folytatásának – a vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása mellett – táj- és természetvédelmi szempontból akadály nincs.

#### ***Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése***

A felülvizsgálati dokumentációkban foglaltak alapján, a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva, továbbá felhasználva az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vasfémfeldolgozó ipar tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2022/2110 számon 2022. október 11-én meghozott, és 2022. november 4. napján kihirdetett végrehajtási határozatot (BAT következtetés), az alábbiak állapítható meg:

A Fémbevonómű üzemeltetése során Engedélyes a legjobb elérhető technikát alkalmazza, mert biztosítja

- a kevés hulladékot termelő technológia alkalmazását;
- a kevésbé veszélyes anyagok használatát;
- az anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását;
- fejlesztések esetén a műszaki fejlődésben bekövetkező változások figyelembe vételével, az alternatív módszerek alkalmazását;
- szennyvíz kibocsátás minimalizálását elősegítő technológiák alkalmazását;
- a felhasznált anyag és energia minimalizálását.

**BAT1:** A Dunarolling Dunai Vasmű Kft. ISO 14001:2015 szabvány követelményeinek megfelelő környezetközpontú irányítási rendszert üzemeltet.

**BAT2:** A létesítmény az EBK-03-03 „Környezeti teljesítmény mérése megfigyelése és értékelése” című szakterületi rendelkezésében szabályozza a környezetvédelmi szempontból jelentős tevékenységek rendszeres megfigyelésével és mérésével kapcsolatos feladatokat, módszereket és felelősségeket. A mérések, megfigyelések gyakoriságát és ellenőrzését a területvezetőkkel egyeztetve a környezetvédelmi vezető határozza meg.

A szakterületi mérési és megfigyelési terveket a hatályos jogszabályok, engedélyek, hatósági határozatok és a releváns környezeti tényezők figyelembevételével dolgozzák ki.

A mérési terv tartalma:

- Mérőhely azonosító száma és/vagy megnevezése
- Mérendő paraméterek megnevezése
- A mérések javasolt gyakorisága
- A mérés kezdeményezője
- A mérési adatok forrása
- Egyéb jellemzők

Mérendő légszennyezési adatok:

- Pontforrások emissziós adatai

A mindenkori aktuális mérési megfigyelési terv áll egyrészt a jogszabályi és hatósági előírásokban foglalt kötelezően mérendő és megfigyelendő pontforrások kibocsátási helyeit, ezen pontokon mérendő komponenseket és az elvégzendő mintavételek gyakoriságait tartalmazó mérési tervből, másrészt az egyéb mintavételi helyeket, egyéb vizsgálni kívánt komponenseket tartalmazó kizárólag belső használatra szolgáló monitoring tervből. A kibocsátott légszennyező anyagok pontforrásonkénti koncentrációit és tömegáramát rendszeresen méreik. A pontforrás vizsgálati jegyzőkönyvek a mért szennyező anyag koncentrációk mellett tartalmazzák a kibocsátásokra vonatkozó egyéb fontos

információkat is (pl. a füstgáz hőmérséklete, átlagos O<sub>2</sub> tartalma stb.), melyek alapján az átlagos mérési értékek, tömegáramok kiszámolhatók.

*BAT3:* Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében Engedélyes ISO 45001:2015 szabvány követelményeinek megfelelő MEBIR rendszert üzemeltet.

*BAT4:* A talajba, illetve a felszín alatti vizekbe történő kibocsátás megelőzése vagy csökkentése érdekében az engedélyes rendelkezik

- Vészhelyzet, rendkívüli esemény megelőzési és kezelési tervvel;
- Együttműködési Tervvel;
- a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervvel

Az üzem területének nagy része szilárd burkolatú, így a talajt érintő hatás kismértékű. A folyékony veszélyes anyag tárolók kármentővel felszereltek.

*BAT5:* Az OTNOC gyakoriságának és az OTNOC során bekövetkező kibocsátásoknak a csökkentése érdekében a környezetközpontú irányítási rendszer keretében rendszeres kockázatelemzést végeznek.

*BAT6:* Az ellenőrzés érdekében a technológiában, valamint a dolgozók által felhasznált víz mennyiségéről, az energiafelhasználásról, az alap- illetve segédanyag felhasználásról, valamint a keletkező hulladékok mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezetnek.

*BAT7:* A BAT következtetés fogalom meghatározása szerint az alapanyag melegítés minden olyan folyamatlépés, melynek során az alapanyagot melegítik, de nem foglalja magában az alapanyag szárítását vagy a horganyzókád melegítését. Az alapanyag melegítésnél, azaz a P128 és P155 jelű pontforrások esetében CO, por, NO<sub>x</sub>, a horganyzókád melegítésénél, azaz a P129 jelű pontforrásnál a CO, NO<sub>x</sub>, légszennyezőanyag-kibocsátást szükséges méréssel meghatározni. A P128 és P155 jelű pontforrások esetében eddig szilárd anyag kibocsátás mérést nem végeztek. Földgáztüzelés alkalmazásával a porkoncentráció várhatóan kisebb, mint 0,1 kg/óra. A BAT7 alapján az SO<sub>2</sub>-t az alapanyag melegítésnél nem kell mérni, mivel földgázt használnak. A fentiek alapján a **8.8** pontban valamennyi fent felsorolt légszennyező anyagra 2026. november 4-től éves légszennyezőanyag kibocsátásmérést határoztam meg a BAT7 pontja alapján.

*BAT8:* A Fémbevonóműben keletkező technológiai használt víz kizárólag hűtési folyamatokból származik, kezelésére nincs szükség.

*BAT9:* Kevésbé veszélyes anyagok felhasználása érdekében a hat vegyértékű krómvegyületek passziválás során történő felhasználásának elkerülése érdekében a hat vegyértékű krómvegyületek helyett három vegyértékű krómvegyületet alkalmaznak

*BAT10:* Az üzem általános energiahatékonyságának növelése érdekében az engedélyes ISO 50001 szabvány követelményeinek megfelelő energiagazdálkodási rendszert üzemeltet.

*BAT11:* A fűtés energiahatékonyságának növelése érdekében alkalmazott technikák:

A Pilling gyártmányú horganyzó acélkád szükség esetén történő fűtése földgázégővel történik. A magas hőmérsékletű füstgáz a kád oldalfala és a tűzálló falazat közötti csatornában kering, majd távozik a kéményen (P129). A keringtető ventilátor és a gázégő a tűzálló falazatba van beépítve.

Normál üzemi körülmények között a kád aláfűtése nem üzemel.

Üzem közben a kád megfelelő hőmérsékletét a horganyzásra kerülő szalag kemencéből származó hőtartalma biztosítja. Egyedi esetben (magasabb fürdőhőmérséklet), valamint üzemszünet és kis áthaladási sebesség esetén veszi át a fűtést a gázberendezés.

Az égés optimalizálása érdekében a kemence szabályozása automatikus vezérléssel történik, ezáltal a tartózkodási idő optimalizálható, a kibocsátások pedig minimalizálhatók.

A kemence előmelegítő, leégető, izzító és hőntartó, valamint hűtő szakaszokból áll. A tüzelés és hűtés automatikus szabályozása és vezérlése zónánként történik.

A passziváló berendezésből kilépő lemez szárítását szárítópádban végzik a lágyító kemencéből kivezetett forró levegő és a csarnokból elszívott hideg levegő összekeverésével kapott ~60-90 °C-os levegővel.

A kemence előmelegítő, szakaszában nincs tüzelés, a rekuperátorba távozó füstgáz ellenáramban melegíti fel a szalagot.

Az alapanyagok tüzi-mártó fémbevonás előtti melegítésének fajlagos energiafogyasztása a BAT 11 1.3 táblázata szerint: Az alapanyagok tüzi mártó fémbevonás előtti melegítésének fajlagos energiafogyasztása a Fémbevonóműben 716 MJ/t.

Az alapanyagok tüzi mártó fémbevonás előtti melegítésének fajlagos energiafogyasztása megfelel a BAT-AEPL szerint előírtaknak.

*BAT17:* A horganyzott lemez utókezelését passziváló berendezéssel végzik.

A lemez felső felületére a passziváló oldatot folytatással, az alsó felületére az oldatba merülő nedves görgővel viszik fel.

A lemez felületéről a felesleges oldatmennyiséget gumi bevonatú mángorlógörgők távolítják el. A felesleges oldatmennyiséget a technológiai saválló gyűjtőtálca fogja fel. A passziváló oldatot üleptik és visszaforgatják a technológiába.

*BAT19:* A vízfogyasztás optimalizálása, a víz újrahasznosíthatóságának javítása és a keletkező szennyvíz mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazott technika:

A Fémbevonómű a technológiai folyamatokban ivóvizet sótlanvíz előállításra használ, amit azután a párolgási veszteség pótlására, oldatkészítésre, mérőfej hűtésére, valamint ipari vizet hűtésre használ fel.

A hűtésre használt vízmennyiség tisztítást nem igényel, és teljes egészében visszavezetik a Dunába.

A tüzi mártó fémbevonás fajlagos vízfogyasztása a BAT 19 1.6 táblázata szerint:

Az Engedélyes tüzi mártó fémbevonás során felhasznált fajlagos vízmennyisége: 0,12 m<sup>3</sup>/t

A Fémbevonómű fajlagos vízfogyasztása nem éri el a BAT-AEPL szerinti tartományt, ugyanis a létesítményben az ipari víz és az ivóvíz ipari célú felhasználása kismértékű, kizárólag az alábbi tevékenységekre korlátozódik:

- hőkezelő kemence 2 db optikai pirométer hűtése
- hőkezelő kemence légtérkeverő ventilátor hűtése
- a hőkezelő kemence hűtésénél, a zárt rendszerű hűtővíz veszteségének (párolgás a hűtőtornyokban) pótlása,
- izotópos rétegvastagság mérő mérőfej hűtése,
- horganyzott lemez hűtését szolgáló vizes kád párolgási veszteségének vízpótlása,
- kromát oldat készítése.

*BAT20:* A technológiában tüzelőanyagként földgáz felhasználás történik, a földgáztüzelés jellemzően nem jár porkibocsátással. Ezen kívül elektromos fűtést használnak. A P128 és P155 jelű pontforrások esetében eddig szilárd anyag kibocsátásmérést nem végeztek. A portömegáram várhatóan 100 g/óra alatti, mely esetben a BAT-AEL nem alkalmazható. Amennyiben a **8.8** pontban előírt pormérés tömegárama a fenti küszöbértéket nem éri el, úgy az **5.1** pontban előírt határértéket nem kell alkalmazni.

*BAT21:* A technológiában tüzelőanyagként földgáz felhasználás történik. A földgáztüzelés, a földgáz alacsony kéntartalma miatt jellemzően nem jár jelentős SO<sub>2</sub> kibocsátással. A BAT-AEL nem vonatkozik 100 %-ban földgázfűtésű üzemekre.

*BAT22:* Az alapanyagok tüzi mártó fémbevonás során történő melegítésből származó NO<sub>x</sub> kibocsátás alacsony szintjét az égés optimalizálása, megfelelő karbantartás és ellenőrzés biztosítja. A BAT-AEL 100-300 mg/Nm<sup>3</sup> NO<sub>x</sub>-re. A 3% vonatkoztatási O<sub>2</sub> tartalomra számolt érték a P129 jelű pontforrás esetében 77,7 mg/Nm<sup>3</sup>, ami megfelel. CO tekintetében nincs BAT-AEL, az indikatív kibocsátási szint 10-100 mg/Nm<sup>3</sup>, a 3% vonatkoztatási O<sub>2</sub> tartalomra számolt érték 22 mg/Nm<sup>3</sup>, ami megfelel.

A 2026. november 4-től érvényes BAT határértéket az **5.8** pontban rögzítettem a BAT20 és BAT22 alapján.

**BAT30-BAT31:** A Létesítményből távozó víz kizárólag használt hűtővíz, a Dunába vezetés előtt tisztítást nem igényel.

**BAT32-BAT33:** A Létesítmény a védendő területektől megfelelő távolságban helyezkedik el. A technológia gépei berendezései épületen belül vannak elhelyezve, szabad téren csak az elszívók kültéri egységei találhatóak. A telepítési körülmények következtében a Fémbevonómű zajterhelése a védendő területeken nem érvényesül.

A technológiához kapcsolódó gépeket és berendezéseket, folyamatosan felülvizsgálják és karbantartják, így biztosítva a megfelelő működésüket, ami kapcsolódik a zajkibocsátás szinten tartásához.

**BAT34:** Az Engedélyes ISO 14001:2015 szabvány követelményeinek megfelelő környezetközpontú irányítási rendszert üzemeltet, mely szabályozza a maradékanyagok kezelését.

**BAT35:** A keletkező cinksalakot összegyűjtik és hasznosításra adják tovább. A rendszeres időközönként eltávolított keményhorganyt kokillákba öntik és hulladékként értékesítik.

**BAT36:** A cinktartalmú anyagmaradványokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik raklapokon, valamint fémkonténerben, vízzáró felületen, egyéb maradványanyagtól és hulladéktól elkülönítve.

**BAT56-BAT57:** A szalagok folyamatos, tűzi mártó eljárással történő bevonása során az anyagfelhasználási hatékonyság növelése érdekében a felesleges horganymennyiséget horganylefűvő berendezéssel távolítják el. A horganylefűvő berendezés két darab vízszintesen elrendezett levegőkés, amelyek között a szalag a horganyzó kádból kilépve a hűtőszakasz felé halad. A fűvőkákon kiáramló, szabályozható levegőáram lefűjja a szalagról a fölösleges horganymennyiséget.

A szalagot stabilizáló görgők stabilizálják.

Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok, valamint az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vaskétfeldolgozó ipar tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2022/2110 számon 2022. október 11-én meghozott, és 2022. november 4. napján kihirdetett végrehajtási határozatot (BAT következtetés) alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott felületkezelési technológia **a 3.2 - 3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiateljesítmény mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások, illetve határértékek, a 13. pontban rögzített szakhatósági előírások és határértékek betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.** Szükséges továbbá a vaskétfeldolgozás területén a technikai fejlődés figyelemmel kísérése, és az új technikai megoldások bevezetési lehetőségének a rendszeres értékelése a környezetvédelmi teljesítmény és a gazdaságos termelés szempontjai alapján.

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan a határozat 5. pontjában rendelkeztem.

#### ***Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában***

*A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni



vizek védelmére kiterjedően (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 3. pont) a dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy a Dunarolling Dunai Vasmű Kft. (korábban ISD Dunaferr Zrt.) a Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. alatti telephelyén fém felületkezelési tevékenységet végez a hozzá kapcsolódó kiszolgáló tevékenységekkel és létesítményekkel. A társaságcsoporthoz végbement átalakítási folyamatokat követően a tevékenységet a továbbiakban a Dunarolling Dunai Vasmű Kft. fogja folytatni. Jelen dokumentáció az engedély felülvizsgálatára irányul. Az utolsó felülvizsgálat óta a technológiában változás nem történt.

Megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentációban foglalt tevékenység közegészségügyi szempontból egyéb vonatkozásban a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból elegendő tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a 12.1 pontban rögzített feltételek előírásával.

### **Szakhatóság közreműködése**

Az Ákr. 55. § (1) bekezdése értelmében törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 1. melléklet 9. pontja alatt szereplő táblázat 2. és 3. pontja alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

Fentiek alapján FE/KTF/10777-5/2023 iktatószámom megkerestem a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóságot, mint szakhatóságot a hatáskörébe tartozó szakkérdésekre kiterjedő, jogszabályi előírásoknak megfelelő állásfoglalás megadása érdekében.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya** – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – **35700/6961-1/2023. ált.** számú szakhatósági állásfoglalásában a Dunarolling Dunai Vasmű Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1054 Budapest, Szemere Bertalan utca 17. I/4, KÜJ: 104114582, KSH azonosító: 32298703-2410-113-01) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a többször módosított FE-08/KTF/6671-18/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban a **szakhatósági hozzájárulását határozatom 13.1. pontjában rögzített előírásokkal adta meg.**

A szakhatósági állásfoglalás indokolása:

*„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti Feldolgozó telephelyen lévő Fémbevonó műre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárásban. A megkeresésben rögzítésre került, hogy az állásfoglalás kialakításához szükséges dokumentáció elektronikusan a <https://filr.kh.gov.hu:443/filr/public-link/file-download/8a4880ee883d577a0189f3d2a0f72c01/147535/6764100472610812072/10777dokument%C3%A1ci%C3%B3B3.zip> webhelyen érhető el.*

*A rendelkezésre álló adatok alapján a következők állapíthatók meg:*

*A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a Progressio Mérnöki Iroda Kft. (1028 Budapest, Muhar u. 54.) által 2018 júliusában készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján az ISD DUNAFERR Dunai Vasmű Zrt. részére az FE-08/KTF/6671-18/2018. iktatószámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Dunaújváros 331/1 helyrajzi számú ingatlanon*

lévő Fémbevonó üzemben „vasfémek feldolgozása, védő olvadékfém-bevonatok felvitele 2 tonna nyersacél/óra kapacitás felett” megnevezésű tevékenység végzésére. Az engedély kiadásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35700/8200-1/2018.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult.

Az egységes környezethasználati engedély az FE/KTF/8631-6/2021. iktatószámú, majd az FE/KTF/6993-9/2022. iktatószámú határozattal módosításra került.

A Dunarolling Dunai Vasmű Kft. és az ISD DUNAFERR Zrt. „f.a.” 2023. június 23-án kelt, DT/2023/0439 ügyiratszámú levelében bejelentette az engedélyező hatóságnak, hogy az ISD DUNAFERR Zrt. „f.a.” gazdasági tevékenységét 2023. június 30. napjával befejezi, így a Fémbevonó üzemben folytatott tevékenységek végzésével is felhagy. Ezen tevékenység végzését 2023. július 1-től a Dunarolling Dunai Vasmű Kft. részére adja át.

A fenti változás miatt az egységes környezethasználati engedély az FE/KTF/8969-9/2023. iktatószámú határozattal módosításra került az engedélyes személyében.

Az egységes környezethasználati engedély 2030. október 31-ig érvényes, azonban az engedély 2.5. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2023. augusztus 10-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. (1033 Budapest, Mozaik u. 14/A) végezte el. A 2023 augusztusában összeállított felülvizsgálati dokumentációt (projektvezető: Szomolányi Orsolya) a Dunarolling Dunai Vasmű Kft. nyújtotta be az engedélyező hatósághoz.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy a felülvizsgált időszakban (2018-2022 között) a kemencét újjá építették, teljesítménye nagyobb lett, felépítése módosult. A felújítás során új kémény került kialakításra.

A passziváló krómfürdőben Cr(VI) helyett Cr(III) vegyületet alkalmaznak. A krómfürdő előkészítő és kezelő berendezése is megváltozott.

A telephelyen a vizsgált időszakban környezetvédelmi káresemény nem következett be.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint a Fémbevonó üzemben folytatott tevékenység vízgazdálkodási és vízvédelmi kérdések tekintetében az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelel.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az FE-08/KTF/374-2/2020 iktatószámú határozattal hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/228-1/2020.ált. iktatószámon szakhatóságként hozzájárult.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

**A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny terület (ezen belül 2.a) besorolású).**

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az egységes környezethasználati engedélyben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emelek kifogást, az abban javasolt intézkedésekkel egyetértek. Szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben szereplő feltételekkel megadtam.

*Felszíni vízvédelmi előírásaimat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 19. § (3) bekezdés c) pontja és 21. § (1) bekezdése alapján tettem.*

*A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 13. §-ban foglaltakat, mint általános érvényű követelményeket kell teljesíteni.*

*A szakhatósági mállásfoglalás 1.1.1 – 1.1.2. pontjaiban szereplő előírásokat az FvR. 9. § (1) és (2) bekezdése, valamint 14. § (1) bekezdése alapján tettem.*

*Az 1.1.3. pontban előírtak jogalapja az FvR. 5. § (1) bekezdése.*

*A Kvt. 6. §-ban szereplő, elővigyázatosságra és megelőzésre vonatkozó alapelvek alapján az 1.2.1 – 1.2.3. pontokban előírásokat tettem.*

*A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. E rendelkezéssel összhangban került megfogalmazásra a 1.2.2. pontban szereplő előírás.*

*Az 1.2.4. pont szerinti előírásomat a faviR. 13. és 14. §-a, 5. számú mellékletének 7. pontja, valamint a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján tettem.*

*Az 1.3.4. pontban a szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi idejére vonatkozó előírást a faviR. 13. § (10) bekezdése indokolja.*

*A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ügyintézés a jelen döntés közlésével lezárta, és az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.*

*A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése zárja ki.*

*A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a Vhr. 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.*

*Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.*

### **Összefoglalás**

**A tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok, valamint az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vassérfeldolgozó ipar tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2022/2110 számon 2022. október 11-én meghozott, és 2022. november 4. napján kihirdetett végrehajtási határozatot (BAT következtetés) alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott felületkezelési technológia a 3.2 - 3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások, illetve határértékek, a 13. pontban rögzített szakhatósági előírások és határértékek betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

**Szükséges továbbá a vassérfeldolgozás területén a technikai fejlődés figyelemmel kísérése, és az új technikai megoldások bevezetési lehetőségének a rendszeres értékelése a környezetvédelmi teljesítmény és a gazdaságos termelés szempontjai alapján.**

**A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdése c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam (2.1 pont).**

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A rendelkezésre álló adatok alapján a határozat **2.2.1** pontjában a Fémbevonómű P128, P129 és P155 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásainak levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja, valamint a 25. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **2.2.2** pontjában a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/6961-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján a szennyezőanyag elhelyezési engedély megadásáról rendelkeztem.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a **2.3** pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg, figyelembe véve a szennyezőanyag elhelyezési engedély Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/6961-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában meghatározott érvényességi idejét.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A határozat 2.2.1 pontja szerinti engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a **2.4.1** pontban.

A határozat **2.4.2.** pontjában a szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi idejét a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/6961-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** pontjában határoztam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése alapján a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

*A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező, tekintettel a rendelet 1. § (1) bekezdésére. A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

A határozat **7.** pontjában előírásokat tettem a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A határozat **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **15.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **16.** fejezetben. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/10052-2/2023. iktatószámú határozattal módosított FE-08/KTF/374-2/2020. iktatószámú határozatával jóváhagyta. A **16.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A **16.3** pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **16.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú (*Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai c.*) melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **17.** fejezetében rendelkeztem.

A **18.** fejezetben foglalt monitoringra vonatkozó előírásaim jogalapja a R. 11. számú mellékletének 4. a), és 4. c) pontja.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a rendelet 1.-4. mellékletében meghatározott eljárásokért. A DíjR. 3. számú melléklet 2. és 10.1 pontja alapján jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 525.000,- Ft, amelyet az Engedélyes megfizetett.

Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.

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 alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj. Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összezszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről. A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **19.1** pontban.

A **19.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az FE/KTF/8631-6/2021. FE/KTF/6993-9/2022. és FE/KTF/8969-9/2023 iktatószámú határozatokkal módosított FE-08/KTF/6671-18/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **20.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **22.** „A döntés közlése” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti határozatát – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi. A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen jogszabályhelyek alapján határozatom **22.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **23.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezem:

A jogorvoslatról az Ákr. 112-114. §-aiban, valamint a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13., 37., 39., 50. §-aiban, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdése szerint, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja

- a) az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy
- b) a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A fentiekre figyelemmel azon ügyfelek esetében, akikkel a Környezetvédelmi Hatóság a döntését írásban közli, az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja, és a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 30 nap áll rendelkezésre jogorvoslati kérelem (keresetlevél) benyújtására. Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a határozat a közléssel véglegessé válik.

Az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése alapján 65 nap.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézés a jelen döntés közlésével, illetve elektronikus úton történt továbbításával lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

*A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodom.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja és a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és *a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról* szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

A főispán helyett eljáró  
**Dr. Petrin László**  
 főigazgató  
 nevében és megbízásából

**Petrás József**  
 főosztályvezető