



## Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/6920-17/2023.

Ügyintéző: Kertész Csaba

dr. Peresztegi Anita

Tárgy: a DUNAFIN Zrt. által a Dunaújváros, Papírgyári út 44. szám alatti, 3666/4 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyén folytatott papírgyártási tevékenységre vonatkozó **egységes környezethasználati engedély**

Melléklet:

- kibocsátási határértékek
- OKIRkapu adatszolgáltatás

## HATÁROZAT

### 1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: **DUNAFIN Gyártó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (a továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44.

1.3 Statisztikai azonosító jele: 25756045-1712-114-07

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 103505673

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44. szám alatti, 3666/4 hrsz.-ú ingatlan (a továbbiakban: Telephely)

1.6 Telephelyének EOV koordinátái (m): X = 175569; Y = 641730

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):

Telephely KTJ: 100763714

IPPC Létesítmény azonosító KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102498410

1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:

*a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 6. b) pontja alapján

*„Papíripar, faanyag-feldolgozás, ipari üzemekben papír vagy karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül”.*

1.9 A tevékenység **NOSE-P kódja**: 105.07 – Cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártása

1.10 A tevékenység **E-PRTR kódja**: 6. b – Ipari üzemek papír és karton, valamint egyéb elsődleges faipari termékek (mint például keménypapír, farostlemez és rétegelt lemez) előállítására 20 tonna/nap termelési kapacitástól

1.11 A Telephelyen folytatott tevékenység **TEÁOR kódja**:

- **1712 – papírgyártás**

*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, Hosszúsúttér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: [kornyeztvedelem@fejer.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@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\_6920\_17\_2023\_határozat.docx

## 2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

### egységes környezethasználati engedélyt adok

#### *20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységre.*

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

2.2.1 Az 1. Papírgyártás, a 2. PVA keverés, a 4. Tekercsvágás, az 5. Technológiai fűtés és a 6. Technológiai fűtés tevékenységek végzéséhez alkalmazott légszennyezőanyag kibocsátásával járó technológiák és a hozzájuk kapcsolódó **P1–P5** sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforrások **működtetési engedélyét** – a határozat mellékletében foglaltak szerint – a határozat 8. fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.

2.2.2 A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely **üzemeltetési szabályzat jóváhagyását.**

2.2.3 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság **35700/3945-2/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalása alapján a **szennyező anyag elhelyezési engedélyt** határozat **13.1** pontjában foglaltak alapján.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2033. július 31.**

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

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti **pontforrásokra vonatkozó működtetési engedély** érvényességi ideje: **2028. június 29.**

2.4.2 A 2.2.3 pontban meghatározott szennyezőanyag-elhelyezési engedély érvényességi ideje a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság **35700/3945-3/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalás kiegészítése alapján **2033. július 31.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobbtechnika-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 Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: 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. február 28-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.**

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.

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

## 3. A Telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó adatok

3.1 A Telephely elhelyezkedése:

A telephely a Papírgyári út D-i oldalán helyezkedik el. A telephely É-i felén egy kb. 11 000 m<sup>2</sup> iparterületű gyártóépület áll. A telephely É-i végén található a bejárat és a parkoló, valamint ott helyezkednek el az irodák.

A telephely épületének D-i részén a 4 000 m<sup>2</sup> területű készáru raktár és a vasúti pálya mellett az oldó és behordó épület található. A gyár területére a bejárás a Papírgyári úton történik. A telephely területén a következő létesítmények találhatóak:

- Alapanyag-fogadó, -tároló és -oldó
- PM9 papírgyártó épület
- Készáruraktár
- 132/22 kV-os trafóállomás
- Szennyvíztisztító telep

### 3.2 A tevékenység célja:

A telephelyen végzett papírgyártási technológiával 40–80 g/m<sup>2</sup>-es alappapírt gyártanak. Az alappapír alapanyaga a fehéritett cellulóz. Az alappapír jellemzője a felületi simaság. Ez a termék alapanyaga és egyben alkotó komponense az olyan papíroknak, melyek egyik oldala alkalmas ragasztó felvitelére, címkepapírok laminálására. Az alappapírt tekercses formátumban állítják elő.

A papírgyártási technológia kiépített termelési kapacitása: 140 000 t/év.

A papírgyártási tevékenység mellett a létesítményben a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) részéről nem engedélyköteles egyéb tevékenységeket is végeznek: anyagmozgatás, késztermék- és segédanyag-tárolás, raktározás, gépek, berendezések szerelése, karbantartása.

### 3.3 Az alkalmazott technológia:

A telephely PM 9 épületében a papírgyártás kész cellulózból történik, a következő technológiai folyamat szerint:

#### 1. Anyag-előkészítés, oldás

Az anyag-előkészítőben 3 cellulózvonal üzemel, 2 folyamatosan, a 3. szakaszosan. Mindegyiken szállítószalagon továbbítják a feloldandó rostanyagot a 24 m<sup>3</sup>-es pulperbe, ahol vizes közegben a cellulóz szuszpendálása történik. A rostsuszpenzió 200 m<sup>3</sup>-es tároló kádakba kerül, ezekben a keverésen túl a sűrűség beállítása is megtörténik. Az anyagot innen az őrlőberendezésekhez szivattyúzzák, ahol további rostosítás történik. Az 1. és 2. vonalon 2–2 tárcsás és 1 kúpos őrlő végezheti ezt a műveletet. A megőrölt rostanyagot egy keverőcsőben a folyamatszabályozó számítógépen meghatározott arányban összekeverik, majd beállítás után a gépkádba jut az anyag. A papír felületi enyvezésére valamint minőségének és szilárdságának javítása érdekében Poli-Vinil-Alkohol (PVA) keveréket használnak, amelyet oldatba vitel után (az oldat szárazanyag-tartalma 13%) enyvező préssel juttatnak a papírszalag felületére. Az oldatkészítés a beadagolás–főzés–keverékraktározás–enyv–géptartályba-juttatás műveletekből áll. A finomítás 6 db finomító gépen történik, amely művelet során a meglévő finomító gépek közül hármat a rövidszálú rostok, hármat pedig a hosszú szálú rostok finomításához használnak. A finomítás (raffinálás) a rostok mechanikus kezelését jelenti, jellemzően egy forgó és egy álló hengerrész között. A finomítás célja, hogy a rostokat olyan műszaki állapotba hozzák, amely megfelel a végtermékre előírt jellemzőknek.

#### 2. Konstans rész

A gépkádból a továbbhígított anyagot egy osztályozási folyamatnak vetik alá, amelynek első lépcsőjében légtelenítés is történik. Ebben a szakaszban bizonyos segédanyagok adagolását is elvégzik. Az osztályozott jó anyagot függőleges tengelyű osztályozó berendezésekre vezetik, amelynek az osztályozási maradéka hasznosításra kerül.

### 3. Nedves szakasz

A felfutószekrényből kiáramló anyag a lapképző szitára kerül, melynek sebességét szintén be lehet állítani a számítógépen keresztül. A szitaszakasz kezdeti zónájában ún. gravitációs víztelenítés történik a beépített víztelenítő elemek (foilok) segítségével. A további víztávolítást vákuumos szívószekrények biztosítják. A szitaszakasz végén a kialakult papírlap 18–20%-os szárazanyag-tartalommal rendelkezik, amit egy zárt rendszerű átvezetéssel továbbítanak a présszakaszba. A présszakasz egy 3 préses rendszerből áll, ahol hidraulikus úton a papírból további vízmennyiséget préselnek ki. Az eltávolított nedvességet elvezetik. A présszakasz végére a papír kb. 41%-os szárazanyag tartalommal bír.

### 4. Szárító szakasz

A hidraulikus préssel el nem távolítható víztartalmat kalorikus úton vonják ki, ami úgy történik, hogy a papírlap közvetlen gőzfűtésű hengerekkel érintkezik. A keletkező nedves levegőt ventilátorokkal elszívják, és száraz, meleg levegőt fűznek a helyébe. A papírgépen 4 db előszárító csoport van, ami után a papírt az enyvezőprésen keményítő és PVA alapú felületkezelésnek vetik alá. Mivel ilyenkor a papírpálya visszanedvesedik, ezért további szárításra van szükség, ez az utószárító szakasz. A szárítás földgázzal üzemeltetett infravörös szárítóberendezésben történik, amely az integrált légszárítókkal együtt biztosítja a papír egyenletes felmelegedését és a vízpárolgást, a papír lebegése közben. Az infravörös szárítás érintésmentesen történik, így a fedőréteg részecskéinek felragadása és feltépődése nem következik be a szárító hengereken, szalagokon, valamint a vezető és ránckisimító hengereken.

### 5. Simítás, kalanderezés, feltekerés

A száraz tekercseket a tárolókon folyamatos, de lassú forgatással tárolják, hogy a kalanderezés elvégzéséig a papírtekercsek nagy súlyuk miatt ne szenvedjenek el semmilyen mértékben deformációt.

A kiszárított, felületkezelt papírt a gépsimító egységen hengerek között átfuttatva kalanderezik a felületi tulajdonságok további javítása érdekében, a hengereket felhevített olajjal fűtik fel a megfelelő hőfokra. A Super-Calanderben a letekercselés–simítás–szárítás–feltekerés műveletsorozatokat végzik, amelynek során nagy simaságú felületet érnek el a végleges száradás mellett. Az utolsó művelet a papír tamburra történő feltekerése.

### 6. Kiszerezés

A termelési folyamatban elkészült papírt (papírtekercseket) méretre vágják a tekercsvágón, a megrendeléstől függően.

### 7. Tárolás

A legyártott és szállításra kész áru tárolása a készáruraktárban történik.

### 8. Energiaellátás

Papírgépi légszárító szárítóberendezés: a földgázüzemű berendezés biztosítja a papírfelület érzékeny felületi rétegének szárítási folyamatához szükséges egyenletes felmelegedést, és a vízpárolgást.

Légszárító (Power Dry Compact): a szárító a Super-Calander előtt a papír tökéletes, érintésmentes szárítását szolgálja.

Olajhevítő gázkazán: az olajhevítő kazán négy fajta tüzelőanyag (földgáz/propángáz/fűtőolaj/bioetanol) égetésére képes. Egy-egy tüzelőanyag egyidejű égetésére nincs mód, mert az égőfej erre nem alkalmas. A kazán a Super-Calander fűtésére szolgáló zárt rendszerű olaj fűtésére szolgál.

#### 3.4 A tevékenységhez kapcsolódó kiegészítő műveletek:

A papírgyártási technológia villamosenergia-igényét az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. 132/22 kV-os transzformátor állomásával biztosítja. A szennyvíztisztító mű üzemeléséhez kapcsolódóan egy új, 1600 kV/A „T XL” megnevezésű transzformátor került kiépítésre.

A telephely földgázt használ tüzelő- illetve fűtőanyagként, melyet az országos hálózatban lévő gázvezetéken keresztül kap. A földgázt a hőellátáshoz kapcsolódó berendezésekben égetik el, így biztosítva a gyár teljes hőenergia-igényét.

A telephely kommunális vízigényét a Hamburger Hungária Kft.-től kiépített hálózaton keresztül fedezik. A telephelyen belüli kapcsolódó csatornahálózat teljesen kiépült.

A telephelyen végzett papírgyártó tevékenység során a keletkező szennyvizek tisztítása a megépült szennyvíztisztító telepen történik. A szennyvíztisztító telep kizárólag az Engedélyes technológiáiból távozó szennyvizek tisztítását végzi.

A tisztított szennyvíz az épületen keresztül egy aknába folyik, ahonnan indul a Hamburger Hungária Kft. által üzemeltetett kiegyenlítő medencébe, amely onnan közösen a többi papírgyár (Dunacell Kft., Hamburger Hungária Kft.) szennyvizével keveredve jut el a Duna sodorvonaláig.

A szennyvíztisztítás lépései a következők:

1. Szennyvíz fogadása
2. Rácsgép
3. Puffer tároló
4. Semlegesítés
5. Oldott levegős flotálás
6. Hőcserélő-Hűtőtorony
7. Vegyszeradagolás
8. Levegőztető medencék
9. Utóülepítés
10. Recirkulációs gépház
11. Iszaptároló
12. Szalagprés
13. Konténertároló helység
14. Utóülepítő elvezető akna

#### **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 cellulózgyár az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, illetve a *Bizottság (EU) 2014/687 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a cellulóz, és a karton gyártása tekintetében történő meghatározásáról* szóló dokumentumban foglaltaknak.

- 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, a környezet terhelésének csökkentése és az elérhető legjobb technika fenntartása érdekében intézkednie kell:
- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
  - a berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről, a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, levegő) 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 energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 5.5** Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának való 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** A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.9** **Normál üzemeltetési feltételek mellett a kibocsátási határértékek nem haladhatják meg a Bizottság (EU) 2014/687 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a cellulóz, és a karton gyártása tekintetében történő meghatározásáról** szóló dokumentumban **foglalt elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó kibocsátási szinteket.**

## 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 képesítési 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 észszerű 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 technológiára 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.

**6.5.3** Az Engedélyes köteles megfelelő és folyamatos kártevők elleni védekezésről gondoskodni a telephelyen.

## 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 (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 megismétlődés 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: 06-22-795-145) 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: 22/514-318) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (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: FMKHNEPEG, 536555342, telefon: 22/511-720) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.



## 8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológiák mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait, a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok felsorolását a jelen engedély mellékletei tartalmazzák.
- 8.2** A létesítmény helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a melléklet 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** Az Engedélyes köteles levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM) tenni elektronikus úton **minden év március 31-ig**.
- 8.5** A **P1–P2**, a **P4** és a **P5** sorszámú pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **ötévenként** legalább egyszer, a **P3** sorszámú pontforrás légszennyező anyag kibocsátását **háromévenként** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

**A P1–P3 sorszámú pontforrásoknál a felhasznált tüzelőanyagokra külön-külön el kell végezni a méréseket.**

Határidő a **P1**, a **P2** és a **P4** sorszámú pontforrások vonatkozásában: **2027. szeptember 20.**

Határidő a **P3** sorszámú pontforrás vonatkozásában (**földgáz- és propángáz-tüzelés**): **2025. szeptember 20.**

Határidő a **P5** sorszámú pontforrás vonatkozásában: **2028. június 19.**

A mérést csak olyan, akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőségirányítási 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.

A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárdanyag-mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható.

- 8.6** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 8.7** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.
- 8.8** Az Engedélyes köteles a pontforrásokra vonatkozó időszakos kibocsátásmérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyveket a mérést követő **60 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 8.9** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.10** Az Engedélyes a kibocsátás-ellenőrzés adatait, részeredményeit és a források üzemnaplóját a **P3** sorszámú pontforrás vonatkozásában **6 évig**, a többi pontforrás esetében **5 évig**, az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított **5 évig** köteles megőrizni.

- 8.11** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 8.12** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.
- 8.13** A telephelyen folytatott tevékenység során a levegővédelmi követelmények teljesülését a levegőtisztaság-védelmi hatásterületen biztosítani kell.
- 8.14** A **P3** sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezésben bioetanol vagy tüzelőolaj – külön-külön – történő elégetésének feltételei:

Kibocsátott légszennyező anyagok megnevezése: CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, szilárd anyag.

A pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezésben a bioetanol, vagy tüzelőolaj-felhasználás megkezdését követően **6 hónap időtartamú próbaüzemet írok elő**. A próbaüzemet annak megkezdése előtt **15 nappal** be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.

**A próbaüzem ideje alatt a P3 sorszámú pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátásának ellenőrzését – a fenti folyékony tüzelőanyagok tekintetében – méréssel** kell meghatározni.

A mérést csak olyan, akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak. A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **15 nappal előtte** értesíteni kell.

A próbaüzem lezárását követően a **kibocsátásmérésekről készült jegyzőkönyveket**, kiértékelve, **a próbaüzem lezárását követő 60 napon belül be kell nyújtani** a Környezetvédelmi Hatósághoz az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló kérelemmel együtt. Ezzel egyidejűleg az Engedélyesnek elektronikus úton LAL – levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást kell tennie, figyelemmel a P3 sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforrás vonatkozásában bekövetkezett változásra.

A benyújtandó engedélykérelemnek a próbaüzem alatt elvégzett emissziómérések eredményei alapján kiszámított hatásterület-lehatárolást is tartalmaznia kell.

A P3 sorszámú pontforrás mintavételi helyének a próbaüzem lezárásáig meg kell felelnie a vonatkozó szabványnak megfelelő áramlási paramétereknek. A vonatkozó szabványnak megfelelő áramlási paraméterek minősítését tartalmazó dokumentációt az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló kérelemmel együtt kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz. A próbaüzem lezárását követően a bioetanolal vagy a tüzelőolajjal történő tüzelés folytatásának feltétele a **szabványos és biztonságos** mérést lehetővé tevő **mintavételi hely megléte**.

- 8.15** A tevékenység végzése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

## **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.
- 9.2** A tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék kezelésére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adhatók át további kezelésre.

- 9.3** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a hatályos jogszabály alapján nyilvántartást vezetni, valamint adatot szolgáltatni.
- 9.4** A telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen **13,9 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 szállíttatni a telephelyről.
- 9.5** A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen **11,11 tonna**. A hulladék gyűjtésének időtartama üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb **1 év**, azonban figyelemmel kell lenni a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely befogadó kapacitására. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot kezelés céljából el kell szállíttatni a telephelyről.
- 9.6** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.

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

- 10.1** A Telephely üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 10.3** 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.
- 10.4** Amennyiben a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik, és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 10.5** Az egységes környezethasználati engedély következő felülvizsgálata során ismételt műszeres méréssel kell meghatározni az aktuális üzemi körülményekből származó környezeti zajterhelést, és igazolni a vonatkozó zajvédelmi követelmények teljesülését.
- 10.6** A telepítésre kerülő új berendezéseket, gépi zajforrásokat úgy kell telepíteni, hogy az így bővített teljes telephely üzemeltetése semmilyen körülmények között ne okozzon határértéket meghaladó környezeti zajterhelést.

## **11. Táj- és természetvédelmi előírások**

- 11.1** A telephely körül elültetett fás szárú növényállomány folyamatos fenntartása, ápolása (ennek keretében pusztulás esetén az ültetéstől számított első három évben pótlása), illetve a már korábban meglévő fás növényállomány további megtartása szükséges.
- 11.2** A tevékenység folytatása nem veszélyeztethet, vagy károsíthat védett természeti értékeket, közösségi jelentőségű, és kiemelt közösségi jelentőségű fajokat.

## 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, és a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így *a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet 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 vizilétesítmények 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.
- 12.1.3** A papírgyártási technológiából származó szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos nyomon követését, a folyamatok szabályozottságának ellenőrzését biztosítani kell.
- 12.1.4** A tisztított szennyvizet a közsatornába engedés előtt folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- 12.1.5** 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.
- 12.1.6** *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.
- 12.1.7** *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 hulladékgazdálkodási 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.
- 12.1.8** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.9** A 6 db mélyfúrású kút megfelelő üzemeltetését és mintázását folyamatosan biztosítani kell.
- 12.1.10** 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.

- 12.1.11** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt, és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.12** 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.
- 12.1.13** 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.
- 12.1.14** 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.
- 12.1.15** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.
- 12.1.16** *A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről* szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.
- 12.1.17** 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 35700/3945-2/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása:

1. A DUNAFIN Gyártó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44.; KÜJ: 103505673; KSH: 25756045-1712-114-07) kérelmére a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán FE/KTF/6920-1/2023. iktatószámon indult, a Dunaújváros, Papírgyári út 44. szám (3666/4 hrsz.) alatti telephelyen (KTJ: 100763714) végzett cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártási tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/5578-32/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában az engedély kiadásához 35700/3945-1/2023.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásomat VISSZAVONOM, az alábbi előírások rögzítésével szakhatóságként hozzájárulok:
2. Az egységes környezethasználati engedélybe kérem belefoglalni az alábbi engedély megadását:

#### Szennyezőanyag-elhelyezési engedély:

- 2.1. Az engedélyköteles tevékenység folytatásának módja: szennyező anyag elhelyezése.
- 2.2. Az engedélyköteles tevékenység folytatása helye: Dunaújváros, Papírgyári út 44. (3666/4 hrsz.)
- 2.3. Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása:  
*Tüzelőolaj:* K1 minősítésű anyag (perzisztens szénhidrogének és perzisztens vagy bioakkumulációra hajlamos szerves toxikus anyagok).  
*Bioetanol:* K2 minősítésű 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).
- 2.4. A szennyező anyagok elhelyezésének módja:

A szennyező anyagok elhelyezése és tárolása az alábbi táblázatban megadott jellemzőkkel rendelkező tartályokban történik:

Tartály azonosítója és gyári száma	Tárolt anyag	Névleges térfogat (m <sup>3</sup> )	KTJ <sub>obj</sub>	EOV koordináták	Túltöltés elleni védelem
1. sz. (gy.sz.: 003/2022)	Tüzelőolaj	40	103043682	X = 175868,79 Y = 641737,68	Igen
2. sz. (gy.sz.: 004/2022)	Bioetanol	40	103043707	X = 175873,61 Y = 641734,70	Igen

A tüzelőolaj és bioetanol utánpótlása a belső közlekedési útról biztosított. Az út nagy teherbírású, bazaltbeton anyagú, alkalmas a lefejtéskor esetleg kifolyó anyag észlelésére, feltakarítására. A lefejtő csonkok az út felőli oldalon lesznek kialakítva.

A tartályok rendelkeznek a szükséges csonkokkal, és a szint ellenőrzésére szintvezérlő rendszerrel.

#### 2.5 Műszaki védelem:

A tartályok fekvőhengeres kialakításúak, anyaguk felületkezelt szénacél.

A tartályok túltöltés elleni védelmét a töltőcső tartályokban lévő szakaszába beépített úszós elzáró szelep biztosítja. A szelep a tartályok 92 százalékos töltöttségénél automatikusan elzárja a töltővezeték, megakadályozva ezzel a tartályok túltöltését.

A töltővezetékek gyorscsatlakozóval, visszacsapó szeleppel és kézi elzáró gömbcsappal vannak felszerelve. A töltővezeték csatlakozása alatt olajgyűjtő tálca lesz elhelyezve, a csatlakozó vezeték fel- és leszerelésekor esetlegesen kifolyó olaj/etanol felfogására.

A tartályok magaspontján légző csőcsonk van kialakítva. A csonkra pipacsó csatlakozik, a légző kivezetése a szabadba történik.

A tartályok ellenőrzése, tisztítása a tetejükön elhelyezett dőmon keresztül biztosított.

#### 2.6. Monitoring:

A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított talajvíz monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

#### 3. Vízvédelmi előírások:

##### 3.1. A telephely vízellátását, szennyvíz- és csapadékvíz-tisztítását és elvezetését biztosító vízi létesítményeinek üzemeltetését a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően kell végezni, az abban foglalt előírásokat be kell tartani.

A vízellétesítmények kialakításában vagy üzemeltetésében tervezett módosítás megvalósítása csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában kezdhető meg. A tervezett beruházás elkészülte után a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérni, a szükséges mellékletek csatolásával.

- 3.2. A tisztított technológiai szennyvizek Dunába vezetésére vonatkozóan az alábbi **kibocsátási határértékeket állapítom meg:**

Sor-szám	Megnevezés	Kibocsátási határérték
1.	Összes lebegőanyag	50 mg/l
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	6 kg/t
3.	5 napos biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	25 mg/l
4.	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	10 mg/l
5.	Összes foszfor	2 mg/l
6.	Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	0,04 kg/t
7.	pH	6–9,5
8.	Hőterhelés	38 °C

- 3.3. Engedélyes köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére, valamint a hatósági ellenőrzésre alkalmas mintavételi helyeket fenntartani.

Engedélyes által kialakított mintavételi hely: a Hamburger Hungária Kft.-vel és a Dunacell Kft.-vel közös csatorna szakasz előtti ülepítő elvezető akna.

- 3.4. Engedélyes köteles a szennyvízkibocsátásáról a vízvédelmi jogszabályokban rögzített módon – a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján – önellenőrzést végezni.

Engedélyes köteles a kibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni és évente összefoglaló jelentést készíteni, amit a tárgyévet követő március 31-ig elektronikus úton meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.

- 3.5. A telephelyről a Hamburger Hungária Kft. csapadékvíz elvezető rendszerébe bocsátott csapadékvíz minőségére vonatkozóan az alábbi **kibocsátási határértékeket állapítom meg:**

Sor-szám	Megnevezés	Kibocsátási határérték (mg/l)
1.	KOI <sub>k</sub>	150
2.	BOI <sub>5</sub>	50
3.	Összes nitrogén	55
4.	Összes foszfor	10
5.	Összes lebegőanyag	200
6.	SZOE	10

- 3.6. A tevékenység során a felszíni, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.

- 3.7. 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 legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

- 3.8. A telephely szennyvíz- és csapadékvíz elvezető létesítményeinek működőképes állapotáról folyamatosan gondoskodni kell.

- 3.9. A telephelyen a vizekre veszélyes hulladékok, szennyező anyagok szigetetlen térrészekben és közlekedő utakon még ideiglenesen sem tárolhatók.

3.10. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére az Engedélyes által a területen kialakított monitoring rendszert (M1 és M2 jelű monitoring kutak) az azokra vonatkozó hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően – az alábbiak figyelembe vételével – működtetni kell:

A mintavételezést és a vízminták vizsgálatát félévente az alábbiak szerint kell elvégezni:

- a felszín alatti víz szintjének megállapítása;
- a felszín alatti víz minőségének vizsgálata: pH, fajlagos vezetőképesség, klorid, ammónium, nitrát, nitrit, foszfát, szulfát, Cr, Zn, Ni, Hg, Cu, Cd, Pb, Ba, Se, összes alifás szénhidrogén tartalom

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vízminőség vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban a vonatkozó jogszabályba foglalt szabványos mérési módszerrel (B) szennyezettségi határértékre kell elvégezni.

A mintavételezést a vízügyi hatóságnak a mintavétel kezdetét megelőző 15 napon belül be kell jelenteni.

Az eredmények kiértékelését a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A vizsgálati eredményeket kiértékelt formában a tárgyévet követő év március 31-ig meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére, OKIRkapu rendszerbe történő feltöltéssel.

3.11. 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.

3.12. A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

3.13. Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak.

4. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

5. Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye.



### 13.2 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/3945-3/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásának kiegészítése:

1. A DUNAFIN Gyártó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44.; KÜJ: 103505673; KSH: 25756045-1712-114-07) kérelmére a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán FE/KTF/6920-1/2023. iktatószámon indult, a Dunaújváros, Papírgyári út 44. szám (3666/4 hrsz.) alatti telephelyen (KTJ: 100763714) végzett cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártási tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/5578-32/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában az engedély kiadásához 35700/3945-2/2023.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásomat az alábbiakkal egészítem ki:
  - 1.1 A 35700/3945-2/2023.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásom 2. pontját az alábbiakkal egészítem ki:
    - 2.7 A szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje megegyezik az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejével, de legfeljebb 12 év.
  2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
  3. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

### 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 és kockázatelemzést 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 **rendeltetésszerű 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 havária eseményt 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 Üzemeltetési (kárelhárítási) Terv alapján végezni. Az Üzemi (kárelhárítási) 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 Az Üzemi (kárelhárítási) Tervvel kapcsolatos 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 Az Üzemi (kárelhárítási) 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 energiafelhasználás 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, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

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

## 18. Monitoring

- 18.1 A telephely 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 Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság **35700/3945-2/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalás 2.6. pontjában, és jelen határozatom **13.1** pontjában rögzített megfogalmazás.

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

- 19.1 Az eljárás során eljárási költségként 600 000,- Ft, azaz hatszázezer forint igazgatási szolgáltatási díj merült fel, melyet az Engedélyes visel. Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 19.2 A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket, illetve közigazgatási bírságot szab ki.

## 20. Rendelkezés a korábbi határozatokról

20.1 Az FE/KTF/7580-7/2023. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

## 21. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

21.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít az egyéb engedélyek beszerzésére vonatkozó kötelezettség alól.

## 22. A döntés közlése

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

## 23. Jogorvoslat

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

23.2 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://e-kormanyablak.kh.gov.hu> honlapon keresztül, elektronikus űrlap használatával nyújthatja be.

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 Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2023. május 4-én közigazgatási hatósági eljárás indult a DUNAFIN Gyártó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44., a továbbiakban: Engedélyes) kérelmére a Papírgyári út 44. szám alatti telephelyén végzett cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártása tevékenységre vonatkozó, FE-08/KTF/5578-32/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.

Az Engedélyes által folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 6. b) pontjának hatálya alá tartozik („Papíripar, faanyag-feldolgozás, papír vagy karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül”).

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 (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltétel nem teljesül, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A teljes eljárásra történő áttérést az Ákr. 43. § (2) bekezdésének megfelelően az Engedélyest az FE/KTF/6920-6/2023. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam. A tájékoztató dokumentumot a Környezetvédelmi Hatóság honlapján is közzétettem.

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

A környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát hatóságomhoz nem jelentette be.

A felülvizsgálati dokumentációval, illetve az eljárással kapcsolatos észrevétel a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett.

***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 telephelyen bejelentésköteles diffúz légszennyező forrás nincs.

A telephely területén végzett légszennyezést okozó technológiákat és a kapcsolódó pontforrásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Technológia száma	Technológia megnevezése	Pontforrás száma	Pontforrás magassága (m)	Kibocsátott légszennyező anyagok
1	Papírgyártás	P1	23	szén-monoxid nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
		P2	24	
2	PVA keverés	P4	22	szilárd anyag szerves anyagok
4	Tekercsvágás	P5	22	szilárd anyag
5	Technológiai fűtés (földgázzal)	P3	22	szén-monoxid nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
6	Technológiai fűtés (Propán gázzal)	P3	22	szén-monoxid nitrogén-oxidok (NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> kén-oxidok (SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> szilárd anyag

A telephelyen a környezeti légtérből beszívott és tisztított levegő előállítását szolgáló berendezések és technológiák üzemelnek. Az üzemcsarnokban a technológiával szoros összefüggésben a termékből 15–20 t/h vízpára lép ki, a víz visszanyerésre kerül a hővisszanyerőknek köszönhetően.

A P1 sorszámú pontforrás a Papírgépi légszárító szárítóberendezés kürtője, a Papírgépi légszárító szárítóberendezés teljesítménye 2970 kW.

A P2 sorszámú pontforrás a PowerDry Compact légszárító kürtője. A PowerDry Compact légszárító teljesítménye 3450 kW. A már kiszárított, felületkezelt papírt újranedvesítés után a Super-Calander hengerek között átfuttatva kalanderezik a felületi tulajdonságok további javítása érdekében, a hengereket a felhevített olajjal fűtik fel a megfelelő hőfokra. A Super-Calanderben a letekerelés–simítás–szárítás–feltekerelés művelet sorokat végzik, amelyek során nagy simaságú felületet érnek el a végleges száradás mellett. A papírt vegyileg ekkor már nem kezelik. A művelet során a fűtött hengerek összepréselik a papírt, és így érik el a megfelelő simaságot, egyben sűrűséget. A szárítóknak a papírra fűvőkákon keresztül forró levegőt fűjnek. A meleg levegőt 3 db légszárító pár állítja elő, amelyeket 4–4 gázégő alkot.

A P3 sorszámú pontforrás az olajhevítő kazán kéménye. A Super-Calander OptiLoad termo hengereit felhevített olajjal fűtik. Az olaj fűtése egy külön olajhevítő kazánban történik, amely új speciális égőfeje alkalmas 4 féle tüzelőanyag – földgáz, propángáz, bioetanol vagy tüzelőolaj – külön-külön történő elégetésére. Az olajhevítő kazán névleges bemenő hőteljesítménye 3285 kW<sub>th</sub>.

A P4 sorszámú pontforrás a Poli-Vinil-Alkohol (PVA) keverő elszívója. A papír felületi enyvezésére, valamint minőségének és szilárdságának javítása érdekében PVA keveréket használnak, amelyet, oldatba vitele után, enyvezőpréssel juttatnak a papírszalag felületére.

A tekercsvágó és csomagoló technológiai sorhoz tartozik a P5 sorszámú pontforrás, amely a szélesejt elszívó ventilátor kifúvó kürtője. A pontforrás nem állandó üzemű, mivel a szélesejtet újrahasonosítás céljából közvetlenül a technológiába vezetik vissza, és csak másodsorban kerül elszívásra.

A P1–P4 sorszámú pontforrásokhoz nem tartozik leválasztó berendezés, hanem csak a P5 sorszámú pontforráshoz.

A P1–P3 sorszámú pontforrásokhoz kapcsolódó berendezésekben földgáz és propángáz tüzelése történik.

2022. szeptember 20-án a P1–P3 sorszámú pontforrásoknál földgáztüzelésnél elvégzett, valamint a P4 sorszámú pontforrás vonatkozásában elvégzett légszennyezőanyag-kibocsátásmérés alapján a tevékenységből nem származott határértéket meghaladó szennyezőanyag-kibocsátás.

A P5 sorszámú pontforrás vonatkozásában 2023. június 19-én elvégzett légszennyezőanyag-kibocsátásmérés alapján a tevékenységből nem származott határértéket meghaladó szennyezőanyag-kibocsátás.

A P1–P3 sorszámú pontforrásoknál propángáztüzelés esetén 2023. január 26-án elvégzett légszennyezőanyag-kibocsátásmérések alapján a tevékenységből nem származott határértéket meghaladó szennyezőanyag-kibocsátás.

A P3 sorszámú pontforráshoz tartozó tüzelőberendezés égőfej cseréjét követően lefolytatott próbaüzem során az Engedélyes által benyújtott nyilatkozat szerint nem történt tüzelőolaj- vagy bioetanol-felhasználás, mivel még nem állnak rendelkezésre a technikai feltételek ezen tüzelőanyagok égetéséhez.

A dokumentáció szerint a pontforrások vonatkozásában meghatározott hatásterületen belül nem várható határérték feletti légszennyezőanyag-koncentráció kialakulása.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A határozat **2.2.1** pontjában a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a P1–P5 sorszámú légszennyező pontforrások működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem. A határozat **2.4.1** pontjában az engedély érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A határozat **6.4.4** pontjában *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.) 15. § (3) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat rendelkező részének **8.2** pontja szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A P3 sorszámú pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés *a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 2. § (1) bekezdésének 11. pontja alapján II. kategóriájúnak minősül.

A 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 és az FM rendelet 4. § (5) bekezdése és 5. számú melléklete alapján állapítottam meg.

A rendelkező rész **8.3** pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A Levr. 31. § (2) bekezdése szerint az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévet követő év március 31-ig a területi környezetvédelmi hatóság részére a Levr. 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM bejelentés) nyújt be, amelyről a határozat **8.4** pontjában rendelkeztem.

A határozat **8.5** pontjában szereplő, a **P1–P2**, a **P4** és a **P5** sorszámú pontforrásokra vonatkozó előírást a VMr. 12. § (1) és (2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés *b*) pontja és 15. § (3) bekezdése, valamint 14. melléklete alapján tettem.

A **P3** sorszámú pontforrásra vonatkozó, a határozat **8.5** pontjában szereplő előírást a VMr. 12. § (1) és (2) bekezdései, 15. § (3) bekezdése, valamint az FM rendelet 8. § (1) bekezdése és (2) bekezdésének *b*) pontja alapján tettem.

Az FM rendelet 8. § (7) bekezdése alapján a kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezéseknél a kén-dioxid és szilárd anyag mérését nem kell elvégezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását sem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható, melyre vonatkozóan felhívtam a figyelmet a határozat **8.5** pontjában.

A határozat rendelkező részének **8.6** pontjában szereplő időszakos mérések mérőhelyének kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhelyek kiépítéséről és fenntartásáról szóló, üzemeltetőre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a (**8.7** pont).

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **8.8** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdése alapján a **8.9** pontban rendelkeztem. Az üzemnapló vezetésére a határozat rendelkező részének **8.10** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés *c*) pontjára és az FM rendelet 8. § (10) bekezdésére tekintettel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.11** pontjában a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontjai szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határértékek túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az Engedélyest a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdése és *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése alapján (**8.12** pont).

A rendelkező rész **8.13** pontjában szereplő előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A határozat **8.14** pontjában a Levr. 23. § (4) bekezdése alapján próbaüzemet írtam elő. Előírtam továbbá az egységes környezethasználati engedély módosításához szükséges kérelem, mérési eredmények és LAL bejelentés, valamint a próbaüzem alatt elvégzett emissziómérések eredményei alapján kiszámított hatásterület-lehatárolás benyújtását a Levr. 31. § (4) és 32. § (1) bekezdései, valamint 25. § (1) bekezdése alapján. A mintavételi hely megfelelőségének igazolásával kapcsolatban a VMr. 7. §-a és 16. §-a alapján rendelkeztem.

A határozat **8.15** pontjában a Levr. 4. §-a alapján előírást tettem.

A dokumentáció szerint a dunaújvárosi telephelyen felhasznált PVA és annak metanol tartalma nem oldószerként van jelen a technológiában. A technológia a PVA vizes oldatát használja papír bevonatozásra, így az alkalmazott oldószer víz. A metanol szennyezőként van benne a rendszerben, a feldolgozás során a P4 sorszámú pontforráson távozik a rendszerből. A fentiek alapján a tevékenység nem tartozik az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III.25.) VM rendelet hatálya alá.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során legnagyobb mennyiségben termelésből, karbantartásból származó papír és karton csomagolási hulladék, a fém csomagolási és lom hulladék keletkezik.

A gyártás során keletkező selejt papír nagyobb része a papírgyártás folyamatába visszakerül. A papírszalag szakadás következtében keletkezett hulladékpapír a pépesítő kádba kerül visszavezetésre.

A fém csomagolási hulladék nagy részét a cellulózbála bálázó szalagja adja, amely a bála szétbontásakor keletkezik. A szélesejt bálázása szinten fém dróttal történik, mely a selejt feldolgozását követően hulladékként jelenik meg.

A fa hulladék főként a tönkrement, töredezett raklapokból keletkezik. A papír és a műanyag csomagolási hulladék az üzembe érkező segédanyagok csomagolásából származik. Ezeket a többi nem veszélyes hulladéktól, anyagfajtánként elkülönítetten gyűjtik.

A minden évben jelentős mennyiséget jelentő szennyvíziszap a saját üzemi szennyvíztisztítóból származik. A technológiai folyamat során keletkező elsődleges iszapot, illetve biológiai fölösiszapot (19 08 12) a Dunacell Kft. veszi át, és kezeli. Ha az átvétel nehézségekbe ütközik, akkor másik kezelővel oldják meg az elhelyezést.

A telephelyen keletkező vegyes települési hulladék elszállítását a közszolgáltató végzi.

A veszélyes hulladékok (festékek, lakkok, oldószer és oldószert tartalmazó hulladékok, olajsűrűk fáradt olaj, olajos rongy) elsősorban a termelés, karbantartás során keletkeznek. A veszélyes hulladékok gyűjtése fajtánként elkülönítve a munkahelyi gyűjtőkben, elszállításukig pedig erre a célra kialakított, zárt veszélyes üzemi hulladék gyűjtőhelyen történik. Az olajos hulladékok gyűjtése zárt tárolóedényben, fedett, körülkerített helyen történik, mely betonozott alappal, és 10 cm magasságú peremmel ellátott.

A telephelyen belül kijelölt szelektív hulladékgyűjtő területen egy 10 m<sup>3</sup>-es tömörítő konténer található, melyben történik a vegyes települési hulladék mellett a csomagolási műanyag, illetve részben a karton és a selejt papír tömörítése. A tömörítő mellett bálázót is üzemeltetnek, mely a kartonhulladék bálázását szolgálja.

A keletkezett hulladékok mennyisége méréssel meghatározott (hídmérlegelt [kg]).

A felülvizsgálati eljárás során az Engedélyes bemutatta, hogy a gyűjtőhely kialakítása, működtetése az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Létesítmény.R.) előírásainak megfelel.

Figyelemmel arra, hogy az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata aktualizálásra került, így azt jelen határozat **2.2.2** pontjában jóváhagytam a LétesítményR. 17. § (4) bekezdése alapján.

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

A Ht. 31. § (5) bekezdése alapján a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy a hulladék átvevője rendelkezik-e az adott hulladéokra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel, erre vonatkozóan 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.

A 9.4 pontban szereplő előírást a Létesítményr. 13. § (9) és (10) bekezdései, a 9.5 pontban szereplő előírást a Létesítményr. 15. § (6) bekezdése alapján tettem.

A 9.6 pontban szereplő előírás jogi alapja a Ht. 7. § (1) bekezdése.

#### Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A vizsgált telephely a Papírgyári út D-i oldalán helyezkedik el. ÉNy-i irányban a Papírgyár húzódik, melynek túloldalán nagy kiterjedésű iparterület van. A Papírgyári út szemközti oldalán, a 3654/6 hrsz.-ú ingatlanon a védendőnek tekinthető Ifjúsági Szálló épülete áll DK-i és ÉNy-i védendő homlokzattal. DNy-i irányban a Dunapack Kft. és a Hamburger Hungária Kft. telephelye található.

DK-i irányban hulladéklerakó található. ÉK-i irányban a telephely közvetlen szomszédságában közlekedési területen vasútvonal, és a Dunacell Cellulógyár Kft. telephelye húzódik, iparterületen.

A gyár területére hetente kb. 10 db vasúti vagon érkezik. Ennek kirakodását és a cellulóz-bálák mozgatását targoncák végzik. A targoncák és a vasúti szerelvény közlekedése szakaszos, váltakozó a zaj. Állandó zajforrás a három, szintén szakaszosan üzemelő felhordó szalag, ezek éjszaka is üzemelnek.

Gyártás lényegében két épületben történik. A papírgépcsarnok domináns zajforrásai a papírgép, szuper kalander, tekercsvágó gép, csomagoló gép. Az oldó épületbe zajforrásai a konvektor pálya, keverők, szivattyúk. Szennyvíztisztító technológiához kapcsolódó zajforrások: flotáló, szivattyúház, szivattyúk, levegőztető medence, kezelőépület, víztelenítő prés, légkompresszorok. A gyártócsarnok domináns zajforrásai a technológiai berendezések, valamint a szellőző, elszívó rendszerek szabadtéri végpontjai. A védendő terület (Ifjúsági szálló) irányába néző, szabadba telepített zajforrása a gyárnak nincs. A termelés 3 műszakos, illetve folyamatos, így a zajforrások éjjel-nappal azonos módon üzemelnek.

A dokumentáció mellékleteként benyújtották a TETRAÉDER Környezetvédelmi Mérnökiroda 2023. március 29-én, a nappali és az éjszakai időszakban elvégzett műszeres zajméréséről készült, 0330/2023 azonosító számú Vizsgálati Jelentését.

A mérési eredmények, valamint a telepítési körülmények alapján megállapítható, hogy a telephely üzemeltetése zajvédelmi szempontból nem minősül jelentős környezethasználatnak. Az üzemelésből határértéket meghaladó zajterhelés nem várható. A dokumentációban bemutatásra került a tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete. *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 6. §-a szerint meghatározott közvetlen zajvédelmi hatásterületen belül védendő létesítmény nem található.

A telephely vasúti forgalma időszakos, hetente egy-két alkalommal történik. Környezeti zajkibocsátás szempontjából hatása elhanyagolható mértékű, közvetett zajvédelmi hatásterület nem kapcsolható hozzá. A telephely működéséhez kapcsolódó napi nehézgépjármű-forgalom átlagosan 26 tehérgépkocsi-forduló, vagyis 52 elhaladás. A közlekedési zajterhelés a szállítási útvonal környezetében kevesebb, mint 3 dB változást okoz, így a Zajrendelet 7. § értelmében a szállítási útvonal nem minősül közvetett hatásterületnek.

Tekintettel arra, hogy a benyújtott egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációban és mérési jegyzőkönyvben bizonyításra került, hogy a telephely zajvédelmi hatásterületén zajtől védendő objektum nem található, a tevékenység folytatásának a Zajrendelet szerint nem feltétele a zajkibocsátási határérték megállapítása, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély keretében zajkibocsátási határértéket nem állapítottam meg a telephelyre.

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



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.

Ezen jogszabályhelyek alapján a **10.1**, valamint az **5.7** pontban az üzemeltetésre vonatkozó zajvédelmi előírást fogalmaztam meg.

A **10.2** és a **10.3** pontban foglalt előírás jogalapja *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: 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 Kvt. 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.

A **10.4** pontban foglalt, a telephely hatásterületének módosulása esetén, a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem benyújtására irányuló kötelezettséget a Zajrendelet 11. § (1) bekezdése alapján tettem.

A Zajrendelet 3. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet, vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét. Ezen jogszabályhely alapján a **10.5** pontban a következő felülvizsgálatkor esedékes zajmérést előírtam.

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

Fentiek alapján az alaphatározat **10.6** pontjában a telepítésre kerülő zajforrások létesítésének feltételeit határoztam meg.

#### Táj- és természetvédelmi szempontból:

A papírgyár területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek és az ökológiai hálózat elemeinek. Az üzem Dunaújváros iparterületén belül helyezkedik el, és a déli-nyugati oldal kivételével több száz méteres távolságban minden oldalról különböző ipari tevékenységet folytató telephelyek, természetvédelmi szempontból roncsolt területek veszik körbe. Déli és nyugati irányból – az ipari övezeten túl – viszont döntően mezőgazdasági jellegű területek találhatók. A nyugati irányban keskeny erdősávokkal szabdaltnagy táblás szántóföldek találhatók, a dél-délkeleti oldalon pedig a tágabb környezetében húzódik a Duna. A Duna mentén kijelölt, Duna és ártere kiemelt jelentőségű természet-megőrzési Natura 2000 terület mintegy 700 m-re közelíti meg a telephelyet.

A telephely területén – a több évtizede folytatott tevékenységből kifolyólag – a vegetáció már korábban átalakult. A telephely területének legnagyobb része beépített vagy burkolt, a burkolatlan felületeken parkosított növényzet, és többé-kevésbé gondozott gyepterület található. A területhasznosítás maximalizálása következtében minimális zöldterület található a tervezési terület környezetében is. A vizsgált terület tehát egy csökkent ökológiai adottságokkal jellemezhető iparterület, amelynek szegényesnek mondható élővilága nem őriz védett, vagy védelemre érdemes élőhelyeket, fajokat. A tervezési területen belül található zöldfelületek, fák, fasorok kivétel nélkül mind telepített eredetűek.

A tevékenység hatásterülete természetvédelmi kijelölés alá eső területeket nem érint.

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

A környezetvédelmi kibocsátásokra vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása esetén – a meglévő fás szárú növényállományok megőrzése mellett – a további működés ellen táj- és természetvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel.

Előírásaimat a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdésében, a 7. § (2) bekezdésének a) pontjában foglalt jogszabályi rendelkezések alapján rögzítettem a **11.1 és 11.2 pontban**.

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

Az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2014. szeptember 30. napján kihirdetésre került a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos következtetéseknek a cellulóz, a papír és a karton gyártása tekintetében történő meghatározásáról szóló 2014/687/EU végrehajtási határozat. Az Engedélyes a felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként benyújtotta a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos következtetések alapján a tevékenységének BAT értékelését.

#### Zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából

A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel biztosított a zajkibocsátás minimalizálása. Az üzemelésből határértéket meghaladó zajterhelés nem várható. A tevékenység közvetlen zaj- és rezgésvédelmi hatásterületén belül védendő létesítmény nem található, így a telephely részére zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A szennyvíztisztítóhoz kapcsolódó zajforrások (pl. levegőztető rendszer elemei, kompresszorok, anyagtovábbító szivattyúk, hűtőtorony, kezelő épület szellőző ventilátorai) egy része épületben, illetve a tároló elemeknél lévő tokozatban került telepítésre, a zajkibocsátás csökkentése érdekében. A telephely üzemeltetése zajvédelmi szempontból nem minősül jelentős környezethasználatnak. Zajcsökkentő intézkedés nem indokolt.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A hőfelesleg minél hatékonyabb felhasználására törekednek, a hővisszanyerő rendszer optimalizálása révén a visszanyert hőenergiát a papírgép csarnok fűtésére, a szárítóba vezetett friss levegő és a technológiai vizek előmelegítésére használják fel.

A papírgyártási eljárások, csövek és kádák tervezése minden esetben a legújabb papíripari technológiák figyelembevételével történik.

A kommunális szennyvíz zárt rendszeren keresztül jut el a Hamburger Hungária Kft. szennyvíztelepére.

A szennyvíziszap préselése és gyűjtése zárt térben történik, így szagprobléma nem lép fel.

A levegőbe történő kibocsátásokat megfelelő gyakorisággal mérik, a legutóbbi mérési eredmények alapján nem történt kibocsátási határérték feletti légszennyezőanyag-kibocsátás.

A Krieger infra szárítót légszárítóra cserélték, melynek köszönhetően a gázfelhasználás jelentősen, kb. 15%-kal csökkent.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból:

A keletkező selejt papír jelentős része újrahasznosításra kerül, így visszakerül az anyagforgalomba. A keletkező veszélyes- és nem veszélyes hulladékokról folyamatos nyilvántartást vezetnek. A telephelyen a hulladékok gyűjtése hulladék fajtánként történik, a környezetszennyezés megelőzését biztosító gyűjtőhelyeken és gyűjtőedényekben. A hulladékok elszállítását, valamint az hasznosításra történő átadást az Engedéllyessel szerződéses kapcsolatban álló, engedéllyel rendelkező cégek végzik. A tevékenység fejlesztésénél szempont a hulladékok mennyiségének csökkentése.

#### Energiahatékonysági szempontból:

A hővisszanyerő rendszer optimalizálásával, a levegő-levegő hőcserélőket levegő-folyadék hőcserélőkkel kiegészítve, a visszanyert hőenergiát hatékonyabban használják fel. A papírgépcsarnok fűtésére, ezáltal a fűtésre használt friss gőzigény nullára csökkent. A papírgépi gőzfűtésű szárítóba vezetett friss levegő előmelegítésére, így is csökkentve a frissgőz-igényt. A technológiai vizeket előmelegítik. A folyamatirányítás által az energiafogyasztást folyamatosan monitorozzák, és eltérések esetén beavatkoznak. A Dunafin Zrt. tanúsított ISO50001 szerinti energiairányítási rendszert üzemeltet, melynek köszönhetően folyamatos célként szerepel az energia teljesítménymutatóinak javulása.

Az oldói technológia kiépítésével az optimálisan kialakított pulper tartály/keverő energiafelhasználás tekintetében hatékony alapanyag-beoldásra képes. Új tekercsvágó és csomagoló gépek telepítése történt meg a 2018. évben. Az új gépek hatékonysága és gyorsasága nagyobb, mint az eddig használt berendezéseké, amivel a fajlagos energiafelhasználás csökkenését tudják elérni. A Krieger infra szárítót légszárítóra cserélték, melynek köszönhetően a gázfelhasználás jelentősen, kb. 15%-kal csökkent.

A termékre vonatkozó fajlagos felhasználási adatokra vonatkozó információkat a következő táblázat foglalja össze:

Év	Termékre vonatkoztatott fajlagos felhasználások					
	Ivóvíz	Nyersvíz	Szennyvíz	Gáz	Villamos energia	Gőz
	m <sup>3</sup> /to	m <sup>3</sup> /to	m <sup>3</sup> /to	MWh/to	kWh/to	to/to gőz
2018	0,22	13,59	7,59	38,20	711,02	1,82
2019	0,25	15,00	7,59	37,94	736,06	1,80
2020	0,35	14,67	7,23	34,75	737,16	2,00
2021	0,23	15,76	7,90	33,03	778,23	1,85
2022	0,16	20,72	7,85	24,97	795,95	1,82

Megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológiák és berendezések megfelelnek az elérhető legjobb technológiával, technikával szemben támasztott elvárásoknak.

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

##### Közegészségügyi szempontból:

A benyújtott dokumentáció alapján végzett tevékenység a **12.1** pontban foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból eleget tesz a Kvt.-nek, a R.-nek, a *vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, a Levr.-nek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

#### ***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 előírhatja, 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 (a továbbiakban: 531/2017. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontjai alapján FE/KTF/6920-8/2023. iktatószámom megkerestem a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóságot a hatáskörébe tartozó szakkérdésekre kiterjedő, jogszabályi előírásoknak megfelelő szakhatósági állásfoglalása megadása érdekében.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály** – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – 35700/3945-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában **a szakhatósági hozzájárulását határozatom 13.1 pontjában rögzített előírásokkal adta meg.**

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya FE/KTF/6920-8/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a DUNAFIN Gyártó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult, a Dunaiújváros, Papírgyári út 44. szám (3666/4 hrsz.) alatti telephelyen végzett cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártási tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/5578-32/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságom 35700/3945-1/2023.ált. számon megadta szakhatósági állásfoglalását. Az eljárás során hatóságom észrevétele alapján szükségessé vált a szakhatósági állásfoglalás visszavonása, és új állásfoglalás kiadása.

Az M-Solution Mérnöki Tanácsadó Kft. által összeállított felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítom, hogy Ügyfél a tárgyi ingatlanokon papírgyártási tevékenységet végez a Fejér Vármegyei Kormányhivatal által kiadott FE-08/KTF/5578-32/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) alapján.

Jelen eljárás tárgya az alaphatározatban foglaltak előírása.

#### A telephely elhelyezkedése:

A tárgyi ingatlan Dunaiújváros D-i iparterületi részén, a Dunától kb. 1300 méter távolságban helyezkedik el.

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 (2a) besorolású. A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására.

#### Vizellátás

A papírgyár kommunális vízigényét a meglévő ellátó rendszeren keresztül elégíti ki a Hamburger Hungária Kft.-vel kötött szolgáltatási szerződésnek megfelelően. A papírgyár kommunális vízigénye létszámarányos, mennyisége átlagosan 10–12 m<sup>3</sup>/nap.

A telephely technológiai vizellátását 6 db mélyfúrású kút biztosítja.

A 3666/4 hrsz. alatti ingatlanon létesített, az önálló ipari vízbázisát képező mélyfúrású kutak és a kapcsolódó vízi létesítmények üzemeltetését Ügyfél a 35700/5880/2021.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzi.

A vízjogi üzemeltetési engedély értelmében a kutakból lekötött vízmennyiség 1 500 000 m<sup>3</sup>/év, 4 110 m<sup>3</sup>/nap.

A felülvizsgálati időszakban felhasznált nyersvíz mennyisége 1 446 000 m<sup>3</sup>/év és 2 064 250 m<sup>3</sup>/év között változott.

Ügyfél teljes technológiai vízigényének biztosításához nem elég a lekötött vízmennyiség, ezért továbbra is vételez vizet a Hamburger Hungária Kft.-től.

2021. évben kitermelt víz mennyisége: 66 080 m<sup>3</sup>

2022. évben kitermelt víz mennyisége: 1 126 971 m<sup>3</sup>

A 2022. évi magasabb vízigényt és ebből származtatható magasabb fajlagos vízfelhasználást a felülvizsgálati dokumentáció a papírgép átalakításához kapcsolódó technológiai átállásokkal magyarázza.

A felülvizsgálati időszakban felhasznált ivóvíz 18 513 m<sup>3</sup>/év és 37 656 m<sup>3</sup>/év között változott.

A termékre vonatkoztatott fajlagos vízfelhasználási adatok alapján megállapítható, hogy a tevékenység nyersvíz-felhasználása fajlagosan növekedett, az elmúlt 5 évben 13,59 m<sup>3</sup>/to-ról 20,72 m<sup>3</sup>/t-ra nőtt.

### Technológiai vízhálózat:

Az ipari víz a közműalagúton, egy 2,5 m mélyen fekvő acélcsövön érkezik, a vezeték körvezeték rendszerű, amelyről sugaras leágazások biztosítják a felhasználói helyeken a szükséges vízmennyiséget. Az indukciós mennyiségmérők a körvezeték kiindulási pontjainál találhatóak, illetve a felhasználói helyeken is mérik a fogyasztott vízmennyiséget.

A papírgyártás során a technológiai vizet a gépek hűtésénél, az alapanyag előkészítésénél (cellulóz szuszpenzióba oldása), a segédanyag előkészítésénél (PVA feloldása) és a papír tekerccselésénél (nedvesítés) használják fel. A technológiában friss vizet csak a hűtővízkör igényel, ahonnan a használt vizek egy része a papírgyártási folyamatban újrafelhasználásra kerül, ezáltal is minimalizálva a papírgyártás friss vízigényét. A papírgépből az elfolyó szitavíz visszajut az anyag-előkészítőbe (elsődleges technológiai vízkör), majd hasonlóan a rostvisszanyerő flotálóból a tiszta víz a rosttal együtt az anyag-előkészítőbe kerül (másodlagos technológiai vízkör).

### Szennyvízkeletkezés, szennyvízgyűjtés és -kezelés

Az iroda épületből és a szociális blokkból származó kommunális szennyvíz gravitációsan kerül a Hamburger Hungaria Kft. szennyvíztisztítójába. A telephelyen keletkezett kommunális szennyvíz mennyisége kb. 10–12 m<sup>3</sup>/nap.

Ügyfél a papírgyár technológiai szennyvizeinek tisztítására max. 5 600 m<sup>3</sup>/d (átlag 233 m<sup>3</sup>/h, max. 280 m<sup>3</sup>/h) kapacitású ipari szennyvíztisztítót üzemeltet, a 35700/5299-14/2018 ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján.

A papírgyártás folyamán keletkező szennyvizet a mechanikai és oldott szennyezőktől meg kell tisztítani, hogy azt a befogadóba lehessen engedni. Erre vegyszeres mechanikai (I. fokozat), biológiai (II. fokozat), és biológiai és kémiai szerves tápanyag eltávolítás (III. fokozat) folyamatokból álló szennyvíztisztítási technológia kialakítására került sor.

A szennyvíztisztító névleges kapacitása a következő:

- Névleges hidraulikai kapacitása: max. 5600 m<sup>3</sup>/d
- Biológiai tisztító kapacitása: max. 1800 kg BOI5/d

A szennyvíztisztítás lépései a következők:

#### 1. Szennyvíz fogadása

A gyár területéről érkező ipari szennyvíz az újonnan épített 500/750 mm-es tojás szelvényű csatornán keresztül jut a rács gép fogadóaknájába.

Ezután a szűrt szennyvíz a 100 m<sup>3</sup>-es átemelő aknába folyik, ahonnan három darab szivattyú, melyeknek együttes kapacitása 1100 m<sup>3</sup>/h továbbítja a szennyvizet az 1000 m<sup>3</sup>-es szennyvíz puffer tárolóba.

#### 2. Rács gép

Durva mechanikai szűrés a szivattyúk védelme érdekében. Rácsköz: 50 mm.

#### 3. Puffer tároló

1000 m<sup>3</sup>-es szennyvíz puffer tároló. Hidraulikai csúcsok kiegyenlítésére használható.

#### 4. Semlegesítés

A mikroorganizmusok védelmében semlegesíteni kell a befolyó szennyvizet, ez általában havonta 1 alkalommal van használva.

#### 5. Oldott levegős flotálás

A szennyvíz rosttartalmának a megkötését segíti, hogy ezzel ne terhelje a biológiai tisztítási fokozatot. A befolyó szennyvízhez flokkulenszt és oldott levegős szennyvizet kevernek, amelyek hatására a víz felszínére úszik a rost. A felszínről egy kanál gyűjti össze és továbbítja az iszap pufferig.

#### 6. Hőcserélő-Hűtőtorony

*Az ipari szennyvíz hőmérséklete átlagosan 45 °C körüli. Ha ezt közvetlen a biológiai fokozatra engednék, a levegőztető medencék hőmérséklete elérhetné a 38 °C-os hőmérsékletet, ami már a mikroorganizmusokra nézve veszélyes, ezzel károsítva az eltávolítási hatásfokot.*

*A hőcserélő egyik oldalán a szennyvíz, a másikon elválasztva egy belső körös hűtővíz kering. Az elhasznált hűtővíz bekerül a hűtőtoronyba, ahol párolgás útján visszahűtik újrafelhasználásra.*

#### 7. Vegyszeradagolás

*A szennyvíz nem tartalmaz nitrogént és foszfort kellő mennyiségben, ezért ezen szerves tápsókat pótolják. A dózis beállítása a kifolyó visszamaradt koncentrációk alapján állítandó.*

#### 8. Levegőztető medencék

*A biológiai fokozat itt történik. A nagyjából csak oldott szennyezőket tartalmazó vizet baktériumok segítségével tisztítják, levegőbekeveréssel, és szerves táplálék adagolásával.*

*A folyamat végére a szennyezőanyagok új baktériumtömeggé alakulnak át, amelyet a következő fokozatban el lehet választani a megtisztított víztestből.*

#### 9. Utóülepítés

*A tisztított vizet és biomasszát tartalmazó levegőztetőből származó elegy itt válik szét gravitáció hatására. A szennyvíz elvezetése mellett itt alakul ki a szennyvíztisztításhoz nélkülözhetetlen pehely szerkezete a tisztítást végző baktériumoknak.*

#### 10. Recirkulációs gépház

*A leüleptített iszap/baktériumok jelentős részét visszakeringtetik a levegőztető medencébe, hogy tovább végezzék a feladatukat, a feles iszapot, aminek már nem jutna elegendő táplálék, kiveszik a rendszerből. A gépházból közvetlen lehet tölteni az iszaptároló tornyot.*

#### 11. Iszaptároló

*Itt gyűlnek össze a termelésből származó maradék rostok, ill. a biológiai fokozatból származó fölös iszap. A tároló folyamatosan keveri az elegyet, mozgásban tartja.*

#### 12. Szalagprés

*Az iszaptárolóból ide kerül a víztelenítendő iszap. A szalagprés a sziták közé felfogja a flokkulált iszapot, és kiperéseli belőle a csurgalék vizet, ezzel elérve egy jelentős térfogat csökkenést. A csurgalék vizet ezek után meg vissza a biológiai fokozatra, az iszap egy szállító rendszer továbbítja a konténer tároló helységbe.*

#### 13. Konténer tároló helység

*Iszapelosztó rendszer automatikusan kapcsolja a töltést a 2 konténer, azaz 4 töltési pont között. A megtelt iszapkonténereket egy sínes kocsin az épületen kívülre lehet juttatni, ahol már egy konténerszállító autó fel tudja szedni, és elszállítani.*

#### 14. Utóülepítő elvezető akna

*3 rekeszből áll, melyben a tisztított szennyvíz, a recirkulációs és fölös iszap, illetve a hab kerül gyűjtésre.*

*Az aknák előtt a recirkulációs gépház található, amelyben megtalálhatóak a szükséges szivattyúk, mérő berendezések. A tisztított szennyvíz az épületen keresztül egy aknába folyik, ahonnan indul a Hamburger Hungária Kft. által üzemeltetett kiegyenlítő medencébe, amely onnan közösen a többi papírgyár (Dunacell Kft., Hamburger Hungária Kft.) szennyvizével keveredve jut el a Duna sodorvonaláig.*

*A felülvizsgálati időszakban keletkező ipari szennyvíz mennyisége 760 000 és 811 000 m<sup>3</sup> között változott.*

A termékre vonatkoztatott fajlagos szennyvíz adatok alapján megállapítható, hogy a keletkező szennyvíz mennyisége viszonylag állandó, kis mértékben emelkedett elmúlt 5 évben 7,59 m<sup>3</sup>/to-ról 7,85 m<sup>3</sup>/t-ra nőtt.

Ügyfél az elvezetett tisztított technológiai szennyvíz minőségét önellenőrzés keretében folyamatosan vizsgálja.

Az elmúlt öt évben elvégzett önellenőrzések adatai alapján megállapítható, hogy az alábbi határérték-túllépések voltak tapasztalhatók:

- Összes N tekintetében 2021.08.02-án és 2021.10.04-én mértek határérték feletti értéket.
- BOI, lebegő anyag és összes P esetében 2021.11.08-án mértek határérték feletti értéket. A 2021.11.16-án és 2021.11.19-én megismételt kontrollmérés eredményeként már határérték alatti értékeket mértek.
- Összes P esetében 2022.08.01-én mértek kismértékű határérték feletti értéket.

Összességében megállapítható, hogy a szennyvíztisztító hatékonyan működik, a határérték-túllépések egyedi esetek, melyek a felülvizsgálati dokumentáció alapján az időszakos karbantartásokkal hozhatók összefüggésbe.

Az üzemi szennyvíztisztítójából távozó szennyvíz minőségének ellenőrzési pontja (önellenőrzés mintavételi pontja), a közös csatorna szakasz (Hamburger Hungária Kft., Dunacell Kft.) előtti ülepítő elvezető akna.

A szennyvíz végső befogadója a Duna 1573+770 fm jobb partjának sodorvonala. A dunai bevezetésű tisztított szennyvízcsatornán keresztül nem csak a Dunafin Zrt. tisztított szennyvize távozik, hanem a Hamburger Hungária Kft. és a Dunacell Kft. szennyvize is, így a Dunába a kimeneti ponton három papírgyár kevert szennyvize kerül bevezetésre.

### Csapadékvíz-rendszer

A területen lehullott csapadék víznyelőrácsokon keresztül kerül a csapadék csatornába. A papírgyár telephelyének jelentős része burkolt, illetve beépített, szabadban tárolt veszélyes anyag, egyéb bemosódást okozó szennyezés nincs, így a csapadékvíz szennyeződése nem feltételezhető. A csapadékvíz-rendszer kapacitása, vízzállító képessége a terhelésnek megfelelő.

A nagy kiterjedésű épületek tetejéről a levezető csatorna több helyen az épületen belül köt be a már zárt csapadékvíz-elvezető rendszerbe. Az épületekről és a burkolt felületekről összegyűjtött csapadékvizeket elválasztó rendszerű, zárt csapadékvíz-csatornahálózaton át a Hamburger Hungária Kft. csapadékvíz-elvezető rendszerén keresztül a Dunába vezetik.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a Hamburger Hungária Kft. részére a dunaiúvárosi telephelyén lévő vízi létesítményekre vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyt adott 35700/5780-7/2016. ált. iktatószámom. A vízjogi üzemeltetési engedélyben szennyvízkibocsátási határértéket állapított meg az Engedélyes részére a Hamburger Hungária Kft. elvezető rendszerébe bocsátott szenny- és csapadékvizek minőségének tekintetében.

A Hamburger Hungária Kft. csapadékvíz-elvezető rendszerébe bocsátott csapadékvíz minőségi követelményeit a 2017. április 24-én aláírt szolgálatási szerződés tartalmazza.

### Monitoring:

A 2006. évben, az előző tulajdonos által feltárt talaj- és talajvíz-szennyeződés lehatárolásra és felszámolásra került. A TPH és Ba szennyezés miatt előírt talaj- és talajvíz-kitermelést az előző tulajdonos teljesítette, a talajvíz szennyeződésmentesnek tekinthető.

A telephelyen lévő 2 db monitoring kút (M1, M2) üzemeltetésére Ügyfél a 35700/13349./2016.ált. számú határozattal módosított 15767/07. ügy- és 48464/07. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A hatályos vízjogi üzemeltetési engedély értelmében a felszín alatti vízmintavételezést (paraméterek, gyakoriság, jelentési kötelezettség) az egységes környezethasználati engedélyben előírtak szerint kell végezni.

A felülvizsgálati dokumentációban ismertettek alapján, mivel az alaphatározat nem tartalmazott a monitoring kutak üzemeltetésére vonatkozó előírást, Ügyfél. nem végzett talajvíz-vizsgálatokat az elmúlt öt évben.

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése továbbra is indokolt, ezért jelen állásfoglalás rendelkező részében erre vonatkozóan előírást tettem.

A tevékenység – normál üzemmenet esetén, jelen vízvédelmi előírások betartása mellett – a felszíni- és felszín alatti vizekre további káros hatást várhatóan nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvtv.) 6. § (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést, és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a 3. pontban előírásokat tettem.

A faviR. 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezési engedélyt – a szakhatósági állásfoglalásom 2.3. pontjában meghatározott anyagokra, a 2.5. pontban ismertetett műszaki védelemmel rendelkező tartályokban történő elhelyezésre – megadtam.

A szennyezőanyag-elhelyezés jellemzőit szakhatósági állásfoglalásom 2. pontjában rögzítettem.

Ügyfél a szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan adatszolgáltatás céljából a faviR. 16. §-a szerinti bejelentőlapot elektronikus formában megküldte az OKIRkapu rendszeren keresztül a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi/vízvédelmi hatóság részére.

A felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján hoztam meg.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 26. pontja értelmében vizilétesítmény: az a mű (víziközmű), műtárgy, berendezés, felszerelés vagy szerkezet, amelynek rendeltetése, hogy a vizek lefolyási, áramlási viszonyait, mennyiségét vagy minőségét, medrének vagy partjának állapotát, a vizek kártételeinek elhárítása, a vizek hasznosítása – ideértve a víziközművekkel végzett közüzemi tevékenységgel nyújtott szolgáltatást –, minőségének és mennyiségének megfigyelése, illetve ásványi és földtani kutatások végzése céljából vagy ásványi nyersanyag kitermelése céljából befolyásolja.

A Vgtv. 28. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 3. § (1) bekezdése és 5. § (1) bekezdése alapján a telephely vizilétesítményeinek (kutak, szennyvíz-előtisztító mű, szennyvízáttemelő és nyomóvezeték stb.) megépítéséhez vízjogi létesítési engedély, üzemeltetésükhöz vízjogi üzemeltetési engedély szükséges. E rendelkezések alapján került rögzítésre a 3.1 pontban szereplő előírás.

A vízjogi létesítési engedély a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékeleiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben előírt tartalmú dokumentáció benyújtásával kérhető. Az engedélykérelemhez mellékelni kell továbbá a tervezői jogosultság és kamarai tagság igazolását is, mivel vízjogi engedélyezési eljárásban csak megfelelő vizilétesítmény tervezői jogosultsággal rendelkező tervező által készített tervet fogadhat el a vízügyi hatóság.

Szakhatósági állásfoglalásom 3.2. pontjában a telephelyről a Dunába vezetett tisztított technológiai szennyvizek minőségére vonatkozó kibocsátási határértékek megállapítása a FvR. 18. és 25. §-a szerint eljárva, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 1. számú melléklet III. rész 18. fejezete (Papírgyártás) 1.2. pontjának (Enyvezett fatartalmú és famentes papír és karton) figyelembe vételével történt.

A technológiai határértékeken túl a kibocsátásra jellemző egyéb paraméter (pH) esetében a KvVM rendelet 3. §-a és 2. számú mellékletének Általános védettségi kategória befogadóira vonatkozó területi határértékek alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket, az FvR. 18. § (2) bekezdés b) pontjára tekintettel.

A hőterhelés vonatkozásában egyedi határértéket állapítottam meg az FvR. 19. §-a és a KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján.



*Az előírt határértékek azonosak a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 35700/5299-14/2018. ált. iktatószámom kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzített kibocsátási határértékekkel.*

*A használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: Ell.R.) 2. § f) pontjában, 7. § (2) bekezdésében, 8. § (2) bekezdésében, továbbá a FvR. 14. § (4) bekezdésében és 29. § (4) bekezdésében foglaltak értelmében a kibocsátásra vonatkozó engedélyben meg kell állapítani a mintavételi helyet. Ennek megfelelően állásfoglalásom 3.3 pontjában rendelkeztem a mintavételi hely fenntartásáról.*

*A 3.4 pontban előírt önellenőrzési kötelezettséget a FvR. 27-28. §-ai alapján kell végezni. Az önellenőrzésre vonatkozó részletes szabályozást az Ell.R. tartalmazza.*

*A telephelyről a Hamburger Hungária Kft. csapadékvíz elvezető rendszerébe bocsátott csapadékvíz minőségére vonatkozó, 3.5 pontban rögzített határértékek a Hamburger Hungária Kft. részére a dunaujvárosi telephelyén lévő vízilétesítményekre vonatkozó 35700/5780-7/2016. ált. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtak figyelembe vételével történt.*

*A faviR. 10. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján a 3.9 pontban előírást 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. A faviR. 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.*

*A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából a két monitoring kútból álló, vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer üzemeltetését irtam elő állásfoglalásom 3.10 pontjában.*

*Állásfoglalásom 3.11 pontjában foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.*

*A 3.12 pontban tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja. Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján 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.*

*Állásfoglalásom 3.13 pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.*

*A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbé utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – jelen végzésemben rögzített feltételek betartása mellett – vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Akr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam.*

*Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Akr. 55. § (4) bekezdése alapján.*

*A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a Vgtv. 28. § (2) bekezdése, a Vhr. 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a Kvtv. 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”*

*A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakra figyelemmel a szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó engedélyt megadottnak tekintem jelen határozat 2.2.3 pontjában foglaltak szerint.*

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – 35700/3945-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalás kiegészítését határozatom 13.2 pontjában rögzítettem.**

*Szakhatósági állásfoglalása kiegészítését az alábbiak szerint indokolta:*

*„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya FE/KTF/6920-8/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a DUNAFIN Gyártó és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult, a Dunaújváros, Papírgyári út 44. szám (3666/4 hrsz.) alatti telephelyen végzett cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártási tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/5578-32/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.*

*Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságom 35700/3945-2/2023.ált. számon megadta szakhatósági állásfoglalását.*

*Az állásfoglalás kiadását követően hatóságom észlelte, hogy a szennyezőanyag-elhelyezési engedély érvényességi ideje nem került rögzítésre, ezért jelen döntésemben a 35700/3945-2/2023.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalás 2. pontját kiegészítem a szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi idejével, mely előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdésére figyelemmel került megfogalmazásra.*

*Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Akr.**) 55. § (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam.*

*Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az **Akr.** 55. § (4) bekezdése alapján.*

*A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a **Korm. rendelet** 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”*

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

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

A határozat **2.2.1** pontjában a P1–P5 sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem a Levr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján.

A határozat **2.4.1** pontjában a 2.2.1 pont szerinti engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A határozat **2.2.3** pontjában 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.

A határozat **2.4.2** pontjában a szennyezőanyag-elhelyezési engedély érvényességi idejét a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság **35700/3945-3/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalás kiegészítése alapján állapítottam meg.

Figyelemmel arra, hogy az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata Környezetvédelmi Hatóság által aktualizálásra került, ezért jelen határozat **2.2.2** pontjában a létesítményR. 17. § (3) bekezdésében foglaltak szerint az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam.

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 az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított öt évente a Kvt.-nek 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 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 értelmében, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenység esetében a felügyeleti díj mértéke kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

*A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez 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 képzési feltételeit *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési 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 **15.1–15.4** pontjaiban a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

*A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében a 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 **16.2** pontban. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság az FE–08/KTF/194-6/2020. 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, illetve 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 című) mellékletére figyelemmel jelen határozatom **17.** fejezetében rendelkeztem.

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

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 3. mellékletének 3. melléklet 5. és 10.1 pontja alapján 600 000,- Ft, azaz hatszázezer forint.

A DíjR. 5. § (3) bekezdése szerint a díjat az eljárás kezdeményezésekor kell a kérelmezőnek megfizetnie. Az Engedélyes az eljárás igazgatási szolgáltatási díját megfizette. 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 összegeként 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 szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményre az Ákr. 132. §-ban és 133. §-ban foglaltakat figyelembe véve.

Az FE/KTF/7580-7/2023. iktatószámom kiadott 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 a R. 21. § (9) bekezdésére figyelemmel rendelkeztem.

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

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A jogorvoslatról az Ákr. 112–114. §-ában, a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény 13., 37., 39., 50. §-ában, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a döntés a közléssel véglegessé válik.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2023. július 7. Az ügyintézés a jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a 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. 66. § (1) bekezdés *b*) 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

**Dr. Simon László**  
főispán  
nevében és megbízásából

**Petrás József**  
főosztályvezető