



Fejér Megyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE-08/KTF/1096-35 /2020
Ügyintéző: Hornich Zsuzsa, dr. Buda Eszter
Telefon: 22/514-300

Tárgy: Hamburger Hungária Kft. Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti telephelyén a PM3 és PM7 számú papírgépekkel folytatott papírgyártási tevékenység egységes környezethasználati engedélye

Melléklet:

1. melléklet – helyhez kötött légszennyező pontforrás kibocsátási határértékei
2. melléklet – levegőtisztaság-védelmi alapadatok

H A T Á R O Z A T

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

- 1.1 Engedélyes megnevezése: Hamburger Hungária Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)
- 1.2 Engedélyes székhelye: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.
- 1.3 Statisztikai azonosító jele: 13611545-1712-113-01
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 102208117
- 1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46., Dunaújváros 0174, 0175, 0176, 0177, 0179, 0183, 3623/1, 3663/2, 3663/4, 3664/1, 3664/2, 3666/2, 3667, 3668/1, 3668/2, 3669/3, 3669/4 hrsz., Kisapostag 062/8, 062/13, 062/14, 063, 065/104, 065/107 hrsz. (továbbiakban: Telephely)
- 1.6 Telephelyének EOV koordinátái: X = 175405 m, Y = 641762 m
- 1.7 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):
Telephely KTJ: 101875179
Létesítmény KTJ (PM7): 102000958
Létesítmény KTJ (PM3): 101614877
- 1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:
a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklete alapján
6. Papíripar, faanyag-feldolgozás
Ipari üzemekben a következő termékek gyártása:
b) papír vagy karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül
- 1.9 NOSE-P kód: 105.07 - Cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártása
- 1.10 E-PRTR kód: 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 TEÁOR kód: 17.12 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

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefon: (22) 514-300, Fax: (22) 313-564, E-mail: kornyeztvedelem@fejer.gov.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰; Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰; Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

a R. 2. sz. mellékletének 6. b) pontja alapján

20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységre.

valamint kapcsolódó létesítményként a telephelyhez tartozó szennyvíztisztító üzemre.

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

2.2.1 A nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, - a határozat **9.1.** pontjában meghatározott fajtájú és mennyiségű nem veszélyes hulladékokra, a **3.3** pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

2.2.2 A P9 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás működtetését engedélyt, a határozat **1.** és **2.** mellékletében, valamint **8.** pontjában foglaltak betartásával.

2.2.3 Zajkibocsátási határértéket állapítok meg a Telephelyre a 10.1 pontban foglaltak szerint.

2.2.4 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/1669-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján **kibocsátási határértékeket** – a **13.2** pontban részletezettek szerint.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2030. május 31.**

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

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti **hulladékgazdálkodási engedély** időbeli hatálya: **2025. május 31.**

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti **levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély** időbeli hatálya: **2025. május 31.**

2.4.3 A **10.1** pontban megállapított **zajkibocsátási határérték az érintett Telephely működéséig, illetve a zajkibocsátási határérték módosulását eredményező változás bekövetkeztéig hatályos.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – a R.-ben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2025. február 1-ig be kell nyújtani a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).

2.6 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) 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 általános adatok

3.1 A Telephely műszaki létesítményei:

A Telephelyen a PM3 és a PM7 számú papírgépek külön csarnoképületbe kerültek telepítésre. A telephelyen portaépület, mérlegház, készáru raktár, papírhulladék tároló helyek, szociális helyiségek, irodák, műhelyek, raktárak találhatóak. A papírgyártás során keletkező szennyvizet, illetve minimális kommunális eredetű szennyvizet az Engedélyes szennyvíztisztító telepen kezelik.

3.2 Az engedélyezett tevékenységek kiépített kapacitása:

A PM3 papírgép kiépített kapacitása: 692 tonna/nap, 249 000 tonna/év

A PM7 papírgép kiépített kapacitása: 1583 tonna/nap, 570 000 tonna/év

(Munkanapok száma: 360 nap)

3.3 A telephelyen folytatott és engedélyezett tevékenység:

A papírgyártásához kizárólag, 100 %-ban hulladékpapírt használnak fel. A PM3 papírgép esetében az évi 249.000 t késztermék előállításához 275.000 t papírhulladék, a PM7 papírgép esetében az évi 570.000 t késztermék előállításához 627.000 t papírhulladék szükséges. A papírgépek és a kapcsolódó technológiák 80-175 g/m² súlytartományban wellenstoff, srenc és testliner típusú hullám-alappapír gyártására alkalmasak.

A papírgyártási technológia folyamata:

A hulladékpapír fogadása, ellenőrzése, oldása:

A hulladékpapír elsősorban közúton jut a telephely hulladéktároló területeire. A vasúton történő beszállítás lehetősége adott, ennek szerepe elsősorban az elszállításnál van. A beérkező szállítmányokat mérlegetlik, ellenőrzik a papírbálák nedvességtartalmát, szűrőpróbaszerűen az idegenanyag tartalmát. A beérkező papírhulladék a minőségi besorolásuknak megfelelően a definiált külső tárolóba kerülnek lerakódásra. Innen a napi tárolóba targoncák szállítják be a szükséges mennyiségű, minőségű és összetételű papírhulladékot. A napi tárolóból szintén targoncák és a behordó szalag segítségével jut el a megfelelő arányú hulladékpapír a pulperbe, ahol víz hozzáadásával a hulladékpapírt elemi rostokra bontják. Az így létrejött rostsuszpenziót ezek után tisztítani kell annak érdekében, hogy papírgyártásra alkalmas legyen. A feloldásnál már megkezdődik a nehéz fajsúlyú (kő, vasdarab, stb.), és a könnyebb fajsúlyú (műanyagok, műanyag fóliák) idegen anyagok eltávolítása a rostanyagból. A hosszú szálú anyagok (ragasztószalag, báladrót, stb.) copfba tekerednek, és a copfkihúzó segítségével kerül eltávolításra a pulperből. A nehéz fajsúlyú anyagokat a pulper aljánál található nehézszeny csapdával, és a könnyű fajsúlyú szennyeződések egy a pulperhez csatlakoztatott speciális berendezéssel, távolítják el a pulperből. A könnyű fajsúlyú szennyeződések dobosztályozón víztelenítik, illetve megtisztítják a ráragadt rostoktól, préselik és így kerül a rejekt térre, majd további kezelésre, energetikai hasznosításra átszállításra kerül a telephelyen működő vegyestüzelésű erőműbe. A nehéz szennyeződések konténerben gyűjtik és lerakóra szállítják el.

Osztályozás:

A pulper szitán átáramló papírpépet szivattyú segítségével a sűrűanyag osztályozó berendezésekbe továbbítják, aminek elsődleges célja a kisebb méretű nehéz szennyeződések (kisebb kövek, sóderszerű anyagok, gémkapcsok, nagyobb szemcseméretű homok, stb.) és esetleg nagyobb méretű feloldatlan rostcsomók eltávolítása. A kiosztályozásra került idegen anyagokat szedimentációs elven működő berendezésre vezetik, ahol a vizet visszavezetik a folyamatba az idegen anyagot pedig konténerbe rakják.

A ciklontestek jó anyagát egy kádba gyűjtik, ahonnan a 3 fokozatú durvaosztályozás első fokozatára vezetik. Mindhárom fokozat berendezései perforált szitával ellátottak és nyomás alatt üzemelnek. A szitákon átáramolt rostanyagot összevezetve az egy közbenső kádba kerül. Az első fokozat rosszanyagát a második fokozatra vezetik, míg a második fokozat rosszanyagával a harmadik fokozatot táplálják be. Az itt kiosztályozott könnyű fajsúlyú idegen anyagok egy

csigás présbe kerülnek víztelenítés és tömörítés érdekében, majd a rejekt térére. A durva osztályozás alatt a nehéz fajsúlyú anyagok is kiosztályozásra kerülnek, amelyek a szedimentációs berendezésen keresztül szintén konténerbe kerülnek.

Finomosztályozás és frakcionálás:

A durva osztályozás utáni jóanyagkádból vezetik az anyagot a finomosztályozó rendszerre, ahol a rostanyaggal együtt jelen lévő kis méretű szennyeződések (pl. különböző ragasztóanyagok) távolítják el, mert ezek az anyagok a papírgyártás és a feldolgozás során kirakódásokat, futtathatósági problémákat okoznak. A frakcionálással a rostanyagot két frakcióra (hosszú- és rövidrost frakció) osztják fel annak érdekében, hogy a hosszúrost frakciót az őrlő berendezésre lehessen vezetni.

Hosszúrost őrlése:

Az őrléssel a rostokat olyan tulajdonságokkal látják el, amivel a kész papír szilárdsági paramétereit tudják növelni. Őrlést 1. vagy 2. db sorba kapcsolt tárcsás őrlő berendezésekkel végzik el, a kívánt minőség függvényében.

Sajátselejt kezelés:

A papírgépen keletkező saját selejtet, egy 1000 m³-es tároló tartályba gyűjtik össze. A sajátsejletet további tisztítás céljából egy kisebb kapacitású durva osztályozó, majd a jóanyagot egy finom osztályozó berendezésen vezetik át.

Keverés, homogenizálás:

A keverési arány a sajátsejlet mennyiségétől függ. Az összekevert papírpépet a papírgép csarnokában található megközelítő rendszerbe vezetik. A megközelítő rendszerben a papírgépi munkára teszik alkalmassá a rostanyagot. Az anyag-előkészítőből érkező rostanyagot lehígítják 0,8-1,5 %-ra és nyomás alatti berendezésekkel osztályozzák.

Anyagfelfutás, lapképzés:

A felfutószekrény alkalmazásával biztosítják a papírpép egyenletes terítését a lapképző szítán. A kiváló papírmínőség kialakulásának elengedhetetlen feltétele a lehető legjobban irányított lapképzés. A szítára feljutó anyagnak egyenletesnek kell lenni az egész kifutás szélességében és idejében. A kritériumoknak csak a legjobb konstrukciók felelnek meg. A felfutó szekrény hígítóvíz szabályozással van ellátva, amellyel a keresztirányú négyzetmétertőmeg profilt tudják a lehető legegyszerűsebbre beállítani. A felfutószekrényvel szerves kapcsolatban van a szítaszakasz, ahol gyakorlatilag kialakul a lapszerkezet. A szítaszakaszon víztelenítést elősegítő elemeken fut a szita, és a szita másik oldalán a rostpaplan. A víztelenítő elemek hatékonyságának növelése érdekében vákuumot használnak, amit külön ventilátorral vagy vákuumszivattyúval állítanak elő a gazdaságosság és kívánt vákuum nagyságának megfelelően.

Préselés:

A prészakasz feladata, hogy a szítáról érkező, 19 - 22 % szárazanyag tartalmú, papírból a még mechanikai úton lehetséges vízmennyiséget eltávolítsa. A papírlapot egy szívóhenger és prés nemez segítségével veszik át a szítáról. A prészakaszban a vizet a papírpályából prëshengerek nyomják ki és a közöttük futó présnemezek veszik fel, illetve a beépített szívóhengeren keresztül távozik. A nemezekből a nedvességet csőszívókkal távolítják el, ezzel megakadályozva, hogy a visszaforduló nemez visszanedvesítse a papírpályát. A prészakasz után a szárazanyag tartalom 50-55 %. A papírpályából eltávolított vizek zárt csatornába jutnak.

Szárítás:

A papírból mechanikailag tovább már el nem távolítható nedvességet ezután hőátadással távolítják el. Ezt kaparóval ellátott szárító hengerek és az abba bevezetett gőz segítségével végzik. A papírpálya a hengerek között szlalom szerűen fut úgy, hogy a lehető legideálisabb legyen a henger papír által betakart felülete. A papírpályát szárítószitákkal a hengerekhez nyomják a lehető legjobb hőátadás érdekében. Az I-es szárítószakaszban a légállapot beállítása mesterséges úton történik. Ventilátorok segítségével meleg száraz levegőt fűjnek be és a papírból kipárolgott nedvességgel együtt szívják el, és hőcserélőkön keresztül átvezetve a szabadba juttatják. A szárítószakaszban a hengerek hőmérsékletét gyártási irányban egyenletesen növelve fűtik fel olyan mértékben, hogy enyvezett papír gyártása esetén a szárazanyag tartalom a filmprés előtt 85-95 % legyen. A papír hosszú nyitott pályaszakaszon megy be az enyvező présbe.

Enyvezés:

A papír szilárdsági paramétereinek növelése érdekében, egyes papírfajták előállításának érdekében szükség van a papír enyvezésére. Ezt természetes, enzimatikus úton lebontott kukoricakeményítő adagolásával (70-30%) érik el. Az enyvét egy összeforgó terhelt prés pűr közé adagolják 5-8 g/m² rétegben. A papír az enyvezőpréssből újra nyitott pályával megy az utószárító szakaszba. A por alakban beérkező keményítőt 20-25% szárazanyag tartalomra felhígítják, majd enzim adagolás után 80-85 °C-on megfőzik. Az így nyert keményítő oldatot használják fel az enyvezőpréssben.

Szárítószakasz II.:

Az enyvezés során visszanedvesített papírt, újra ki kell szárítani. Az utószárító szakasz konstrukciójában megegyezik az előszárító szakasszal, azzal a különbséggel, hogy a papír szárazanyag tartalmát a vevő kívánságának megfelelően 92-93%-ra állítják be. Az utószárítóból a papírpálya a feltekereselő berendezésbe kerül.

Feltekereselés:

A feltekereselő feladata a papírgépen gyártott papír feltekeresése ránctmentesen és megfelelő keménységgel, illetve biztosítani kell a folyamatos tekercsváltásokat.

Tekercsvágás és kiszerelés:

A tekercsvágó feladata a gépen elkészült nagytekercs sérülésmentes átvágása a megrendelő igényei szerinti méretre (hosszúság és szélesség). A tekercsvágó berendezés egy generátoros letekereselő egységből, egy automata vágóegységből, feltekereselő egységből és egy kidobó egységből áll. A tekercsvágó a papírgépen elkészült tekercseket kisebb tekercsekre, alakokra vágja. A tekercsvágón méretre vágott 1,5-2,5 t-s kistekercseket mérlegelik, címkézik, pántolják, majd a készáruraktárba továbbítják.

Késztermék mozgatás és raktározás:

A késztermékek tekercsszállító pályáról történő leszedése, illetve a késztermék raktárba történő mozgatása szállítószalagokon, automatikusan történik. A fedett raktárak épületei könnyű szerkezettel, és betonozott aljzattal kerültek kialakításra. A raktárban vákuumfejes daru mozgatja automatikusan a tekercseket a kijelölt helyre.

A papírgyártáshoz kapcsolódó szennyvíztisztítás folyamata:

A technológiai és kommunális szennyvizek tisztítását a telephelyhez tartozó szennyvíztisztító üzemben végzik. A papírgyári szennyvíz anaerob és aerob, a kommunális szennyvíz pedig aerob módon kerül kezelésre.

A korábbi „Delfort-vonal” megszűnését követően az ehhez tartozó medencéket, berendezéseket az anaerob módon előtisztított szennyvíz további tisztítására használják fel.

Mind a két szennyvízvonallal rácsatlakozási lehetőségének kiépítésével egy havária vonal került kiépítésre, mely a meglévő DORR ülepítőbe vezet, ami havária medenceként üzemel.

A szennyvíz vonalak vízkormányzási lehetőséggel vannak ellátva, így az üzemeltető beállíthatja az egyes technológiák számára optimális vízparamétereket a vizek keverésével és átlagosításával.

Főbb technológiai lépések:

- Szennyvízhűtés
- Elősavanyítás
- Anaerob Biobed EGSB és IC reaktorok kondicionáló tartállyal
- Biogáz mosás (H₂S csökkentés)
- Biogáz hasznosítás
- Aerob fokozat

I-es aerob vonal

- levegőztető medence
- utóülepítés
- iszapkezelés és -tározás
- tisztított szennyvíz elvezetés

II-es aerob vonal

- levegőztető medence
- utóülepítés

- iszapkezelés és -tározás
- tisztított szennyvíz elvezetés

A szennyvíztisztítás során keletkező rostban gazdag primer iszap jelentős része visszavezetésre kerül a papírgyártási technológiába az iszapban lévő, lapképzésre még alkalmas rostok kinyerése érdekében.

A tisztított vizek vezetéken keresztül jutnak a Dunába, sodorvonali bevezetéssel.

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 létesítenie, ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 4.2 A létesítésben és 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 Az engedélyezett tevékenység a 3. pontban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok mellett, takarékos vízhasználattal és energiafelhasználással, az engedélyben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a 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.
- 5.3 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. Bármiféle, a környezeti zajkibocsátásra hatást gyakorló fejlesztés csak szigorú akusztikai szaktervezés mellett történhet.
- 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 A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

- 5.6 Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.7 **Az Engedélyes köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az 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.**

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 sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére.
- 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 ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3 Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.
- 6.4.4. Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

- 6.5.1 A tevékenység során felhasznált alap-, és segédanyagok 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.

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, stb.) 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 Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát** (Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766; 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/514-300, fax: 22/313-564) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (Hivatali kapu: FMKI, 601411315; 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/514-318, fax: 22/313-564) a felszíni víz, a felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (Hivatali kapu: FMKI, 601411315; 8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- A **Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758; 8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., telefon: 22/314-090, fax: 22/511-727) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

8.1 Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott - **vízellátási tevékenység vészhelyzeti diesel szivattyúval történő biztosításához** - technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait jelen engedély 2. melléklete tartalmazza.

8.2 A **P9** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására az engedély 1. melléklete szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg, amit 50 h/év-nél hosszabb ideig történő üzemelés esetén kell alkalmazni.

8.3 A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.

8.4 Az üzemeltető köteles levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM) tenni elektronikus úton **minden év március 31-ig**.

- 8.5** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet a Cégekaján keresztül e-Papíron megküldeni a környezet- és természetvédelmi hatóságként eljáró Kormányhivatalhoz. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni.
- 8.6** Amennyiben a P9 jelű pontforráshoz kapcsolódó berendezés 50 h/év-nél hosszabb ideig üzemel, úgy a pontforrás légszennyező anyag kibocsátását **ötévenként** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: Az 50 h/év üzemidő meghaladását követő 60 napon belül.

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

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **5 nappal** előtte írásban kell értesíteni.

Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

- 8.7** Az üzemeltető köteles a **8.6** pont szerinti időszakos kibocsátásmérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: a mérést követő 60 napon belül

- 8.8** Az üzemidő megállapításánál nem kell figyelembe venni a motorok időszakos, teljes felújítása után, biztonsági okból legfeljebb 6 évenként egyszer végzett legfeljebb 24 órás próbajáratás időtartamát. A teljes felújítást követő próbajáratásról annak megkezdése előtt **5 munkanappal** a Környezetvédelmi Hatóságot írásban értesíteni kell.
- 8.9** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezés üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.10** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított **6 évig** köteles megőrizni.
- 8.11** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.12** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az üzemeltetőt.
- 8.13** A határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén a Környezetvédelmi Hatóság végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 8.14** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést okoz.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 A Telephelyen lévő PM3 és PM7 papírgépeken folytatott papírgyártási technológiában hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség [t/év]
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 03	cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	
15 01 05	Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	<i>közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 01	Papír és karton	
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)</i>	
20 01 01	Papír és karton	
Mindösszesen legfeljebb:		902 000

9.2 Kezelés kódja: R3-oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

9.3 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és annak tárgyi feltételei:

A beszállított hulladékok a telephelyen lévő hulladéktároló helyeken kerülnek tárolásra hasznosításig. A hulladékok hasznosítása a PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott papírgyártási tevékenység során történik, mely tevékenység eredményeként különböző típusú hullám-alappapírokat állítanak elő.

A telephelyen folytatott papírhulladék hasznosítási tevékenység a 3.3 pontban rögzített technológiai leírás szerint, az ott ismertetett technológiai berendezésekkel, tárgyi feltételekkel végezhető.

A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok:

- hulladék átvétele, mérlegelés, nyilvántartás
- hulladék tárolása (szabályzatnak megfelelően)
- hulladék hasznosítása (termelés megtervezése, gyártási folyamat nyomon követése)

- 9.4** Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység személyi feltételei:
A hulladékhasznosítási tevékenységgel a technológiai személyzet érintett. Az Engedélyes felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.
- 9.5** Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység pénzügyi feltételei:
Az Engedélyes rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel, valamint környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítással.
- 9.6** A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége legfeljebb 110.084 tonna. Hulladéktárolást a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni. **Tárolás legfeljebb 1 évig végezhető**, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot hasznosítani kell, vagy a további kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.
- 9.7** A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 9.8** Amennyiben a hasznosítási tevékenység bármely okból megghiúsulna, úgy a hulladékok kezeléséről az Engedélyes köteles gondoskodni.
- 9.9** A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során keletkező alapanyag minősége nem megfelelő, illetve felhasználása, alapanyagként történő értékesítése nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.
- 9.10** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.11** A hulladékgazdálkodási tevékenységből fakadó környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet, felelősségbiztosítást folyamatosan biztosítani kell.
- 9.12** Amennyiben az Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok vagy a reá vonatkozó hatósági határozat előírásait megsérti, továbbá a hatósági engedélyhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély nélkül vagy attól eltérően végzi, a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.
- 9.13** 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.
- 9.14** Az Engedélyes a tevékenysége során keletkező hulladékok kezeléséről gondoskodni köteles. Ha az Engedélyes a hulladékot másnak átadja, meg kell győződnie, hogy a hulladékot átvevő a szükséges hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.15** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.
- 9.16** A telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége a munkahelyi gyűjtőhelyeken összesen 790 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 befogadókapacitására. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

10.1 Az Engedélyes Telephelyére az alábbi zajkibocsátási határértéket állapítom meg:

A Dunaujváros, Papírgyári út 49. sz. alatti Híd Ifjúsági Szálló védendő homlokzatai előtt 2 m-re

nappal (06-22 óráig)	57 dB(A)
éjjel (22-06 óráig)	47 dB(A)

10.2 Kötelezem az Engedélyest a 10.1 pontban megállapított határértékeknek a jelen határozat véglegessé válását követő mindenkori megtartására.

10.3 Engedélyes Telephelyére vonatkozóan a Hangmérnök Tervező és Szolgáltató Kft. által 2020. április 23-án készített szakértői vélemény alapján összeállított **zajcsökkentési intézkedési tervet**

jóváhagyom

egyben

kötelezem

az Engedélyest az alábbi zajcsökkentési intézkedések megtételére.

10.3.1. I ütem

10.3.1.1 A 2021. évben elvégzendő intézkedések:

- A PM3 üzem TV1(2) tetőventilátor zajcsökkentése abszorberes csatorna hangtompítóval

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_z = 15$ dB(A).

- A PM3 üzem TV1(2) tetőventilátor zajcsökkentése abszorberes csatorna hangtompítóval

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_z = 15$ dB(A).

- A PM3 üzem HCS3 kifúvó kémény zajcsillapítása zajvédő fallal

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_z = 15$ dB(A).

- A IPM7 üzem VK1(2) tetőventilátor zajcsökkentése abszorberes csatorna hangtompítóval

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_z = 20$ dB(A).

A 10.3.1.1 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2021. december 31.

10.3.1.2 A 2022. évben elvégzendő intézkedések:

- gőzfogadónál lévő közlekedő út átjáró mennyezetének zajvédő burkolattal történő ellátása

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_z = 20$ dB(A).

A 10.3.1.2 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2022. december 31.

10.3.2. II. ütem

10.3.2.1 A 2023. évben elvégzendő intézkedések.

- A PM3 üzem HCS3 légtechnikai gépcsoport zajcsillapítása zajvédő fallal és burkolattal

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_z = 10$ dB(A).

A 10.3.2.1 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2023. december 31.

10.3.2.2 A 2024. évben elvégzendő intézkedések.

- A Gőzfogadó falon kívüli egységének zajcsillapítása zajvédő fallal és burkolattal

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_Z = 17 \text{ dB(A)}$.

A 10.3.2.2 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2024. december 31.

10.3.3. III ütem**10.3.3.1 A 2026. évben elvégzendő intézkedések.**

- A PM3 üzem melletti gőzvezeték zajvédő burkolása

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_Z = 15 \text{ dB(A)}$.

A 10.3.3.1 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2026. december 31.

10.3.4. IV ütem**10.3.4.1 A 2027. évben elvégzendő intézkedések.**

- A PM7 üzem légkondenzátorainak zajcsillapítása zajvédő fallal és burkolattal

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_Z = 15 \text{ dB(A)}$.

A 10.3.4.1 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2027. december 31.

10.3.4.2 A 2028. évben elvégzendő intézkedések.

- Dunapack kazán kémény zajcsökkentése abszorberes csatorna hangtompítóval

A szükséges zajcsökkentés mértéke $\Delta L_Z = 15 \text{ dB(A)}$.

A 10.3.4.2 pontban előírt zajcsökkentési intézkedések elvégzésnek határideje: 2028. december 31.

10.4 A környezeti zajkibocsátás csökkentésére irányuló műszaki intézkedéseket a szakértői véleményben meghatározott akusztikai paraméterek betartásával, valamint a további részletes elemző vizsgálatok eredményei figyelembe vételével kell elvégezni.

10.5 Az egyes ütemekben elvégzett zajcsökkentési megoldások hatását az üzemeltetőnek műszeres méréssel kell ellenőriztetnie. A kivitelezett intézkedések telephely környezeti zajkibocsátására gyakorolt hatásának ellenőrző vizsgálatáról készült szakértői véleményt a Környezetvédelmi Hatóságra be kell nyújtani.

Határidő: tárgyévet követő év március 31.

10.6 A zajcsökkentési intézkedési tervet az egységes környezethasználati engedély soron következő felülvizsgálatakor felül kell vizsgálni és aktualizálni kell.

10.7 A zajcsökkentési tevékenység befejezését követően az intézkedési terv szerinti zajcsökkentési megoldások hatását az üzemeltetőnek ismételt műszeres méréssel kell ellenőriztetnie, és szakértői véleménnyel kell igazolnia a telephelyre a hatóság által jelen határozatban megállapított zajkibocsátási határértékek maradéktalan teljesülését.

A mérési jegyzőkönyv benyújtásának határideje: 2029. március 31.

10.8 Felhívom a figyelmet, hogy a hatósági határozatban foglalt előírások teljesítésének elmulasztása, illetve a zajkibocsátási határértéknek az intézkedési terv végrehajtási határidejét követő túllépése zajbírság kiszabását vonja maga után.

- 10.9** Ha az üzemeltető az intézkedési tervet kijelölt határidőre nem vagy csak részben hajtja végre, illetve az intézkedések ellenére is túllépi az előírt határértéket, további szankcióként a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet

1-6 dB túllépés között korlátozza

7-10 dB túllépés között felfüggeszti

10 dB túllépés fölött megtiltja.

- 10.10** Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében, vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, a változást 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 10.11** A zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületben telepített gépi berendezések, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, fokozott gondot kell fordítani a domináns zajforrások folyamatos karbantartására, a lehetőség szerinti minimális zajkibocsátású üzemeltetésére. A berendezések, és a zajvédelmi létesítmények folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával kell biztosítani, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék.

11. Táj- és természetvédelmi előírások:

- 11.1** A Telephelyen – az ipari vízmű és szennyvíztisztító területén is – meglévő fás szárú növényállományt (a különösen agresszíven terjedő lentebb megjelölt fajok kivételével) meg kell őrizni, fenntartásukról gondoskodni kell.
- 11.2** Az inváziós fajok terjedését – a telephelyen belül és a telephelyről kívülre történő terjedést is – folyamatosan meg kell akadályozni (különös tekintettel a bálványfa és a keskenylevelű ezüstfa egyedeire).

12. Közegészségügyi előírások

- 12.1** 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 tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, a tevékenységet a dokumentációval összhangban 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.
- 12.2** A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait be kell tartani.
- 12.3** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység 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.
- 12.4** A szennyvíztisztító és szennyvízkezelő berendezések üzemeltetéséről gondosan és folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell.
- 12.5** 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, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- 12.6** A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 20. § (9) 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.
- 12.7** A tevékenység során keletkező hulladékok, veszélyes hulladékok jogszabályi követelményeknek megfelelő gyűjtéséről, további kezeléséről gondoskodni kell.

- 12.8** 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.
- 12.9** 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.
- 12.10** A közlekedéstől 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 3. számú mellékletében meghatározott határértékeket.

13. Szakhatósági állásfoglalások

13.1 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint iparbiztonsági hatóság 35700/1831-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1.) megkeresése alapján a Hamburger Hungária Kft. (2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.) (a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti 3663/1 hrsz-ú telephelyén lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott 20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységek felülvizsgálata tárgyában indult egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban az egységes környezethasználati engedély kiadásához az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségből eredő várható hatások tekintetében szakkérdésben katasztrófavédelmi szempontból

hozzájárulok.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az Ügyfél a tárgyi hatósági engedélyezési eljárásban a katasztrófavédelmi szakhatósági közreműködésért igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére nem kötelezett.

13.2 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/1669-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. A Hamburger Hungária Kft. (székhely: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46., KSH törzsszáma: 13611545, KÜJ: 102208117) kérelmére a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1.) FE-08/KTF/1096-1/2020. iktatószámon indult, a Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti, 3663/1 hrsz-ú telephelyén (KTJ: 101875179) lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott 20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységek felülvizsgálata tárgyában, az egységes környezethasználati engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok:

- 1.1 Kibocsátási határértékek megállapítása:

- 1.1.1 A túlnyomórészt hulladék papírból gyártott papír és karton gyártásából származó szennyvizeknek a kezelését követően a Duna folyamba vezetett tisztított szennyvizetek tekintetében, a kialakított mintavételezési ponton az alábbi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

Megnevezés	Határérték [mg/l]
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOL _k)	685
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	50
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	10
Összes foszfor	2
Adszorbeálható szerves halogenidek (AOX)	1,643
Összes lebegőanyag	200

- 1.1.2 A gyári csapadécsatornán elvezetett csapadékvizeknek és a vízelőkészítésből származó koncentrátumoknak az alábbi határértékeknek kell megfelelnie a kialakított mérési és mintavételi ponton:

Megnevezés	Kibocsátási határértékek (Általános védeltségi kategória)
pH	6 - 9,5
Szennyező anyagok	Határérték [mg/l]
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	150
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	50
Összes nitrogén (N _{összes})	55
Összes lebegőanyag	200
Összes foszfor (P _{összes})	10
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	10
Összes só *	2000

* Az összes sóra egyedi kibocsátási határérték lett megállapítva.

- 1.2 A kibocsátó köteles a keletkezett szenny- vagy használt vizet az előírt kibocsátási határértékekre megtisztítani, és a vízminőségi követelményeket a működtetésnél megtartani.
- 1.3 Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízelétesítményeken bevezetett határértéknek megfelelő, vagy határérték alatti kibocsátások kivételével.
- 1.4 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy
- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
 - takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 1.5 A szennyvízkibocsátással járó létesítmények működtetése során
- olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak;
 - a szennyvíztisztító és szennyvízkezelő berendezések üzemeltetéséről gondosan és folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell;
 - a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a vízszennyezést meg kell akadályozni.
- 1.6 Az engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyisége: 27 000 m³/d.
- 1.7 Az engedélyes köteles a tisztított és kibocsátott technológiai szennyvizének mennyiségi és minőségi mérését a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezni.
- 1.8 Az engedélyes köteles a kibocsátott szenny- és csapadékvizek mennyiségi és minőségi méréséről önellenőrzési tevékenységet folytatni, valamint az üzemviteli adatokról a jogszabályban foglaltak szerint rendszeresen adatot szolgáltatni a vízvédelmi hatóságnak a tárgyévét követő év március 31-éig.
- 1.9 A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet kialakítani és fenntartani.
- 1.10 A tevékenység során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 1.11 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó kármentők, hidraulika állomások megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.

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** Amennyiben az Engedélyes a Telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a Telephelyen lévő hulladékok és egyéb anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó tervet kell készíteni, amelyet a **14.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

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** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.
- 15.3** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 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 Vízügy Hatóságnak.
- 16.2** Az Engedélyes köteles a jóváhagyott „Üzemi Kárelhárítási Terv”-ben foglaltak szerint eljárni. Az üzemi terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- 16.3** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló Korm. rendelet* szerinti szervezetet.
- 16.4** A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtania.

17. Erőforrások felhasználása

- 17.1 Az Engedélyes köteles 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. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 18.1 Az FE-08/KTF/6768-7/2017. és 45493/2016. iktatószámon módosított, 62690/2015. és 75425/2015. iktatószámon kijavított 2188/2014. ügyszámon 59607/2015. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.
- 18.2 Az FE-08/KTF/6031-10/2018. iktatószámú határozattal kijavított FE-08/KTF/6031-8/2018. iktatószámon kiadott légszennyező pontforrás működtetési engedély jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

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

- 19.1 Az eljárás 1 200 000,- Ft, azaz egymillió-kettőszázezer forint igazgatási szolgáltatási díja megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.
- 19.2 A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

20. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

21. A döntés közzéte

- 21.1 Elrendelem, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy a határozat kiadmányozását követően haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján és a központi rendszeren való közzétételéről.
- 21.2 Jelen határozatommal megkeresem a tevékenységgel érintett települések (**Dunaújváros, Kisapostag**) jegyzőit, hogy jelen határozatom kézhezvételét követő nyolcadik napon gondoskodjanak a határozat teljes szövegének közhírré tételéről, és a közhírré tételt követő öt napon belül tájékoztassák a Környezetvédelmi Hatóságot a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

22. Jogorvoslat

- 22.1 Szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
- 22.2 A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közzétételétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Megyei 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 Megyei 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 Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán a Hamburger Hungária Korlátolt Felelősségű Társaság által benyújtott, 2020. január 31. napján érkezett kérelem alapján, a Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti telephelyén lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott 20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységre vonatkozóan KTF-2188/2014. ügyszámon 59607/2015. iktatószámon kiadott, a 62690/2015. iktatószámú és a 75425/2015. iktatószámú határozatokkal kijavított, valamint a KTF-13194/2016., 45493/2016. iktatószámú határozattal módosított – 2025. szeptember 30. napjáig érvényes – egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában eljárás indult.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 8/A. § értelmében 2020. március 1-től területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel a megyei kormányhivatal jár el. Tárgyi eljárást előbbiekre figyelemmel a Fejér Megyei Kormányhivatal (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) folytatja.

A telephelyen folytatott papírgyártási tevékenység *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 6. b) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. § (2) bekezdése, valamint a 43. § (1) bekezdése szerint FE-08/KTF/1096-4/2020. számon függő hatályú döntést hoztam.

A benyújtott dokumentáció és a hiánypótlásként megküldött nyilatkozat szerint megállapítottam, hogy a PM7 papírgép termelési volumene növekszik, így a Környezetvédelmi Hatóság az eljárást a R. 20/A. § (4) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése alapján is folytatja.

Erre figyelemmel az eljárás ügyintézési határideje *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése alapján 105 nap, így megállapítottam, hogy az ügyintézési határidő tekintetében az eljárás során hozott függő hatályú döntés módosítása indokolt.

A fentiekre tekintettel a függő hatályú döntés módosításáról FE-08/KTF/1096-8/2020. számú végzésben rendelkeztem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 3. számú melléklet 5. és 10.1 pontja alapján 2 x 600 000,- Ft (PM3 és PM7 papírgépek), azaz összesen 1 200 000 Ft, ami megfizetésre került a Kft. által.

Az eljárás során hiánypótlásra, valamint a tényállás tisztázására hívtam fel a Kft.-t. A kért kiegészítések benyújtásra kerültek.

A közérthető összefoglaló és az alapállapot jelentés benyújtásra került.

Az eljárás megindításáról 2020. február 24-én közleményt tettem közzé a hivatalban, honlapon és a központi rendszeren keresztül.

A közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti települések jegyzőinek – Dunaújváros, Kisapostag - megküldtem a közleményt, a kérelem és mellékleteinek elektronikus példányát a közleményt a közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tétel érdekében.

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

Megállapítások érdemi kérdés vonatkozásában

A Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján, a területi környezetvédelmi hatóság elsőfokon az 5. melléklet I. táblázatában meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha az 5. melléklet I. táblázata szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban, valamint az egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) az 5. melléklet I. táblázatában megjelölt feltételek fennállnak.

Az eljárás során megkerestem a **Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát**, aki FE/NEF/0611-2/20202. ügyiratszámú véleményében megállapította, hogy a tevékenység **közegészségügyi szempontból** a dokumentációban foglaltak betartásával és az általa tett, jelen határozat 12. pontjában szerepeltetett előírásokkal engedélyezhető.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„[...] A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentáció alapján végzett tevékenység a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A tevékenységnek közegészségügyi szakkérdésként megvizsgálva - a dokumentációban foglaltak, és a rendelkező részben előírtak maradéktalan betartása mellett - akadálya nincs.”

Az eljárás során megkerestem a **Pest Megyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztályát** a feladatkörébe utalt szakkérdések vizsgálata és véleményének megadása érdekében, aki PE-06/ERDŐ/3825-2/2020. számú véleményében erdészeti hatósági szempontból a dokumentációban foglaltakkal egyetértett.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„[...] a tevékenység közvetlenül nem érint az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (továbbiakban: Evt.) hatálya alá tartozó erdőterületet. A papírgyártási tevékenység környező erdőkre gyakorolt közvetett hatása nem jelentős, ezért azt erdészeti hatósági szempontból nem kifogásoltam.”

Az eljárás során megkerestem a **Fejér Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát**, aki FE-08/NTO/01555-2/2020. iktatószámú feljegyzésében az alábbiakat állapította meg:

„A dokumentáció alapján megállapítható, a PM3 számú papírgép a Dunaújváros 3663/2 hrsz.-ú kivett ipartelep besorolású, míg a PM7 számú papírgép a Dunaújváros 3663/4 hrsz.-ú kivett ipartelep (papírgyár) besorolású ingatlanon található. A tárgyi két ingatlannal szomszédos területek (3662, 3664/1, 3963, 0172/19, 0174, 3623/1, 3666/4 hrsz.) kivétel nélkül kivett, azaz nem termőföldi művelési ágban vannak. A környék alapvetően ipartelep.

A talajvédelmi hatóság hatásköre „a termőföld védelméről” szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tvtv.) 32. § (1) bekezdése alapján a termőföldekre terjed ki. A Tvtv. 2. § 19. pontja szerint a termőföld az a

földrészlet, mely az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva.

„A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése, illetve az 5. melléklet I. táblázat 5. sora szerint ha az eljárás termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás, illetve tevékenység engedélyezésére irányul, a termőföldre gyakorolt hatásokat vizsgálni kell.

Tekintettel arra, hogy a jelen eljárás tárgyát képező ingatlanok nem termőföldek, valamint szomszédságukban sem találhatók termőföldek, a Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti, 3663/1 hrsz.-ú telephelyen lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott 20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységek felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban talajvédelmi előírások tétele nem indokolt.”

Szakhatóság közreműködése

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

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. pontja alatt szereplő táblázat 2., 3., 4. és 6. pontja, valamint a R. 24. § (6) bekezdése alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság iparbiztonsági szempontból 35700/1831-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását megadta jelen határozat 13.1 pontja szerint.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„A Hamburger Hungaria Kft. (2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.) kérelmére indult egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti 3663/1 hrsz.-ú telephelyen lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott 20 tonna/nap termelési kapacitáson felüli papírgyártási tevékenységek felülvizsgálata tárgyú ügyben a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, mint engedélyező hatóság 2020. február 21-én megkereste a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz a megkeresés 2020. február 24-én érkezett.

Az állásfoglalás kialakításához szükséges, a megkereső hatóság által a <https://filr.kh.gov.hu/ssfs/readFile/share/68870/-8373107146208568278/publicLink/1096-Hamburger.zip> webcímen rendelkezésünkre bocsajtott dokumentáció alapján az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségéből eredő várható hatások tekintetében nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telephely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitettsége feltételezett lenne, továbbá Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében jogszabályt nem sért, így az egységes környezet használati engedélyezési eljárásban az egységes környezethasználati engedély kiadásához katasztrófavédelmi szempontból hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján adtam ki.

Az önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki, és e jogszabályi helyre tekintettel adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. – Környezet- és természetvédelmi ügyek – táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 22. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) és (3) bekezdés és 1. melléklet a) pontja határozza meg.”

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízügyi/vízvédelmi szempontból 35700/1669-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal adta meg. Szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a **13.2** pont tartalmazza.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Fejér Megyei Kormányhivatal FE-08/KTF/1096-10/2020. iktatószámú végzésében a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Hamburger Hungária Kft.(továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult eljárásban, a Dunaiújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti, 3663/1 hrsz-ú telephelyén lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott papírgyártási tevékenységek felülvizsgálata, az egységes környezethasználati engedély kiadása tárgyában.

Ügyfél a tárgyi telephelyen lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken papírgyártási tevékenységet folytat, a KTF-2188/2014. ügy- és 59607/2015. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) alapján.

Az alaphatározat a 62690/2015. iktatószámú, majd a 75425/2015. iktatószámú határozatokkal kijavításra, valamint a KTF-13194/2016., 45493/2016. iktatószámú határozattal módosításra került.

Érvényességi ideje 2025. szeptember 30. Jelen eljárás tárgya a tevékenység jogszabályban előírt 5 évenként szükséges teljes körű felülvizsgálata.

A kérelemhez mellékelte, D.CO Tanácsadó Kft. által készített Teljes Körű Környezetvédelmi Felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítom meg:

A tárgyi ingatlan Dunaiújváros külterületén, a lakott területtől D-i irányban, több mint 3 km távolságban, ipari övezetben helyezkedik el. A legközelebbi felszíni víz a területtől kb. 1500 méterre Ny-i irányban húzódó Kisapostagi-vízfolyás, valamint a kb. 700 méterre K-i irányban húzódó Duna.

Az érintett telephely szennyeződéserzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny (2a) terület.

A tárgyi ingatlan felszín alatti vízbázist, valamint annak előzetesen lehatárolt, vagy hatósági határozattal kijelölt védőövezetét nem érinti.

A terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek.

A telephely – papírgyártáshoz kapcsolódó – létesítményei:

- PM3 és a PM7 számú papírgépek (külön csarnoképületben)
- portaépület, mérlegház, alapanyag raktárak, készáru raktár, papírhulladék tároló helyek, szociális helyiségek, irodák, műhelyek, raktárak, munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek
- vízmű és szennyvíztisztító telep

A telephelyen Ügyfél hulladékpapír alapú papírgyártási tevékenységet végez, a 3-as és a 7-es papírgépeken. Ehhez kapcsolódóan mind az ipari víz előállítását, mind a keletkező technológiai szennyvizek kezelését Ügyfél végzi. Korábban az ipartelepen lévő két másik papírgyár (DUNAFIN és DUNACELL Kft.) szennyvizét is kezelték, de ők 2018 év során leváltak a rendszerről.

A PM3 és a PM7 papírgépekhez tartozó technológiai sorok az alábbi lépésekből állnak:

- Hulladékpapírhoz vízhozzáadás a hulladékpulperben, a hulladékpapír elemi rostokra bontása.
- Rostszuszpenzió tisztítása (idegen anyagok eltávolítása), osztályozás (durvaosztályozás, frakcionálás, finomosztályozás).
- A hosszúrostokat őrlik, továbbá a papírgépen keletkező saját selejtet tovább kezelik.
- A kapott papírpépet keverik, homogenizálják.
- Ezt követi az anyagfelfutás, lapképzés, a felfutószeletrény alkalmazásával. Ez hígítóvíz szabályozással van ellátva, amellyel a papír négyzetmétertömeg profilját szabályozzák.
- A szitaszakaszon megkezdődik a víztelenítés.

- A présszakaszon a szitáról érkező, 19 - 22 % sz.a. tartalmú papírból a még mechanikai úton lehetséges vízmennyiséget eltávolítják, 50-55 % sz.a. tartalom eléréséig. A papírpályából eltávolított vizek zárt csatornába jutnak.
- A szárítás I. szárítószakaszában a papírból mechanikailag tovább már el nem távolítható nedvességet hőátadással távolítják el (szárító hengerekbe bevezetett gőz segítségével).
- A papír szilárdsági paramétereinek növelése érdekében, egyes papírfajták előállításának érdekében szükség van a papír enyvezésére (természetes kukoricakeményítő adagolásával).
- Az enyvezés során visszanedvesített papírt a II. szárítószakaszban újra kiszáritják.
- Az utószáritóból kikerülő papírt feltekerkeselik, majd a megrendelő igényei szerinti méretre vágják, mérlegelik, címkézik, pántolják, majd a készáruraktárba továbbítják.

A telephely vízellátását, valamint szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetését és -tisztítását biztosító vizilétesítményeket, továbbá a telephelyen létesült talajvíz megfigyelő kutakat Ügyfél a 35700/5780-7/2016.ált. számú egységes vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelteti. Módosításai: 35700/1909-1/2018.ált. (a társgyárak leválása miatt), 35700/2135-11/2018.ált. (az IC-X technológiára vonatkozóan), 35700/6859-9/2018-ált. (az új papírhulladék tároló területek becsatlakozása miatt). Az engedély 2021. május 31-ig hatályos.

A szennyvíztisztító telep fejlesztésére vonatkozóan 35700/6863-6/2018.ált. számon kapott Ügyfél vízjogi létesítési engedélyt.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35700/7912/2018.ált. iktatószámú határozattal hagyta jóvá a telephelyen keletkező szennyvizek és csapadékvizek kibocsátására vonatkozó önellenőrzési tervet.

Az elmúlt 5 évben havária esemény nem történt.

A tárgyi létesítmény üzemi kárelhárítási tervét a Fejér Megyei Kormányhivatal a FE-08/KTF/469-20/2020. iktatószámú határozatában elfogadta, melyhez hatóságom 35700/508-1/2020.ált. számon szakhatóságként hozzájárult.

A papírgyártási tevékenységhez kapcsolódó ipari víz előállítás, szennyvízkezelés, illetve a csapadékvíz elvezetés módja:

A telephely az ivóvizet a városi ivóvízhálózatról kapja. A saját vízellátás mellett a belső ivóvízhálózat a területileg hozzá közel eső cégek részére is szolgáltat ivóvizet. Az éves ivóvízfogyasztás kb. 45 %-a kerül átadásra a szomszédos cégeknek.

A technológiai folyamatok vízszükségletét az ipari vízműben saját maga által előállított (kezelt) ipari vízzel elégíti ki, mely a tűzvíz-rendszert is ellátja. Emellett néhány külső fogyasztó ipari víz ellátását is szolgálja.

A technológiai működtetéshez szükséges nyersvizet az ISD DUNAFERR Dunai Vasmű Zrt. szolgáltatja (továbbiakban: ISD Zrt.). A Duna-víz először az ISD Zrt. I. sz. vízkivételi művében kerül átmenelésre, majd áthalad a vízellátó rendszerében lévő 12.000 m³-es tárolómedencén, és végül a III. sz. szivattyúházban lévő szivattyúk nyomják az Ügyfél vízkezelő telepére. Ez egy hőszennyezett, üleptített víz. Lehetőség van arra is, hogy az ISD Zrt. I. sz. vízkivételi műve nyers Duna vizet is szolgáltatson.

Az ipari víz kezelése az alábbi műveleteket tartalmazza: mechanikai tisztítás (dobszűrők), üleptítés (homokfogó), derítés, szűrés, klórozás.

A víztisztító mű maximális kapacitása 3.600 m³/h, mértékadó kapacitása 585 m³/h (folyamatos üzemelésnél).

Az ipari vízhálózat alapvetően két fő egységre bontható: nyersvíz ellátást biztosító távvezetésekre és kezelt ipari víz technológiai nyomóvezetékeire.

Az üzem teljes vízfelhasználása az utóbbi öt év adatai alapján 4 270 000 és 4 898 959 m³/év között változott. A termékre vetített fajlagos vízfelhasználás ezidő alatt egyenletes volt, kissé emelkedett (7-7,6 m³/t).

A papírgépek technológiai maximuma mellett a két gép technológiai vízigénye:

- PM3: 1 790 000 m³/év
- PM7: 4 075 500 m³/év

A telephely a saját ipari és kommunális szennyvizeit, továbbá néhány külső üzem ipari szennyvizét, valamint egyéb kommunális szennyvizeket a saját szennyvíztisztító telepén gyűjti össze, majd kezelés után a végső befogadóba (Duna) vezeti.

A szennyvíztisztító működésében az elmúlt években változás állt be: 2018 év elején leváltak a társgyárak (Dunafin Kft, Dunacell Kft.), emellett a hatékonyság növelés érdekében folyamatosan új beruházásokat hajtottak végre a technológiában.

A papírgyártási tevékenység során keletkező ipari szennyvíz kétlépcsős tisztításon megy keresztül: anaerob, majd aerob tisztítási fokozatokon.

A 2015. évi fejlesztéseknek köszönhetően a szennyvíztisztító telepen keletkező szennyvíziszapot a papírgyártási folyamatban újrahasznosítják (a szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő épületéből a szennyvíziszapot visszavezethetik a PM3 üzembe).

A szennyvízcsatorna rendszer részét képezi a kommunális szennyvízhálózat, mely négy gyűjtőágból áll. A kommunális szennyvizet a szennyvízkezelő aerob ágára kerülnek bevezetésre és tisztításra.

A szennyvíz tisztítás technológiája

A szennyvizet a papírgyár szennyvízelvezető csatornáin érkeznek a telepre gravitációs úton. A szennyvíztisztító mű alapvetően két típusú szennyvíz kezelését végzi:

- magas KOI tartalmú szennyvíz (papírgyártás ipari szennyvizek);
- kommunális szennyvíz.

A szennyvízkezelő mindegyik típusú szennyvíz befogadására alkalmas, mivel két lépcsőben, eltérő módon folyik a szennyvízkezelés. A papírgyári szennyvíz anaerob és aerob, a kommunális szennyvíz pedig aerob módon kerül kezelésre. A korábbi „Delfort-vonal” megszűnését követően az ehhez tartozó medencéket, berendezéseket az anaerob módon előtisztított szennyvíz további tisztítására használják fel, kihasználva az ezáltal felszabaduló aerob tisztítási kapacitást.

Mind a két vonal rácsatlakozási lehetőségének kiépítésével egy havária vonal került kiépítésre, mely a meglévő DORR ülepítőbe vezet, ami havária medenceként üzemel.

A szennyvíztisztítás folyamata

A szennyvíz a papírgyártási technológiából érkező magas KOI terhelésű víz, így adódik, hogy előkezelés után anaerob technológia segítségével biogáz előállítás történjen.

Fő technológiai lépések:

- a) Szennyvízhűtés
- b) Elősavanyítás
- c) Anaerob Biobed EGSB és IC reaktorok kondicionáló tartállyal
- d) Biogáz mosás (H₂S csökkentés)
- e) Biogáz hasznosítás
- f) Aerob fokozat (I. és II. aerob vonal – levegőztető medence, utóülepítés, iszapkezelés és tározás, tisztított szennyvíz elvezetés)

Havária vonal

Mind a két szennyvízvonallal rácsatlakozási lehetőségének kiépítésével egy havária vonal került kiépítésre, mely a meglévő 4.600 m³ térfogatú DORR ülepítőbe vezet, ami havária medenceként üzemel.

- a) pH beállítás - Semlegesítés: fogadóakna, fépi finomrács, Parshall csatorna, homogenizálás, ülepítőszer adagolás, pH beállítás, begyszerbekeverés
- b) Havária tároló medence: A semlegesített szennyvíz a Hamburger és a Delfort vonalról a 4.600 m³ kapacitású tárolóba kerül, mely kellő tározókapacitást biztosít. A medence ürítése szivattyús technológiával lehetséges mind a két szennyvíztisztítási vonal felé, külön indukciós mennyiségméréssel.

A tisztított szennyvíz elvezetése

Az ipari szennyvíztisztító egyik ága a 2. sz. utóülepítő medencéhez tartozó aknán keresztül, a másik ága közvetlenül egy-egy NA 1000 mm-es acélvezetéken az ún. átkötő műtárgyba kerül, majd a hozzá csatlakozó kiegyenlítő medencén keresztül NA 700 mm-es acélcsővezetéken a Duna sodorvonalába ömlik. A kiegyenlítő medence hasznos térfogata 400 m³.

Mivel az esés kb. 35 m, egy olyan vízleeresztő rendszer valósult meg, amely a kiegyenlítő medence után a vezeték legalacsonyabb pontján található szerelvényaknába épített tolózár révén biztosítja, hogy a vezetékben állandóan telt szelvény legyen. A szintszabályozás kézi úton történik. A dunai bevezetőcsövek felúszását a csövek tetején megfelelő rétegvastagságú körzárás akadályozza meg.

A tisztított szennyvíz mennyiségi és minőségi paraméterei

Ügyfél havi rendszerességgel végez önellenőrzést a kibocsátott tisztított szennyvizek (és csapadékvíz) tekintetében.

A szennyvíztisztító technológiai fejlesztésének köszönhetően a tisztított szennyvíz minden esetben határérték alatti koncentrációkban kerül bevezetésre a Dunába. A megfelelő vízminőséget a 2015-2018. évek önellenőrzési eredményei igazolják. A felülvizsgálati időszakban nem volt határérték túllépés.

Ügyfél rendszeresen méri a befogadó Duna vízminőségét a betorkollási pont előtt és után. Az utóbbi időszak mérési eredményei, valamint a felülvizsgálati dokumentáció részét képező hidrológiai, vízminőségi és transzport modellezés alapján megállapítható, hogy a szennyvíztisztítási tevékenység, illetve a tisztított szennyvíz-bevezetés a Dunára, mint befogadóra gyakorolt hatása minimális, ugyanis a megjelenő néhány mg/l szennyezőanyag-többség a transzport során néhány száz méteren belül jelentősen lecsökken.

Csapadékvíz elvezetés

A papírgyár, illetve a más tulajdonában működő, de az egykori papírgyár részét képező területek csatornahálózata egységes. A csatornahálózat elválasztott rendszerű, a csapadékvíz és az ipari szennyvíz csatornarendszer elkülönített.

Az ipartelepen működő másik két papírgyár (DUNAFIN Kft., DUNACELL Kft.) 2018 februárjától levált az Ügyfél szennyvíztisztítójáról, ekkortól Ügyfél csak az általuk megtisztított szennyvíz, illetve keletkező csapadékvíz elvezetését biztosítja a befogadóiig.

A teljes csapadékvíz-hálózat négy főgyűjtő ágra osztható fel:

- az I. gyűjtőág a víztorony, a 120/10 kV-os fogadóállomás és a DUNACELL Kft. telephelye északi oldalának és az Ipartelep Kft. területe egy részének csapadékvizeit vezeti el.
- a II. gyűjtőág a PM3 és PM7 gyáregységek, valamint a DUNAFIN Kft. és az Ipartelep Kft. csapadékvizeit vezeti el.
- a III. gyűjtőág a DUNACELL Kft. csapadékvizeit vezeti el.
- a IV. gyűjtőág az I., II. és III. gyűjtőágak egyesülése után vezeti tovább a csapadékvizet. Az ipari vízműtelep csapadékvíz elvezető rendszere és az ipari szennyvíztisztító csapadékvizei is a IV. gyűjtőágra csatlakoznak.

A PM7 gyár csapadékvizeit a PM3 gyár déli oldalán létesült, 5063 m³ maximális térfogatú (tényleges térfogat: 3342 m³) záportározó fogadja, ahonnan a vizet a II. főgyűjtőbe vezetik.

A telephely iszap- és olajfogó műtárgyai:

1. számú: a PM7 gyár CS 2-0-0- ág 20. aknája (SEPURATOR 2000 tip., 70 l/s átfolyás)
2. számú: a PM7 gyár CS 1-1-0- ág 3. aknája (SEPURATOR 2000 tip., 35 l/s átfolyás)
3. számú: a PM7 gyár CS 1-0-0- ág 29. aknája (SEPURATOR 2000 tip., 30 l/s átfolyás)

Az összegyűjtött csapadékvíz NA 1000 mm-es acélvezetéken halad a Duna irányába, 7 db vasbetonból készült ejtőtornyos közbeiktatásával (a nagy szintkülönbség miatt). A dunai bevezetés sodorvonalai, mely az áramlási iránnyal megegyező pipában végződik. A bevezetőcső felúszását megfelelő rétegvastagságú körzárás akadályozza meg. A bevezetés a Duna folyam 1573+800 fkm szelvényében található.

Csapadékszegény időszakban az ejtőtornyos és sodorvonalai vezetékszakaszokon átengedik a tisztított szennyvizet, átmosatás céljából.

Monitoring:

A papírgyár területén 1970-ben 13 db észlelő kút (P1-P11, 1101 kismélységű, 1101 mélyfúrású) került kialakításra, melyek alapvető feladata a mindenkori vízszint mérhetőségének biztosítása. A figyelőkutak mindegyike a talajvízszint változást figyel (havi mérés), mely alól kivétel az „1101. mély” jelű kút (szennyvíztisztító mellett került kialakításra).

Összességében megállapítom, hogy az alaphatározatban előírtaknak való megfelelés – felszíni és felszín alatti vízvédelmi szempontból – az alábbiak szerint teljesül:

- a Dunába vezetett tisztított szennyvíz minősége, valamint a gyári csapadécsatornán elvezetett csapadékvíz és vízelőkészítésből származó vizek minősége az előírt határértékeknek megfelel,
- a kibocsátott szennyvíz mennyisége az alaphatározatban előírtnak megfelel,
- a kibocsátott szennyvíz mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet tartanak fenn,
- a kibocsátott szenny- és csapadékvizek mennyiségi és minőségi méréséről önellenőrzési tevékenységet folytatnak, erről rendszeresen adatot szolgáltatnak.

Megállapítom továbbá, hogy felszíni- és felszín alatti vízszennyezés a felülvizsgálat időszakban nem történt, vízvédelmi bírság kiszabására nem került sor.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése, vízvédelmi szempontból:

- A vízbe történő kibocsátások monitorozása folyamatos. Ennek keretében a BAT referenciadokumentumban szereplő paramétereket napi rendszerességgel mérik (nem akkreditált módon), napi átlagot képeznek, illetve az önellenőrzési követelményeknek megfelelő rendszerességgel az előírt paraméterek tekintetében akkreditált mérés történik.
 - A szennyvíztisztítóra érkező szennyvizek kezelése során elsődlegesen fizikai, kémiai kezelést követően biológiai kezelést alkalmaznak.
 - A szennyvíztisztítás során a megfelelő foszforszint tartása érdekében a III. fokozatú kezelést is alkalmazzák.
 - A szennyvízkezelő telepről a befogadóba bocsátott szennyező anyagok csökkentése érdekében megfelelően megtervezett biológiai kezelő telepet működtetnek, az aktív biomasszát rendszeresen ellenőrzik, továbbá a tápanyagellátás (nitrogén és foszfor) az aktív biomassza tényleges igénye szerint történik.
 - A talaj és a talajvíz szennyeződésének megelőzése érdekében a tárolóhelyek minden esetben burkolt felületűek, a csapadékvizek elvezetése, kezelése elválasztott rendszerben történik.
 - Az édesvíz-felhasználás, a szennyvízáramlás és a szennyezési terhelés csökkentése érdekében a technológiai lépések között a vízrendszerek elválasztott rendszerben működnek, az anyag-előkezelés során számos recirk rendszer került kialakításra, továbbá a kezelt biológiai szennyvíz visszakeringetésére a lehetőség adott.
 - Az optimalizált vízfajlagos meghatározása mellett a minőséget is folyamatosan ellenőrzik.
 - A biofilmek megelőzése és eltávolítása céljából csak a szükséges mennyiségben használnak biocidokat.
 - A kalcium technológiai vízből történő eltávolítása kalcium-karbonát ellenőrzött kicsapásával történik.
 - A BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek az integrált RCF papírgyárakból a befogadó vizekbe közvetlenül kibocsátott szennyvíz esetében (éves átlag kg/t): Kémiai oxigénigény (KOI): 0,4-1,4; Összes lebegő szilárd részecske (TSS): 0,02-0,2; Összes nitrogén: 0,008-0,09; Összes foszfor: 0,001-0,005; Abszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX): 0,05 nedvesszilárd papír esetén. A referencia értékeket az üzem a 2018 éves átlageredmények alapján biztosítani tudja, annak ellenére is, hogy a szennyvíztisztító több, eltérő tevékenységi körbe tartozó üzem szennyvizét kezeli, így a meghatározott kibocsátási szintekkel nehezen összevethető a szennyvíztisztító kibocsátása.
- A felülvizsgálati dokumentáció szerint a telephelyen folytatott tevékenység az elérhető legjobb technikának alapvetően megfelel.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak ellen – a hatáskörömbe utalt kérdéseket megvizsgálva – vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben szereplő előírásokkal az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 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.

Az 1.1 pontban kibocsátási határértékeket állapítottam meg a telephelyről elvezetett tisztított szennyvizek és csapadékvizek tekintetében.

A kibocsátási határértékek megállapításának jogalapja a felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2004 (VII. 21) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 18 - 21. §-ai és 25. §-a, valamint a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet.

A kibocsátási határértékek megállapítása során a telephely vizilétesítményeire 35700/5780-7/2016.ált. számon kiadott, és 35700/1909-1/2018.ált. számon módosított egységes vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat vettem alapul.

Az 1.2 – 1.5 pontokban rögzített feltételek a FvR. kibocsátókra vonatkozó általános előírásai alapján kerültek megfogalmazásra.

Az 1.6 pontban az engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyiség megállapítására a FvR. szerinti pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez nem nélkülözhető érték miatt volt szükség. Az adat megállapítása a telephely vizilétesítményeire 35700/5780-7/2016.ált. számon kiadott egységes vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzített mennyiség figyelembe vételével történt.

Az 1.7 és 1.8 pontokat a FvR. ellenőrzéséről szóló 27-30. §-ai, valamint a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet alapján írtam elő.

Az 1.9 pontban foglaltak a FvR. 29. § (4) bekezdésével, valamint a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 7. §-ával, és 8. § (3) bekezdésével összhangban kerültek megfogalmazásra.

A faviR. 10. § (1) bek. a) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel végezhető. Az 1.10 és 1.11 pontokban szereplő előírások jogalapja a faviR. 10. §-a.

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

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

A Fejér Megyei 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 Kvt. 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 telephelyen tervezett tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

A Hamburger Hungária Kft. a Dunaújváros, Papírgyári u. 42-46. szám alatti telephelyén papírgyártási tevékenységet végez a PM3 és PM7 számú papírgépeken.

A PM3 számú papírgép gyártási kapacitása az egységes környezethasználati engedély szerint 249.000 t/év.

A PM7 számú papírgép gyártási kapacitása az egységes környezethasználati engedély szerint 499.000 t/év.

Az engedély legutóbbi felülvizsgálata óta eltelt időszakban hatékonyság növelési intézkedések és fejlesztések történtek, melyek azt eredményezték, hogy a PM7 papírgép kapacitása 570 000 tonna/évre növekedett.

2014-ben elvégzett fejlesztések:

tambur kezelés átalakítása (Kigurító sín-pálya, gyors tekercsváltó rendszer); anyagelőkészítő szűk keresztmetszetek feloldása (durva osztályzás, frakcionálás, közelítő rendszer); őrlő telepítése (kapacitás bővítése, 25 kWh/t → 50 kWh/t); szívószekrény telepítése; formázó szakasz fejlesztése (por elszívás); pályastabilizátorok telepítése; enykvonyha bővítése, Duo Cleaner Express telepítése a 6-os szárító szakaszba; Hauba (szárítószakasz) belső lefedése

2015-ben elvégzett fejlesztések:

PM3 présszakasz régi elemeinek cseréje; PM7 1500 m/min kapacitásnövelés; EcoPump vákuumszivattyúk telepítése (PM3); kötélmentes felvezetés kialakítása (PM3); PM3 pulper átépítés; PM3 szárítószita fészítők telepítése; készáru raktár oxyreduct tűzvédelmi rendszer kiváltása; alapanyag tároló bővítése; PM3 tetőventilátorok fedése; szennyvíztisztító kapacitásbővítés

2016-ban elvégzett fejlesztések:

PM3 hajtás és gőz-kondenz rendszer átépítése; vegyszeradagoló állomás kialakítása a biológia szennyvíztisztítón; PM7 AirTurn Meleg levegő ellátás megoldása hőcserélővel; runtech préstálcák és duplakaparó telepítése PM7 présszakaszon; PM3 vegyszertárolás és kezelés optimalizálása; PM7 vegyszertárolás és kezelés optimalizálása; PM3 hauba és csarnok légtechnika felújítás, kapacitásbővítés

2017-ben elvégzett fejlesztések:

PM3 Procemex kamerarendszer átépítése; PM3 présszakasz régi elemek cseréje; PM7 folyamatirányító rendszer csere; 10 kV-os kábelrendszer cseréje II./I. ütem; PM3 irodaépület homlokzati hőszigetelésének befejezése; telephelyi járdarendszer bővítése; ipari vízmű szivattyúcsere és régi csővezetékek cseréje; PM3 közelítő rendszer 2-es fokozat screen csere; 1 db 120/10 kV-s trf. csere; PM3 szárítószakasz futásszabályzó cseréje; PM3 szárítószakasz vezetöhengerek cseréje; szennyvíztisztító aerobia kapacitásbővítés

2018-ban elvégzett fejlesztések:

tartalék kompresszor és PM3 -PM7 összenyitás; szitaszakasz vezetöhengerekre pneus kaparó telepítése; On-Line rezgésdiagnosztikai rendszer fejlesztése (hajtóművek, motorok); PM3 10 kV-os kapcsolótér tartalékképzés; PM3 besűrítők cseréje; központi kenő rendszer cseréje; PM3 szitaszívó duplakaparó; ON-line présfilc mérés; PM3 kapacitásbővítés (szitaszakasz átépítése (Topformer), finomosztályzás bővítése, RCF/vízrendszeri szivattyúcserek, keményítőlebontó rendszer átépítése, 2-es pulper csere); PM3 kiszerezés átépítése (automata címkező és szalagrendszer felújítása, hidraulikus feltekercselő (5 kidobás), daru, tekercsvágó, új tamburok (8 darab)); ABB multidrive-ok kondenzátor és vezérlő egységeinek cseréje II./I. PM7; PM7 On-Line rezgésdiagnosztikai rendszer fejlesztése; PM7 gőznyomás szint emelése

2019-ben elvégzett fejlesztések:

PM3 új pulper és szállítószalag telepítése; finomosztályzás kiegészítése a PM3 soron, Ecopump telepítése a PM3 technológián; PM3 új feltekercselő pulper telepítése; automata szett váltás és végragasztás a PM3 tekercsvágón; PM7 csarnok légtechnika javítás, párasodás csökkentése; ABB multidrive-ok kondenzátor és vezérlő egységeinek cseréje II./I.; On-Line rezgésdiagnosztikai rendszer fejlesztése; PM7 öltözék költségek csökkentése (1-3 vákuumhengerek átalakítása passzívra, ultra edge; filc pozíció figyelése, online présfilc mérés)

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi eljárást az engedély öt évenkénti felülvizsgálata és a kapacitásbővítés felülvizsgálata tárgyában folytatta le.

A papírgyártási technológia főbb lépései: hulladékpapír fogadása és ellenőrzése; rostosítás, feloldás; osztályozás; frakcionálás; őrlés; keverés, homogenizálás; lapképzés; préselés; szárítás; tekercselés; tekercsvágás és kiszerezés; anyagmozgatás és raktározás; kiszállítás.

A telephelyen lévő PM3 és PM7 számú papírgépeken folytatott papírgyártási tevékenységhez kizárólag papírhulladékot használnak fel, hasznosítanak, melynek mennyisége a PM3 papírgép esetében a 249.000 t_{késztermék}/év előállításához 275.000 t_{hulladékpapír}/év, a PM7 papírgép esetében az 570.000 t_{késztermék}/év előállításához 627.000 t_{hulladékpapír}/év.

A papírgyártási technológia mindkét papírgépen hasonlóképpen történik.

A telephelyre beszállított hulladékot fogadják, mérleget, ellenőrzik, majd a hulladéktároló területen rakodják le. Innen a napi tárolóba targoncák szállítják be a szükséges mennyiségű és minőségű papírhulladékot. A napi tárolóból szintén targoncák és a behordó szalag segítségével jut el a megfelelő arányú hulladékpapír a pulperbe, ahol víz hozzáadásával a papírt elemi rostokra bontják. Az így létrejött rostsuszpenziót tisztítják, az idegen anyagokat eltávolítják. A papírpépet további osztályozásnak (durva, finom) vetik alá, melyek szintén a szennyezések és idegen anyagok eltávolítását szolgálják. A papírgépi munkára alkalmas rostanyagot felfutószekrény alkalmazásával a lapképző szitán egyenletesen elterítik. A szitáról érkező papír víztartalmát először préseléssel csökkentik, majd szárítják. A papírt feltekerkeselik, méretre vágják, majd raktározásra, illetve kiszállításra kerül a telephelyről.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

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

A papírgyártási technológiához légszennyező pontforrás, illetve diffúz forrás nem tartozik.

A benyújtott dokumentáció alapján légszennyezőanyag kibocsátás a kapcsolódó szállítási tevékenységből várható. A papírgyár vonatkozásában az alábbi szállítási tevékenységekkel kell számolni a gyár területén, valamint az odavezető útvonalon: hulladékpapír beszállítás, segédanyag szállítás, készáru tekercsszállítás, kiosztályozott anyag (nehéz rejekt) elszállítás, rostos és műanyag rejekt, copf szállítás, főlösiszap elszállítás.

A kibocsátások meghatározásához azt a szituációt vették figyelembe, amikor egy órában a lehető legtöbb tehergépjármű érkezik be, illetve távozik a telephelyről. Ebben az esetben az egy óra alatt elhaladó gépjárművek száma 35 db tehergépjárműre adódik. A telephelyen egy jármű maximálisan 500 m-t tesz meg a forduló figyelembevételével. A légszennyezőanyag-kibocsátás időszakos, a járművek elhaladásakor jelentkezik.

A dokumentáció száraz időszakban a szállítási útvonalak és azok közvetlen környezetének locsolását javasolja. A számítások alapján a szállításból származó légszennyezőanyag-kibocsátás a levegőminőséget nem befolyásolja. Az erőmű üzemének kibocsátása mellett a szállításokból adódó levegő terhelés mértéke elhanyagolható.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja szennyvíz kezelés esetén 1,5 SZE/m³ tervezési irányértéket állapít meg.

Elvégezték a szennyvíztisztító telepre a szagterjedés modell vizsgálatokat. Az 1.5 SZE/m³-es szagkoncentrációt meghatározó terület határvonala a telephely középpontjától mintegy 590 m-re terjed, lakott területet nem érint.

A Kft. telephelyének vízellátását villamos energiával működő szivattyúk biztosítják. Villamos energia kiesés esetén, vészhelyzeti, dízel üzemű szivattyú működik az ipari vízmű területén, melynek légszennyező-anyag kivezetése a P9-es pontforráson keresztül történik.

A vészhelyzeti szivattyú működése „normál” vízművi üzem esetén kizárólag próba indításokra korlátozódik, melynek időtartama havonta 20-25 percre tervezett, így éves szinten legfeljebb 6 órán keresztül fog üzemelni.

A szivattyú teljesítménye 246 kW, üzemanyaga gázolaj, üzemanyag fogyasztása 66 l/h.

A pontforrás működtetését a Környezetvédelmi Hatóság FE-08/KTF/6031-8/2018. számon engedélyezte.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a határozat 2.2.2 pontjában a P9 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 22. § (1) bekezdése és a 26. § (3) bekezdése alapján.

A határozat 2.4.2 pontjában a pontforrás működtetési engedélyének érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az OKIR rendszerben nyilvántartott levegőtisztaság-védelmi alapadatokat a határozat 2. melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

Jelen határozat 1. melléklete tartalmazza a *140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FMr.) 1. melléklet 3. pontja alapján megállapított kibocsátási határértéket, amit az FMr. 4. § (13) bekezdése szerint 50 h/év-nél rövidebb ideig történő üzemelés esetén nem kell alkalmazni, melyről a **8.2** pontban rendelkeztem.

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

Határozatom **8.4** és **8.5** pontjai az üzemeltető számára további kötelezettségeket állapítanak meg. A **8.4** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdés alapján tettem. A **8.5** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés alapján tettem.

A határozat **8.6** pontjában előírt mérési kötelezettséget az FMr. 8. § (2) bekezdésének a) pontja alapján írtam elő, valamint előírást tettem a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése, a VMr. 16. §-a és a VMr. 7. §-a alapján.

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **8.7** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

A **8.8** pontban az FMr. 4. § (14) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdés 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 FMr. 8. § (10) bekezdésére tekintettel.

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

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján (**8.12** pont).

A határozat rendelkező részének **8.13** pontjában a határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményére Ákr. 132. § szakaszban foglaltakat figyelembe véve figyelmeztettem az üzemeltetőt.

A **8.14** pontban szereplő előírást a Levr. 4. §-a alapján tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A papírgyártás során papírhulladékot hasznosítanak. A gyártástechnológia során a papír feloldását követően megkezdődik a nehéz (kő, vasdarab, stb.) és a könnyebb fajsúlyú (műanyagok, műanyag fóliák) idegen anyagok eltávolítása a rostanyagból. A hosszú szálal anyagok (ragasztószalag, báladrót, stb.) copfba tekerednek és a copfkihúzó segítségével kerülnek eltávolításra a pulperből. A nehéz fajsúlyú anyagokat a pulper aljánál található nehézszeny csapdával, a könnyű fajsúlyú szennyeződések egy a pulperhez csatlakoztatott speciális berendezéssel, távolítják el a pulperből. A kiosztályozott idegen anyagokat konténerben gyűjtik. A nehéz fajsúlyú anyagokat, valamint a copfot konténerben gyűjtik össze. A könnyű fajsúlyú szennyeződések dobosztályozón víztelenítik, illetve megtisztítják a ráragadt rostoktól, préselik és így kerül a rejekt térre.

A pulper szűrőlemezen átáramló papírpépet szivattyú segítségével a sűrűanyag osztályozó berendezésekbe továbbítják, aminek elsődleges célja a kisebb méretű nehéz szennyeződések (kisebb kövek, sóderszerű anyagok, gémkapcsok, nagyobb szemcseméretű homok, stb.) és esetleg nagyobb méretű feloldatlan rostcsomók eltávolítása. A kiosztályozásra került idegen anyagokat szedimentációs elven működő berendezésre vezetik, ahol a vizet visszavezetik a folyamatba az idegen anyagot pedig konténerbe rakják.

Az ezt követő durvaosztályozás során kiosztályozott könnyű fajsúlyú idegen anyagok egy csigás présbe kerülnek víztelenítés és tömörítés érdekében, majd a rejekt térre. A durva osztályozás alatt a nehéz fajsúlyú anyagok is kiosztályozásra kerülnek, amelyek szedimentációs berendezésen keresztül szintén konténerbe kerülnek.

A durvaosztályozást követő finomosztályozás során a rostanyagból a nagyon apró, finom szennyeződések távolítják el.

A papírgépen keletkező saját selejtet, egy 1000 m³-es tároló tartályba gyűjtik össze, majd visszavezetésre kerül a technológiába.

A telephelyen keletkeznek még jellemzően az alábbi hulladékok: fáradt olaj, olajos göngyöleg, szennyezett törőlkendők és csomagolási hulladék, használt zsír, szigetelő anyagok, műanyag hulladék, laboratóriumi vegyszerek, toner hulladék.

A Kft. által üzemeltetett szennyvíztisztítóban keletkező rostban gazdag primer iszap egy része a papírgyártási technológiába kerül visszavezetésre az iszapban lévő hasznosítható rostok kinyerése érdekében.

A keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A rácsszemét lerakóban kerül ártalmatlanítása. A szennyvíziszap és a rejekt hulladékok egy része a Kft. dunaújvárosi telephelyén lévő erőműben kerül energetikai hasznosításra. A többi hulladék engedéllyel rendelkező szervezeteknek kerül átadásra.

A Kft. dunaújvárosi telephelyén lévő papírgyárában, valamint vegyestüzelésű erőművében hasznosítható hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzat FE-08/KTF/3430-5/2018. számon jóváhagyásra került.

A rendelkezésre álló dokumentációk tartalmazták a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (1) bekezdésében foglaltakat, így a kezelni kívánt hulladékok fajtáját, mennyiségét, a kezelési technológiát, annak műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, a kritikus ellenőrzési pontokat, a személyi, pénzügyi és tárgyi feltételeket, a környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítási kötvényt, a környezetvédelmi megbízott környezetmérnöki végzettségét igazoló oklevelét, a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről és a foglalkoztatás elősegítéséről szóló nyilatkozatokat.

A 2020. márciusában történt lekérdezés szerint a Kft. a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel.

Megállapítható, hogy a Kft. továbbra is a már korábban engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet végzi, illetve a továbbiakban is végezni kívánja.

A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 5. § (1) bekezdés b) pontja szerint a hulladékképződés megelőzése, a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentése érdekében előnyben kell részesíteni az anyagnak, illetve a hulladéknak a termelési-fogyasztási körfolyamatban tartását.

A Ht. 6. § (3) bekezdése szerint a hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatra előkészítésére, újrafeldolgozására, valamint a nyersanyagok hulladékkal történő helyettesítésére.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a végezni kívánt hasznosítási tevékenység összhangban van a Ht. alapelveivel.

A rendelkezésre álló adatok alapján a nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a továbbiakban is megadottnak tekintem jelen határozatom **2.2.1** pontjában foglaltak szerint, a Ht. 15. § (2) bekezdés és a 62. § (1) bekezdés alapján.

A **2.4.1** pontban rendelkeztem a **2.2.1** pont szerint megadott hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról, figyelemmel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 79. § (1) bekezdésére.

A **9.1** pontban meghatároztam a hasznosítható hulladékok azonosító kódszámát és mennyiségét.

A hasznosítási tevékenységre vonatkozó, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. mellékletében meghatározott kezelési kódot a 9.2 pontban szerepeltettem.

A papírgyártási tevékenység leírását és a tárgyi feltételeket, technológiai berendezéseket a 3.3 pont részletesen tartalmazza. Tekintettel arra, hogy a papírgyártási folyamat maga a hulladékhasznosítási tevékenység, így a 9.3 pontban a részletes technológiai leírást és tárgyi feltételeket ismételtelen nem szerepeltettem, azonban meghivatkoztam a határozat 3.3 pontjait.

A hulladékgazdálkodási tevékenység személyi és pénzügyi feltételeit a 9.4 és 9.5 pontokban rögzítettem.

A hasznosításra szánt hulladékok tárolására vonatkozó előírást a 9.6 pontban szerepeltettem figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19. § (3) bekezdésében foglaltakra.

A 9.7 pontban szereplő előírást a Ht. 4. § alapján tettem.

A 9.8 és 9.9 pontokban szereplő előírást a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, a Ht.-ben rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, valamint a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján tettem.

A 9.10 pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjára tekintettel a 9.11 pontban rendelkeztem.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak alapján a 9.12 pontban rendelkeztem.

A 9.13 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tettem.

A 9.14 pontban szereplő előírást a Ht. 31. §-ában foglaltak alapján tettem.

A 9.15 pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdésére figyelemmel tettem.

A Kft. nyilatkozata alapján a 9.16 pontban rögzítettem a munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiséget, továbbá a munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatban előírást tettem figyelemmel a Hlr. 13. §-ában foglaltakra.

Zaj és rezgésvédelmi szempontból:

A Telephely Dunaújváros keleti szélén, gazdasági ipari terület (Gip-6) építési övezetben helyezkedik el. Az üzem két fő részből áll, egyik a papírgyár, mely belterületen fekszik, a másik a szennyvíztelep, mely külterületen található. A Telephely szomszédságában szintén gazdasági ipari területek (Gip-2, Gip-6, Gip-9 és Gip16) besorolású építési övezetben zömében nagy kiterjedésű üzemépületekben más gazdasági vállalkozások telephelyei és szolgáltató egységek találhatóak. A Telephelytől északi irányban, a Papírgyári út túloldalán, szintén gazdasági ipari területen, a Papírgyári út 49. sz. alatt lévő Híd Ifjúsági Szálló épülete védendő létesítménynek minősül. Az épület földszint+3emelet+tetőter magasságú, melyről a vizsgált telephelyre teljes rálátás van.

Az üzem hulladékpapír feldolgozásán keresztül gyárt papír készterméket. A gyártás két fő területen folyik, melyek a PM3 és PM7 jelű papírgépek. A gyártósorok egymástól elkülönülnek. A PM3-as gépsor jellemzően régebbi, míg a PM7 papírgép újabb technológia.

Az elektromos és hőenergia ellátást a Telephely déli részén lévő, a Telephelyhez tartozó erőmű biztosítja. Az erőmű üzemeltetésére a Környezetvédelmi Hatóság FE-08/KTF/737-6/2018. számon adott egységes környezethasználati engedélyt. Az erőmű fontos részei a kondenzációs gőzturbina és a biogáz motorok.

A papírgyártás során keletkező szennyvíz tisztítását a Telephely keleti részén található Szennyvíztisztító Telepen végzik.

A technológiai sorrendnek megfelelően az anyag betárolásra kerül a telephely déli részén erre a célra kialakított tároló helyeken. A beszállítás közúton történik. Rakodást gumikerekes rakodógépek

segítségével végzik. A hulladékpapírt, mint alapanyagot a rakodógépek a behordó szalagra rakják, mely így az üzembe kerül, ahol zárt technológia során feldolgozásra kerül. A Telephely fontos zajforrásai, a papírgyártó gépsorok zárt üzemépületben helyezkednek el, azonban a gyártási technológiához kapcsolódó szárító berendezések részben szabad téren található, illetve a levegő beszívó és kifúvó nyílások a szabad térhez csatlakoznak. További fontos zajforrások az üzemcsarnok szellőztető ventilátorok, a gőzfogadó, illetve a kazánház.

A technológiához egyéb tevékenységek is tartoznak, melyek az átvétel, készáru raktározás, anyag előkészítés, műhely tevékenységek, segédgőzkazán, hulladéktárolás. A papírtermék a készáru raktárból közúton elszállításra kerül.

A Környezetvédelmi Hatóság 2188/2014. ügyszámon 59607/2015 iktatószámon egységes környezethasználati engedélyt adott a Hamburger Hungária Kft. 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. szám alatti telephelyén végzett tevékenységre. Az egységes környezethasználati engedély 10.1 pontjában zajkibocsátási határérték került megállapításra, aminek teljesítési határideje a 2014. évi mérési eredmények figyelembe vételével a határozat jogerőre emelkedésének időpontja volt.

A 2020. évi felülvizsgálat során készített dokumentációból megállapítható, hogy a Telephelyen az elmúlt 5 évben számos fejlesztést hajtottak végre, melyek közül több is kihatással lehetett a környezeti zajkibocsátásra. A felülvizsgálat keretében az ENVIRONTERV Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft. 2020. január 9-én műszeres méréssel ellenőrizte a telephely környezeti zajkibocsátását. A vizsgálatról készült és a felülvizsgálati dokumentációhoz csatolt E01/5/2020 munkaszámú zajvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint a telephely környezeti zajkibocsátása nem felel meg a környezetvédelmi hatóság határozatában előírt követelményeknek (zajkibocsátási határértéknek), mivel éjszakai időszakban a szomszédos Dunafin Kft. zajhatásával együtt vizsgálva 7 dB, míg a szakértői véleményben tájékoztató jelleggel meghatározva a vizsgálat tárgyát képező papírgyár önmagában 4 dB mértékű határérték túllépést okoz.

A mérési eredmények alapján megállapítást nyert, hogy a telephelyen történt változások következtében a vizsgált papírgyár környezeti zajkibocsátása nem felel meg a vonatkozó előírásoknak, ezért a Környezetvédelmi Hatóság előírta, hogy a felülvizsgálati dokumentációban is javasolt zajcsökkentési intézkedési tervet el kell készíteni.

A tényállás tisztázása érdekében a Hangmérnök Tervező és Szolgáltató Kft. – Dr. Koscsó Gábor zajvédelmi szakértő – 2020. márciusában ismételt, részletes méréseket végzett, és az erről szóló szakértői véleményben megállapításra került, hogy a Telephely környezeti zajkibocsátása éjszakai időszakban 10 dB-lel meghaladja a Telephelyre az egységes környezethasználati engedélyben megállapított zajkibocsátási határértéket. A szakértői vélemény részletes zajforrás analízisen alapulva zajcsökkentési módszertani javaslatok kerültek bemutatásra az egyes zajforrások hatásának csökkentésére, majd a 2020. április 23-án készített szakértői véleményben kidolgozásra került a zajcsökkentési intézkedési terv is.

A felülvizsgálati dokumentációban megállapítást nyert, hogy a Telephely *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 6. § szerint lehatárolható zajvédelmi hatásterülete északi irányban érinti a Papírgyári út 49. sz. alatti Híd Ifjúsági Szálló zajvédelmi szempontból védendő épületét.

A Telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmény:

Építményjegyzék szerinti besorolás szerint 1211 – szállodaépületek

Dunaújváros, Papírgyári út 49. sz. alatti Híd Ifjúsági Szálló

A Telephely hatásterületén lévő védendő létesítmény területének *a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet (továbbiakban: Zaj.hat.R.) 1. sz. melléklete szerinti zajvédelmi besorolása:

„Gazdasági terület”.

Az itt megengedett zajterhelés: nappal (06-22 óráig) 60 dB(A), éjjel (22-06 óráig) 50 dB(A).

A *zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés kibocsátás ellenőrzésnek módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: Zaj.KvVM.r.) 1. melléklet 1. pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás

zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével.

A Zaj.KvVM.r. 1. melléklet 2. pontja szerint, ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértéket az $L_{KH} = L_{TH} - K_N$ dB képlet segítségével kell megállapítani, ahol $K_N = 10 \lg N$, de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll.)

A Zaj.KvVM.r. 1. melléklet 3. pontja szerint amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték $L_{KH} = L_{TH} - 5$ dB.

A szakértői vélemény szerint a hatásterületen lévő védendő létesítmény térségében 2 üzemi zajforrás hatásterületének együttes hatásával lehet számolni, így a zajkibocsátási határérték megállapítása során a korábbi határozattal összhangban az üzemi zajforrások száma miatti K_N korrekciót (- 3 dB) alkalmaztam.

A zajkibocsátási határértéket fentiek figyelembe vételével, a Zajrendelet 10. § (4) bekezdése, valamint 11. § (2) bekezdése alapján, a Zaj.KvVM.r. 1. §-a és 1. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete, továbbá a R. 20. § (4) bekezdése alapján a **10.1** pontban állapítottam meg.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a Zajrendelet 10. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

A zajvédelmi követelmények teljesítése, illetve az elérhető legjobb technológiának való megfelelés biztosítása érdekében az Engedélyes a Hangmérnök Tervező és Szolgáltató Kft.-vel elkészítette az elmúlt időszakban bekövetkezett telephelyi változásokat figyelembe vevő részletes zajforrás analízist, és a zajcsökkentési intézkedési tervet, amit az alaphatározat felülvizsgálata keretében a Zajrendelet 17. § szerint benyújtott jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A Zajrendelet 17. § (4) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság a zajcsökkentési intézkedési tervet abban az esetben hagyja jóvá, ha az üzemeltető bemutatja, hogy az általa tervezett intézkedések biztosítják a zajkibocsátási határértékre való csökkentést.

A rendelkezésemre álló dokumentációkat – a Hangmérnök Tervező és Szolgáltató Kft. 2020. április 23-án kelt szakértői véleményét és zajcsökkentési intézkedési tervet – átanulmányozva megállapítást nyert, hogy a Zajrendelet 33. § c) pontja szerint a zaj elleni védelemről szóló intézkedési terv készítéséhez a környezeti zaj, illetve rezgés elleni védelemre jogosító szakértői engedéllyel rendelkező személyt foglalkoztató szervezetet bíztak meg.

A Hangmérnök Tervező és Szolgáltató Kft. 2020. április 23-án kelt szakértői véleményében foglaltak szerint az intézkedési tervben beütemezett zajcsökkentési intézkedések elvégzésével határérték körüli zajkibocsátás biztosítható, Az elvégzett intézkedéseket követő további vizsgálatokkal megalapozottan felülvizsgált intézkedési terv végrehajtásával, illetve a javasolt zajcsökkentési intézkedések elvégzésével biztosítható a zajkibocsátási határérték betartása.

A Zajrendelet 17. § (3) bekezdése szerint, ha a környezetvédelmi hatóság az intézkedési tervet jóváhagyja, az üzemeltetőt határidő kitűzésével a benne szereplő intézkedések megvalósítására kötelezi. Ezen jogszabályi előírás alapján a határozat **10.3** pontjában zajcsökkentési intézkedések elvégzéséről rendelkeztem.

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. A környezetveszélyeztetés, illetve a környezetkárosítás lehetőségének kizárására az intézkedések elvégzést követően a zajvédelmi követelmények teljesülését igazolni kell, melynek formája a műszeres mérés alapján készült szakvélemény. Erről határozatom **10.5** illetve **10.7** pontjában rendelkeztem.

Határozatom **10.8** pontjában az alábbi jogszabályi hivatkozások alapján felhívtam a figyelmet az önkéntes teljesítés elmaradásának jogkövetkezményeire.

A Zajrendelet 26. § (1) bekezdés a) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zajvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zajforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított zajkibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesítési határidőt követően túllépi. A 26. § (2) bekezdése értelmében azonban a zajbírság az intézkedési terv végrehajtásának ideje alatt nem szabható ki. A zajbírság összegét a Zajrendelet 3. melléklet 1. pontja szerint kell meghatározni.

A Zajrendelet 26. § (1) bekezdés e) pontja szerint a hatósági határozatban foglalt előírások teljesítésének elmulasztása ugyancsak zajbírság kiszabását vonja maga után. Ennek mértéke a 3. sz. melléklet a 3. sz. melléklet 4. a) pontja értelmében 100.000,- Ft.

A **10.9** pont jogalapja a Zajrendelet 18. § miszerint, ha az üzemeltető az intézkedési tervet kijelölt határidőre nem vagy csak részben hajtja végre, illetve az intézkedések ellenére is túllépi az előírt határértéket, további szankcióként a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet

1-6 dB túllépés között korlátozza

7-10 dB túllépés között felfüggeszti

10 dB túllépés fölött megtiltja.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése szerint az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A határérték mértékét és teljesülését befolyásoló változásokat a Zaj.KvVM.r. 3. § szerint, a 3. számú mellékletben meghatározott bejelentőlapon kell bejelenteni. ez a jogszabályhely a jogalapja a **10.10** pontban tett előírásomnak.

A 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, mely alapján a **10.11** pontban a zajkibocsátás mérséklésére vonatkozó intézkedéseket írtam elő.

Az **5.3** pontban foglalt előírás jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A telephely területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek. Az üzem Dunaujváros iparterületén belül helyezkedik el és szinte minden irányból ipari tevékenységet folytató telephelyek, roncsolt területek veszik körbe. A Duna mentén kijelölt, a Duna és ártere kiemelt jelentőségű természet-megőrzési Natura 2000 terület mintegy 700 m-re közelíti meg a telephelyet, a tevékenységhez kapcsolódó szennyvíztisztító területe ennél közelebb helyezkedik el.

A telephely területén – a több évtizede folytatott tevékenységből kifolyólag – az eredeti vegetáció már évtizedek óta átalakult. A telephely területének legnagyobb része beépített vagy burkolt, a kis területű burkolatlan felületeken parkosított növényzet és rendszeresen gondozott gyepterület található. Ezek a zöldterületi foltok nagyjából a bolygatott felületeken spontán települtek meg, kisebb részben mesterséges eredetűek. A konkrét vizsgálati területen a növényállomány természetességi szintje alacsony, az emberi behatások és a gyomfajok terjedése miatt degradáltak tekinthető. Természetközeli állapotú vegetáció a telephely területén nincs. A területhasználat miatt a vizsgált terület és környezetének állatvilága a gyakori, általánosan elterjedt, az ipari környezethez, illetve az emberi környezethez köthető fajokból tevődik össze. A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a telephely, illetve a szomszédos területek és a hatásterület természeti állapotában, területhasználatában jelentősebb változás (a délnyugati irányban közvetlenül kapcsolódó terület

szintén ipari célra történő beépítésén túlmenően) nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

A terület továbbiakban is a vizsgált tevékenység céljára történő felhasználása a természetvédelmi értékeket várhatóan nem veszélyezteti.

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 és a tevékenységgel érintett terület, illetőleg a környező területek jelenlegi állapotához képest a tevékenységből kifolyólag további romlás nem várható.

A 11. pontban szereplő előírásokat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdése, a 7. § (2) bekezdésének a) pontja és a 9. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a cellulóz, a papír és a karton gyártása tekintetében történő meghatározásáról szóló, a Bizottság 2014/687/EU végrehajtási határozatának a telephelyen alkalmazott technológiára vonatkozó pontjai alapján értékelték, melynek főbb megállapításai az alábbiak:

BAT 1: A Kft. tanúsított EMAS rendszerrel rendelkezik. A Kft. a hullámalappapír gyártás, fejlesztés és értékesítés, papírhulladék gyűjtés, hasznosítás és kezelés, energiatermelés és értékesítés területeken ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 rendszert vezetett be és működtet.

BAT 2: A segédanyagok beszerzése során kritérium a kevésbé káros anyagok alkalmazása, mely kiterjed az anyagok belső engedélyezési folyamataira, felhasználásának módjára, valamint a termelés szempontjából még biztonságos, megfelelő minimális mennyiségek alkalmazására. A kiömlések, szivárgások megakadályozására megfelelő védelem áll rendelkezésre.

BAT 5: A vízfogyasztás monitoringja és optimalizálása és a vízkeringetési lehetőségek értékelése folyamatosan történik. A vízrendszer zárt. Az egyes technológiai vizek esetében megtörténik a reciklálás, újrafelhasználás, illetve a gyártósori előkezelés a vízminőség javítása és újrafelhasználása érdekében.

BAT 6: A Kft. energetikai irányítási rendszert működtet. A Kft. a saját telephelyén működő erőműben tüzelőanyagként hasznosítja a maradékanyagokat. Az erőmű megfelel a CHP (kapcsolt hő- és energiatermelés) kitételnek. Termikus kompresszorokat használnak. A hőveszteségek csökkentésére minden csőszakasz szigetelve van.

BAT 7: A tervezés során szempont volt a pangó terek elkerülhetősége, az abból adódó kellemetlen szagok minimalizálása érdekében. Minimális mennyiségben használnak biocidokat a vízhálózat tisztántartása érdekében. Teljesen zárt és szabályozott szennyvízrendszer biztosítja a H₂S, illetve CH₄ képződését a biogáz üzemben. A szennyvízkezelés során a levegőztetés optimalizálás megtörtént. Az iszapgyűjtés megfelelően történik. Az iszap retenciós ideje optimalizált. A Kft. vízhűtéses, illetve teljesen zárt léghűtéses tornyokat alkalmaz.

BAT 10: A vízbe történő kibocsátások monitorozása folyamatos. Napi rendszerességgel (nem akkreditált módon), napi átlagot képeznek, illetve az önellenőrzési követelményeknek megfelelő rendszerességgel az előírt paraméterek tekintetében akkreditált mérés történik.

BAT 12: A hulladékot szelektíven gyűjtik. A képződő rejejt a Kft. erőművében energetikai hasznosításra kerül. A szennyvíziszapot rekultivációs célra használják.

BAT 14: A szennyvíztisztítóra érkező szennyvizek esetében elsődlegesen fizikai, kémiai, majd biológiai kezelést alkalmaznak.

BAT 15: A Kft. alkalmazza a II. fokozatú kezelést is a megfelelő foszforszint tartása érdekében.

BAT 16: A szennyvíztelep megfelelően megtervezett és működtetett. Az aktív biomasszát rendszeresen ellenőrzik.

BAT 17: A Telephelyen a felülvizsgált időszakban történt változások következtében megnövekedett környezeti zajkibocsátás kezelésére, illetve csökkentésére a felülvizsgálati keretében megtörtént a források és érintett területek azonosítása, a zajszintek számítása és mérése a források zajszint szerinti rangsorolása, valamint a technikák legköltséghatékonyabb kombinációjának azonosítása, azok megvalósítása és monitoringja. Részletesen kidolgozásra került a domináns zajforrásokon a zajkibocsátási határérték teljesítéséhez szükséges zajcsökkentési intézkedési terv. Az intézkedési terv a lehetséges zajcsökkentési megoldásokat figyelembe veszi. A zajcsökkentésre tervezett műszaki megoldások – árnyékolás, hangtompítók – megfelelnek az elérhető legjobb technikának. A zajcsökkentési intézkedési terv jelen határozat 10.3 pontjában jóváhagyásra került, illetve a Környezetvédelmi Hatóság kötelezte az Engedélyest a zajvédelmi megfelelőséget biztosító intézkedések elvégzésére. A technológiai berendezések zárt épületben üzemelnek, csak a fő technológiát kiszolgáló létesítmények vannak szabad téren. A berendezések folyamatos karbantartása, műszaki állapot megőrzése a Telephelyen biztosított.

BAT 18: A felhagyásra vonatkozóan a Kft. rendelkezik előzetes tervekkel, mely aktualizálásra kerül az üzem leszerelését megelőzően.

BAT 42: A papírhulladék tárolóhelyek burkolt felülettel rendelkeznek. A tárolóhelyről elfolyó csapadékvizek kezelése elkülönítetten történik. A tárolóhely rendelkezik szél általi elhordás elleni 4 m-es védőkerítéssel. A tárolóhelyet napi rendszerességgel takarítják, a víznyelő csatornaszemeket mentesítik az esetleges eltömődésektől.

BAT 43: A technológiai lépések között a vízrendszerek elválasztott rendszerben működnek. Számos recirk rendszer került kialakításra az anyagelőkezelés során. A fehér víz tisztítása a BAT 1.7.2.1 pontja szerint történik.

BAT 44: Az optimalizált vízfajlagos meghatározása mellett a minőséget is folyamatosan ellenőrzik. Biocidokat csak a szükséges mennyiségben használnak. A kalcium eltávolítást a BAT 44. c) szerint végzik.

BAT 45: A befogadó vizekbe bocsátott szennyezési terhelés megelőzése és csökkentése érdekében a Kft. a BAT 13, BAT 14, BAT 15, BAT 16, BAT 43, BAT 44 alatt meghatározott technikák kombinációját alkalmazza.

BAT 46: A villamosenergia-fogyasztás csökkentése a BAT 46 alatt meghatározott technikák alkalmazásával történik.

BAT 47: A szennyvízképződés csökkentése érdekében a szennyvízkezelő létesítmények megfelelő mérettel rendelkeznek, a rost és a fehérvíz újrahasznosítása megtörténik, a papírgép belső recirk körrel rendelkezik, a fecskendőket optimalizálták a papírgépen.

BAT 48: Az édesvíz felhasználás és a papírgyár vízbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében a vízrendszer a gyártott papírfajtáknak megfelelően szabályozható és a szennyvíztisztító telep képes kezelni az eltérő hidraulikai és szennyezőanyag terhelést.

BAT 49: A bevonó színek és kötőanyagok kibocsátási terheléseinek csökkentése érdekében a bevonó színeket újrahasznosítják. A papírgépen lévő belső recirkulációs körök egyike a színezési folyamathoz kapcsolódik, ahol a színező anyagot szűrővel kezelik.

BAT 50: A befogadó vizekbe bocsátott szennyezési terhelés megelőzése és csökkentése érdekében a Kft. a BAT 13, BAT 14, BAT 15, BAT 47, BAT 48, BAT 49 alatt meghatározott technikák kombinációját alkalmazza.

BAT 51: A VOC kibocsátás csökkentése érdekében a papírfelületek kezelése során nagy figyelmet fordítanak a VOC mentes vagy minimális VOC tartalmú receptek összeállítására.

BAT 52: Az ártalmatlanítandó szilárd hulladék mennyiségének csökkentése érdekében a Kft. a papírgyártás során keletkező szilárd hulladékokat az erőművében energetikailag hasznosítja.

BAT 53: A hő- és villamos energia fogyasztás csökkentése érdekében a Kft. a BAT 53 pontjában felsorolt a), c), d), e), g), h), i), k), l), m) technikák kombinációját alkalmazza.

A telephelyen tervezett technológia a határozatban szereplő előírások betartása esetén kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.

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

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

A 2.3 pontban az engedély érvényességi idejét állapítottam meg a R. 20/A. § (1) bekezdés alapján.

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

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

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező. 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.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a 19.1 pontban rendelkeztem.

Az Ákr. 132. §-a alapján a 19.2 pontban rendelkeztem.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése alapján a határozat 21.1 pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, a központi rendszeren, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét.

A R. 21. § (8) bekezdése alapján a 21.2 pontban rendelkeztem.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézészt jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezárta, az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti. Az eljárás során hozott függő hatályú döntéshez joghatások nem kapcsolódnak.

A jogorvoslatról az Ákr. 112-114. §-aiban, valamint *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény 13., 37., 39., 50. §-aiban, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást. (22.2 pont)

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg. (22.1 pont)

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

A Környezetvédelmi Hatóság hatáskörét Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

A Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóság részére is megküldöm.

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

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás és a Fejér Megyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 13/2020. (IV.15.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, 2020. május 12 .

Dr. Simon László
kormány megbízott
névében és megbízásából



HATÁROZAT MELLÉKLET

1. melléklet

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101875179
A telephely megnevezése: Hamburger papírgyár
A telephely címe: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.
KÜJ: 102208117
Ügyfél neve: Hamburger Hungária Korlátolt Felelősségű Társaság
Ügyfél cím: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1072
A technológia megnevezése: Szükség áramforrás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P9	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P9	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P9 Dízel szivattyú kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2018.3	245.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2018.3	1500.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2018.3	50.0 mg/m ³ füstgáz	-	15

Megjegyzés

A(z) FE-08/KTF/1096/1020 sz. határozat melléklete

Gösch Anna
aláírás

2. melléklet

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólapp

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2018.07.01

1. KÜJ	102 208 117	2. KSH törzsszám	13611545
3. Rövid név	Hamburger Hungária KFT.		
4. Teljes név	Hamburger Hungária Korlátolt Felelősségű Társaság		
5. Település	Dunaújváros		
6. Cím	2400 Papírgyári út 42-46.		
7. Felelős neve	Vincze Virág	8. Beosztása	Környezetvédelmi munkatárs
9. Telefon	+36305335657	10. Fax	+3625557777
		11. E-mail	virag.vincze@hamburger-containerboard.com

Telephely adatai

12. KTJ	101 875 179
13. Megnevezése	Hamburger papírgyár
14. Település	Dunaújváros
15. Cím	2400 Papírgyári út 42-46.

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	5
19. Kitöltési dátum	18-JÚN. -27	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Bencs Attila	21. Beosztása	Ügyvezető

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	101 875 179		
Egy konkrét HRSZ	3663/1		
Eov X	175 405	Eov Y	641 762
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület 22 167	8. Burkolatlan felület 0
------------------------------	---------------------------------

Technológia adatlap

1. KTJ	101 875 179		
2. Technológia Id	5		
3. Technológia megnevezése	Szükség áramforrás		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1712		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb egységek Helyhez kötött motor/kompresszió-gyújtás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 072		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	246	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek Korszerű berendezés, rendszeres karbantartás.			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P9	Dízel szivattyú kémény	4	0,005

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E2	Dízel szivattyú	246	kW	2018	19	3	90

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
5	P9	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P9	2	Szén-monoxid

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
5	P9	E2	Szükség áramforrás, Dízel szivattyú kémény, Dízel szivattyú