



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/00029-15/2026.
Ügyintéző: Illés Edina
Gyömörei-Neuberger Orsolya
Jávor Anita, Orbán Balázs
Póczéné Vajda Eszter
Benyóné Alföldi Zsuzsanna
Telefonszám: +36 (34) 795-888
Tárgy: HARTMANN HUNGARY Kft.
– egységes környezethasználati
és egyben környezetvédelmi
működési engedély
felülvizsgálata
Mellékletek: 1. számú melléklet (BAT)
2. számú mell. – hulladéktérkép
Kibocsátási határértékek
(26. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály), mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, a **HARTMANN HUNGARY Tojáscsomagolóanyag Gyártó és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2941 Ács, Hartmann út 1.; a továbbiakban: Ügyfél) részére

*egységes környezethasználati és egyben
környezetvédelmi működési engedélyt*

adok az Ács 2464/29 hrsz.-ú ingatlan alatti telephelyére – 240 tonna/nap mennyiségben, hulladékpapírból formázott papíroston alapú csomagolóanyagot gyártó ipari üzem működtetésre, papír és karton hulladék hasznosítására vonatkozóan – **hulladékgazdálkodási engedélyt, levegőtisztaság-védelmi engedélyt, telephely üzemi gyűjtőhely és hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának és a telephely üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását, valamint szennyező anyag elhelyezési engedélyt is** magába foglalva – a II-VII. fejezet szerint.

II.

II.1. Az Ügyfél adatai:

Név: **HARTMANN HUNGARY Tojáscsomagolóanyag Gyártó és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 2941 Ács, Hartmann út 1.
Adószám: 10503061-2-11
Cégjegyzékszám: 11-09-001593
Statisztikai számjel: 10503061-1725-113-11
KÜJ: 100195578

II.2. A telephely adatai:

Telephely neve: Tojástálca gyártó üzem
Telephely címe: 2941 Ács, Hartmann út 1.
Helyrajzi szám: Ács 2464/29 hrsz.
EOV koordináta: X: 264250, Y: 571050
KTJ_{telephely}: 100376145
KTJ_{létesítmény}: 101604111

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

II.3.1. TEÁOR kód:

1725'25 – Egyéb papír-, kartontermék gyártása (fő tevékenység)

4687'25 – Hulladék-nagykereskedelem

II.3.2. NOSE-P kód:

105.07 – cellulóz-, papír- és papírtermékek gyártása

II.3.3. E-PRTR kód:

6.(b) Papír és karton gyártása 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül

II.4. Besorolás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 6. b) *(Papíripar, faanyag-feldolgozás, papír vagy karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül)* pontja.

II.5. Kapacitás

A kiépített papírgyártási kapacitás 240 tonna/nap alapanyag feldolgozás.

A késztermék mennyisége: 71.742 tonna/év, ami évi 365 munkanap esetén 196,55 tonna/nap.

A hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége 87.600 tonna/év.

II.6. Telephely

Tárgyi telephely Komárom-Esztergom Vármegye ÉNy-i részén, Ács belterületén, a Hartmann út 1. sz. (Ács 2464/29 hrsz.) alatti ingatlanon helyezkedik el, ipari gazdasági területen (Gip). Az ingatlan a Pénzszácsi-dűlőben található, D-ről vasútvonal, É-ről és Ny-ről szántóterület, K-ről pedig ipari terület határolja.

Megközelíteni az M1-es autópálya Ács/Bábolna elágazásától 5 km-re, a Komárom – Győr vasútvonal mentén, az ácsi vasútállomástól mintegy 500 m-re, a Hartmann úton keresztül lehet. A telephely aszfaltozott úton érhető el.

Az ingatlan teljes területe 125.162 m², melyből az épületek 45.998,31 m² – t foglalnak el (a raktár és üzemcsarnok bővítését követően 55.934,57 m²), a burkolt felületek nagysága 37.819,93 m².

A tevékenység végzéséhez szükséges létesítményeket az 1. számú táblázat szemlélteti.

1. számú táblázat

Épület jele a helyszínrajzon	Épületek megnevezés	Bruttó területe (m ²)
Épületek		
1	Központi irodaépület	424,2
2.	Iroda/tárgyaló konténercsoport	71,22
3.	Tárgyaló konténercsoport	51,74
4.	Szerszámkészítő műhely	329,16
5.	Étkező/tárgyaló konténercsoport	177,76
6.	Irodakonténer	44,59
7.	TR. 2 Trafó	21,42
8.	Gyártócsarnok 3	3.605,77
9.	Nyomda 1 targonca rámpa	75,22
10.	Nyomdacsarnok 1	2.709,79

Épület jele a helyszínrajzon	Épületek megnevezés	Bruttó területe (m ²)
11.	Készáru raktárcsarnok 8	4.208,57
12.	Nyomda 1-2 Összekötő nyaktag	423,43
13.	Készáru raktár 7-8 összekötő folyosó	112,72
14.	Gépalkatrész, gyártási vegyianyag raktár	2.617,19
15.	Gyártócsarnok 1	4.673,27
16.	Gyártócsarnok 2	3.670,28
17.	Gyártó 2-Nyomda 2 Összekötő zárt folyosó	170,38
18.	Nyomda 2. és készáru raktárcsarnok 7.	6.929,08
19.	Fedett szín	278,97
20.	TR 1 Trafó	131,16
21.	Vegyszer lefejtő épület (De-inking)	21,83
22.	Technológiai vízkezelő épület 1	27,03
23.	Gázfogadó, nyomásszabályozó mérővel	18,09
24.	Technológiai szennyvíztisztító épület	307,24
25.	Papír alapanyagcsarnok	2.874,05
26.	Technológiai vízkezelő épület 2	36,22
27.	Spinkler 2 szivattyú gépház	85,42
28.	TR 4 Trafó	17,82
29.	Konténertároló -Nyomda 2 összekötő folyosó	86,14
30.	Készáru raktár 9 - Nyomda 2 fedett összekötő	78,68
31.	Készáru raktár 9 - Készáru raktár 7 összekötő folyosó	85,56
32.	Üzemcsarnok/Köztesáru konténertároló	3.606,33
33.	Készáru raktárcsarnok 9	2.722,03
34.	100 m ³ puffertartály és szivattyúgépház	46,34
35.	Papír alapanyagcsarnok	1.109,25
36.	Raktár- és üzemcsarnok	4115,48
37.	Konténer épület (tárgyaló)	34,88
38.	Raktár- és üzemcsarnok bővítés	9.925,55
Épületek összes alapterülete:		55.934,57
Egyéb		
Veszélyes hulladék gyűjtésére szolgáló mobil konténer (üzemi gyűjtőhely)		12
Hídmérleg		
Burkolt felületek		37.819,93

A tervezett raktár- és üzemcsarnok bővítéssel érintett épület az 1. számú táblázatban kiemelve (félkövér, dőlt) szerepel.

II.7. Technológia bemutatása

Az Ügyfél papír- és karton hulladékpapírból formázott papírostop alapú csomagolóanyagot gyárt a telephelyen. A technológiához felhasznált alapanyag 100%-ban hulladék papír, így a tevékenység egyben nem veszélyes hulladék hasznosítás is.

A hasznosítás céljából átvett papírhulladék mennyiségi ellenőrzése a telephelyen rendelkezésre álló 50 tonnás méréshatárú hitelesített hídmérlegen történik. Ezen kívül a kezelést megelőzően is történik mérlegelés. A hulladékot, illetve a visszaforgatásra kerülő selejtet a homlokrakodó a pulper szalagra teszi, a kanálmérleg segítségével nyomon követhető a beadagolás.

A technológiai folyamat főbb részei:

- Anyag-előkészítés
- Formázás, szárítás
- Utóprézelés
- Nyomdázás
- Csomagolás, árutovábbítás

Anyag-előkészítés:

A felhasznált alapanyag 100%-ban hulladék papír (~80:20 % arányban fekete-fehér és színes papír)

Az anyag-előkészítés fő műveletei:

- mechanikus pulperben vizes oldás
- vegyszer adagolása
- szennyezések leválasztása
- továbbhígítások, homogenizálás
- pépfesték adagolása

Felhasznált adalékanyagok:

- fehérítőszer
- víztelenítőszer
- habzásgátló
- víztaszító képesség beállító
- pépfesték (a csomagolóanyagok alapanyagban történő színezése)

A receptúrának megfelelő mennyiségű hulladékpapír a pulperben a technológiai folyamatból visszanyert vízzel kerül feloldásra. A termék víztaszító képességének biztosítása itt történik. A vegyszeradagolás automatikusan történik az előtartályokból adagolószivattyúk segítségével. További alapanyag kezelési fokozatokban a pép 4%-ról 2%-ra történő hígításával, idegenanyag- leválasztással, homogenizálással, majd újra hígítással a formázáshoz alkalmazott 1%-os oldat készül. Az igény szerinti alapanyag színezés az előkészítés utolsó fázisaiban a szállítótartályokból, adagolószivattyúk segítségével történik.

Az anyag-előkészítési fázishoz tartozó résztechnológia, a papírpép fehérítő (de-inking), amelyet a gyártott termékek kb. 60-70 %-ánál alkalmaznak.

De-inking (papírpép fehérítő)

A papírpép fehérítő technológia célja, illetve lényege a nyomdafesték (tinta) anyagok eltávolítása a papírrostokról. Ezt különböző adalékoknak, nátrium-hidroxidnak, hidrogén-peroxidnak, nátrónvízüvegnek, zsírsavnak papírpéphez való hozzáadásával érik el. A papírpép a de-inking cellákba kerül, ahol levegőt hozzákeverve kezelik. A nyomdafesték és a nyomdafestékes papírrostok habot képeznek, amelyet elszívnak, ill. lehúzzák. A visszamaradó, tisztított papírrostot a de-inking cella alján, 1-1,5 %-os sűrűségű pép formájában vezetik el, majd a pépet besűrítik 30 %-os sűrűségűre és a visszanyert vizet a de-inking folyamatba visszavezetve a benne lévő adalékokkal együtt újra felhasználják.

A besűrített pépet a gyártási visszaforgatott fehérvízzel körülbelül 3-4 %-os sűrűségűre hígítják, és így juttatják el a formázó-, gyártó gépsor puffertartályába.

A leföldrött, lehúzott hab, mely jelentős mennyiségű nyomdafestékes papírrostot tartalmaz, egy másodlagos cellába kerül, ahol a folyamat megismétlődik. Ennek a folyamatnak a tisztított fázisa az elsődleges cellába kerül visszavezetésre, míg a lehúzott, leföldrött fázist besűrítik 40-50 %-os sűrűségűre és eltávolítják a folyamatból.

A de-inking technológia jelenleg leállításra került, de üzemképes maradt. A későbbi megrendelések függvényében újra indítják ezt az üzemszert. A korábban használt vegyszer tartályok leállításra és leürítésre kerültek, nem tervezik újraindítani őket. A technológia újraindítása esetén IBC tartályból tervezik a vegyszer adagolását.

Formázás, szárítás:

A különféle alakú termékek előállításához szítás felületű alakos primer, vízszívónyílásokkal ellátott szekunder formák teszik öntartó, mintegy 30% víztartalmúvá a terméket. Az elkészített pép a formázógép anyagkádájából vákuumszívással kerül a formákra. A szívóformák acélhálóján a papírrostok fennmaradnak, és megfelelő formát öltenek, míg a víz a vákuumtartályon keresztül visszakerül a technológiai rendszerbe. A szívóhenger palástján elhelyezett szívóformák egy negyed kör megtétele után találkoznak a nyomóhengeren elhelyezett nyomóformákkal és átveszik a terméket. A nyomóhenger egy negyed fordulat után sűrített levegő segítségével a nyomóformákról leteszi a terméket a szárítóalagútba bevezetett végtelenített görgőslánc tartóira.

A szárítóalagút tálcáira lefűvott tojáscsomagoló anyag az alagútban folyamatosan halad, és közben 180-200 °C-os levegővel érintkezik, aminek következtében mintegy 20 perc alatt 7%-os nedvességtartalmúra szárad meg.

Utópréslés:

A szárítóalagútból kikerülő termék felülete, alakja javítására, a nyomdai úton történő feliratozás előkészítésére, utólagos nedvesítés, majd 200-250 °C-os szerszámban felület és alakfinomító technológiai művelet, vasalás történik.

E művelet után a termék átmenetileg gyűjtőkonténerekben kerül raktározásra.

Nyomdázás / címkézés:

Annak érdekében, hogy a kereskedelmi csomagolás a vevők számára információt hordozhasson, valamint vonzó megjelenésével a sikeres tojáseladáshoz hozzásegítsen, nyomatot/címkézést megvalósító gyors géprendszeren, nyomdázás történik. A gép speciális kialakítása a tojásdobozok alakjához igazodik. Az alkalmazott növényolaj alapú nyomdafestékek kimondottan az Ügyfél számára lettek kifejlesztve. A környezetbarát nyomdafestékek, sőt a festék letisztításához használt hígító is szója alapú, nem pedig ásványolaj származék. A címkézéshez vizes bázisú ragasztót használnak.

Csomagolás, árutovábbítás:

A késztermék az egységcsomag-képző gépekkel, folyamatos üzem mellett, minimális emberi beavatkozással papírsákokba, illetve raklapon fóliázva kerül csomagolásra, majd raktározásra.

A folyamatot kiegészítő technológiai rendszerek

- Energiaellátás
- Vízszolgáltatás és szennyvízelvezetés
- Hulladékok telephelyen belüli gyűjtése
- Független szervezettel végeztetett rendszeres vizsgálatok

Az előállított hőenergia 95 %-ban a papírszáritásra, 3 %-ban a technológiai, 2% használati melegvíz és épületek fűtéséhez használt melegvíz előállítására fordítódik.

Hulladékstátusz vége

A technológia során felhasznált alapanyag 100%-ban hulladék papír, így a kezelés célja és eredménye a papír hulladék visszavezetése a gazdasági körforgásba.

A feldolgozáson átesett hulladék esetében az alábbiak szerint teljesülnek a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 9. §-a szerinti kritériumok:

- Az anyagot vagy tárgyat meghatározott rendeltetési célra használják fel: az Ügyfél formázott papírorost alapú csomagolóanyagokat, elsősorban tojás csomagoló anyagokat gyárt;
- Rendelkezik piaccal, van rá kereslet;
- Megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak: MSZ EN 643:2014 szabványt alkalmazzák;
- Használata összességében nem eredményez a környezetre, vagy az emberi egészségre káros hatást, melyet a NÉBIH Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszer- és Takarmánybiztonsági Igazgatóság Élelmiszer Toxikológiai Nemzeti Referencia Laboratórium E2018-ETBI-002999 számú (kelt:2018.02.22.) vizsgálati jegyzőkönyve igazol.

Alkalmazott irányítási rendszerek:

- MSZ EN ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszer (érvényesség: 2026.12.10.)
- MSZ EN ISO 14001:2015 környezetközpontú minőségirányítási rendszer (érvényesség: 2026.12.07.)
- MSZ EN ISO 45001:2018 munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer (érvényesség: 2026.12.06.)
- MSZ EN ISO 22000:2018 élelmiszer-biztonsági irányítási rendszer (érvényesség: 2026.05.11.)
- MSZ EN ISO 50001:2018 energiáirányítási rendszer (érvényesség: 2028.07.11.)
- Az Ügyfél rendelkezik OÉTI engedéllyel.

A hulladékpapír hasznosításával teljes egészében kiváltható a nem hulladék papír alapanyagok felhasználása, ami hozzájárul az erdők és egyéb termőterületek kíméletéhez, illetve a papír gyártási alapanyagok felhasználásának csökkentéséhez, továbbá a papír alapanyag gyártás környezeti hatásainak megelőzéséhez. A felhasznált hulladék papír anyagában hasznosul, ami megfelel a hulladék hierarchia erre a célra megvalósítható legmagasabb szintű elvárásnak.

III. Hulladékgazdálkodási engedély

III.1. Hulladékgazdálkodási tevékenységek és műveletek

III.1.1. R13 Tárolás:

A hulladék telephelyre történő szállítását követő ideiglenes elhelyezése további hulladékgazdálkodási tevékenységek (R1-R12 vagy D1-D14 kezelési műveletek valamelyikének) elvégzése érdekében.

III.1.2. R3 Hasznosítás:

Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3a

Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

III.2. Hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett hulladékok típusa és mennyisége

A telephelyen tárolható és hasznosítható **nem veszélyes hulladékok** azonosító kódját, megnevezését és éves mennyiségét az 2. számú táblázat tartalmazza.

2. számú táblázat: a telephelyen tárolható és hasznosítható hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/év
03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	87.600
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	87.600
19 12 01	Papír és karton	87.600
20 01 01	Papír és karton	87.600
Összesen:		87.600

A késztermék mennyisége: 71.740,75 tonna/év, ami évi 365 munkanap esetén 196,55 tonna/nap.

A kiépített papír gyártási, a nem veszélyes hulladék hasznosítási kapacitás: 240 tonna/nap.

III.3. Hulladékgazdálkodási létesítmények

III.3.1. Hulladéktároló hely:

Az átvett papír hulladék kezelésig történő tárolása a telephely É-i részén, az I.sz. gyártócsarnok nyaktag folytatásában kialakított 2.874 m² alapterületű fedett csarnokban (alapanyag csarnok) kialakított 1.832 m² területű, tűzgátló fallal elhatárolt „alapanyag raktár 1” részén történik, valamint az északi homlokzathoz létesült 1.082,78 m² területű „alapanyag raktár 2” bővítményben történik. A kibővített 2.960 m² területű alapanyag raktár (hulladéktároló hely) 6 db blokkra és ezen belül „A” és „B” szektorra osztott. A tároló helyhez vezető és ott kialakított közlekedési útvonalak szilárd, egységes, teherbíró és folyadékzáró aljzattal ellátottak.

A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* tárolására szolgáló – kibővített hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **3.300 tonna.**

III.3.2. Üzemi gyűjtőhely:

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező (elsődleges és másodlagos) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése – munkahelyi gyűjtést követően – üzemi gyűjtőhelyeken történik.

A **veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely** 12 m² alapterületű lemezből készített, integrált kármentőtálcával, kétszárnyú ajtóval ellátott mobil konténer. A konténer az I. számú gyártócsarnok nyaktag előtti területen található.

A konténer felirattal jelölt, zárható fémajtóval. A gyűjtőhelyhez vezető közlekedési útvonal szilárd burkolattal ellátott.

A gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék-fajtánként elkülönítetten gyűjtik kannákban, zárható hordókban, IBC tartályokban. A gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról naprakész nyilvántartást és üzemnaplót vezetnek.

A **veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **3.500 kg.**

A **veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **1.000 kg.**

Az **1-es számú üzemi hulladékgyűjtési terület** a telephely szabad területén, az alapanyagcsarnok mögötti egységes betonburkolattal ellátott 200 m² nagyságú területen található.

A hulladékok hulladéktípusonként felirattal ellátott folyadékzáró fém konténerben kerülnek gyűjtésre. Az **1. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **42.000 kg.**

A **2-es számú üzemi hulladékgyűjtési terület** az. I. számú gyártócsarnok nyaktag előtti egységes betonburkolattal ellátott, három oldalról határolt, fedett 90 m² nagyságú területén található.

A hulladékok hulladéktípusonként felirattal ellátott folyadékzáró fém konténerben kerülnek gyűjtésre. Az **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **27.000 kg.**

III.4. Dologi feltételek

- 50 tonna teherbírású hídmérleg
- 5000 kg méréshatárú kanálmérleg
- MM31 formagép
- MM32 formagép
- MM33 formagép
- MM34 formagép
- MM35 formagép
- MM36 formagép
- MM37 formagép
- MM38 formagép
- MM39 formázógép
- 20 db nyomda és etikettező gép
- Anyagmozgatás eszközei (targoncák)

A hulladékkezeléshez használt eszközök, berendezések, járművek az Ügyfél tulajdonában vannak.

III.5. Humán feltételek

Az Ügyfél átlagosan 520 főt foglalkoztat folyamatos műszakban.

A környezetvédelmi megbízotti feladatokat külső cég (ENQUA Kft.) látja el.

III.6. Finanziális eszközök

Az Ügyfél a Zurich Danmark, Filial af Zurich Insurance plc, Irland biztosítónál rendelkezik környezetvédelmi felelősség-biztosítással (Policy numer 16673), mely a csatolt nyilatkozat értelmében az Ács, Hartmann út 1. alatti telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenységből eredő környezeti károk okozására is kiterjed. A felelősségbiztosítási szerződés alapján a biztosított környezetvédelmi kár összege 20.000.000 DKK.

A K&H Bank Zrt. által GYŐR-RBC-K-0230/2024. iktatószámon kiadott igazolás alapján, az Ügyfél a 10400401-49485048-51511016. számú letéti számlán vagyoni biztosíték elhelyezése céljából 4.000.000,- Ft, (azaz négymillió forint) összegű elkülönített letétet helyezett el. Az esetleges környezeti károk felszámolására elkülönített pénzeszköz zárolásához a hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró illetékes hatóság írásbeli hozzájárulása szükséges.

A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközök az Ügyfél rendelkezésére állnak.

IV. Levegőtisztaság-védelmi engedély

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pontforrások** üzemeltetését a IV.1-IV.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

IV.1. Légszennyezést okozó technológiák

- T1** Formázott papírorost alapú csomagolóanyag gyártás
- T2** Technológiai gőzfejlesztés és vízmelegítés
- T3** Nyomdaüzemi papírfeldolgozás
- T5** Karbantartás

IV.2. Légszennyező források

T1 technológiához tartozó pontforrások:

- P11** MM35 szárító kemence és scrubber kéménye
- P14** MM36 szárító kemence és scrubber kéménye
- P18** MM31 szárító kemence és scrubber kéménye
- P19** MM33 szárító kemence és scrubber kéménye
- P20** MM33 szárító kemence elszívó kürtő
- P21** MM34 szárító kemence elszívó kürtő
- P22** MM35 szárító kemence elszívó kürtő
- P23** MM38 szárító kemence és scrubber kéménye
- P27** MM37 szárító kemence és scrubber kéménye
- P30** MM39 szárító kemence és scrubber kéménye
- P31** MM39 Nopcote PEM elszívó kürtő
- P32** Új MM32 szárító kemence és scrubber kéménye
- P33** MM34 szárító kemence és scrubber kéménye
- P34** MM34 Nopcote PEM elszívó kürtő
- P35** MM33 Nopcote PEM elszívó kürtő
- P36** MM36 Nopcote PEM elszívó kürtő

T2 technológiához tartozó pontforrás:

- P17** Gőzfejlesztő III. kémény

T3 technológiához tartozó pontforrások:

- P12** Központi elszívó II.
- P26** Központi elszívó I.
- P29** Központi elszívó III.

T5 technológiához tartozó pontforrás:

- P28** Karbantartó műhely elszívó

IV.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen *egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt* adó határozat elválaszthatatlan részét képező 26. verziószámú melléklete tartalmazza.

V.

Üzemeltetési szabályzatok, munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi kárelhárítási terv és szennyezőanyag elhelyezés

V.1. Hulladéktároló hely

V.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **hulladéktároló helyének üzemeltetési szabályzatát**

j ó v á h a g y o m

az 1.2. alpont szerint.

V.1.2. A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok **legfeljebb egy évig** történő elkülönített tárolására szolgáló hulladéktároló helyeken egyidejűleg **tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége 3.300 tonna.**

A hulladéktároló helyen tárolható nem veszélyes hulladékok azonosító kódját, megnevezését, egy időben maximálisan tárolható mennyiségét tárolóhely blokkonként az 3. számú táblázat tartalmazza.

3. számú táblázat

Hulladéktároló hely megnevezése		Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egy időben maximálisan tárolható mennyiség (tonna)
1. blokk	„A” szektor és „B” szektor	03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	450
		15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	
		19 12 01	Papír és karton	
		20 01 01	Papír és karton	
2. blokk	„A” szektor és „B” szektor	03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	450
		15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	
		19 12 01	Papír és karton	
		20 01 01	Papír és karton	
3. blokk	„A” szektor és „B” szektor	03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	450
		15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	

Hulladéktároló hely megnevezése		Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egy időben maximálisan tárolható mennyiség (tonna)
		19 12 01	Papír és karton	
		20 01 01	Papír és karton	
		Belső selejt		
4. blokk	„A” szektor és „B” szektor	03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	650
		15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	
		19 12 01	Papír és karton	
		20 01 01	Papír és karton	
5. blokk	„A” szektor és „B” szektor	03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	650
		15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	
		19 12 01	Papír és karton	
		20 01 01	Papír és karton	
6. blokk	„A” szektor és „B” szektor	03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	650
		15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	
		19 12 01	Papír és karton	
		20 01 01	Papír és karton	
Összesen:				3.300

V.2. Üzemi gyűjtőhelyek

V.2.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát**

j ó v á h a g y o m

az 2.2.-2.3 alpont szerint.

V.2.2. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

2.2.1. A **12 m²-es veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető
veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **3.500 kg**
nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **1.000 kg.**

2.2.2. Az **1. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető
nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **42.000 kg.**

2.2.3. A **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető
nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **27.000 kg**

V.2.3.1. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – **veszélyes hulladékok gyűjtő konténerben** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **3.500 kg**

A **veszélyes hulladékok gyűjtő konténerben** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **1.000 kg.**

A **veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely** 12 m² alapterületű lemezből készített, integrált kármentőtálcával, kétszárnyú ajtóval ellátott mobil konténer. A konténer az I. számú gyártócsarnok nyaktag előtti területen található.

A konténer felirattal jelölt, zárható fémajtóval. A gyűjtőhelyhez vezető közlekedési útvonal szilárd burkolattal ellátott.

A gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék-fajtánként elkülönítetten gyűjtik kannákban, zárható hordókban, IBC tartályokban.

A **12 m²-es veszélyes hulladékgyűjtő konténerben** egyidejűleg gyűjthető hulladékok típusát, gyűjtésének módját, egyidejűleg gyűjthető mennyiségét az **4. számú táblázat** tartalmazza.

4. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
08 01 16	Festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	200 l-es műanyag vagy fém hordó/25-30 l-es műanyag hordó vagy kanna (raklapra halmozva, gyűjtőcsomagolásként fóliázva)	400
08 03 12*	Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték	200 l-es műanyag vagy fém hordó	400
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	200 l-es fém hordó	225
13 05 07*	Biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	IBC /200 l-es műanyag hordó	1.250
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	vágott IBC	1.300
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett abszorbens)	vágott IBC	825
08 04 14	Ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	Eredeti csomagolás/IBC/ /200 l-es műanyag hordó	725
16 03 06	Szerves hulladék amely különbözik a 16 03 05-től		
16 05 08*	Használatból kivont, veszélyes		

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
	anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek		
16 06 02*	Nikkel-kadmium elemek	20 l-es zárt, szivárgásmentes edény	30
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető <u>veszélyes hulladékok</u> maximális mennyisége:			3.500
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető <u>nem veszélyes hulladékok</u> maximális mennyisége:			1.000

V.2.3.2. 1. számú üzemi gyűjtőhely

A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – **1. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **42.000 kg.**

Az 1-es számú üzemi hulladékgyűjtési terület a telephely szabad területén, az alapanyagcsarnok mögötti burkolt 200 m² nagyságú területen található.

A hulladékok hulladéktípusonként felirattal ellátott fém konténerben kerülnek gyűjtésre.

Az **1. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető hulladékok típusát, mennyiségét, gyűjtésének módját az 5. számú táblázat tartalmazza.

5. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
03 03 05	Papír újrafeldolgozásból származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	1 db 7 m ³ -es folyadékszáró fém konténer	12.500
03 03 07	Hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék (<i>reject</i>)	2 db 10 m ³ -es folyadékszáró fém konténer	25.000
15 01 04	Fém csomagolási hulladék (<i>bálakötöző lágy huzal</i>)	1 db 6 m ³ -es folyadékszáró fém konténer	3.000
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	1 db 10 m ³ -es folyadékszáró fém konténer	1.500
Az 1. számú üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen:			42.000

V.2.3.3. 2. számú üzemi gyűjtőhely

A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **27.000 kg.**

A 2-es számú üzemi hulladékgyűjtési terület az. I. számú gyártócsarnok nyaktag előtti burkolt, fedett 90 m² nagyságú területén található.

A hulladékok hulladéktípusonként felirattal ellátott fém konténerben kerülnek gyűjtésre.

A **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető hulladékok típusát, mennyiségét, gyűjtésének módját az 6. számú táblázat tartalmazza.

6. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
03 03 07	Hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék (<i>reject</i>)	2 db 10 m ³ -es folyadékzáró fém konténer	25.000
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve vegyes települési hulladékot is	2 db 10 m ³ -es és 1 db 6 m ³ -es folyadékzáró fém konténer	2.000
A 2. számú üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen:			27.000

V.3. Munkahelyi gyűjtőhelyek

V.3.1. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes és veszélyes hulladékok mennyiségét gyűjtőhelyenként az 7. számú táblázat tartalmazza.**

Munkahelyi gyűjtőhelyek a hulladékok képződésének helyén, technológiáinként (wet-end, formázás, nyomda, raktározás és egyéb kiszolgáló tevékenységek) kerültek kialakításra. **A munkahelyi gyűjtőhelyek elhelyezkedését és az egyes gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 2. számú melléklete tartalmazza.**

7. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (gyűjtőedény/kg)	Üzemi gyűjtőhely
03 03 05	Papír újrafeldolgozásból származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	1 m ³ -es folyadékzáró fém konténer	850	1. számú üzemi gyűjtőhely
03 03 07	Hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék (<i>reject</i>)	1 vagy 2 m ³ -es folyadékzáró fém konténer	500/1.000	1. és 2. számú üzemi gyűjtőhely
03 03 99	Közelebből meg nem határozott hulladék (technológiai víz)	technológiában csőhálózatban (de-inking takarítás alkalmával elszállítva)	~100.000	-
08 01 16	Festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	200 l-es műanyag hordó/25-30 l-es műanyag kanna	200/30	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
08 03 12*	Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték			
13 05 07*	Biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj			

08 04 14	Ragasztók, tömítőanyagok, vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	eredeti csomagolás/ minősített IBC	1.000	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	200 l-es fém hordó kármentő tálcán	200	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
15 01 04	Fém csomagolási hulladék (<i>bálakötöző lágy huzal</i>)	1 m ³ -es fém konténer	~100	1. számú üzemi gyűjtőhely
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék (<i>RDF hulladék</i>)	120 l-es műanyag hulladékgyűjtő edényzet	30-60	1. számú üzemi gyűjtőhely
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0,5 m ³ -es fém konténer	300	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (<i>szennyezett abszorbens</i>)	120 l-es műanyag hulladékgyűjtő edényzet	30-60	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
16 05 08*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	eredeti csomagolás/IBC/ 200 l-es műanyag hordó/25-30 l-es műanyag kanna	600	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
16 06 02*	Nikkel-kadmium elemek	5 vagy 40 l-es elemgyűjtő	5-30	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
17 04 05	Vas és acél	200 l-es műanyag hordó/0,5 m ³ -es egyedi fém konténer	1.000/5.000	-
19 08 12	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	8 m ³ -es folyadékzáró fém konténer	~15.000	-
20 01 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	irodai szelektív kuka (50 l)	~20	átmeneti tárolást követően a hulladéktároló helyre kerül és a technológiában hasznosítják.
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	vágott IBC	600	-
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	120 l-es hulladékgyűjtő edényzet	30-60	2. számú üzemi gyűjtőhely

V.4. Üzemi kárelhárítási terv

A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y o m .

V.5. Szennyezőanyag elhelyezése

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a szennyező anyag elhelyezését a VII. fejezet 1. pontjában rögzített Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/00354-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában foglaltak alapján.

VI.

VI.1. Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások

VI.1.1. Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított előírások:

1. Az Ügyfélnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében **az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
 - a keletkezett hulladékok megfelelő, biztonságos tárolásáról;
 - a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról (ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet);
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
 - valamint arról, hogy a minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek.
3. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására, vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetve gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
4. A telephely létesítményeinek és gépparkjának 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. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
6. A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
7. Szívárgásmentes tárolókat kell alkalmazni minden olyan anyag tárolásakor, mely folyékony, vagy tárolása során belőle folyadék szivároghat ki. A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.

8. Az Ügyfél köteles a telephelyen keletkező szennyvizek, csapadékvizek elvezetését, amennyiben szükséges, kezelését, mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
9. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
10. Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a **Khvr. 9. számú mellékletében megadott** szempontok figyelembe vételével kell biztosítani.
11. **Az Ügyfél köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 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.

VI.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

VI.1.2.1. Általános hulladékgazdálkodási előírások:

1. Valamennyi telephelyre érkező hulladékszállítmány mennyiségét a tároló helyen történő elhelyezéskor, valamint a hasznosítási technológiába történő bevezetéskor mérni kell. A hulladékok mennyiségét **hitelesített mérőeszközökkel** kell meghatározni.
2. Valamennyi telephelyre érkező hulladékszállítmány mennyiségét dokumentálni, valamint a szállítási dokumentumok alapján, illetve szemrevételezéssel ellenőrizni kell.
3. A hasznosításra átvett hulladékok nem tartalmazhatnak olyan összetevőket, illetve olyan szennyeződést, amely a hulladékok veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.
4. A telephelyen lévő hulladéktároló hely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethető. **A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **3.300 tonna.**
5. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethető. **A telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:**
 - 5.1. **A 12 m²-es veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 3.500 kg nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 1.000 kg.**
 - 5.2. **Az 1. számú üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: 42.000 kg.**
 - 5.3. **A 2. számú üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: 27.000 kg.**
6. Munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes és veszélyes hulladékok mennyiségét gyűjtőhelyenként az engedély V.3. számú fejezetében határoztam meg.**
7. A **folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat** mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken **kármentő felett kell gyűjteni.**
8. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
9. Kezelésre **átvett hulladékok kizárólag hulladéktároló helyen legfeljebb egy évig** tárolhatók, melyekről naprakész **üzemnaplót kell vezetni.** A telephelyen gyűjtött hulladékok átvételüket követően a kezelés megkezdéséig **legfeljebb 1 évig** tárolhatók.
10. **A hulladékkezelési technológiáról üzemnaplót kell vezetni,** amely legalább az alábbi adatokat tartalmazza:
 - 10.1. A beszállított hulladékok fajtája, azonosító kódja, eredete, mennyisége;
 - 10.2. A felhasznált adalékanyagok, hulladékok megnevezése, mennyisége;
 - 10.3. Az elvégzett technológiai műveletek megnevezése, üzemórák;
 - 10.4. A kezelés során keletkezett hulladék mennyisége és azonosító száma;
 - 10.5. A keletkező technológiai selejt mennyiségét, a technológiába visszakerülő mennyiséget;

- 10.6. Srubberekben leválasztásra kerülő rostos anyag technológiába visszakerülő mennyiségét;
- 10.7. A kezelés során történt rendkívüli események, üzemzavar, elhárítására tett intézkedéseket
11. Termelői hulladékok **kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** vagy **üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig elkülönítetten** gyűjthetők, melyekről utóbbi esetében *naprakész üzemnaplót* kell vezetni. A tevékenység során keletkező hulladékokat az engedélyes köteles gyűjteni, és azok kezeléséről a Ht. 31. (1)-(2) bekezdésében meghatározott módon gondoskodni.
12. A hasznosítási technológia során előállított anyag hulladéktátság megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert kell működtetni.
13. A hulladéktátság megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert az arra feljogosított tanúsító szervezettel évente ellenőriztetni kell.
14. Az átvett, kezelt és keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – *naprakész nyilvántartást* kell vezetni.
15. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** – veszélyes hulladék esetén **10 évig** – meg kell őrizni.
16. A kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
17. A környezetvédelmi biztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
18. Az Ügyfél pénzügyi biztosíték és környezetvédelmi biztosítás kötése kötelezett és azt folyamatosan fenn kell tartani. **A pénzügyi biztosíték és környezetvédelmi biztosítás megkötését az üzleti év március 01. napjáig a Hulladékgazdálkodási Osztály felé igazolni kell.**
19. A havária-elhárításhoz szükséges eszközöket folyamatosan a telephelyen kell tartani.
20. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
21. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.
22. **A nem veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó telepengedélyt küldje meg a Hulladékgazdálkodási Osztály részére 2026. június 15. napjáig.**
23. **Koncesszió hatálya alá tartozó hulladékot csak koncesszori alvállalkozói szerződéssel vehet át. Amennyiben nem tudja egyértelműen eldönteni, hogy a átadni kívánt fémet tartalmazó fémkereskedelmi engedélyköteles anyag koncessziós hulladék-e avagy sem, az átvételt meg kell tagadnia, és a leadó személyt a legközelebbi koncesszori átvevőhöz kell irányítania.**
24. **Amennyiben nem köt koncesszori alvállalkozói szerződést, a koncesszió hatálya alá tartozó hulladékokat nem veheti át, tehát a koncessziós hulladék átvételét meg kell tagadnia.**

VI.1.2.2. A hulladéktároló helyen folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1. Hulladéktároló hely kizárólag a jelen egységes környezethasználati engedély tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető.
2. A hulladéktároló helyen a gyűjtésen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
4. A kezelésre átvett nem veszélyes hulladék csak környezetszennyezést kizáró módon, zárt tároló helyen helyezhető el.
5. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
6. A hulladéktároló helyen gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a tároló hely összes befogadó kapacitását. **A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 3.300 tonna.**
7. A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen gyűjtött hulladékról – jogszabályban meghatározott tartalommal – naprakész módon köteles üzemnaplót vezetni a telephelyen.
8. Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére a hulladéktároló hely üzemeltetőjének a havária tervben foglaltakat be kell tartania.

9. A hulladéktároló hely üzemeltetése során az alábbi műszaki felszereltséget a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok;
 - tűzoltó készülékek;
 - kéziszerszámok;
 - egyéni védőfelszerelések;
 - telefon.

VI.1.2.3. Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön –hulladékgazdálkodási előírások:

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethető.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
4. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását. Az üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:
 - a) A **12 m²-es veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **3.500 kg**
nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **1.000 kg.**
 - b) Az **1. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **42.000 kg.**
 - c) A **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **27.000 kg.**
5. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
6. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
7. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
8. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
9. Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetőjének az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat be kell tartania.
10. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok;
 - tűzoltó készülékek;
 - kéziszerszámok;
 - egyéni védőfelszerelés;
 - telefon.

VI.1.2.4. Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása:

1. Az Ügyfél köteles adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését, megváltozását és megszűnését annak bekövetkezését követő 15 napon belül az Főosztály felé bejelenteni.
2. Az Ügyfél köteles technológiánként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, másnak átadott, általa kezelt hulladékról nyilvántartást, illetve üzemnaplót vezetni, valamint a környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság felé adatot szolgáltatni.
3. Az átvett és keletkezett nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról **évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig**; míg az átvett veszélyes hulladékokról és hasznosított nem veszélyes hulladékokról **negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig** adatszolgáltatást kell teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Osztály felé; **előkezelési tevékenységnél „E” azonosító kód** alkalmazásával.
4. Amennyiben a telephelyről évente **2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladékot** vagy **évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladékot** szállítanak el kezelés céljából – ide nem értve a

talajban történő kezelést és mélyinjektálást – az Ügyfél *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig (E)PRTR adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett.

VI.1.3. Földtani közeg védelmi előírások:

1. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!
2. A létesítés és az üzemeltetés során a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére kötelesek bejelenteni, illetve haladéktalanul meg kell kezdeni a kárelhárítást!
3. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, valamint műszaki védelemmel folytatható!
4. A tartályok, kiszolgáló berendezések rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében!
5. **2026. július 31. napjáig** nyújtsa be az érintett területre vonatkozó **alapállapot-jelentést**! Amelynek tartalmaznia kell a terület korábbi és további használatának részletes bemutatása mellett a felszín alatti vizek, a földtani közeg állapotának értékelését, mérési eredményekkel alátámasztva.

VI.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében.
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni.
Új légszennyező forrás létesítése esetén levegővédelmi **létesítési**-, majd működési engedély kiadását kell kérni a Főosztálytól!
3. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévét követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
4. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan – 5 évig (T1, T3 és T5 technológiák) és 6 évig (T2 technológia) megőrzendő – üzemnaplót kell vezetni.
5. Biztosítva a IV. fejezet 3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását, a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
6. A légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti - emisszióját és a határértékeknek való megfelelését akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel – az alábbi táblázatban megjelölt időközönként – legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P11, P14, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P27	5 év	2028.11.01.
P30, P31	5 év	2027.05.01.
P32, P33, P34	5 év	2029.11.15.
P17	5 év	2029.05.15.
P12	5 év	2027.05.01.
P26	5 év	2028.11.01.
P29	5 év	2027.05.01.
P28 (Króm (VI) vegyértékű vegyületei, Nikkel és vegyületei)	1 év	2026.06.01.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P28 (összes kibocsátott légszennyezőanyag)	5 év	2030.09.15.
P35, P36	5 év	2031.01.01.

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

A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére.**

- Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet 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.
- Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- A technológiához tartozó pontforrások közül a legnagyobb teljesítményű berendezés esetén (**P23**) folyamatos emisszió mérő műszerrel kell felszerelni, mely folyamatosan méri és regisztrálja a füstgáz nyomását és hőmérsékletét, oxigén, szén-monoxid és vízgőztartalmát, valamint nitrogén-oxidok (NO és NO₂), mint NO₂ koncentrációját.
- A folyamatos üzemű füstgáz emisszió-mérő műszerekhez olyan adatgyűjtő és tároló rendszert kell rendelni, amely alkalmas a mérési adatok tárolására, visszakeresésére (archiválás), és védve van az adatok manipulálása ellen.
- A folyamatos mérőrendszerek áramellátását szünetmentesen kell biztosítani.
- A méréseknek reprezentatívnak kell lenniük, a szennyező anyagok mintavételét és analízisét, valamint az automatikus mérőrendszer kalibrálását a mértékadó szabványok, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó módszerek szerint kell végezni. A műszereknek típus jóváhagyási igazolással kell rendelkezniük.
- A folyamatos emisszió mérő rendszer műszereinek karbantartását és kalibrálását **5 évente** engedéllyel és akkreditációval rendelkező szervezettel kell elvégeztetni. A mérőeszközök, mérőrendszerek üzembe helyezése, átalakítása vagy javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végezni. A kalibrálás tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A kalibrálásról készült jegyzőkönyvet a kalibrálást követő 60 napon belül meg kell küldeni.**
- A beépített folyamatos emisszió mérő műszerek telepítése és üzemeltetése folyamán az MSZ EN 14181:2015 szabvány szerint legalább **évente egy alkalommal**, valamint átalakítása vagy javítása után minden esetben a mérési módszer követelményeire akkreditált mérőeszközökkel összehasonlító mérést kell végezni. A tervezett mérés időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. Az összehasonlító mérés időpontját úgy kell meghatározni, hogy valamennyi folyamatosan mérendő légszennyező anyag esetén adott évben igazolható legyen a műszer megfelelő beállítása.
- A folyamatos emisszió mérő műszerek meghibásodása esetén a meghibásodás tényéről, a működőképes állapot helyreállítására tett intézkedésekről és az ahhoz szükséges időről a hatóságot haladéktalanul az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) 9. § (1) bekezdésének megfelelően elektronikus úton írásban és e-mailben is értesíteni kell.

VI.1.5. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Az üzemelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfelelően *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, valamint *a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. mellékletében foglalt előírásoknak.
- Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb

területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani.

3. Az üzemelés során a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni.

VI.1.6. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

1. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
2. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodjon!
3. A változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni a Főosztályt részére!
4. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni!
5. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
6. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással gondoskodni köteles!

VI.1.7. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. A tevékenységek végzése által, a területen lévő vagy ott megjelenő védett és közösségi jelentőségű fajok és élőhelyeik (*kiemelt figyelemmel az építményekben vagy építményeken potenciálisan fészket építő füstifecske, illetve molnárfecske fajokra*) nem szenvedhetnek károsodást!
2. A telephely északi részén lévő, védett partifecskék (*Riparia riparia*) és fokozottan védett gyurgyalagok (*Merops apiaster*) által használt partfalakat meg kell őrizni!
3. A fenti partfalak és a hozzájuk kötődő fajok tekintetében fellépő váratlan, illetve negatív eseményekről a helyszín természetvédelmi kezelői felügyeletét ellátó Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság Természetvédelmi Örszolgálatára értesítendő! (Szabó Máté örkerület-vezető, tel.: 06/30/641-8535; Bátky Gellért örkerület-vezető, tel.: 06/30/583-8636)
4. Biztosítani kell, hogy tárgyi telephelyen és környezetében, invázióra hajlamos fajok a zöldfelületek képzése és átalakítása (pl. kikopott gyepterület pótlása, fászfűzárak ültetése) során ne kerüljenek telepítésre, illetve spontán megtelepedésük esetén haladéktalanul el legyenek távolítva. Inváziós növényfajok alkalmazása tilos!
5. Az üzemelés időszakában a gyepterületet rendszeresen nyírni/kaszálni szükséges, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
6. A telephely területén belüli-, illetve a kerítés mentén telepített fásítás szakszerű gondozását, ápolását (öntözés, metszés, tápanyag utánpótlás) folyamatosan biztosítani kell, továbbá az összefüggő lombtakarás kialakulása érdekében a meg nem eredt fák cseréjéről gondoskodni szükséges.
7. A felhagyás kapcsán természetvédelmi szempontból kármegelőző intézkedésekre van szükség. Ez leginkább az özönfajok visszaszorításában nyilvánulhat meg. Felhagyás esetén folyamatosan biztosítani kell ezeknek a fajoknak az azonnali eltávolítását, vagy meg kell előzni megtelepedésüket.

VI.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló az európai parlament és a tanács 166/2006/EK rendelete alapján (E)PRTR: ÉV jelentést kell tenni.

Határidő: évente tárgyévet követő év március 31.

2. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni a Főosztály részére!

3. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni!
4. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

VI.2. Felügyeleti díj

Az Ügyfél évente köteles a tárgyév február 28. napjáig az éves felügyeleti díjat megfizetni, melynek összege **200.000,- Ft**, (azaz kétszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „Megosztott bevételek beszedése célszámlázási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

VI.3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – az **egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt visszavonom**, továbbá **intézkedési terv benyújtására**, az abban foglaltak **megvalósítására**, valamint **környezetvédelmi**, illetve egyéb szakági **(hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére** kötelezem az Ügyfelet.

VII.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

VII.1. A vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/00354-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában az alábbi előírásokat tette:

1. *„Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.*
2. *Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásról.*
3. *A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.*
4. *A telephely szennyvíz kibocsátásait a jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell mérni, bevizsgálni, dokumentálni és az eredményekről adatszolgáltatást teljesíteni.*
5. *A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG-ÉJ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu rendszeren keresztül meg kell küldeni a Vízügyi és Vízvédelmi Osztály részére a tárgyévet követő év március 31-ig.*
6. *A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
7. *A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.*
8. *A tevékenység végzéséhez szükséges vízellátási intézkedések, csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglaltaknak megfelelően üzemeltethetők.*
9. *Az elszikkasztásra kerülő csapadékvíz nem okozhatja a talajvíznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
10. *Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád út 28-32.).*
11. *Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.*
12. *Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.”*

VII.2. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/2189-2/2025. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:

- *„A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.”*

VII.3. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2.** a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 13222/2/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:**

- „A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalról letöltött ke-041-04133-2025.zip dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy a tevékenység közvetlenül termőföld területeket nem érint, azonban lehetséges, hogy a hatásterületen belül termőföld területek is érintettek.
- A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 8. § (2) bekezdés alapján a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység nem akadályozhatja.
- A termőföld havária okozta igénybevételek különös szabályait a Tfv. 14/B. - 14/E. § szabályozza.”

VII.4. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE/028/738-2/2025. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A vizsgált ingatlan (Ács 2464/29 hrsz.) a közhiteles örökségvédelmi nyilvántartás adatai szerint részben, a tervezett üzemcsarnok területe jelentős részben az 55733 („Ács – HARTMANN telephelye”) azonosítójú régészeti lelőhely területén található.

Az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadása a már meglévő, használatba vett építmények, létesítmények tekintetében nem indokolja külön örökségvédelmi hatósági kikötések megfogalmazását.

Megjegyzendő azonban, hogy amennyiben az ingatlan mindeddig beépítetlen hányadára újabb építményeket terveznek, a kivitelezés szükségessé teheti a feladatellátásra jogosult intézmény részvételét a kulturális örökség jogszabályok által előírt védelmében. Erről Hatóságomnak a lehetséges építmények építési engedélyezési eljárásában van módja részletesen nyilatkozni, illetve pontos kikötéseket megfogalmazni.

Mindezek figyelembe vétele esetén az ipari tevékenység környezetvédelmi engedélyezése örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló

68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.”

VII.5. A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály**, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-03/NEO/01476-2/2025. számú feljegyzésében az alábbi kikötéseket fogalmazta meg:**

- „A többször módosított, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. §. (2), és 46. §-ra hivatkozva a létesítményt olyan műszaki állapotban kell tartani, hogy a vizeket ne szennyezze, az emberi egészséget közvetve vagy közvetlenül ne veszélyeztesse.
 - Az egységben a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény utasításait fokozottan be kell tartani!
- A dokumentációt közegészségügyi szempontból a fenti kikötések teljesítésével fogadom el.”

VII.6. Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda** a **KE/8/727-2/2025. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2025.12.12.-én kelt, KE/041/04233-7/2025. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján.

A Rendelet 3. melléklet 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel - a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével - való összhang tekintetében a szakkérdést a kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti **országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.**

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. **A hivatkozott mellékletben a csomagolóanyag gyártó üzem nincs egyedi építményként nevesítve.**

Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.

VII.7. Ács Város Önkormányzata ACS/2202-2/2025. számon az alábbiakról tájékoztatott:

„A fenti ügyiratszámú végzéssel megküldött, A HARTMANN HUNGARY Kft. Egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély teljes körű felülvizsgálati dokumentációja alapján nyilatkozom, hogy az érintett 2941 Ács, 3250/1, 3250/2, 3250/3, 248+/29 hrsz. ingatlanok területét Ács Város Önkormányzat Képviselőtestületének a Helyi Építési Szabályzatáról 16/2021. (IX. 10.) önkormányzati rendelete (továbbiakban: HÉSZ) „Gip 1 jelű” ipar terület elnevezésű építési övezetbe sorolja.

A HÉSZ 32.§-a alapján:

„ (1) Ipari terület építési övezetében az OTÉK 10. § (2) bekezdés, valamint 20. § (1), (4) és (5) bekezdésében szereplő valamennyi rendeltetés elhelyezhető.

(2) Ipari terület építési övezetében környezetre jelentős hatást gyakorló létesítmény nem helyezhető el.

Fent leírtakra tekintettel a területen a HARTMANN HUNGARY Kft. működésének településrendezési tervi akadálya nincs.

Nyilatkozom továbbá, hogy az Ács, 3250/1, 3250/2, 3250/3, 2464/29 hrsz.-ú területek nem minősülnek helyi jelentőségű természetvédelmi területnek. Ács Város Önkormányzata által megalkotott helyi jelentőségű védett természeti területekről szóló 16/2025. (V.30.) rendelete értelmében nem minősül helyi jelentőségű természetvédelmi területnek.

A tárgyi tevékenység településrendezési eszközökkel való összhangjára vonatkozóan, valamint a helyi természetvédelmi szabályozásával kapcsolatban a fent leírtakon túl egyéb információval nem rendelkezünk.”

VIII.

VIII.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2036. február 5. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2030. szeptember 5.**

VIII.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2031. február 5. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti hatánapot megelőzően **2030. szeptember 5. napjáig.**

VIII.3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodási engedély** e határozat véglegesség válásának napjától **2031. február 5. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti hatánapot megelőzően **2030. szeptember 5. napjáig.**

VIII.4. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2031. február 5. napja.** Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2030. szeptember 5. napjáig.**

VIII.5. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **szennyező anyag elhelyezési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2031. február 5. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2030. szeptember 5. napjáig.**

VIII.6. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél **többször módosított, KE/041/00254-3/2025. számon kiadott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélye jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 810.000,- Ft, (azaz nyolcszáztízezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

X.

Jelen határozattal szemben annak közlésétől számított **15 napon belül** a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához – gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton [azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH), a <https://epapir.gov.hu> honlapon] lehet előterjeszteni] – benyújtandó **indokolással ellátott fellebbezésnek** van helye.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összege 405.000,- Ft, (azaz négyszázötezer forint) – természetes személyek és civil szervezetek esetében 8.100,- Ft, (azaz nyolcezer-száz forint) –, melyet – a közlemény rovatban az iktatószám feltüntetésével – a Magyar Államkincstárnál vezetett „*Eljárási illetékbevételei számla*” megnevezésű 10032000- 01012107-00000000 számlaszámra kell átutalni. A fellebbezési illeték átutalása esetén a teljesítését igazoló befizetési bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél az Ács 2464/29 hrsz.-ú ingatlanok alatti telephelyén folytatott tevékenység végzésére jogosító többször módosított, KE/041/00254-3/2025. számon kiadott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2025. december 5. napján.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 6. b) pontjai szerint történik (*Papíripar, faanyag-feldolgozás, papír vagy karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül*), melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2025. december 5. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése értelmében 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének valamint ugyanezen jogszabály 12/A. §-a és 8. sz. mellékletének alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítész, hulladékgazdálkodási és vízügyi és a vízvédelmi feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, melynek megfelelően eleget tett.

*

Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

1. BAT

A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg:

A dokumentációban leírtak összefoglalásaként megállapítható, hogy az Ügyfél telephelyén alkalmazott technológiák és berendezések - a folyamatos korszerűsítést is figyelembe véve - megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

2. Hulladékgazdálkodás

Létesítés:

A meglévő raktár és üzemcsarnok épületet északi irányban egy 42 m széles hajóval kb. 212 m hossz, nyugati irányban egy kb. 42 m szélességben tervezik bővíteni. A csarnok bővítmény keleti oldalán egy köztesáru raktár és a hozzá tartozó technológiai helyiségek, úgymint kapcsolóhelyiség, kompresszorhelyiség, valamint a szociális helyiségek (férfi és női WC, öltözők, teakonyha) tervezett. Nyugati irányban a nyugati épületrésztől elválasztva egy újabb köztesáru raktár, ezt követően készárutároló kialakítása tervezett, melyben az üzemben előállított termékek raktározását tervezik végezni állvány rendszerű polcosított megoldásban vagy raklapon ömlesztett tárolással. A meglévő csarnoképület így egy északi és nyugati irányú, kb. 10.000 m² bruttó alapterületű köztes- és készáru raktárral bővül. A tervezett épületbővítmény padlószintje azonos a meglévő csarnoképület padlószintjével. Az új létesítményre vonatkozóan a csapadékvíz elvezetése a veszfolyókkal csatornába bekötte történik.

A meglévő ipari létesítmény össz közműhálózattal kiépített, új közmű nem tervezett.

A létesítés során az alábbi építési, bontási hulladékok keletkezése várható:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Tervezett mennyiség (tonna)
17 04 05	vas és acél	65,14
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	nincs adat
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	163

Az építési és bontási hulladékok kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendeletben szereplő küszöbérték átlépése esetén a hulladékokat az építető a könnyebb hasznosíthatóság érdekében a többi hulladéktól elkülönítetten köteles gyűjteni, az építés során felhasználni vagy a hatályos előírásoknak megfelelő kezelőnek átadni. Az építési, bontási tevékenység befejezését követően az építető elkészíti az építési hulladék nyilvántartó lapot illetve bontási hulladék nyilvántartó lapot. A nyilvántartó lapot és a hulladékkezelő átvételi igazolását kötelezően meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. A keletkező építési bontási hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőnek kerülnek átadásra. A létesítés során kitermelt talaj a helyszínen felhasználásra kerül.

Üzemelés

A felülvizsgált időszakban a telephelyen előállított köztes áru és készáru mennyiségét az alábbi táblázat mutatja:

Megnevezés	Mennyiség (kg)				
	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Köztesáru (termék)	35.842.512	33.049.812	37.488.817	39.289.171	41.552.292
Készáru (termék)	33.480.943	31.025.475	34.744.937	36.565.336	38.498.734

A felülvizsgált időszakban történt anyag- és energiafelhasználást az alábbi táblázat mutatja:

Megnevezés	Mennyiségi egység	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Technológiai vegyszer felhasználás	kg	2.573.505	2.518.974	2.928.441	2.771.180	2.503.279
Elektromos áram	kWh	31.811.071	30.220.004	33.689.148	32.222.164	32.200.642
Földgáz felhasználás	m ³	10.373.733	9.600.365	10.853.724	10.553.863	10.535.830
Víz felhasználás	m ³	221.952	211.611	205.269	190.959	185.134
Szennyvíz kibocsátás	m ³	104.079	103.391	84.215	76.472	66.916

A 2020-2024. időszakban jelentősen lecsökkent a kibocsátott szennyvíz mennyisége, mivel az Ügyfél próbálja a technológiai vizeket minél jobban visszaforgatni.

A vizsgált időszak (2020-2024.) anyagmérlegeit a következő táblázatok szemléltetik.

A hasznosítás (R3) céljából felhasznált hulladékok mennyiségi alakulását (kilogrammban kifejezve) a felülvizsgált időszakban (2020-2024.) hulladékonként a 8. számú táblázat szemlélteti.

8. számú táblázat:

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	2020. (kg)	2021. (kg)	2022. (kg)	2023. (kg)	2024. (kg)
20 01 01	Papír és karton	32.296.966	28.537.706	29.223.410	32.629.861	31.210.206
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	200.054	722.474	1.384.013	361.955	2.087.250
19 12 01	Papír és karton	7.434.240	6.863.499	9.015.656	9.689.745	11.210.960
03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	-	-	-	-	115.674
Összesen		39.931.260	36.123.679	39.623.079	42.681.561	44.624.090

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszély és nem veszélyes technológiai, valamint kommunális hulladékok keletkeznek, melyek mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet.

A fejlesztéshez kapcsolódóan a **hulladék tárolási és hasznosítási kapacitás változatlanul 87600 tonna/év marad.** Az MM33 és MM36 kemencék kapacitás növekedése mellett a pulper kapacitás, valamint a késztermék termelő kapacitás éves szinten az engedélyezett értéket (240 tonna/nap; 196,55 tonna/nap) nem haladja meg.

A **hulladéktároló hely kapacitásában nem történik változás**, az egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége a korábban engedélyezett **3.300 tonna.**

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszély és nem veszélyes technológiai, valamint kommunális hulladékok keletkeznek, melyek mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet. A keletkező (elsődleges és másodlagos) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése – munkahelyi gyűjtést követően - üzemi gyűjtőhelyeken történik. A **munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek elhelyezkedését** és az egyes gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát szemléltető „hulladéktérkép” jelen határozat **2. számú melléklete.**

A munkahelyi és az üzemi gyűjtőhelyek működésében és kapacitásában nem történik változás, azonban a meglévő raktár- és üzemcsarnok bővítése kapcsán egy **új munkahelyi-kommunális hulladék gyűjtőhely létesül** a bővítményben. Az egyes hulladéktípusok egyidejűleg gyűjthető mennyisége változatlan maradt. Az Ügyfél által megküldésre került a módosított üzemi gyűjtőhely szabályzat jóváhagyás céljából.

A technológiai veszélyes és nem veszélyes hulladékok a keletkezést követően munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre. A munkahelyi gyűjtőhelyek a hulladékok képződésének helyén, technológiánként (wet-end, formázás, nyomda, raktározás és egyéb kiszolgáló tevékenységek) kerültek kialakításra döntő többségben az épületeken belül. A külső munkahelyi gyűjtőhelyek esetében féltető alatt, fedett helyek vagy zárt edényzetben történik a hulladékok gyűjtése. A munkahelyi gyűjtőhelyek betonozott burkolattal rendelkeznek. Kizárólag a munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek csak gyűjtésre a 20 01 35* HAK, a 03 03 99 HAK, a 17 04 05 HAK és a 19 08 12 HAK hulladékok, innen történik az engedéllyel rendelkező kezelőhöz való elszállításuk. A többi keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék a munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhelyre kerül átszállításra.

A telephelyen három üzemi gyűjtőhely került kialakításra, melyek a következők:

- veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely: 12 m² alapterületű lemezből készített, integrált kármentőtálcával, kétszárnyú ajtóval ellátott mobil konténer. Az **üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége 3.500 tonna.** Az **üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége 1.000 tonna.**
- Az **1-es számú üzemi hulladékgyűjtési terület** a telephely szabad területén, a hulladéktároló csarnok mögötti egységes betonburkolattal ellátott 200 m² nagyságú területen található. A hulladékok hulladéktípusonként felirattal ellátott folyadékszűrő fém konténerben kerülnek gyűjtésre. **1. számú üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 42.000 kg.**

- **A 2-es számú üzemi hulladékgyűjtési terület** az. I. számú gyártócsarnok nyaktag előtti egységes betonburkolattal ellátott, fedett 90 m² nagyságú területén található. A hulladékok hulladéktípusonként felirattal ellátott folyadékzáró fém konténerben kerülnek gyűjtésre. **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **27.000 kg**.

A fejlesztés kapcsán, a tevékenység során keletkező hulladékok mennyiségében nem jelentős változás várható, a tervezett növekedés kb. 7 %. A telephelyen folytatott tevékenység során a 2024. évben keletkezett hulladékok megnevezését és mennyiségét, valamint ezt követően keletkező hulladékok megnevezését és várható mennyiségét – az eddigi tapasztalatok alapján - a 9. számú táblázat tartalmazza.

9. számú táblázat: a tevékenység során keletkezett és várhatóan keletkező hulladékok megnevezése és mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2024. (kg/év)	2025. január-október (kg/év)	Tervezett 7 %-os növekedés 2026. (kg/év)
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festéktávoltítási (de-inking) iszap	703.700	-	nincs adat
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	1.594.500	1.396.880	1.600.388
03 03 99	közelebből meg nem határozott hulladék (technológiai víz)	79.820	68.560	74.190
08 01 16	festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	1.391	2.635	2.154
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	45	10	29
08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	3.712	2.372	3.255
15 01 04	fém csomagolási hulladék	22.748	43.891	43.891
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	10.640	11.250	11.711
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től (Afrasil)	170	210	203
17 01 01	beton	337.000	-	nincs adat
17 04 05	vas és acél	108.980	-	nincs adat
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	80.440	39.700	64.275
19 12 01	papír és karton	107.100	-	nincs adat
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	8.980	-	nincs adat
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	154.180	115.660	144.364
20 03 07	lomhulladék	8.300	-	nincs adat
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	575	765	717
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	20	-	nincs adat
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1.815	1.635	1.846
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	740	560	696
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	11.400	7.795	10.269

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2024. (kg/év)	2025. január-október (kg/év)	Tervezett 7 %-os növekedés 2026. (kg/év)
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	40	30	37
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	12.976	10.120	12.356
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	6.150	2.835	4.807
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	7.234	4.075	6.050
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	20	-	nincs adat
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	7.675	-	nincs adat
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	280	nincs adat	

Az anyag-előkészítés során a hulladékpapírt mechanikus pulperben technológiai folyamatból visszanyert vízzel oldják, amellyel frissvíz felhasználásukat csökkentik. A papírpép formázása speciális vákuum technológiával történik, mely során a pép víztartalmának nagy része visszakerül a technológiai rendszerbe, tovább csökkentve a frissvíz felhasználási igényt. A víz visszaforgatási technológia során a vízen túl a vegyszer is ismételt felhasználásra kerülhet.

Az irodai munka során keletkező papírhulladék feldolgozását a technológia lehetővé teszi, ezért azt elkülönítetten kell gyűjteni és gondoskodni kell a technológiai rendszerbe kerüléséről (a szelektív begyűjtés felelőse a takarító személyzet).

A csomagolóanyag nyomdázása során speciális szója lapú festékek és hígítók használatával veszélyes vegyületek helyettesíthetőek.

A gyártási technológiát rendszeresen felülvizsgálják, és amennyiben lehetőség adódik, úgy a technológiában felhasznált veszélyes anyagokat kevésbé veszélyes anyaggal váltják ki, előnyben részesítve a biológiailag lebontható, nem mérgező és nem felhalmozódó anyagokat (pl. növényi olaj alapú festék és hígító), illetve lehetőség szerint a veszélyes anyagok technológiai felhasználási mennyiségért csökkentik.

A telep villamos energia igénye EON hálózatról biztosított. Az üzem hőenergia igényének kielégítésére saját földgázüzemű hőenergia-ellátó rendszerrel rendelkeznek. A hőenergia felhasználás nagyjából technológiai, kisebb hányada a szociális és iparépületek fűtését és melegvíz ellátását biztosítja.

A telephelyre hulló csapadékvizet elvezető rendszer két részből áll. A terület keleti részéről összegyűjtött csapadékvíz a Deák Ferenc utcában elhelyezkedő burkolat nélküli, nyílt szikkasztóárokban szikkad el. A terület nyugati-délnyugati részein található csapadékvíz gyűjtő és -elvezető rendszer a gyártócsarnok, nyomdacsarnok és a készáru tároló csarnokok köztes burkolt területeire lehullott csapadékvizet gyűjti össze, mely egy átemelő aknán keresztül a szennyvíz előtisztító mellett elhelyezkedő burkolat nélküli, nyílt árokban kerül elszikkasztásra.

A tevékenység végzése során mind kommunális, mind technológiai szennyvíz keletkezésével kell számolni. Az összes szennyvíz 7%-át a kommunális szennyvíz, 93 %-át a technológiai szennyvíz teszi ki.

Technológiai jellegű szennyvíz a II-III. gyártócsarnokban keletkezik, a gravitációs ürítővezetékeken keresztül a gyártógépsorok ún. „D-kád”-jaiból folyamatos jelleggel kerül elvezetésre a szennyvíztisztítón keresztül a városi szennyvíztisztítóba kerül. A kommunális szennyvíz a technológiai szennyvízzel keveredés után szintén a városi csatornahálózatba kerül.

A felülvizsgálati eljárás során az Ügyfél nem tudta megküldeni a nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységre vonatkozó telepengedélyt, ezért előírásra került a hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó telepengedély pótlása.

Veszélyes hulladékok

Az eddigi működés tapasztalatai alapján a keletkező veszélyes hulladékok jelentős részét a veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladékok és vegyszerhulladékok teszi ki, melyek meghatározóan a gyártás és a nyomdázás során keletkeznek. Ezen hulladékok szállítása heti egy alkalommal történik, egy szállítás során az elszállított mennyiség átlagosan 1.000 kg. A 16 05 07* HAK hulladék a többi hulladéktól eltérően keletkezésekor azonnal elszállításra kerül. További veszélyes hulladék a gyártáshoz és a karbantartáshoz kapcsolódóan keletkeznek. A keletkező veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtést követően az I. számú gyártócsarnok nyaktag előtti területen található veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre. A konténer felirattal jelölt, zárható fémajtóval. A gyűjtőhelyhez vezető közlekedési útvonal szilárd burkolattal ellátott. A gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék-fajtánként elkülönítetten gyűjtik kannákban, zárható hordókban, IBC tartályokban.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok mennyiségi alakulását (kilogrammban kifejezve) a felülvizsgált időszakban (2020-2024.) hulladékonként a 10. számú táblázat szemlélteti.

10. számú táblázat:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2020. mennyiség (kg)	2021. mennyiség (kg)	2022. mennyiség (kg)	2023. mennyiség (kg)	2024. mennyiség (kg)
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	640	380	380	360	575
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	0	20	0	0	20
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	590	850	955	1.055	1.815
13 05 07*	olaj-víz szeparátumokból származó olajat tartalmazó víz	640	3.180	80	1.160	740
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott hulladék	1.270	0	0	0	0
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	11.700	12.890	8.140	13.885	11.400

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2020. mennyiség (kg)	2021. mennyiség (kg)	2022. mennyiség (kg)	2023. mennyiség (kg)	2024. mennyiség (kg)
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0	0	50	30	40
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat	9.890	11.770	10.505	14.075	12.976
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek	990	560	1.820	1.530	6.150
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	2.500	4.700	7.665	6.130	7.234
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	40	25	105	0	0
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	4.665	2.600	680	1.860	7.675
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	2.020	750	1.480	1.150	280
Veszélyes hulladékok mennyisége összesen:		34.945	37.725	31.860	41.235	48.905

Nem veszélyes hulladékok

A telephelyen végzett tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékok jelentős része a gyártás (anyag-előkészítés, formázás, szárítás, vasalás, kivágás, csomagolás) során keletkezik. A technológiai folyamatokból és egyéb kiszolgáló tevékenységekből de-inking iszap, reject, kommunális vegyes hulladék, bálakötőző lágy huzal és műanyag hulladék származik. Ezen hulladékok elszállítása heti több alkalommal a keletkezés ütemében folyamatosan és rendszeresen történik. Egy szállítás során átlagosan 500-25000 kg mennyiség kerül elszállításra.

A legnagyobb mennyiségben keletkező nem veszélyes hulladék a de-inking iszap, melynek mennyisége a de-inking technológia ideiglenes leállítása miatt 2024. évben jelentősen csökkent. A technológia azonban üzemképes maradt, a megrendelések függvényében újraindíthatják ezt az üzemrészt. A keletkező nem veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtést követően többségében az 1. és 2. számú üzemi gyűjtőhelyre kerülnek az elszállításig. A 08 01 16 HAK, a 08 04 14 HAK és a 16 03 06 HAK hulladékokat a kármentővel ellátott veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. Kizárólag a munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek csak gyűjtésre a 03 03 99 HAK, a 17 04 05 HAK és a 19 08 12 HAK hulladékok.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkezett nem veszélyes hulladékok mennyiségi alakulását (kilogrammban kifejezve) a felülvizsgált időszakban (2020-2024.) hulladékonként a 11. számú táblázat szemlélteti.

11. számú táblázat:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2020. mennyiség (kg)	2021. mennyiség (kg)	2022. mennyiség (kg)	2023. mennyiség (kg)	2024. mennyiség (kg)
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	3.350.720	2.754.940	3.107.900	2.588.540	703.700
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	589.900	551.000	581.700	510.060	1.594.500
03 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	194.980	137.320	125.860	88.740	79.820
07 02 13	hulladék műanyag	2.935	940	1.120	760	0
08 01 16	festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	2.010	1.445	2.330	795	1.391
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	0	0	0	0	45
08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	1.730	3.585	3.570	3.440	3.712
15 01 04	fém csomagolási hulladék	5.260	7.650	7.420	9.548	22.748

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2020. mennyiség (kg)	2021. mennyiség (kg)	2022. mennyiség (kg)	2023. mennyiség (kg)	2024. mennyiség (kg)
15 01 06	egyéb kevert csomagolási hulladék	11.460	4.360	10.040	7.650	10.640
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	2.030	7.090	1.120	0	170
17 01 01	beton	0	0	0	0	337.000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	0	400	0	0	0
17 04 05	vas és acél	163.770	15.710	51.460	68.090	108.980
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	0	0	0	118.920	0
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	142.660	115.940	79.580	101.680	80.440
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	0	140	0	0	0
19 12 01	papír és karton	943.400	1.156.830	146.720	0	107.100
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	11580	6100	4.240	5.470	8.980
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	116.990	123.840	143.630	135.600	154.180
20 03 07	lomhulladék	860	6.990	2.860	1.630	8.300
Nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen:		5.540.285	4.894.280	4.269.550	3.640.923	3.221.706

Havária

A tevékenység során normál üzemi körülmények között nem keletkeznek szennyeződések, így az esetlegesen bekövetkező havária esemény elhárítására a telephely rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

Az üzemelés során a kezelési tevékenységekhez kapcsolódó veszélyes anyag és veszélyes hulladék szállítási, anyagmozgatási tevékenységből fordulhat elő kiömlésből adódó környezeti hatás, mely nem jelentős, mert a gyűjtés, szállítás helye telephelyen belül egységes beton burkolattal ellátott. A veszélyes hulladékok gyűjtése folyadékzáró, a hulladék kémiai hatásának ellenálló edényzetben történik. A hulladékgyűjtő helyek többségében zárt vagy fedett helyen kerültek kialakításra. A nyílt területen lévő hulladékgyűjtő helyek esetében a betonozott burkolat és az edényzetek kialakítása (zárt vagy folyadékzáró, a hulladék kémiai hatásának ellenálló edényzet) megakadályozza, hogy a hulladék kijusson a környezetbe.

Gépek, berendezések meghibásodásából származó elfolyások megszüntetésére kármentesítéshez szükséges eszközök a telephelyen rendelkezésre állnak. Havária esemény bekövetkezése esetén szennyezett föld és szennyezett abszorbensek keletkezhetnek veszélyes hulladékként.

Felhagyás

Az Ügyfél részéről nem tervezett a felhagyás, ha mégis sor kerülne rá, a tevékenység során keletkezett hulladékok rendszeres elszállítása esetén technológiából származó hulladék nem marad a telephelyen. Az üzemeléssel kapcsolatos hulladékképződés megszűnik. A hasznosítás céljából átvett hulladék értéket képvisel, így nem feltételezhető, hogy az Ügyfél hasznosítás nélkül a területen hagyja. Amennyiben a felhagyás a telephely felszámolását jelenti majd, az épületek más célra történő felhasználására vagy esetleges elbontására kerülne sor. A bontásból bontási hulladékok keletkezhetnek.

3. Levegőtisztaság-védelem

Az érintett terület (Ács) a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján „Az ország többi területe, kivéve az alább kijelölt városokat” légszennyezettségi zónába tartozik.

A létesítmény Komárom-Esztergom Vármegye ÉNy-i részén, Ács belterületén, a Hartmann út 1. sz. (Ács 2464/29 hrsz.) alatti ingatlanon helyezkedik el, ipari gazdasági területen (Gip). Az ingatlan a Pénzszácsi-dűlőben található, D-ről vasútvonal, É-ről és Ny-ről szántóterület, K-ről pedig ipari terület határolja.

Megközelíteni az M1-es autópálya Ács/Bábolna elágazásától 5 km-re, a Komárom – Győr vasútvonal mentén, az ácsi vasútállomástól mintegy 500 m-re, a Hartmann úton keresztül lehet. A telephely aszfaltozott úton érhető el.

Üzemelés

Az Ügyfél papír- és karton hulladékpapírból formázott papírrost alapú csomagolóanyagot gyárt a telephelyen. A technológiához felhasznált alapanyag 100%-ban hulladék papír, így a tevékenység egyben nem veszélyes hulladék hasznosítás is.

T1 technológia: A gyártás során a nedves termék szárítását közvetlen fűtésű (levegő szárítóközegű) alagútkemencében végzik. A kemencékben a szárítóközeget cirkuláltatják. A szárítóközeg hőmérsékletének fenntartását a cirkulációs csatornába épített tüzelőberendezés (gázégő) biztosítja. A szárítás során keletkezett páradús levegőt a cirkulációs körből egy elszívó ventilátor segítségével hőcserélőn át a kürtőbe és onnan a környezetbe vezetik. A hőcserélőn előmelegített frisslevegő a gázégő számára szükséges égési-levegő igényt biztosítja.

A Nopcote PEM elszívó kürtők az esetleges többlet anyag eltávolítására szolgálnak. A szórófejek által felvitt vasalás könnyítő anyag (nopcote) többlet mennyiségét elszívó ernyőkben ventilátor segítségével felfogva eltávolítják az üzem területéről.

T2 technológia: Az anyag-előkészítési fázishoz tartozó résztechnológia, a papírpép fehérítő (de-inking). A gőzfejlesztő által előállított melegvíz a de-inking folyamatban a vizes elszappanosítást segíti. Annak biztosítása céljából, hogy a de-inking folyamat vegyszerei oldott/olvadt állapotban legyenek, szükség van a pép hőmérsékletének kb. 50 – 55°C-on tartására, így ezért víz melegítő rendszer van kiépítve az üzemben.

T3 technológia: A terméket, mint kereskedelmi csomagolást, információt hordozó nyomattal/címkével látják el. A nyomat/címkézés megvalósítása gyors géprendszeren történik, a központi elszívók a gyártás során keletkező szálló papír rostok elszívását végzik.

T5 technológia: A nyomdai karbantartás során különböző elemek javítását hegesztéssel oldják meg, a műhelyben a hegesztő asztal felett elhelyezkedő ernyős elszívó a hegesztési munka közben keletkező és kibocsátott szilárd légszennyező anyagok elszívását végzi.

A T1 technológia 16 db pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra a *levegőtisztasági szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rend.) 6. sz. melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású füstgázra vonatkoznak.

A T2 technológia pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagok határértékeit *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 (a továbbiakban: FM) 1. számú melléklete tartalmazza. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A T3 technológia 3 db pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra a VM rend. 6. sz. melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.

A T5 technológia pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra a VM rend. 7. sz. melléklet 2.52.1. pontja alapján szilárd anyagra vonatkozóan eljárás-specifikus, a többi légszennyező anyag kibocsátására vonatkozóan a 6. sz. melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg.

Megvizsgáltam a FONOR Környezetvédelmi és Munkavédelmi Kft. (A NAH-1-1107-2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített emisszió mérési jegyzőkönyveket a P35 és P36 jelű légszennyező pontforrások vonatkozásában. A mért értékek levegővédelmi szempontból megfelelőek, határérték túllépés nincs, akkreditált mérés-ként elfogadtam azokat (a mérési jegyzőkönyv száma: 2025/362/2/EM/1). A mintavételezések ideje: 2026. január 06.

Az emisszió mérési időpontokat ezekre, valamint a korábbi eljárásokban benyújtott légszennyezőanyag kibocsátásmérésekre tekintettel határoztam meg.

Tárgyi telephely Ács területén helyezkedik el. A terjedésszámítás alapján a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. c) pontja szerinti meghatározó hatásterület a P30 jelű légszennyező pontforrás körüli 437 m sugarú körrel jelölhető ki. A hatásterületen belül a mért koncentrációk nem haladják meg a terhelhetőséget, a levegővédelmi követelmények teljesülnek. A benyújtott dokumentációk alapján a tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterületei a következő ingatlanokat érinti:

Ács 2464/29, 2464/20, 2464/14, 0120/24, 0120/26, 0131/3, 0131/2, 0120/28, 0120/67, 0120/66, 0120/78, 0120/79, 0120/80, 0120/61, 0120/62, 0120/63, 0120/71, 0120/72, 0120/73, 0120/74, 0120/75, 0120/76, 0120/77, 0120/30, 0120/31, 0120/32, 0120/42, 2465/2, 0393/2, 0393/29, 0392/39, 0392/38, 0392/25, 0392/24, 0392/23, 0118/5, 0118/6, 2464/25, 2464/42, 2464/37, 2464/38, 2464/39, 2464/40, 2464/41, 2464/28, 2464/43 hrsz.

Az üzem tevékenysége során, a felülvizsgálati időszakban több alkalommal fordult elő tüzeset, de azok elhárítása során a környezet nem szennyeződött nagymértékben. Ezeket az Ügyfél a Főosztálynak minden esetben bejelentette.

Felhagyás

Az Ügyfél nem tervezi a telephelyen végzett tevékenység felhagyását.

Amennyiben a tevékenység mégis felhagyásra kerülne, a telephelyen üzemelő légszennyező források üzemelése megszűnne, így azokból nem jutna a környezeti levegőbe légszennyező anyag, azaz megszűnne a levegőterhelő hatás. A tevékenység esetleges felhagyása esetén az Ügyfél nem tervezi a telephelyi létesítmények bontását vagy egyéb módosítását, jelenlegi állapotában értékesítené azt.

Havária

A tevékenység az üzemszerű működés esetén havária helyzetet nem generál.

Havária esemény esetleges üzemzavar, vagy tűz esetén alakulhat ki, melynek következtében nagy mennyiségű légszennyező anyag juthat a környezetbe, mely az elhárítást (oltást) követően megszűnik és a légszennyező anyagok a légkörben gyorsan felhígulnak.

4. Zaj- és rezgésvédelem

A létesítmény Ács város belterületén a Hartmann út 1. sz. (Ács 2464/29 hrsz.) alatti ingatlanon ipari gazdasági területen (Gip) került kialakításra. Közvetlen környezetében északi, keleti és déli irányban ipari gazdasági terület, míg nyugati irányban általános mezőgazdasági terület található. A legközelebbi védendő létesítmények keleti irányban mintegy 400 m távolságban kertvárosias beépítésű lakóterületen helyezkednek el.

A telephelyen folytatott tevékenység, üzemelés folyamatos.

A létesítmény tényleges zajkibocsátásának vizsgálata, zajvédelmi hatásterületének lehatárolása megtörtént mérés útján. A méréseket az ÖKO-RAAB mérnöki, Tanácsadó és szolgáltató Kft. végezte 2025. október 17-én nappali és éjjeli időszakokra vonatkozóan.

A vizsgált telephely környezeti zajkibocsátása a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértéke megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. mellékletében szereplő zajterhelési határértékeinek megfelel.

A mérések és számítások alapján a hatásterület védendő környezetet nem érint.

A hatásterülettel érintett ácsi ingatlanok:

Ács 0118/6, 2464/13, 2464/25, 2464/26, 2464/38, 2464/39, 2464/33, 2464/34, 2464/40, 2464/37, 2464/41, 2464/35, 2464/42, 2464/28 hrsz.

A telephely környezetében zajvédelmi szempontból fokozottan védendő terület, épület nem található.

Ennek megfelelően továbbra sem lesz szükség zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem benyújtására a Főosztály felé.

Az üzemelés alatti célforgalom által generált zajterhelés emelkedés a számítások szerint nem éri el a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 7. § (1) bekezdésében meghatározott 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást, ezért a hatásterület, mint a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület nagysága nem határozható meg.

Üzemelés

Az üzemelési tevékenység a Zvr. hatálya alá tartozó környezeti zajkibocsátással jár. A munkavégzés során a munkagépek, helyszíni munkaeszközök valamint az anyagokat szállító tehergépjárművek okozta zajkibocsátással kell számolni. Az üzemelés során, a mérések és a számítások alapján, az Együttes Rendelet 1. mellékletében szereplő vonatkozó zajterhelési határértékeinek megfelel, a tevékenység zajvédelmi hatásterülete a benyújtott dokumentáció alapján nem érint zajvédelmi szempontból védendő létesítményeket.

Felhagyás

A felhagyásból eredő zajterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítési fázisban vizsgált zajterheléssel. Az üzemelés felhagyása során a technológiai berendezések kitelepítésével a zajkibocsátás megszűnik. A tevékenység felhagyása környezeti zaj- és rezgés szempontjából az alapállapot kedvező helyzet visszaállítását vonja maga után. A tevékenység felhagyása nem tervezett.

Havária

A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező havária esemény zaj- és rezgésvédelmi szempontból rövid ideig tartó zajhatás (pl. munkagépek meghibásodásából eredő átmeneti zajhatás).

5. Földtani közegvédelem

Ács település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint érzékeny besorolású településnek minősül a felszín alatti víz állapota szempontjából.

Az érintett területen **környezeti kármentesítési** eljárás van folyamatban.

A Hartmann-Bábolna Pachaging Kft. 2001. évben a telephelyen olajszennyezés által okozott környezeti kár kapcsán próbafeltárást végeztetett. 2001 novemberében és decemberében összesen 17 db fúrás készült, melyek elhelyezkedése szórt volt, a vélt szennyezőforrás környékén sűrűbben helyezkedtek el. A fúrásokat önjáró hidraulikus fúróval mélyítették, 120 mm-es átmérőjű spirál fúrófejjel. A talajból méterenként vettek mintát.

Az Országos Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/5483-3/2007. (2008.03.31.) számú határozata alapján a Bábolna Zrt. a kötelezett az Ács 2464/5, 3250, 2464/14 és 2464/15

hrsz-ú ingatlanokon tapasztalt talaj- és talajvízszennyezés részletes tényfeltárására, illetve az Észak-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség H-1250-3/2008. (2008.04.21.) számú kötelezés alapján az olajszennyezés megszüntetésére. Az Ügyfél és a Bábolna Zrt. között lezajlott adásvételi szerződés nem tartalmaz adatot a talajszennyezést illetően, az Ügyfél a kármentesítés elvégzését nem vállalta át a Bábolna Zrt.-től.

Az Ügyfél a telephelyen a környezeti hatások folyamatos időbeni észlelésére önkontroll vizsgálatokat végez, vagyis havi rendszerességgel vizsgálják a kibocsátott technológiai eredetű szennyvizek minőségét. Az ellenőrzési rendszer feladata, hogy előzetes intézkedésekkel megakadályozzák a rendkívüli szennyezés bekövetkezését, a veszélyes anyagok környezetbe való kijutását.

Nem áll rendelkezésre a területre vonatkozó részletes tényfeltárási záródokumentáció, sem **alapállapot-jelentés**. Az utóbbi pótlása az Ügyfél nyilatkozata alapján 2026. július 31. napjáig megtörténik.

Létesítés – bővítés:

A kész- és köztesárut jelenleg raktárkapacitás hiányában külső, szomszédos településeken működő logisztikai központokban tárolják. A tervezett fejlesztés célja, hogy a logisztikai tevékenység saját ingatlanon belül valósuljon meg; ennek érdekében az Ács 2464/29 hrsz.-ú ingatlanon álló csarnoképület mintegy 9.950 m²-rel történő bővítése tervezett.

A csarnokbővítés az üzemben előállított papír tojástálcák raktározását szolgálja állványrendszeres vagy raklapos tárolással. A raktárban csomagolt, fóliázott papír alapú késztermék kerül elhelyezésre. A bővítmény keleti oldalán köztesáru-raktár, kapcsoló- és kompresszorhelyiség, valamint szociális helyiségek (WC-k, öltözők, teakonyha) kialakítása tervezett. A bővítés nem jár veszélyes vagy szennyező anyag tárolóhely létesítésével.

Az MM33 és MM36 technológiai módosítás formagépek gyártási sebességét és termelékenységét növeli, azonban a technológia jellege és földtani közeget érintő hatásai nem változnak.

Üzemelés fázisában a létesítmények normál üzemmenet esetén földtani közegre gyakorolt hatása nincs, a telephelyen folytatott tevékenység csarnokon belül, zárt technológia mellett történik.

Telephelyen földalatti tartály nincs, a 2. gyártócsarnok mellett 2 db 100 m³-es felszíni technológiai szennyvíztartály található (melyen keresztül a szennyvíz a csatornába kerül). Felszín alatti vezeték a szennyvízcsatorna és csapadékvíz-csatorna. A papírpépet és a visszaforgatott technológiai vizet szállító technológiai csővezeték felszín feletti vezetékek.

A telephelyen 3 db 30 m³-es veszélyes folyadéktároló tartály található, a T-01 és a T-03 tartály leürített állapotban, további felhasználás céljából üzemelő állapotban vannak, míg a T-02 tartály használata szüneteltetve van.

A de-inking technológia (melyhez a fenti 3 tartály is kapcsolódik) jelenleg leállításra került, de üzemképes maradt. A későbbi megrendelések függvényében újraindíthatják az üzemrészt. A korábban használt vegyszertartályok leállításra és leürítésre kerültek. A technológia újraindítása esetén sem tervezik újraindítani őket, ekkor a vegyszeradagolást IBC tartályból tervezik.

A keletkező ipari szennyvíz - előtisztítón való áthaladását követően - a kommunális szennyvízzel együtt a városi szennyvíztisztítóba kerül.

A terület keleti részén összegyűjtött csapadékvíz a gyár északkeleti oldalán át, a szomszédos üzemi területen keresztül jut a burkolat nélküli szikkasztóárokba. A nyugati-délnyugati oldalon külön csapadékvíz-elvezető rendszer működik, amely a csarnokok közötti burkolt felületekről gyűjti össze a vizet; ez az üzem területén belül, a szennyvíz-előtisztító mellett kialakított nyílt, burkolat nélküli árokban szikkad el.

A telephelyen lévő vegyianyag tárolók főbb adatai az alábbi táblázat tartalmazza:

Tároló hely	Elhelyezés típusa	Műszaki védelem	Maximális kapacitás	Tárolt anyag
Adalékanyag tároló tartályok	ipari veszélyes vegyianyag/nyersanyag elhelyezés/tárolás /deponálás	Üvegszál erősítésű, műanyagtartályok, zárt, betonozott épületben.	200 tonna	Ragasztóanyagok, kiték, gyanták
Hordós olajtároló	üzemanyag-, fosszilis tüzelőanyag elhelyezés/tárolás	Betonozott, kármentővel ellátott, zárt épület.	5 tonna	Ásványolaj- alapú zsírok és kenőanyagok, kenőolajok

Tároló hely	Elhelyezés típusa	Műszaki védelem	Maximális kapacitás	Tárolt anyag
Vegyszertároló	ipari veszélyes vegyianyag/nyersanyag elhelyezés /tárolás /deponálás	Külső, duplafalu tartály, zárt rendszer, kármentő térfogattal; műanyagtartályok, zsákos, hordós kiszerelésben, raklapon elhelyezve, betonozott burkolattal ellátott, zárt üzemépületben.	300 tonna	Lakkok, festékek, mázóanyagok, nyomdafestékek
Festéktároló	ipari veszélyes vegyianyag/nyersanyag elhelyezés /tárolás /deponálás	Dobozos, hordós, polcokon elhelyezve, nem folyadék, betonozott burkolattal ellátott, zárt helyiségben.	5 tonna	Lakkok, festékek, mázóanyagok, nyomdafestékek
Ragasztó tároló	ipari veszélyes vegyianyag/nyersanyag elhelyezés /tárolás /deponálás	Betonozott burkolattal ellátott, zárt épületben	50 tonna	Ragasztóanyagok, kitek, gyanták
T- 13 tárolótartály	ipari veszélyes vegyianyag/nyersanyag elhelyezés /tárolás /deponálás	1 db álló hengeres vasbeton kármentőben elhelyezett, PE-HD tartály, a hozzá kapcsolt technológiai berendezésekkel és csővezetékekkel, kapcsolódva az üzemi technológiához és a közúti tárolótöltőhöz	30 m ³	Szulfid, szulfit, szulfát

Felhagyás

Jelenleg nem tervezett, egy esetleges felhagyás során a telephelyen található létesítmények és anyagok rendezett kezelése szükséges a földtani közeg terhelésének elkerülése érdekében.

A termelőktől lezárása vagy más engedélyes részére történő átadása a hatósági előírások alapján történhet. A keletkező hulladékok folyamatos elszállítása mellett a felszín alatti környezet szennyezése nem várható. A telephelyen tárolt alap- és segédanyagok, különösen a veszélyes anyagok felhasználásáról vagy elszállításáról a felhagyás során gondoskodni szükséges.

Havária esetén a veszélyes anyag (savak, lúgok) lokalizálását biztosító kármentő anyagoknak és eszközöknek a helyszínen azonnal rendelkezésre kell állniuk.

Megfelelő műszaki védelem mellett egy esetlegesen bekövetkező havária esetében minimalizálható a szennyezőanyagok csatornába, élővízbe vagy talajvízbe való bejutása, cél, hogy a szennyezés ne hagyja el a gyár területét.

A veszélyes anyagok környezetbe jutásának megakadályozása érdekében a környezetvédelmi, technológiai előírások betartása mellett rendszeres ellenőrzést és tervszerű, megelőző karbantartást végeznek.

A telephely rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel, egy esetleges szennyezés lokalizálása, kezelése érdekében.

Szennyezőanyag elhelyezés

A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó előírásokat a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/00354-2/2026. számú szakvéleménye tartalmazza.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephelyen folytatott tevékenység a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.) 2. számú mellékletének 6. pont b) alpontja (*papír és karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

Az Ügyfél benyújtotta a Ker. előírásai szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet, mely jelen engedélyben elfogadásra került.

6. Természet- és tájvédelem

A tárgyi eljárással érintett telephely (a továbbiakban: tárgyi telephely) helyt adó terület nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózathoz, nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat”-nak sem. Tárgyi telephely a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM. rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetét sem érinti.

Tárgyi telephely északi részén – a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által vezetett – térképes biotikai adatbázis alapján védett partifecskek és fokozottan védett gyurgyalagok költenek az erre alkalmas partfalakban, ezért ezen helyszínek megőrzése kiemelt szempont kell legyen a jövőben is. Nevezett adatbázis alapján további madárfajok is rendre előfordulnak a telephelyen, amit a tágabb környezet adottságai (fás-bokros területrészek, értékes gyepek, felszíni vizek vannak a térségben) is indokolnak. A telephely üzemelése során mindezen fajokra, életterükekre és mozgásukra tekintettel kell lenni.

A dokumentációban foglaltak és a rendelkezésemre álló információk alapján megállapítottam, hogy tárgyi telephely – kibővített kapacitású – további üzemelése (és felhagyása) a tágabb térség védett természeti területeit és a védett természeti értékeket, valamint a Natura 2000 hálózatot és annak elemeit nem veszélyezteti, természetvédelmi érdeket nem sért.

Megállapítottam egyúttal, hogy tárgyi telephely további fennállása, a már évtizedekkel ezelőtt megváltozott érintett tájrészlet tájképi megjelenését sem érinti negatívan.

*

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/00186-4/2026. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VI. fejezet VI.1.2. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett Hulladékgazdálkodási engedélyt a III. fejezetben előírtak szerint adtam, továbbá az Üzemeltetési szabályzatok jóváhagyására vonatkozóan az V. fejezetben rendelkeztem.

A jelen határozat VII. fejezet 1. pontjában rögzített vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (a továbbiakban: Kormányhivatal) **GY/64/00354-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában** tett előírásait, megállapításait az alábbiakkal indokolta:

„A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2., 3. és 9., 10. pontjai alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működik közre.

Az Ügyfél tevékenységét az Ács, Hartmann út 1. szám alatti telephelyén a KE/041/00254-3/2025. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély alapján végzi. Az Ügyfél a telephelyen hulladékpapírból formázott papírorost alapú csomagolóanyagot (tojástálcát) gyárt, valamint papír- és karton hulladék hasznosításával foglalkozik. Az Ügyfél bővíteni tervezi meglévő raktár- és üzemcsarnok épületét, továbbá módosítani tervezi az MM33 és az MM36 kemencékhez kapcsolódó technológiát. A meglévő ipari létesítmény össz. közműhálózattal kiépített, amelyet jelen beruházás során megtartva felhasználnak. Új közmű nem tervezett. Az MM33 és az MM36

kemencékhez kapcsolódó technológia átalakítása semmiféle változást nem okoz a létesítmény vízfelhasználásban, vízforgalmában, illetve szennyvíz kibocsátásában. Az anyagelőkészítés során a hulladékpapírt mechanikus pulperben technológiai folyamatból visszanyert vízzel oldják, amellyel frissvíz felhasználásukat csökkentik. A papírpép formázása speciális vákuum technológiával történik, mely során a pép víztartalmának nagy része visszakerül a technológiai rendszerbe, tovább csökkentve a frissvíz felhasználási igényt. A gyártási technológiát rendszeresen felülvizsgálják, és amennyiben lehetőség adódik, úgy a technológiában felhasznált veszélyes anyagokat kevésbé veszélyes anyaggal váltják ki, előnyben részesítve a biológiailag lebontható, nem mérgező és nem felhalmozódó anyagokat (pl. növényi olaj alapú festék és hígító), illetve lehetőség esetén a veszélyes anyagok technológiai felhasználási mennyiségét csökkentik. A berendezések megfelelő állapotáról rendszeres karbantartással gondoskodnak és az alkalmazott anyagok megválasztásánál törekednek a kisebb környezeti kockázattal járó anyagok használatára. A tartálypark a Hidrogén peroxid (H_2O_2); a Nátrólúg ($NaOH$) és a Vízüveg (Na_2SiO_3) vegyi anyagok befogadására és zárt technológiai rendszerben a gyártástechnológia kiszolgálására szolgál. A veszélyes vegyszerek tartályai azok összeférhetetlenségére tekintettel kerültek elhelyezésre. A tartályai egyaránt 30 m^3 -es duplafalú földfeletti tartályok, szivárgásfigyelő biztonsági rendszerrel. A tartályok töltése tartálykocsiról történik. Az esetlegesen szennyezett csapadékvíz gyűjtése zárt földalatti tartályokban történik. A de-inking technológia leállítása kapcsán a technológiához kapcsolódó vegyszer tartályok is leállításra és leürítésre kerültek. A tartályok leürítését követő állag vizsgálat eredménye alapján ezeket a tartályokat a de-inking technológiai folyamat részeként nem tervezik újraindítani, mert jelentősebb felújítást igényelnének, ezért a technológia újraindítása esetén IBC tartályokból tervezik a vegyszer adagolást. A papíripari technológia jelentős vízigénye folytán az üzem kiszolgálására 2 db saját fűtőközponttal rendelkezik, egy termelő és egy tartalék központtal. A fajlagos frissvíz-felhasználás csökkentésére a technológiának csak a legindokoltabb műveleteihez, illetve a gépek hűtővíz-párolgásának pótlására kerül friss víz a rendszerbe. Az üzem rendelkezik a fűtőközpontok üzemeltetésére érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel. Engedélyezett vízkitermelés $237\text{--}250\text{ m}^3/\text{év}$. A kitermelt vízmennyiség tárolását és a rendszerben szükséges víznyomást egy 50 m^3 -es SUPERSTAT típusú víztorony biztosítja. A felhasználási helyek vízellátása NÁ 100 KM-PVC gerincvezetéken keresztül történik. A formázási technológia során a papírpépből kiszívott, valamint az üzem területéről összegyűjthető egyéb vizek szűrő-tisztító rendszer közbeiktatásával többször is visszaforgatva felhasználásra kerülnek. A vízen túl így a vegyszer is ismételt felhasználásra kerül. A technológia folyamatos korszerűsítése következtében az átlagos papíripari felhasználáshoz képest így is jóval kevesebb, mintegy $4\text{--}5\text{ l/kg}$ papír vízfelhasználással dolgozik az üzem. A telephelyen keletkező $12\text{ m}^3/\text{d}$ kommunális jellegű szennyvíz, a gyártási technológiák során keletkező kb. $260\text{ m}^3/\text{d}$ (max. $300\text{ m}^3/\text{d}$) technológiai és színes vizek, valamint a de-inking technológiából származó $300\text{ m}^3/\text{hó}$ (max. $12\text{ m}^3/\text{d}$) magas szerves anyag tartalmú szennyvíz-részarány előtisztítására kombinált fizikai-kémiai-biológiai tisztítási technológia - hibrid biofilmes tisztítási technológia (MBBR) - került kiépítésre. Az előtisztító rendszer hidraulikai kapacitása $315\text{ m}^3/\text{d}$. Az ipari szennyvíz a II-III. gyártócsarnokban keletkezik. Az ún. fehér víz vagy másképpen technológiai tisztított/szűrt víz a kiépített és mért gravitációs ürítővezetéseken keresztül a gyártógépsorok ún. „D-kád”-jaiból folyamatos jelleggel kerül elvezetésre. Az I. gyártócsarnokban nem keletkezik kibocsátandó ipari szennyvíz és nincsen kiépített csatlakozási pontja a csatornára. Az üzemben, a vizsgált időszakban átlagosan $7\text{--}251\text{ m}^3$ szennyvíz keletkezett havonta. A keletkező ipari szennyvíz a szennyvíz előtisztítón keresztül a városi szennyvíztisztítóba kerül, a belső szennyvízhálózaton keresztül, a kommunális szennyvízzel együtt mérve. A keletkezett kommunális szennyvíz, a szennyvíz előtisztítón keresztül a községi csatornahálózatba kerül. Mennyiségi mérése a telekhatáron kialakított átemelő szivattyús átfolyásmérővel történik. A csapadékvíz-elvezető rendszer két részből áll. A telephely K-i részén összegyűjtött csapadékvizeket a Deák F. úti vízelvezető árokba vezetik, mely egyben szikkasztó árok. A terület NY-DNY részéről összegyűjtött csapadékvizeket átemelő közbeiktatásával nyílt árokba vezetik, ahol elszikkad. Az Ügyfél a tárgyi telephely vízellátására, szennyvíz előtisztítására és elvezetésére, valamint csapadékvíz-elvezetésére vonatkozóan 35800/7904-8/2017.ált. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt és 35800/1139-7/2023.ált. számokon módosított, majd 35800/1139-8/2023.ált. iktatószámú határozattal kijavított, 2028. május 15. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az Ügyfél a telephelyéről közcatornába bocsátott szennyvízeire vonatkozóan 30408/3577-4/2025.ált. számú határozattal jóváhagyott, 2029. december 31. napjáig hatályos önellenőrzési tervvel rendelkezik. Az Ügyfél a szennyvíz kibocsátásainak ellenőrzését, az arra vonatkozó adatszolgáltatást a 30408/3577-4/2025.ált. számon elfogadott önellenőrzési terv szerint végzi.

A műszaki paraméterek, előírások nem kerültek részletezésre, azokat az adott hivatkozott vízjogi engedélyek, önellenőrzési terv tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.) 16. § (1) bekezdése alapján a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett. A Favr. 13. § (8) bekezdése alapján: „Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenység BAT követelményeknek való megfelelését, a vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

Az Ügyfél megbízottja az ENQUA Kft. (2161 Csomád, Akácós utca 4.) az eljárás során benyújtotta az aktualizált üzemi kárelhárítási tervet. Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet) előírtaknak.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Ács település érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület nem érint vízbázis védőterületet.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására.

A tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a fenti előírások betartása esetén megfelel a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A Kormányhivatal felhívja a figyelmet az alábbira:

- *A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, vízállás- és vízszintmérés megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül. A vízjogi engedélyezési eljáráshoz benyújtandó mellékleteket a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet tartalmazza.*
- *2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.*
- *A Favr. 16. § (7) bekezdése szerint a FAVI-ENG-ÉJ éves jelentést a tárgyévre vonatkozóan, a tárgyévet követő év március 31-éig kell benyújtani.*
- *A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt a Favr. 4. számú melléklete szerint kell összeállítani.*
- *A szennyezőanyag vonatkozásában az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:*
 - a) a tevékenység folytatójának változása;*
 - b) a tevékenység helyének változása;*
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;*
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;*
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;*
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható*
 - fa) trendszerű, egyirányú változás,*
 - fb) ugrásszerű változás,*
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,*
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;*
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.*

A feltételek az alábbi jogszabályok alapján kerültek előírásra:

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet,
- a talajvíznek és a földtani közegnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet,
- a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet.

A szakkérdés vizsgálata a további jogszabályok figyelembevételével történt:

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a,
- a talajvíznek és a földtani közegnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet,
- a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet,
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja.”

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály** a **KE/040/2189-2/2025. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal fenti véleményét az alábbiakkal indokolta:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04233-7/2025. számú levelében megkereste a talajvédelmi hatóságot, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „A HARTMANN HUNGARY Kft. egységes környezethasználati engedélyes létesítményének teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata” című dokumentációt (Készítette: Chamikné Pál Viktória Kamarai szám: 08-1124 és Madár Gábor Kamarai szám: 08-0828; továbbiakban: tervdokumentáció).

A tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység mezőgazdasági termelésből kivett területeken valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatóak. Megállapítottam, hogy a tervdokumentációban ismertetett megoldás, illetve javasolt előírásaink megtartása esetén a tevékenység további végzése a környező mezőgazdasági művelésű területeket talajvédelmi szempontból nem veszélyezteti, a gazdálkodás feltételeit nem rontja.

Az osztályom által javasolt előírás a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 43. § (1)-(3) bekezdésein alapul.

Eljárási költség nem merült fel.

Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése

rendelkezik. Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. Rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése rendelkezik.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13222/2/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait és előírásait a jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem, véleményének indokolása az alábbiakat tartalmazza:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04233-7/2025. számú levelében megkereste az ingatlanügyi hatóságot, hogy fenti tárgyú ügy kapcsán a földvédelmi szakkérdés vizsgálatát végezze el.

Az előterjesztett tervdokumentáció tartalmának elektronikus elérhetőségén keresztül letöltött ke-041-04233-2025. számú vizsgálati eljárás dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a Hartmann Hungary Kft. Ács belterület 2464/29 helyrajzi számú földrészletet érintő környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély előzetes vizsgálata során termőföld terület más célú hasznosítására nem kerül sor.

A Tfv. 1. § törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik - a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A termőföldre vonatkozó rendelkezéseket - a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével - alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is. A Tfv. 8. § alapján az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében termőföld területek esetében. A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

A szakkérdés vizsgálata során az ingatlanügyi hatóság a Tfv. 8 §.-ban foglaltak érvényesülését vizsgálja.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 36.§ b) pontja, 37.§ (1) bekezdése, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése, továbbá a Korm. rend. 4.§ (1) bekezdése és 2. sz. mellékletének 6. sora jelöli ki.”

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/738-2/2025. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-03/NEO/01476-2/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 5. pontjában rögzítettem, feljegyzésében az alábbiakat állapította meg:

- „A HARTMANN HUNGARY Kft. érvényes egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik (iktatószáma: KE/041/00254-3/2025.). Az engedély IX, pontja szerint az engedély felülvizsgálatát oly módon kell elvégezni, hogy a hatósághoz a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat dokumentációt a jogszabályban előírt tartalommal kell benyújtani 2025. december 15 napjáig. A teljes körű felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.
- A fentiekben túlmenően a HARTMANN HUNGARY Kft. változtatásokat is tervez. Bővíteni tervezi meglévő raktár- és üzemcsarnok épületét, továbbá módosítani tervezet az MM33 és az MM36 kemencékhez kapcsolódó technológiát. A vizsgált terület több mint 70 éve iparterület. A telephely körül D-en és K-en nagytáblás művelésű mezőgazdasági terület, északra, észak-nyugatra lakóövezet helyezkedik el. A lakóterületek a telephely határától kb. 150 m-re találhatók.
- A technológiai leírás röviden: hulladékpapírból formázott papírorost alapú csomagolóanyagot gyártó ipari üzem működtetése, papír- és karton hulladék hasznosítása. A technológiához felhasznált alapanyag 100%-ban hulladék papír, így a tevékenység egyben nem veszélyes hulladék hasznosítás is. A kiépített papír gyártási kapacitás 240 tonna/nap alapanyag feldolgozás. A késztermék mennyisége: 71 742 tonna/év, ami évi 365 munkanap esetén 196,55 tonna/nap. A hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége 87 600 tonna/év.

- A papíripari technológia jelentős vízigénye folytán az üzem kiszolgálására 2 db saját fűrt kúttal rendelkezik. A fajlagos frissvíz-felhasználás csökkentésére a technológiának csak a legindokoltabb műveleteihez, illetve a gépek hűtővíz-párolgásának pótlására kerül friss víz a rendszerbe. Az üzem rendelkezik a fűrt kutak üzemeltetéséhez szükséges, érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel. A kitermelt vízmennyiség tárolását és a rendszerben szükséges víznyomást egy 50 m³-es SUPERSTAT típusú víztorony biztosítja. A felhasználási helyek vízellátása NÁ 100 KM-PVC gerincvezetéken keresztül történik. A formázási technológia során a papírpépből kiszívott, valamint az üzem területéről összegyűjthető egyéb vizek szűrő-tisztító rendszer közbeiktatásával többször is visszaforgatva felhasználásra kerülnek. A vízen túl így a vegyszer is ismételt felhasználásra kerül. A technológia folyamatos korszerűsítése következtében az átlagos papíripari felhasználáshoz képest így is jóval kevesebb, mintegy 4-5 l/kg papír vízfelhasználással dolgozik az üzem.
- A tervezett csarnok bővítése az üzemben előállított termékek (jellemzően papír tojástálca) raktározására szolgál állvány rendszerű polcosított megoldásban, vagy raklapokon „ömlesztett” tárolással.
- A meglévő épület északi irányba egy 42 m széles hajóval kerül kb. 212 m hosszra, valamint nyugati irányban egy kb. 42 m szélességben kerül bővítésre. Az I és M raszter közötti épületrészt 2024-ben úgy terveztük, hogy északi irányban gazdaságosan bővíteni lehessen. A bővítés keleti oldalán az I-17-es raszterig egy köztesáru raktár és a hozzá tartozó technológiai helyiségek, úgymint kapcsolóhelyiség, kompresszorhelyiség, valamint a szociális helyiségek, úgymint férfi és női WC, öltözők teakonyha tervezett. Nyugati irányban következik a 17 és 29-es raszterek között a nyugati épületrésztől elválasztva egy újabb köztesáru raktár. Ezt követően a bővítés nyugati részében a 29-es és 36-os raszter közötti területre készárutároló tervezett. Az egyes helyiségek között 2-2 db függőlegesen felnyíló szekcionált kapu tervezett a közlekedési utakhoz. A termékeket robottargoncák fogják a gyártástól a kiszállításig szállítani, ezért szükséges, hogy a bővítés padlószintje a meglévő raktár és üzemcsarnok padlószintjével megegyező magasságban legyen. A készáru raktárban a logisztikusokkal egyeztetve 7db dokkoló kapu tervezett. A rakodóudvar szintje a padlószinttől 1,2 m-el lejjebb kell lennie.
- A bővítést a meglévő épülettől külön tűzszakaszba tervezik. Megrendelői elvárás azonban, hogy a bővítésen belül is a raktár funkciójú területeket minimum 60 perces tűzállóságú szerkezetekkel válasszák el. Ezekbe a falakba tervezett kapuk és ajtók is a fal szerkezetével megegyező tűzállóságúnak kell lenniük. A meglévő és új épület tetőszerkezetének csatlakozásánál 50cm-es betonlapokkal biztosítják a szükséges tűzterjedés gátat.
- A bővítés miatt a 2025-ben megépült I-M raszter közötti épületrész RWA-hoz szükséges frisslevegő pótlását is át kell tervezni, mivel a meglévő északi falban található kaput tűzgátló kapura szükséges cserélni. A kapunak tűzjelzésre záródnia kell, ezért többet nem vehető frisslevegő utánpótlásra figyelembe. Ezért az I/27-29 raszter közé 2 db 4x4m méretű szekcionált kapu tervezett, ami biztosítja az épületrész fűtőszakaszainak a frisslevegő pótlását. A kapuknak egyéb funkciójuk nincs, ezért a falnyílásukban 1,1m magas korlát tervezett.
- A Hartmann Hungary Kft. vízhasználatát kommunális és technológiai célú vízhasználatot egyaránt magában foglal.
- A jelenleg érvényes vízjogi üzemeltetési engedély a 35800/7904-8/2017.ált. sz. vízjogi üzemeltetési engedély (módosítja a 35800/1139-7/2023.ált.). Az engedély tartalmazza mind a vízbeszerzéssel, mind a keletkező szennyvizek kezelésével kapcsolatos előírásokat.
- A telephelyen keletkező 12 m³/d kommunális jellegű szennyvíz, a gyártási technológiák során keletkező 260 m³/d (max. 300 m³/d) technológiai és színes vizek, valamint a de-inking technológiából származó 300 m³/d (max. 12 m³/d) magas szerves anyag tartalmú szennyvíz- rész áram előtisztítására kombinált fizikai-kémiai-biológiai tisztítási technológia - hibrid biofilmes tisztítási technológia (MBBR) - került kiépítésre. Az elő tisztító rendszer hidraulikai kapacitása: 315 m³/d.
- Felszíni vízbe történő szennyezőanyag kibocsátás a tevékenység végzése során nem történik.
- A Hartmann-Bábolna Packaging Kft. 2001. évben megbízást adott az ENQUA Kft. részére, hogy a telephelyén észlelt – olajszennyezés által okozott – környezeti kár feltételezett területén próbafeltárást végezzen. A telephelyen korábban a Bábolna Rt. a technológia energiaellátására, valamint fűtési célra 2 db 25 m³-es olajtartályt üzemeltetett. Az egyik tartályról látták el csővezetéken a szomszédos faipari üzem kazánjait fűtőolajjal. A csővezeték hossza meghaladta a 100 métert. Az olajtartályokat a kezdetektől az 1990-es évek elejéig használták fűtőolaj tárolására, a felszámolás pontos időpontja nem ismert. Valószínűsíthetően a 90-es évek közepén kiemelték a tartályokat, de a szomszédos üzemet ellátó vezetékek a talajban maradtak. Hartmann Hungary Kft. tájékoztatása szerint az Országos

Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/5483-3/2007 (2008.03.31.). számú határozata alapján a Bábolna Zrt. a kötelezett az Acs 2464/5, 3250, 2464/14 és 2464/15 hrsz-ú ingatlanokon tapasztalt talaj- és talajvízszennyezés részletes tényfeltárására, illetve az Észak-Dunántúli Környezetvédelmi, természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség H-1250-3/2008 (2008.04.21.) számú kötelezés alapján az olajszennyezés megszüntetésére.

- Az előbbieken részletezett felmérésen kívül a talaj állapotával kapcsolatban nem áll rendelkezésre.
- A meglévő épület raktár- és üzemcsarnok bővítése semmilyen változást nem okoz a létesítmény felszín alatti vízre, illetve földtani közegre gyakorolt hatásában. Nem létesül veszélyes anyag, illetve szennyező anyag tároló hely, sem a felszín alatti vízre, illetve földtani közegre kockázatot jelentő egyéb tevékenység.”

„A szakkérdésre adott vélemény „általános közigazgatási rendtartásról szóló” 2016. évi CL. Törvény 55. § (1) kezdés és az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. Tv. 4.§ (1) e) pont figyelembevételével készült.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet nevesíti, a területi illetékesség a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4 § (1) bekezdése és 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) bekezdés írja elő.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/727-2/2025. számú felfelügyelésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VII.6. pontjában rögzítettem.

Ács Város Önkormányzata által megküldött ACS/2202-2/2025. számú nyilatkozatban leírt megállapításokat jelen határozat VII. fejezet 7. pontjában rögzítettem.

*

A VI. fejezetben emelt környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugalnak:

A BAT előírások:

- Khvr. 17. §-a és 11. számú melléklet 5. pontja

Hulladékgazdálkodási előírások:

Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hnyr.) 1 sz. mellékletének 5.2. d) pontja
2. Hnyr. 1. sz. mellékletének 5.2. d) pontja
3. Ht. 6. § (1)-(2) bekezdései
4. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 19. § (2) bekezdése és 21. § (4) bekezdése
5. Hlr. 15. § (6) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
6. Hlr. 13.§ (9) bekezdése
7. Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
8. Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
9. Ht. 15. § (5) bekezdése; Hlr. 21. § (2) bekezdése
10. Ht. 65. § (1) bekezdése, a Hlr. 21. § (2) bekezdése és a Hr. 9. § (2) bekezdés e) pontja
11. Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése
12. Ht. 10. § (3) és (4) bekezdése
13. Ht. 10. § (3) és (4) bekezdése
14. Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
15. Ht. 65. § (4) bekezdése;

16. Hr. 9. § (2) bekezdés
17. Ht. 70. § (1) bekezdése; Ht. 71. § (1) bekezdés b) pontja;
18. Ht. 72. § (1) bekezdése; 681/2023. Kormányrend.
19. Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja; Hr. 9. § (2) bekezdés
20. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 8. §; Hr. 9. § (2) bekezdés h) pontja
21. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése; Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja
22. A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 2. §
23. A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 1. §-a, valamint a Ht. 2. § 36 g) pontja
24. A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 1. §-a, valamint a Ht. 2. § 36 g) pontja

A hulladéktároló helyen folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1-9. Hlr. 18-21. §-a és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1-10. Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása:

- 1-3. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei; Hr. 9. § (2) bekezdés i) pontja és 2. sz. melléklete
4. Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- Lvr. 4. §, Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése;
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése, Lvr. 25. § (1) bekezdése és 5. sz. melléklete;
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete;
- VM rend. 18. § (1) bekezdése, FM. 8. § (10) bekezdése;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; a VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) b) pontja, (3) bekezdése, 17. §-a és 14-15. sz. mellékletei;
- VM rend. 16. §-ban foglaltak;
- VM rend. 7. §-ban foglaltak;
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Zvr. 3. § (1) bekezdése, 11. § (1) bekezdése és (5) a)
- A környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete.
- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete.

Földtani közeg védelmi előírások

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés c) pontja.
- A „B” szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- Ker.
- Favir. 10. § (1) bekezdés a) pontja

- Favir. 10. § (6) bekezdése
- Khvr. 20/B. § (1) bekezdése alapján alapállapot-jelentéssel kell rendelkezni, melyet a Favir. 13. számú melléklete alapján kell összeállítani.

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- Az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó előírások a Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Természetvédelmi előírások:

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 5. § (1) bekezdése.
- Tvt. 7. § (2) bekezdésének a) pontja
- Tvt. 8. § (1) bekezdése
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Tvt. 44 § (3) bekezdése
- Az inváziós növényfajok tárgyában tett előírások alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.

Felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 10. § (2) bekezdés bd) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett, a telephely szerint illetékes jegyző, továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítészi, hulladékgazdálkodási és vízügyi és vízvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete valamint ugyanezen jogszabály 12/A. §-a és 8. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-IX. fejezet)

A VI. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdései állapítják meg.

A VI. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86 (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremti meg.

A Khvr. 20/A. § (1) bekezdése értelmében:

*„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg...”*

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapiját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (VIII. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése értelmében:

*„Az engedély **legfeljebb 5 évre** adható ki.”* (VIII. fejezet 2. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (3) és (4) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (IV. fejezet)

A Ht. 79. § (1) bekezdése értelmében:

*„Hulladékgazdálkodási engedély határozott időre, de **legfeljebb 5 évre** adható.”* (VIII. fejezet 3. pontja)

A Ht. 80. § (1) bekezdése, 15. § (2) bekezdése, 62. § (1) bekezdése, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 9. § (2) bekezdése, 14. § (3) bekezdése alapján jelen határozatban egyúttal hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról is döntöttem Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint (III. fejezet).

A jelen határozat III. fejezetében szereplő kezelési műveleteket a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. §-a, 1. sz. melléklete, 2. sz. mellékletének 1. pontja alapján határoztam meg. A jelen határozatban nevesített hulladéktípusokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete szerint felsorolt azonosító kódok alapulvételével állapítottam meg.

A Hr. 14. § (5) bekezdésének felhívása mellett – a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontjának megfelelően – jelöltem ki a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályát a VIII. fejezet 3. pontjában.

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 6. pont b) alpontja (*papír és karton 20 tonna/nap termelési kapacitáson felül*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

*„A terveket 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.”*

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (VIII. fejezet 4. pontja)

A Favir. 13. § (8) bekezdése szerint:

„Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

A Favir. 13. § (10) bekezdése szerint:

„Az engedélyező hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt, - ha a vízvédelmi hatóság a 13. § (1) bekezdése szerinti engedélyezési eljárásban szakhatóságként vesz részt - a vízvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását meghatározott időre, de legfeljebb tizenkét évre adja ki, és azt legalább négyévenként felülvizsgálja.” (VIII. fejezet 5. pontja)

*

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a többször módosított, KE/041/00254-3/2025. számon kiadott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (VIII. fejezet 6. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 810.000,- Ft, (azaz nyolcszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 5. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 1. alszámára.

Jelen határozat IX. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot az Ákr. 112. §-ának megfelelően – az Ákr. 118. § (2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése szerint – az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Khvr. 26/A. §-a biztosítja, míg a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak elleni jogorvoslati utat – fentiek szerint – az Ákr. 55. § (4) bekezdése állapítja meg, digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a határozza meg; minderről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztattam az Ügyfelet.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összegét a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdései alapján határoztam meg. (X. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor főosztályvezető helyett helyettesítési jogkörben eljárva

Jelena Viktória Ildikó
osztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

*Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges
záradékolás megjelenítését szolgálja.*