



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00232-26/2024. Tárgy: Békéscsaba, Balassa u. 29. szám alatti telephelyen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó Csukás Krisztina Melinda Kovács Judit Nagy Krisztián Otlecz Mónika Szilágyi Tibor Gergely Szombathelyi Beáta
Telefonszám: (66) 362-944 Ügyfél: MARZEK KNER PACKAGING Kft. 5600 Békéscsaba, Baross u. 9-21
KÜJ: 100252697 KTJ: 102705916

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati, illetve módosítási eljárásában a **MARZEK KNER PACKAGING Kft.** (5600 Békéscsaba, Baross u. 9-21., KÜJ: 100 252 697) ügyfél, mint környezethasználó kérelmének helyt adva – a Békéscsaba, Balassa u. 29. szám (belterület 6147/27 hrsz.-ú ingatlan, KTJ: 102 705 916) alatti telephelyen hajlékony falú (flexibilis) csomagolóanyag-nyomatási tevékenység folytatásához, valamint a tevékenység felhagyásához kiadott – a BE/38/00837-16/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a kérelem és az ahhoz tartozó dokumentáció alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt adok

az engedélyezett tevékenység folytatásával és felhagyásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A telephely tulajdonosa és üzemeltetője:

Megnevezése: MARZEK KNER PACKAGING Kft.
Székhelye: 5600 Békéscsaba, Baross u. 9-21.
KÜJ: 100 252 697
Cégjegyzékszám: Cg.04-09-004972
Adószám: 12493171-2-04
KHS szám: 12493171-1729-113-04

2. A telephely általános adatai

Nyomda helye: Békéscsaba, Balassa u. 29.
Helyrajzi száma: belterület 6147/27 hrsz.

Terület nagysága: 2 ha 5075 m²
Besorolása: kivett logisztikai központ, nyomdaipari üzem, kerékpártároló, udvar
EOV koordináták: X= 152237 m, Y= 805676 m
KTJ: 102 705 916
KTJ_{létesítmény}: 102 812 719

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység – *anyagok, tárgyak vagy termékek felületi kezelésére szerves oldószereket használó létesítmények, különösen felületmegmunkálásra, nyomdai mintázásra, bevonatolásra, zsírtalanításra, vízállóvá tételre, fényesítésre, festésre, tisztításra vagy impregnálásra, 150 kg/óra vagy 200 tonna/év oldószerszükséglet felett – az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.*

4. A telepen folytatott tevékenységek TEÁOR száma és NOSE-P kódja

Fő tevékenység: TEÁOR 22.22 – Műanyag csomagolóeszköz gyártása
NOSE-P kód: 107.04

Kapcsolódó tevékenységek:

TEÁOR 1812 – Nyomás
TEÁOR 1721 – Papír csomagolóeszköz gyártása
TEÁOR 1729 – Egyéb papír-, kartontermék gyártása
TEÁOR 2592 – Könnyűfém csomagolóeszköz gyártása

5. A telephelyen folytatott tevékenység célja és volumene

A telephelyen folytatott nyomdaipari tevékenység hajlékony falú (flexibilis) csomagolóanyagok gyártására (oldószeres flexo nyomtatás, oldószeres és oldószerszükséglet nélküli kasírozás, bobinázás) terjed ki papír, műanyag és különböző többretegű kombinált alapanyagokra. Az engedélyezett maximális oldószerszükséglet: **1.500 tonna/év.**

A tevékenység alapanyag (nyomathordozó) felhasználási és termelési (nyomtatott és kasírozott mennyiség, illetve kiszállított késztermék) adatai a felülvizsgált időszakban:

Év	Felhasznált alapanyag (nyomathordozó, tonna)	Nyomtatott és kasírozott (m ²)	Késztermék (kiszállított, tonna)
2019.	984,03	21.058.213	807,69
2020.	1.271,20	27.200.192	1.060,73
2021.	1.345,32	30.682.241	1.150,60
2022.	1.319,15	32.045.749	1.227,99
2023.	1.047,0	27.787.392	953,91

6. A telephelyi tevékenység bemutatása

6.1. Fő technológiai folyamatok:

6.1.1. Flexonyomtatás

A különféle műanyag (PP, PE, PET, PA) és kisebb mennyiségben alumínium (ALU) alapanyagú egy- és többretegű (2, 3, 4 rétegű társított) anyagok feldolgozásának elsődleges technológiai művelete a nyomtatás. A telephelyen az elsődleges nyomtatásként flexo nyomtatási technológiát üzemeltetnek.

A flexo nyomtatásnál az eljárás során egy gravírozott raszterhenger által szabályozott mennyiségben adagolt festéket – egy rugalmas magasnyomó forma segítségével – rotációs rendszerben a nyomathordozóra juttatják. A nyomógépen egy központi ellennyomó henger kerülete mentén helyezkednek el a nyomóművek. A gép alkalmas oldószerszükséglet nélküli festékek, lakkok és ragasztók nyomtatására és felhordására is. A nyomógép maximális nyomtatási kapacitása kb. 400 m/perc.

Az alapanyagokra került festékekben lévő oldószerek eltávolítása a – nyomóművek közti térben elhelyezett – szárítóhid szabályozott hőmérsékletű, koncentrációjú és tömegáramú levegője segítségével valósul meg. Ezen oldószeres levegő egy központi elszívó légcsatorna-hálózaton keresztül jut el a regeneratív termikus oldószerszükséglet (Regeneratív Thermal Oxider, továbbiakban: RTO) utánégető berendezésbe.

A nyomóművek raszterhengereit és „sleeve” rendszerű formahengereit (a levegős tengelyt, illetve a műanyag nyomóforma hordozó palástját) elektromechanikus robot helyezi be a gépbe, illetve veszi onnan ki formaváltáskor vagy tisztításkor. A gép teljes körű számítógép-vezérléssel és nyomatfigyelő berendezéssel van ellátva.

A felületi adhézió növelésére a gép korona-kisüléssel előkezelő-berendezéssel (koronakezelő) van felszerelve, amely elszívó rendszer biztosítja az ózontartamú levegő elvezetését. Az ózonnal terhelt levegő légcsatorna-hálózaton keresztül a szabadba távozik.

A gép 1 db letekerrelővel és 1 db feltekerrelővel rendelkezik. A géphez tekercs ki- és -beemelő berendezés tartozik, legnagyobb nyomtatási szélesség 1270 mm. A flexo nyomógép működtetéséhez szorosan hozzátartozik a raszterhengerek, tengelyek, sleevek, fogaskerekek tárolása és mozgatása. A raszterhengereket, levegős tengelyeket ún. szervizkocsikon tárolják, melyeket kézi erővel mozgatnak. A szerviz kocsikat a nyomógépek környezetében tárolják.

A telephelyen 1 db, 8 színes, W&H Miraflex AM8 típusú flexo nyomógép üzemel. A flexo nyomtatás során szerves oldószerrel szennyezett szárítólevégő keletkezik, melynek elvezetése és ártalmatlanítása az RTO oldószerelgető berendezésben történik. A W&H Miraflex AM8 típusú flexo nyomógép – a felhasznált nyomathordó felületi adhézió növelésére – korona-kisüléssel előkezelő berendezéssel van felszerelve, melynek ózonelszívását elszívó rendszer biztosítja. Az ózonnal terhelt levegő 1 db nem bejelentésköteles légcsatorna-vezetéken keresztül a szabadba távozik.

6.1.2. Laminálás (kasírozás)

A művelet során két anyagpályát – ragasztóanyag segítségével – rotációs eljárással egyesítenek egymással. Az így keletkezett két- vagy többretegű anyag a laminált anyag. A kasírozás lehet oldószeres vagy oldószermentes, attól függően, hogy a ragasztóanyag tartalmaz-e oldószert vagy sem. A telephelyen üzemelő Nordmeccanica Super Combi 4000 MOD 1300 típusú kasírozógép oldószeres és oldószermentes üzemmódban is működtethető. A berendezés 2 db automatikus le- és 1 db feltekerrelővel van felszerelve.

A kétkomponensű ragasztóanyag előre bekevert és – etil-acetát oldószerrel megfelelően – hígított állapotban kerül a kasírozó géphez. Az előkészített ragasztóanyag felhordását raszterhengeres felhordómű és gumibevonattal ellátott sleeve henger végzi. A kasírozás a fűtött, krómozott fémhengerből és gumibevonattal ellátott presszór-hengerből álló kasírozóműben történik.

Az oldószerek eltávolítása a szárítószakasz szabályozott hőmérsékletű, koncentrációjú és tömegáramú levegője segítségével valósul meg. Az oldószeres levegő egy központi elszívó légcsatorna-hálózaton keresztül jut el a légtisztító RTO berendezésbe.

A felületi adhézió növelésére a gép 2 db korona-kisüléssel előkezelő berendezéssel (koronakezelő) van felszerelve, melyek ózonelszívását külön-külön elszívó rendszer biztosítja. Az ózonnal terhelt levegő 2 db nem bejelentésköteles légcsatorna-hálózaton keresztül a szabadba távozik. A berendezés maximális felhordási szélesség: 1315 mm, maximális teljesítménye: 450 m/perc.

Oldószermentes üzemmódban – a ragasztó felvitele során – a kicsapódott és megszilárdult ragasztóport szűrőpárna betéteken keresztül, elszívás segítségével elvezetik, mert a készterméken vagy abban megmaradva minőségi problémákat okozna. Ezáltal a lamináló berendezés oldószermentes üzemmódban történő működése során szilárd nem toxikus por keletkezik, melynek munkatérből történő elvezetését biztosító elszíváshoz egy légszennyező pontforrás kapcsolódik.

6.1.3. Tekercsvágás (babinázás)

A nyomógépi szélességű anyatekerceket – a megrendelő által megkívánt szélességi méretű és átmérőjű tekercsekre – a rotációs elven működő tekercsvágó berendezéssel vágják le. A telephelyen üzemeltetett tekercsvágó berendezések: 2 db SOMA Venus III 1350 típusú babinázó gép.

Maximális vágandó tekercsszélesség: 1350 mm, minimális vágott szélesség: 26 mm.

A tekercsvágók letekerrelőjébe önfelvevő módon helyezik be a tekercseket. A feldolgozott, méretre vágott tekercseket a kihajtható feltekerrelő tengelyről kézi erővel húzzák le az alá elhelyezett tekercsmozgató kocsikra. A tekercseket egyenként mérik le, majd címkézik és helyezik rakodólapra. A tekercsvágó gépek széleselejtjét (un. lefejtési vagy szélhulladékot) a vágási pontokról elszívják és a gépek mellett rendszeresített gyűjtőkonténerekbe vezetik, ahol gyűjtik és később külön helyiségben bebálázzák. A gépek maximális vágási teljesítménye: 800 m/perc. A technológiához légszennyező pontforrás nem kapcsolódik.

6.1.4. Csomagolás

A tekercsvágó gépekről a raklapra helyezett tekercseket többféle módon csomagolják. Általános csomagolási mód, hogy az egyes tekercssorok közé hullámkartonszeletet tesznek, a teljes rakat tetejére fólia kerül, majd az egész raklapot zsugorfóliával fogják össze. Léteznek ettől eltérő, a megrendelő egyedi igényeinek megfelelő csomagolások is. Az így elkészített raklapokat villás elektromos emelőkkel a késztermékraktár erre a célra szolgáló tároló polcain tárolják vagy – közvetlenül a szállítójárműre rakodva – kiszállítják. A technológiához légszennyező pontforrás nem kapcsolódik.

6.2. Kiszolgáló technológiai folyamatok

6.2.1. Oldószer utánégetés

Az oldószeres nyomdaipari technológiák (flexo nyomtatás, kasírozás, alkatrészmosás) üzemeltetése során keletkező illékony szervesoldószert tartalmazó levegőt a gépektől elvezetik és az elszívott levegőt egy háromágas regeneratív termikus oldószeregető (RTO) berendezésben tisztítják meg.

Az üzemben működő nyomdaipari gépek (flexonyomógép, laminológép, mosóberendezés) használata során illékony szervesoldószert tartalmazó levegő keletkezik. A gépek – intelligens számítógépes vezérlés útján – összeköttetésben állnak és kapcsolatot tartanak az RTO berendezéssel. A gépek üzemeltetése során a rendszer érzékeli az aktuális teljesítményt és – beépített oldószere-érzékelők segítségével – az elszívott levegő oldószertartalmát. Ezen adatokat a rendszer feldolgozza és továbbküldi az RTO berendezés felé. Az RTO berendezés – önműködően, a levegő oldószertartalmának függvényében – állítja be az elszívás erősségét. Az elszívott levegő az RTO berendezésen áthaladva megtisztul, mielőtt annak kéményén keresztül a szabadba távozna.

Az RTO berendezés az oldószertartalmú levegő megtisztítását úgy végzi, hogy a gép belsejében egy speciálisan kialakított kerámiaanyagú idomtesten keresztül átáramoltatja a levegőt. Az idomtestet előzetesen 800-850°C közötti hőmérsékletre hevítik a berendezésben elhelyezett gázégő segítségével. Ha a tisztítást végző idomtest hőmérséklete elérte a 800 °C-ot, a berendezés képes az oldószertartalmú levegő tisztítására úgy, hogy a levegőt a felmelegített kerámiatesten keresztül áramoltatja. A levegőben lévő szerves alkotórészek a megfelelő hőmérsékletű kerámiatesthez érve elégnak, oxidálódnak és a terhelt levegő olyan mértékű tisztítást nyer, hogy – az RTO berendezést elhagyva – a tisztított gáz paraméterei a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásokat kielégítik.

A tisztítási folyamat oxidációja, égése hőt fejleszt, amely a tisztítást végző kerámiatest hőmérsékletének fenntartását biztosítja, pusztán az oldószertartalmú levegő által, földgáz felhasználása nélkül. Ez az önfenntartó állapot az autoterm üzemmód. Az autoterm üzemmód biztosítja a berendezés gazdaságossági előnyét, miszerint ezen működési állapotban a levegőtisztítási folyamathoz nincs szükség földgázfelhasználásra, a berendezés képes az égetést az üzemből elszívott oldószertartalmú levegő által biztosítani, ezáltal jelentősen csökkentve a földgázfelhasználást.

Az RTO berendezés üzemeltetése során keletkező hulladék hő mennyiségét – a nyomdaipari technológiához használt – 210 °C hőmérsékletű termoolajrendszer fűtésének rásegítésére használja. A megfelelő oldószere-telítettség esetén nincs szükség plusz hőmennyiségre a levegő megtisztításához, illetve a nyomat szárításához szükséges hőmennyiség előállításához. Annak érdekében, hogy – a berendezéstől teljesen függetlenül – minden esetben rendelkezésre álljon a nyomdatechnológia üzemeltetéséhez szükséges hőmennyiség, az épület hőellátó központjában elhelyezésre került egy földgáztüzeléses hőközlő olajkazán.

Az üzemeltetett berendezés fel van szerelve a biztonságos üzemeléshez szükséges oldószere koncentráció érzékelőkkel, nyomás és hőmérséklet érzékelőkkel. Ez azt jelenti, hogy ha a biztonságra hatással lévő üzemviteli zavar fordul elő, az égőfej azonnal kikapcsol, zár a nyersgáz szelep az elosztócsőben és friss levegő öblíti át a berendezést. Ekkor a nyomó és lamináló gép esetlegesen továbbra is jelen lévő távozó gázai a kiépített by-pass vezetéseken keresztül az épület tetején kerülnek kivezetésre.

Az RTO berendezés a ventilátorokkal, kéménnyel és a hozzá kapcsolódó műszerekkel kültéri telepítésre alkalmas berendezések. Az elektromos vezérlőszekrény a nyomdaüzemben került elhelyezésre, az épület oldalfala mellett. Az acél ház a csővezetékek és a gázzal érintkező összes alkotóelem és a tányérszelepek anyaga 1.4571-es minőségű acél. Az égőkamra hőszigetelése kerámia gyapot, a kilépő levegő rendszerek hőszigetelése ásványgyapot, alumínium lemezzel burkolva.

6.2.2. Alkatrészmosás

A nyomtatási műveletek befejezése után, a nyomóművek festékekkel szennyezett alkatrészei rendszeres mosó tisztítása a mosóhelyiségben elhelyezett alkatrészmosó gépben történik. A telephelyen 1 db IST PN-S 2500 típusú alkatrészmosó berendezést használnak. Az IST mosó berendezés zárt rendszerben végzi a mosást etil-acetát oldószer felhasználásával. A mosóberendezésben keletkező és elpárolgó oldószerek gőzei a központi elszívó rendszeren keresztül jutnak el az RTO oldószeregető berendezésbe. A mosóberendezéshez kapcsolódik egy desztillációs elven működő saját IST ROTO Plus 202 típusú oldószeresztilláló berendezés. A szennyezett mosóetil megtisztítását követően keletkező desztillátum visszakerül a mosóberendezés rendszerébe. A desztillálás során keletkező salak veszélyes hulladékként kerül gyűjtésre és kiszállításra. A desztilláló berendezésen a flexo nyomógép elhasznált mosófolyadék is desztillálható és később mosási célokra újra felhasználható, ezáltal csökken az új beszerzésű oldószerek mennyisége.

A flexonyomtatási folyamatot követően a sleevek-ről, valamint a nyomóforma hengerekről leemelt kliséket alaposan meg kell tisztítani, hogy eltávolítsák a rájuk száradt festékmарadványokat. A tisztításra az IST LCO 95 tip. flexo kliséztisztító berendezést használják, mely a fotopolimer lemezkimosók elvén működik. A festékekkel szennyezett fúvókákat környezetbarát anyagokkal tisztítja meg, majd meleg levegő befúvatásával szárazra archiválja a klisék felületét. A berendezéshez légszennyező pontforrás nem kapcsolódik.

6.2.3. Hőszolgáltatás

A létesítmény fűtés és melegvíz-szolgáltatásához földgázüzemű gázkazánokat, a nyomógépekhez szükséges hőigényhez termoolajkazánt üzemeltetnek. Az épület fűtését és a használati melegvíz-igény kielégítését földgáz-tüzelőanyaggal működő 1 db Viessmann Vitoplex 200 SX2A típusú (440 kW) és 1 db Viessmann Vitocrossal 200 CM2 típusú (620 kW-os) gázkazán biztosítja. A nyomógépekhez szükséges hőigényt 1 db Ness WEH 600 típusú termoolajkazán (698 kW-os) biztosítja. A gázkazánok üzemeltetésekor a földgáz elégetése során keletkező füstgázok külön-külön szerelt kéményen kerülnek elvezetésre. A füstgázok CO és NO_x tartalma bejelentés és mérésköteles légszennyező anyagok. A technológiához összesen 3 db helyhez kötött légszennyező pontforrás kapcsolódik.

6.2.4. Robbanásveszélyes tér általános szellőztetése

A szerves oldószereket tartalmazó festékek, lakkok és oldószerek, valamint hulladékok tárolása és felhasználásra történő előkészítése az ún „Robbanásveszélyes” épületrész megfelelően kialakított helyiségeiben (festékraktár, oldószerraktár, festékkeverő, veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely) történik. Ezen helyiségek – a gázérzékelővel vezérelt vésszellőző berendezésen felül – egy közös általános (üzemi) szellőztető rendszerrel kerültek felszerelésre, mely szellőztető rendszeren keresztül kibocsátott, esetlegesen szerves oldószerekkel szennyezett levegő 1 db Nederman típusú aktív szerves leválasztóberendezés segítségével kerül megtisztításra és a bejelentésköteles helyhez kötött légszennyező pontforráson keresztül kerül kibocsátásra. A telepített légkezelő berendezés 1 db Weger Diwerl ZL 2825 WF típusú központi befúvó légkezelő berendezés.

A robbanásveszélyes tér általános szellőztetésének üzemeltetésekor az esetlegesen szerves oldószerekkel szennyezett levegő szervesanyag-tartalma bejelentés- és mérésköteles légszennyező anyag.

6.2.5. Festékkeverés

A felhasznált festékek közül az alapszínek 200 literes hordós, az adalékok 25 l-es fém kupás kiszerezésben érkeznek a telephelyre. A nyomógépek kiszolgálása a receptúra szerint előkevert festékekkel történik. A festékkeverőben betárolt festékeket – a számítógép-vezérlésű – rendszer keveri és méri, a festékanyag csővezetéken jut a kimérő edénybe. Az előkevert, kimért festéket kézi mozgatással juttatják el és töltik fel a nyomóművek festéktartályaiba. A telephelyen 1 db Inkmaker P32 típusú festékkeverő rendszer üzemel.

6.2.6. Hulladékkezelés

A konténerekben és tekerceses formában keletkező termelési hulladékok – a gépteremből vagy a minőségellenőrzésről – a hulladék-bálázóba kerülnek. Az itt dolgozó kollégák a beérkező hulladékokat szelektálják és az adott hulladék fajtájának megfelelően kijelölt edényzetben gyűjtik kiszállításig. A tekerceses formában keletkező termelési hulladékokat raklapon tárolják a kiszállításig. Egyes hasznosítható és nem hasznosítható hulladékfajták – azok nagyobb mérete vagy mennyisége miatt – az udvaron elhelyezett nyitott vagy zárt konténerekben kerülnek gyűjtésre.

Az üzemben keletkező veszélyes hulladékokat a dolgozók – a keletkezés ütemében, folyamatosan – a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre szállítják, ahol azok szelektív gyűjtése megvalósul. A veszélyes hulladékok, azok átvételére és kezelésére engedéllyel rendelkező, szerződött vállalkozó részére kerülnek rendszeresen átadásra, aki annak kiszállítását és kezelését dokumentáltan elvégzi.

6.2.7 Karbantartás

A társaság saját képzett személyzete és TMK műhelye végzi a telephelyen üzemeltetett termelő berendezések karbantartását, javítását. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok – a termelés során keletkező veszélyes hulladékokkal együtt, de azoktól szelektíven elkülönítve – a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre.

6.2.8. Alap- és segédanyag, késztermék tárolása, be- és kiszállítása

A termelési folyamatok kiszolgálásához szükséges alapanyagok és a késztermékek tárolása a 3.500 m² alapterületű logisztikai csarnokban 12 m magas állványokon történik, magas emelésű targoncák használatával. A segédanyagokat (festékek, lakkok, ragasztók, oldószerek) és veszélyes hulladékokat a nyomdaipari üzemépület részét képező épületrész megfelelően kialakított helyiségeiben (festékraktár, oldószerraktár, veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely) tárolják.

Ezen helyiségek padozata egy 0,04 méter mélyre lesüllyesztett, szigetelt kármentőtérre került kialakításra, az üzemi és udvari oldalon lévő be- és kijárati ajtóknál kialakított rámpákkal, ezzel megakadályozva bármilyen anyag kiszabadulását a helyiségekből. Padlóburkolatuk ellenáll az esetlegesen bekövetkező kémiai reakcióknak. A helyiségekhez vezető és a helyiségeken belül kialakított közlekedési és tárolási felületek burkolata egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal ellátott.

Az alap- és segédanyagok, valamint késztermékek be- és kiszállítását tehergépjárművek végzik, átlag napi forgalom 8 db 7,5 tonnás, illetve 18 db 22 tonnás gépjármű.

6.3. A tevékenység oldószer-felhasználása, illetve energiaigénye

<i>Év</i>	<i>Oldószer (kg/év)</i>
2019.	370.452
2020.	175.492
2021.	176.195
2022.	178.409
2023.	165.060

<i>Év</i>	<i>Víz (m³)</i>	<i>Földgáz (m³)</i>	<i>Villamosenergia (kWh)</i>
2019.	8.182	141.846	2.008.151
2020.	5.039	127.355	1.871.438
2021.	7.913	157.314	2.260.782
2022.	5.452	116.673	2.584.563
2023.	4.541	133.071	2.629.120

6.4. Vízellátás, szennyvízkezelés

A telephely szociális vízellátása a városi közüzemi hálózatról biztosított, technológiai vízigény nincs.

Az üzem szociális vízigénye: kb. 18 m³/nap (2023. évben 4.541 m³)

A keletkező szociális szennyvizet az ingatlan előtt húzódó közüzemi szennyvízcsatorna-hálózaton vezetik el.

A zöldterületek öntözésére használt vizet a B-1179 kataszteri számú, 50 m talpmélységű mélyfúrású kútról biztosítják. Felhasználható vízmennyiség: 480 m³/év, az április 15 – szeptember 30. közötti időszakban (összesen 153 nap).

6.5. Csapadékvíz-elvezetés, monitoring

A létesítmény felületei túlnyomó részt burkoltak, a csapadékvíz gyűjtése, elvezetése a települési csapadékvíz-elvezető rendszerbe történik. Szennyezett csapadékvizek a technológia kapcsán nem keletkeznek.

Az üzem területén vízkészletre gyakorolt hatások nyomon követésére monitoringrendszer nem működik.

6.6. A tevékenység során keletkező hulladékok kezelése

Az üzemben keletkező veszélyes hulladékokat (festék, lakk, ragasztó, oldószer maradékok, kiürült göngyölegek, festékes felitató anyagok stb.) az azzal megbízott dolgozók a keletkezés ütemében folyamatosan a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre szállítják, ahol azok szelektív gyűjtése megvalósul. A veszélyes hulladékok, azok átvételére és kezelésére engedéllyel rendelkező szerződött vállalkozó részére kerülnek rendszeresen átadásra

a) A nem veszélyes hulladékokat külön gyűjtik az üzem területén munkahelyi gyűjtőhelyeken, konténerekben, majd innen a központi nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhelyre kerülnek. A gyűjtőhelyek szilárd közlekedési útvonalon megközelíthetőek:

- a kommunális hulladékokat egyrészt a munkaterületeken elhelyezett gyűjtőeszközökbe, valamint az udvaron lévő 4,6 m³-es FLUC konténerben gyűjtik, közszolgáltatás keretében szállítják el ártalmatlanításra a hulladéklerakóra.

- a csomagolási hulladékok gyűjtése a munkahelyi gyűjtőhelyeken általában 1 m³-es fém konténerekben történik.

Az üzem tevékenysége során felhasznált anyagokból keletkező nem veszélyes hulladékokat a központi üzemi gyűjtőhelyre szállítják be:

- hulladékbálázó helyiség: 100 m³ (~20.000 kg)

- települési szilárd hulladék (FLUC) konténer 4,6 m³ (~900 kg)

- egyéb kombinált fólia hulladék gyűjtő konténerek 20 m³ (~5.000 kg).

b) A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyek:

- Az üzem több területén is kialakított elkülönített területen került kialakításra. Aljzata teherbíró, folyadékzáró, beton, alapterülete: ~ 2-3 m².

- A veszélyes hulladék gyűjtése a – környezetbe történő kijutását megakadályozó – védelemmel ellátott, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetekben történik.

- A hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap.

- Egy időben elhelyezett hulladék mennyisége: 0,03 – 0,04 tonna.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló jogszabályban foglaltaknak megfelelően kialakított üzemi gyűjtőhely:

- aljzata teherbíró, folyadékzáró beton, alapterülete 140 m², 20 tonna befogadókapacitású,

- a gyűjtőhely elfolyás elleni védelemmel rendelkezik, betonaljzatú, víz- és vegyszerálló műgyanta felületkezeléssel ellátott, fedett, zárható raktárépület, folyadékzáró aljzattal és kármentő térrel ellátva,

- a veszélyes hulladék gyűjtése a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozó védelemmel ellátott, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetekben történik,

- a hulladék tárolásának időtartama: max. 1 év,

- az egyidőben az üzemi gyűjtőhelyen lévő veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 6 tonna.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött veszélyes hulladékok típusai, illetve azok kezelési módja:

7. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés

A 2024. február 29. napján megküldött engedélyezési dokumentáció 8. számú melléklete részletesen tartalmazza az elérhető legjobb technikának való megfelelést, figyelemmel a Bizottság 2020/2009. számú végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU Európa parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról, az alábbiak szerint:

Környezetközpontú irányítási rendszerek

- A telephelyen üzemeltetett ISO 9001 minőségirányítási, a BRC termékbiztonsági és ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszer a társaság vezetőségének teljes elkötelezettsége mellett működik.
- A szervezet külső-belső környezetének meghatározásához, az érdekelt felek igényeinek és elvárásainak felmérése, a létesítmény esetleges környezeti kockázati jellemzői, a környezettel kapcsolatos jogi követelmények azonosítása az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált eljárás szintjén szabályozott.
- A Kft. környezetvédelmi politikája a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is tartalmazza.
- A Kft. a jelentős környezeti tényezőkkel kapcsolatban célokat tűz ki, melyeket folyamatosan megvalósít. környezeti teljesítménymutatók meghatározása és rendszeres felülvizsgálata megtörténik, melynek része a jogi követelményeknek való megfelelés biztosítása.
- A környezetvédelmi célkitűzések megvalósítása és a környezeti kockázatok elkerülése érdekében szükséges eljárások, továbbá a környezeti szempontokkal és célkitűzésekkel összefüggő szervezeti felépítés, a szerepek és a felelősségi körök meghatározása, valamint a szükséges pénzügyi és emberi erőforrások biztosítása az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált eljárás szintjén szabályozott.
- A Kft. környezeti teljesítményét befolyásoló munkakörrel rendelkező személyzet oktatása és képzése, szakértelmének és tudatosságának biztosítása, valamint a társaság belső és külső kommunikációs folyamatainak hatékony működésének biztosítása az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált eljárás szintjén szabályozott. Éves oktatási terv szerint az oktatások folyamatosak.
- A munkavállalók jó környezetgazdálkodási gyakorlatokban való részvétele a rendszeres tréningek és szakmai rendezvények által biztosított.
- A jelentős környezeti hatással járó tevékenységek ellenőrzése céljából, valamint a tervezés és a folyamatellenőrzés hatékony működtetése céljából a Kft. az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált kézikönyvet, eljárásokat és kapcsolódó bizonylatokat (nyilvántartások) hozott létre és azokat folyamatosan aktualizálja.
- Éves karbantartási terv szerint a karbantartások folyamatosan zajlanak.
- A Kft. által elkészített és rendszeresen aktualizált veszélyhelyzeti felkészültségi és intézkedési tervek – Rendkívüli események intézkedési terve, Üzemi kárelhárítási terv – tartalmazzák a veszélyhelyzetek megelőzését és az esetleges káros környezeti hatások enyhítését is.
- A környezeti tényezők és hatások nyilvántartása és értékelése az életciklus szemléleten alapul, tehát a létesítmény teljes élettartama alatt várható hatásokat is figyelembe veszi, beleértve az építést, a karbantartást, az üzemeltetést és a felhagyást is.
- A levegőbe történő kibocsátások monitoringja a vonatkozó jogi és hatósági előírásoknak megfelelő időközönként rendszeresen megtörténik. A vizsgálati eredmények igazolódokumentumai az illetékes környezetvédelmi hatóság részére átadásra kerülnek. Vízi befogadóba technológiai kibocsátás nem történik.
- A környezeti teljesítményértékelés rendszeres a kidolgozott környezeti teljesítménymutatók folyamatos monitoringja által.
- Időszakos független belső ellenőrzés (képzett belső auditorok által) és időszakos független külső ellenőrzés (EMS tanúsító szervezet által) is történik. Az auditok kitérnek a környezeti teljesítmény értékelésére és annak meghatározására, hogy az EMS rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, illetve megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn.
- A Kft. a nem megfelelőségek okainak értékelése, a hozott intézkedések végrehajtása, az intézkedések hatékonyságának vizsgálata céljából az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált eljárásokat és kapcsolódó bizonylatokat (nyilvántartások) hozott létre és folyamatosan aktualizálja azokat. Az eljárásnak megfelelően működtetett folyamatok feladata annak meghatározása is, hogy feltárja léteznek-e vagy előfordulhatnak-e hasonló nem megfelelőségek.
- A Kft. felsővezetői éves rendszerességgel „Vezetőségi átvizsgálást” (Management review) tartanak. Az átvizsgálás célja az EMS rendszer, illetve annak folyamatos alkalmassága, megfelelősége és hatékonyságának felmérése.
- A környezetvédelmi célkitűzések meghatározó részét képezi a tisztább technológiai fejlesztésének nyomonkövetése és figyelembevétele, mely az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált.

- Az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszere integrált és elválaszthatatlan egységben dokumentált az ISO 9001 minőségirányítási rendszerrel. A rendszerek működtetésének részét képezi az EHS (Environmental, Health and Safety) követelmények beépítése, a felelősségi és hatáskörök közös meghatározása.
- A Kft. által a telephelyi tevékenység kitűzött környezeti lábnyomának csökkentését célzó intézkedések kiterjednek: a környezeti teljesítménymutatók értékelésére és folyamatos javítására; az oldószer-felhasználás és -kibocsátás csökkentésére; az energia-, a víz- és alapanyag felhasználás fajlagos mutatóinak fenntartására; a tisztításra használt oldószerek mennyiségének csökkentésére.
- A Kft. által elkészített és rendszeresen aktualizált, a szivárgások és a kiömlések megelőzésére vonatkozó intézkedési tervek – Rendkívüli események intézkedési terve, Üzemi kárelhárítási terv – tartalmazzák a szivárgások és a kiömlések megelőzésére hozott intézkedésekhez kapcsolódó felelősségi és hatásköröket, és az esetleges káros környezeti hatások enyhítését is.
- Az üzemben oldószert nem felhasználó technológiák is működnek, ahol ez lehetséges. Folyamatos tervszintű törekvés a felhasználásra kerülő veszélyes anyagok helyett alternatív segédanyagok felhasználása a termelésben, a technológia követelményeinek megfelelően.
- A telephelyi tevékenység oldószer kibocsátását az előírtaknak megfelelően rendszeresen mérik, ellenőrzik és dokumentálják. A VOC vegyületek kibocsátását a Kft. oldószer mérleg felállításán keresztül követi nyomon.
- A normál üzemelési körülményektől eltérő esetekhez (OTNOC) kapcsolódó kritikus berendezések kockázatbecslés alapján kerültek meghatározásra. A kritikus berendezések megelőző karbantartásait, valamint a rendszeres és nem tervezett karbantartások személyi és tárgyi feltételeit külön szabályozás és karbantartási terv tartalmazza. Az OTNOC időpontokat, azok időtartamát, a kiváltó okokat és azok előfordulása során keletkező kibocsátásokat dokumentálják és a szabályozásoknak megfelelő érdekelt felek részére jelentik.
- Az energiahatékonysági terv az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer része. Tartalmazza a társaság tevékenységének fajlagos energiafogyasztásának meghatározását és kiszámítását (éves teljesítménymutatók pl. kWh/tonna késztermék kidolgozását), valamint az adott időszakokra vonatkozó fejlesztési környezeti célkitűzéseket.
- A vízgazdálkodási terv az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer része. Tartalmazza a telephelyi tevékenység fajlagos vízfogyasztásának meghatározását és kiszámítását (éves teljesítménymutató pl. m³ víz/tonna késztermék kidolgozását), valamint az adott időszakokra vonatkozó fejlesztési környezeti célkitűzéseket.
- A hulladékgazdálkodási terv az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer része. Legfőbb célja a hulladékelelkezés minimalizálása, majd másodsorban a hulladék újrafelhasználásának, regenerálásának vagy hasznosításának elősegítése, végső esetben a hulladékból származó energia visszanyerése. Veszélyes hulladék esetében a hulladék megfelelő ártalmatlanításának biztosítása. Minden eszközzel el kívánja kerülni a Kft. a tevékenységéből származó hulladékok lerakását.
- A bűszennyezés elleni intézkedések az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer része. Tartalmazza a bűzzel kapcsolatos azonosított eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályait (külső kommunikáció), valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtásának felelősségi és hatásköreit.

Átfogó környezeti teljesítmény - az üzem általános környezeti teljesítményének, különösen VOC-kibocsátásának és energiafogyasztásának javítása során alkalmazott technika

- A normál VOC-kibocsátáshoz és az energiafogyasztáshoz a legnagyobb mértékben hozzájáruló technológiai berendezések és folyamatok meghatározásra kerültek.
- A VOC-kibocsátást és az energiafogyasztás minimalizálását célzó intézkedések az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszeren belül kerültek kitűzésre.
- A kitűzött célok megvalósulása, az elért eredmények értékelése az évenkénti rendszeres vezetőségi átvizsgálások alkalmával kerülnek kiértékelésre.

Nyersanyagok kiválasztása - a felhasznált nyersanyagok környezetre gyakorolt hatásának csökkentése során alkalmazott technika

- A Kft. az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszeren belül működtet olyan folyamatot, mely a tűz-munka-, vagy környezetvédelmi szempontból aggályos anyagok felhasználását megakadályozza az üzem területén. A cég általános törekvése, hogy minden anyagváltás esetén a veszélytelenebb előnyt

élvez a beszerzés esetén, illetve a felhasználásra kerülő veszélyes anyagok helyett alternatív segédanyagok kerüljenek felhasználásra a termelésben, a technológia követelményeinek megfelelően.

- A társaság oldószer kibocsátásait az előírtaknak megfelelően rendszeresen méri, ellenőrzi és dokumentálja. Az oldószerek felhasználását a mindenkori technológiai igény felmérése és a folyamatok hatékonyságának optimalizálása során határozzák meg. A megrendelt késztermék minőségéhez igazodó oldószertartalmú festékek, lakkok ragasztók beszerzés működik.
- Az üzemben nem oldószeres technológiák is működnek, ahol ez lehetséges. Az oldószertmentes laminálási munkák aránya folyamatosan emelkedik.
- A megrendelt késztermék minőségéhez igazodó alacsony oldószertartalmú és megnövelt szilárdanyag-tartalmú festékek, lakkok, ragasztók beszerzés működik.
- A laminálási folyamatok részben kétkomponensű ragasztók alkalmazásával történnek, melyek oldószertmentesek. Az oldószertmentes laminálási munkák aránya folyamatosan emelkedik.

Nyersanyagok tárolása és kezelése - az oldószert-fogyasztás, a VOC-kibocsátás és felhasznált nyersanyagok összesített környezeti hatásának csökkentése során alkalmazott technika

- Irányítási technikák – A Kft. által elkészített és rendszeresen aktualizált, a szivárgások és a kiömlések megelőzésére vonatkozó intézkedési tervek – Rendkívüli események intézkedési terve, Üzemi kárelhárítási terv – tartalmazzák a szivárgások és a kiömlések megelőzésére hozott intézkedéseket, a kapcsolódó felelősségi és hatásköröket, az esetleges káros környezeti hatások enyhítését, a veszélyes anyagok kiömlésének és/vagy szivárgásának magas kockázatával terhelt területeket/berendezéseket/folyamatokat, a szigetelő/kármentő/kármentesítő eszközök és berendezések meghatározását és elérhetőségét, a kiömlésből származó hulladék kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási iránymutatásokat, a szükséges megelőző karbantartási feladatokat.

- Tárolási technikák – Az oldószerek, a veszélyes anyagok és a hulladékok be- és kiszállítása, tárolása kizárólag ADR minősítésű csomagolóeszközökben történik, melyek az adott anyag fizikai-kémiai hatásainak ellenállnak, sérülésmentesek és minden kiegészítő és zárószereket hibátlan és hiánytalan. A tárolóterületek (festék, illetve oldószerraktár) megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva, illetve zárt, ellenálló, kármentő teret magába foglaló padozatú raktárépületek.

A veszélyes anyagok és készítmények a termelési területeken csak a napi termeléshez szükséges mennyiségben vannak jelen, a nagyobb mennyiségeket külön raktárakban (festék-, oldószert raktár) tárolják.

- Folyadék szivattyúzásának és kezelésének technikái – Az oldószerek és a festékek szivárgásait és a kiömléseit a kezelt anyagnak megfelelő és kellően záró szivattyúk és tömítések használatával előzik meg. Ide tartoznak az olyan berendezések, mint a zárt rendszerű membránszivattyúk, melyek többszörös mechanikai tömítéssel kerültek ellátásra.

Az oldószerek és festékek szivattyúzása során bekövetkező esetleges elfolyások elkerülését az alábbi technikák felügyelik: a szivattyúzási műveletet állandó személyzet felügyeli, a szivattyúzási műveletek bemenő és végpontjain vészleállító kapcsolók kerültek felszerelésre, a szivattyúzási műveletet bemenő és végpontjain oldószert-koncentráció érzékelők kerültek telepítésre, melyek akusztikus/optikai riasztóberendezéseket (ARH20%), és elzáró/áramtalanító rendszereket (ARH40%) vezérelnek.

Az oldószert tárolására használt befogadó tartályok zárt rendszerben csatlakoznak a közvetítő szerelvényekhez, így gőz kijutással nem kell számolni.

Az oldószertartalmú anyagok kannákban, hordókban, IBC tartályokban történő kezelésekor az esetleges kiömléseket az erre a célra rendszeresített kármentő tálcákkal fogják fel. Minden az elfolyás kockázatával terhelt területen abszorbens anyagokkal ellátott kármentesítő készleteket tartanak készenlétben.

A nyersanyagok elosztása – a nyersanyag-fogyasztás és a VOC-kibocsátás csökkentése során alkalmazott technika

- A VOC-tartalmú oldószerek és festékek továbbítása a felhasználási területre csővezetékeken át történik közvetlen vezetéssel, beleértve a rendszer tisztítását is.
- Zárt rendszerű, Inkmaker P32 típusú festékkeverő és kimérő berendezés üzemel a telephelyen, komputeres vezérléssel. A folyamat gyakorlatilag oldószertvesztés nélkül zajlik.
- A festékek és az oldószerek felhasználási terület közelében elhelyezett kis mennyiségű vételezéséhez zárt rendszerű szállítás biztosított.
- Az Inkmaker P32 típusú festékkeverő és kimérő berendezésen automatikus színváltás működik és a festéktovábbító vezetékének átöblítése során az elhasznált oldószert zárt rendszerű befogása valósul meg.

- A gyártáselőkészítési és termelésprogramozási feladat részeként, a nyomtatandó terméksorozatok lehetőség szerinti azonos festék, lakk és alapanyag felhasználású blokkokba szervezik. Mindezzel elérhető: kevesebb átállási idő, kevesebb festék- és oldószer-felhasználás, kevesebb veszélyes hulladék keletkezés.

Bevonatok felvittele - a bevonatok felviteli eljárásai során a nyersanyag-fogyasztás és a környezetre gyakorolt összesített hatás csökkentése során alkalmazott technika

- A telephelyi flexo nyomtatási technológiában olyan festékfelviteli módszer működik, ahol a festékbevonat folyamatosan mozgó nyomathordozó pályára történő felviteléhez hengereket használnak. A flexo nyomtatás során a nyomathordozó pálya a központi ellennyomó henger palástja körül sugárirányban elhelyezett flexo nyomóhengerek (sleevehengerek) között halad el.

Szárítás, kezelés – a bevonatok szárítási/kezelési eljárásai során az energiafogyasztás és a környezetre gyakorolt összesített hatás csökkentése során alkalmazott technika

- A telephelyi flexo nyomtatási technológiában a nyomtatott felületek szárítása az oldószerek eltávolítása révén valósul meg, a nyomóművek feletti térben elhelyezett szárítoszakasz szabályozott hőmérsékletű, koncentrációjú és tömegáramú levegője segítségével. A ventilátorok az oldószerral telített levegő helyébe alacsonyabb nedvességtartalmú levegőt szállítanak (konvekciós szárítás). Az oldószerral telített levegő egy központi elszívó légcsatorna hálózaton keresztül jut el a légtisztító berendezésbe (RTO), ahol az oldószertartalom oxidálódik. Az oldószeregetés során keletkező többlet hőmennyiség egy füstgáz hőcserélőn keresztül fűti a termoolaj rendszert, mely a nyomógép szárítóművének hőigényét elégíti ki.

Tisztítás - a tisztítási eljárásokból származó VOC-kibocsátások csökkentése során alkalmazott technika

- Alkatrészmosás: Oldószeres mosás egy IST PN-S 2500 típusú alkatrészmosó berendezéssel történik, zárt rendszerben, a használt oldószer desztillálásával és újra felhasználásával. 2017. évben telepítésre került az IST ROTO Plus202 típusú desztilláló berendezés, mely a jelenleg elérhető legjobb technikát képviselő alkatrészmosó berendezés. A szennyezett mosóetil megtisztítását követően keletkező desztillátum visszakerül a mosóberendezés rendszerébe. A desztillálás során keletkező (leválasztott) salak veszélyes hulladékként kerül gyűjtésre és kiszállításra.
- A desztilláló berendezésen a flexo nyomógép elhasznált mosófolyadékai is desztillálhatók és később mosási célokra újrafelhasználhatók, ezáltal az új beszerzésű (vásárolt) oldószerek mennyisége csökkenthető.

Nyomon követés – oldószer anyagmérleg - BAT a teljes és a diffúz VOC-kibocsátás nyomon követése oly módon, hogy legalább évente egyszer összeállítják az üzembe bevitt és onnan kikerülő oldószerek anyagmérlegét

- A társaság oldószer anyagmérlegének elkészítése a következő szempontok szerint történik: az oldószer felhasználásokat (bevitelket) folyamatosan, napi szinten tartják nyilván, mely adatok alapján havi szintű gépenkénti felhasználási összesítések készülnek; az oldószer kibocsátások azonosítása és dokumentálása szintén folyamatos, egyrészt a keletkező oldószertartalmú hulladékok kg alapú mérlegelésével, másrészt a véggázokkal történő kibocsátások mérése akkreditált műszeres mérésekkel és jegyzőkönyvezéssel; minden releváns oldószerbevétel és -kibocsátás megalapozott módon történő számszerűsítése és az alkalmazott módszertan rögzítése megtörténik (pl.: K6: tömegmérés, K1: kibocsátási vizsgálati eredmények alkalmazásával végzett számítások, K5: üzemeltetési paramétereken alapuló mérnöki becslés); a mennyiségi meghatározások fő bizonytalansági forrásainak azonosítása megtörtént; az oldószerek beviteli adatokat havi szinten aktualizálják, a kibocsátási adatok éves rendszerességgel kerülnek kiszámításra.
- A Kft. a festékek, lakkok és oldószerek tekintetében szigorú oldószer-nyomonkövető rendszert üzemeltet. A festékkonyhai adminisztráció feladata a gyártás-előkészítés által meghatározott termékre vetített mennyiségek termelésbe történő beadása (raktári kivételezés) és a fel nem használt mennyiségek visszavételezése. A termelési területről visszatárolt, fel nem használt mennyiségek beazonosításra és újrafelhasználásra kerülnek.
- A telephelyen működtetett ISO 4001 környezetközpontú irányítási rendszerben dokumentált belső kommunikációra vonatkozó eljárás szabályai értelmében minden olyan változást, amely befolyásolhatja az oldószer anyagmérlegre vonatkozó adatokat, illetve azok bizonytalanságát írásban jelezni kell az EHS vezető részére (ezek lehetnek műszaki, szervezési, vagy anyagjellegű változások). Az EHS vezető intézkedik a változások nyomán szükségessé vált módosítások oldószermérlegben történő foganatosításáról.

Nyomon követés – Véggázokkal történő kibocsátás - BAT a véggázokkal történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő nyomon követése, legalább az alábbi gyakorisággal alkalmazott technika

- Az emissziós méréseket a normál üzemi körülmények között várható legmagasabb kibocsátási értékek mellett végeztetik. Nyomon követés legalább évente egyszer, de mivel a nem csökkentett és stabil TVOC-terhelés kisebb, mint 0,3 kgC/h (legutóbbi mérés 2023. március 29-én volt, BM021088 munkaszámú mérési jegyzőkönyv alapján: P4: TVOC=0,108 kgC/h), ezért az ellenőrzés gyakorisága csökkenthető 3 évente egy alkalomra.
Az RTO oldószerelgető berendezés égéstereinek hőmérséklete folyamatosan mért és számítógép által vezérelt beavatkozás történik az optimális hőmérsékleti tartományon kívüli hőmérsékletek esetére.
- Az NO és CO kibocsátások esetében nyomon követés legalább évente egyszer, de 0,1 kgC/h-nál kisebb TVOC-terhelésű kémény esetében az ellenőrzés gyakorisága 3 évente egy alkalomra csökkenthető.

Kibocsátások OTNOC során - az OTNOC gyakoriságának és az OTNOC során bekövetkező kibocsátásoknak a csökkentése érdekében alkalmazott technika

- A normál üzemelési körülményektől eltérő esetekhez (OTNOC) kapcsolódó kritikus berendezések kockázatbecslés alapján kerültek meghatározásra.
- A kritikus berendezések megelőző karbantartásait, valamint a rendszeres és nem tervezett karbantartások személyi és tárgyi feltételeit külön szabályozás és karbantartási terv tartalmazza. Az OTNOC időpontokat, azok időtartamát, a kiváltó okokat és azok előfordulása során keletkező kibocsátásokat dokumentálják és a szabályozásoknak megfelelő érdekelt felek részére jelentik.

Véggázokkal történő kibocsátás – VOC kibocsátás - a termelési és tárolási területek VOC-kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazott technika

- A telephelyen üzemeltetett nyomtatási, laminálási és mosási technológiák során keletkező VOC-val terhelt levegőt elvezető és kezelő rendszer az alábbi paraméterek figyelembevételével került kiválasztásra és megtervezésre: az elszívott/kezelendő levegő mennyisége; az oldószerek fajtája és koncentrációja a kezelendő levegőben; központosított (központi légcsatorna-hálózaton keresztül elvezetett) típusú kezelőrendszer; a munkahigiénés, munkabiztonsági és energiahatékonysági szempontok kiemelték.
A kezelőrendszer kiválasztásánál elvárásként jelölték meg, hogy az tartalmazza a VOC-koncentráció homogenizálására és növelésére szolgáló technikákat, illetve a VOC-kibocsátást csökkentő technikákat hővisszanyeréssel (regeneratív termikus oxidáció).
- A VOC-val terhelt levegő elszívása az alkalmazás pontjához a lehető legközelebb történik, a nyomóművek feletti/közötti térben elhelyezett szárítószakaszból, melyben a szabályozott hőmérsékletű, koncentrációjú és tömegáramú szárítólevégő keringtetése és elszívása valósul meg. Az elszívott oldószeres levegő egy központi elszívó légcsatorna hálózaton keresztül jut el az RTO légtisztító berendezésbe.

Véggázokkal történő kibocsátás – VOC kibocsátás - a véggázokkal történő VOC-kibocsátás csökkentése és az erőforrás-hatékonyság növelése érdekében alkalmazott technika

- Füstgázokban található oldószerek hőkezelése energia-visszanyeréssel: A telephelyen egy Relox Regenus 2020. típusú három ágyas regeneratív termikus oxidáló berendezés (RTO) üzemel. Az RTO berendezés az oldószertartalmú levegő megtisztítását úgy végzi, hogy a gép belsejében egy speciálisan kialakított kerámia anyagú idomtesten (ágy) keresztül átáramoltatja a levegőt. Az idomtestet előzetesen 800-850°C közötti hőmérsékletre kell hevíteni, a benne elhelyezett gázégő segítségével, a levegő áramoltatásával a felmelegített kerámiatesten keresztül. A levegőben lévő szerves alkotórészek a megfelelő hőmérsékletű kerámia testhez érve elégnak, oxidálódnak és a terhelt levegő olyan mértékű tisztítást nyer, hogy az RTO berendezést elhagyva a tisztított gáz paraméterei a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásokat kielégítik. A kerámiatestek hőcserélők, amelyeket az oxidációból származó füstgázok váltakozva felmelegítenek, majd az áramlást visszafordítják, hogy az oxidáló berendezésbe belépő levegőt melegítsék. Az áramlást rendszeresen megfordítják.

Véggázokkal történő kibocsátás – VOC kibocsátás - a VOC-kibocsátás csökkentését szolgáló rendszer energiafogyasztásának csökkentése érdekében alkalmazott technika

- A központi elszívó légcsatorna hálózaton változtatható frekvenciás meghajtású ventilátorokat alkalmaznak, az esetileg üzemelő berendezésből távozó oldószerral terhelt levegő a fő levegőáramban meglévő VOC koncentrációhoz történő igazítására.

Az oldószerrel terhelt szárítólevegőt a nyomógép szárítoszekrényén belül visszaforgatják, így a levegő VOC-koncentrációja homogenizálható/növelhető és ezzel a füstgázkezelő rendszer VOC-csökkentő hatékonysága növelhető.

Véggázokkal történő kibocsátás – NO_x- és CO-kibocsátások: a véggázokban lévő NO_x-kibocsátások csökkentése és a füstgázokban lévő oldószerek hőkezeléséből származó CO-kibocsátások korlátozása érdekében alkalmazott technika

- Az RTO oldószerégető berendezés égésterei, égőegységei és a kapcsolódó berendezések és kiegészítő eszközök úgy kerültek méretezésre és kialakításra, hogy azzal az égési feltételek optimalizálhatók. Az égés paraméterei, úgymint nyomás, koncentráció, hőmérséklet és tartózkodási idő, folyamatosan ellenőrzött a számítógép vezérelt automatikának köszönhetően. Minden adat távfelügyelettel is lekérdezhető. Az oldószerégető berendezés rendszeres tervezett karbantartása a beszállító ajánlásának megfelelően történik meg.

A véggázokkal történő NO_x-kibocsátásokra vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szint (BAT- AEL) NO_x: 20-130 mg/Nm³, a legutóbbi mérés (BM021088, 2023.03.29.) alkalmával P4: NO_x =3,55 mg/Nm³, **megfelel**. A füstgázok hőkezeléséből származó, véggázokkal történő CO-kibocsátásokra vonatkozó indikatív kibocsátási szint CO: 20-150 mg/Nm³, a legutóbbi mérés (BM021088, 2023.03.29.) alkalmával: P4: CO= 4,75 mg/Nm³, **megfelel**.

Energiahatékonyság – a hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazott technika

- Irányítási technikák: Az energiahatékonysági terv készítése az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer keretein belül valósul meg. Tartalmazza a Kft. tevékenysége fajlagos energiafogyasztásának meghatározását és kiszámítását (éves teljesítménymutatók pl. kWh villamos energia/tonna késztermék kidolgozását), valamint az adott időszakokra vonatkozó fejlesztési környezeti célkitűzéseket.

A társaság éves rendszerességgel energiamérleget készít, és felhasználja azt a folyamatok szervezése során. Az energiamérleg és a folyamatok monitoringja alapján folyamatosan optimalizálják a felhasználást. Az energiamérleg-kimutatás részletesen tartalmazza az energiafogyasztást (és –termelést) a források típusa szerinti bontásban.

- Folyamattal kapcsolatos technikák: A telephelyen telepített fűtött folyadékot tartalmazó tartályok, valamint tüzelőberendezések hőszigeteléssel kerültek telepítve. Ezek például: kettős falú/előre szigetelt tartályok használata a melegvizet, illetve a hőközlő olajat tartalmazó tartályok estében; hőszigetelés megléte a tüzelőberendezéseken; hőszigetelés megléte a fűtött termoolaj csővezetéseken.

Az RTO oldószerégető üzemeltetése során keletkező többlet hőmennyiség egy füstgáz hőcserélőn keresztül fűti a termoolaj rendszert, mely a flexo nyomógép szárítóművének hőigényét elégíti ki.

A technológiai levegőelvezetések és az általános légkezelést végző rendszerek áramoltatásának igény szerinti beállítása megvalósul. Ez magában foglalja ezen rendszerek működésének csökkentését vagy leállítását munkaszüneti napok vagy üzemleállítások (karbantartás) esetén.

A fajlagos energiafogyasztásra vonatkozó, BAT-hoz kapcsolódó környezeti teljesítményszint (BAT-AEPL) a flexográfia és nem kiadvány célú rotációs mélynyomás esetén: 50-350 Wh/m² nyomott felület.

Számított fajlagos érték:

$$[2\ 629\ 120 + (133\ 071 \times 10)] \times 1000 = 3\ 959\ 830\ 000\ \text{Wh}$$

$$3\ 959\ 830\ 000\ \text{Wh} / 40\ 209\ 983\ \text{m}^2 = 98,48\ \text{Wh/m}^2, \text{ **megfelel** .}$$

A számításhoz felhasznált adatok (2023. év): összes flexo nyomtatott, kasírozott mennyiség: 40 209 983 m², elektromos energia felhasználás: 2 629 120 kWh, földgáz felhasználás: 133 071 m³ [1 m³ =10 kWh].

Vízfelhasználás és szennyvízképződés – a vízfogyasztás és a vizes folyamatokból (pl. zsírtalanítás, tisztítás, felületkezelés, nedves mosás) származó szennyvízképződés csökkentése során alkalmazott technika

- A vízgazdálkodási terv készítése az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszeren belül valósul meg. Tartalmazza a társaság tevékenységének fajlagos vízfogyasztásának meghatározását és kiszámítását (éves teljesítménymutatók pl. m³ víz/tonna késztermék) kidolgozását), valamint az adott időszakokra vonatkozó fejlesztési környezeti célkitűzéseket.

Hulladékgazdálkodás - az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazott technika

- A hulladékgazdálkodási terv készítése az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer keretein belül valósul meg. Legfőbb célja a hulladékeletkezés minimalizálása, majd másodsorban a hulladék újrafelhasználásának, regenerálásának vagy hasznosításának elősegítése, végső esetben a hulladékból származó energia visszanyerése. Veszélyes hulladék esetében a hulladék megfelelő ártalmatlanításának

biztosítása. Minden eszközzel el kívánja kerülni a társaság a tevékenységéből származó hulladékok lerakását.

- A keletkezett hulladékok mennyiségének hulladéktípusonként végzett folyamatos nyilvántartása és éves összesítése a vonatkozó jogi előírásoknak megfelelően történik. A keletkező hulladékok oldószertartalmát rendszeres időközönként (legalább évente) elemzéssel felülvizsgálják.
- A desztilláló berendezésen a flexo nyomógépen elhasznált mosófolyadékok desztillálásra kerülnek és később mosási célokra újra felhasználhatók, ezáltal az új beszerzésű (vásárolt) oldószerek mennyisége csökkenthető.
- A nyomógépen elhasznált mosófolyadékok desztillálásra kerülnek, ezáltal nem keletkezik szennyezett oldószer, hanem a tisztított oldószer ismételt mosási célra felhasználható. Folyékony nyomdaipari festékek, lakkok, oldószerek beszerzése IBC tartályokban vagy hordókban történik, melyeket azok kiürítését követően a beszállító részére visszajuttatnak újrafelhasználásra. A folyékony nyomdaipari festékek, lakkok, oldószerek kiürült göngyölegeit hulladékgyűjtési és kiszállítási célból újrahasználik.

Bűz kibocsátás - A bűz kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazott technika

- A bűszennyezés elleni intézkedés az ISO 14001 környezeti menedzsment rendszer keretein belül valósul meg, ahol az intézkedéseket és határidőket meghatározó eljárás van hatályban. Az eljárás tartalmazza a bűzzel kapcsolatos azonosított eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályait (külső kommunikáció), valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtásának felelősségi és hatásköreit.

A flexográfiai eljárásokra és a nem kiadvány célú rotációs mélynyomásra vonatkozó BAT-következtetések:

- Oldószer anyagmérleg alapján számított összes VOC-kibocsátás BAT szint: $<0,1-0,3$ kg VOC /kg bevitt szilárd anyag. Számított fajlagos érték: $24\ 760$ kg / $208\ 978$ kg = $0,12$ kg/kg, **megfelel**.
A számításhoz 2023. évi oldószermérleg adatai kerültek felhasználásra: összes szárazanyag bevitel: $208\ 978$ kg, VOC K6: $14\ 366$ kg, VOC K1: 570 kg, VOC K4: $9\ 824$ kg.
- Az oldószer anyagmérlege alapján számított diffúz VOC-kibocsátás BAT szint: a bevitt oldószer százalékos aránya (%) $< 1-12\%$. Számított diffúz VOC-kibocsátás: $5,84\%$, **megfelel**.
A számításhoz a 2023. évi oldószermérleg adatok kerültek felhasználásra.
- Véggázokkal történő VOC-kibocsátásra vonatkozóan BAT a TVOC: $1-20$ mgC/Nm³. A telephelyi technológia megfelelő (2023. évi emissziómérési jegyzőkönyv alapján P4 – $12,9$ mgC/Nm³).

8. A tevékenység hatásterülete

A telephelyi tevékenység hatásterületét a tevékenység légszennyező pontforrásainak hatásterülete határozza meg, és a P1 jelű légszennyező pontforrás (a Viessmann Vitoplex 200 SX2A gázkazán kürtője) NO_x-kibocsátása által meghatározott 87 m sugarú körre, valamint a P4 jelű légszennyező pontforrás (a Relox Regenus 2020 típusú utóégető berendezés) NO_x-kibocsátása által meghatározott 102 m sugarú körre terjed ki. A hatásterület által érintett ingatlanok: Békéscsaba, belterület 6144/10, 6144/19, 6144/20, 6144/22, 6147/4, 6147/17, 6157, 6185/9, 6185/10, 6197, 6200/1, 6202/4 hrsz.

A közvetett hatásterülettel érintett település: Békéscsaba város közigazgatási területe.

III.

Kibocsátási határértékek

A telephelyen található helyhez kötött légszennyező pontforrások megengedett kibocsátási határértékeit az alábbiakban foglaltak szerint állapítom meg:

1. Hőszolgáltatás – 1. számú technológia

A Viessmann Vitoplex 200 SX2A típusú (440 kW bemenő hőteljesítményű) gázkazánhoz, a Viessmann Vitocrossal 200 CM2 típusú (620 kW bemenő hőteljesítményű) gázkazánhoz és a Ness WEH 600 típusú (698 kW bemenő hőteljesítményű) termoolajkazánhoz csatlakozó kürtők, mint helyhez kötött légszennyező pontforrások megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P1	Viessmann Vitoplex 200 SX2A gázkazán kürtője	1	Kén-dioxid	35
		2	Szén-monoxid	100
		3	Nitrogén-oxidok	350
		7	Szilárd anyag	5
P2	Viessmann Vitocrossal 200 CM2 gázkazán kürtője	1	Kén-dioxid	35
		2	Szén-monoxid	100
		3	Nitrogén-oxidok	350
		7	Szilárd anyag	5
P3	Ness WEH 600 termoolaj kazán kürtője	1	Kén-dioxid	35
		2	Szén-monoxid	100
		3	Nitrogén-oxidok	350
		7	Szilárd anyag	5

Megjegyzés: A technológiában a mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

2. Rotációs nyomtatás – 2. számú technológia

A Relax Regenus 2020 típusú utóégető berendezéshez csatlakozó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	osztály/kód	megnevezés		
P 4	Relax Regenus 2020 típusú utóégető berendezés kürtője	2.2 D	Szén-monoxid	500	5,0 vagy ennél nagyobb
			Nitrogén-oxidok	500	
			VOC anyagok	100 mgC/Nm ³	–
			TVOC	20 mgC/Nm ³ *	
			VOC diffúz kibocsátás	Az oldószerbevitel 20 %-a lehet	
	VOC diffúz kibocsátás	Az oldószerbevitel 12%-a lehet*			

Megjegyzés: A pontforráson kibocsátásra kerülő valamennyi légszennyező anyagra megállapított határértékek száraz (vízmentes), 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású véggázra, a szén-monoxid és a nitrogén-oxidok esetében a határérték 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkozik.

A tömegárammal szabályozott kibocsátási határértékeket csak a tömegáram-küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

* A P4 pontforráson véggázokkal történő TVOC levegőbe történő irányított kibocsátásra, valamint a diffúz kibocsátásra vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szint (BAT-AEL), **2024. június 22. napjától hatályos.**

3. számú technológia: Oldószermentes kasírozás

A Nordmeccanica SuperCombi 4000 MOD 1300 típusú kasírozógéphez csatlakozó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosító-ja	megnevezése	osztály	megnevezés		
P 5	NM SuperCombi 4000 lamináló gép ragasztópor elszívás kürtője	2.1.1.O	Szilárd anyag	150	0,5-ig
				50	0,5-nél nagyobb

Megjegyzés:

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

4.Általános szellőztetés – 4. számú technológia

A Weger Diwerl ZL 2825 WD típusú központi befúvó légkezelő – Nederman típusú aktív szenes leválasztóval felszerelt – berendezéshez csatlakozó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosító-ja	megnevezése	osztály	megnevezés		
P 6	Általános szellőztetés elszívó kürtője	2.3.1.C	Szerves anyagok	150	3 vagy ennél nagyobb

Megjegyzés:

A tömegárammal szabályozott kibocsátási határértéket csak a tömegáram-küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni. A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

A) ÜZEMELTETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 1.1.2. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a hatályos jogszabály alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött tevékenység. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.**
- 1.1.3. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 1.1.4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

1.1.5. Az oldószer felhasználás engedélyezett éves mennyiségében történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság írásbeli engedélyével lehetséges.

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 1.2.2. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.
- 1.2.3. A leválasztó berendezéseket az előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni, valamint a cseréjükről szükség szerint gondoskodni kell.
- 1.2.4. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával és üzem közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 1.2.5. **A VOC vegyületek kibocsátásának minimalizálása érdekében az oldószer adagolást, a viszkozitás beállítást a festékeverés során zárt rendszerben kell megoldani és a munkafegyelem javításával a nyitott tárolást meg kell előzni.**
- 1.2.6. A bejelentett légszennyező pontforrások bővítése, rekonstrukciója, felújítása, korszerűsítése, illetve olyan módosítása esetén, amely e határozat rendelkező részében meghatározott légszennyező anyagok kibocsátási értékeinek megváltoztatásával jár, az engedély módosítását kell kérelmezni.
- 1.2.7. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátása nem haladhatja meg a jogszabályban, továbbá a jelen határozat III. fejezet 1-4. pontjaiban meghatározott kibocsátási határértékeket.
- 1.2.8. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
- 1.2.9. A mérési jegyzőkönyvekben pontosan rögzíteni kell a mintavételek során az üzemviteli körülményeket, továbbá fel kell tüntetni a félórás mintavételek során a komponensek koncentrációját és mennyiségét, valamint a mérési eredmények értékelését, a vonatkozó rendeletben előírtaknak megfelelően.
- 1.2.10. Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

1.3. Földtani-közeg védelme

- 1.3.1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 1.3.2. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.3.3. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, létesítmények műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni és azt **(minden év március 31-ig)** az éves jelentés részeként benyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 1.3.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.

1.4. Zaj- és rezgés elleni védelem

- 1.4.1. Az engedély időtartama alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembevételével változtathatóak.

2. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 2.1. A pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel a mértékadó pontforráson **P4 azonosítójú** pontforráson **3 évente** kell meghatározni. A legközelebbi mérési jegyzőkönyvet legkésőbb **2026. április 30-ig** kell a területi környezetvédelmi hatóságra benyújtani.
- A **P1, P2, P3, P5, P6 azonosítójú** légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. A legközelebbi mérési jegyzőkönyvet legkésőbb **2028. április 30-ig** kell a területi környezetvédelmi hatóságra benyújtani.
- 2.2. **A mérések időpontjáról azt megelőzően – legalább 15 nappal – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.**
- 2.3. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról az üzemeltető köteles a **tárgyévét követő év március 31-ig** éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani, mely – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: *OKIR*) teljesítendő. Mellékletként csatolni kell a tárgyévi szerves oldószermérleget.
- 2.4. Az Engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni [(E)PRTR: ÉV adatlap] a területi környezetvédelmi hatósághoz megküldeni – elektronikusan – **minden év március 31. napjáig.**
- 2.5. A termőföldnek nem minősülő földtani közegre vonatkozóan, a telephely szennyezettségi állapotának ellenőrzésére – az egész telephely állapotának jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – **tízévente**, soron következő alkalommal **2034. évben** vizsgálatokat kell végezni, a telephelyi tevékenységre jellemző komponensekre. A vizsgálati eredményeket (mintavételi jegyzőkönyv, laborvizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz) be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz az esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként.

3. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 3.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetéséről. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 3.2. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 3.3. A vonatkozó jogszabályok értelmében az Engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
- A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást** (pl. az új épületek megépülése) **követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia** és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 3.4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

4. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 4.1. Az Engedélyesnek felmérést kell készítenie és évente felül kell vizsgálnia azon területek listáját, ahol a nem megfelelő működtetés, illetve a karbantartás az energiafogyasztás növekedéséhez vezethet, és gondoskodnia kell ezen területek megfelelő működtetéséről és karbantartásáról.
- 4.2. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat** részeként. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.

- 4.3. Megfelelő környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

5. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 5.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 5.2. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 5.3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** – elektronikus úton – be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren keresztül.
- 5.4. Az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá a zajkeltő tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését **30 napon belül** köteles bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint. A bejelentést a hatályos jogszabály szerinti bejelentő lapon kell megtenni.

6. ÁLTALÁNOS MANAGEMENT TECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 6.1. Az Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell készítenie.
- 6.2. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatályának ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 6.3. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 6.4. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, akinek a képesítése meg kell feleljen a hatályos jogszabályban foglaltaknak.

Karbantartás

- 6.5. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását. A mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó gépek, berendezések használata tilos.
- 6.6. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával és üzem közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 6.7. A rendszeres karbantartással meg kell előzni az elfolyásokat és a szivárgásokat, elkerülve ezáltal a földtani közeg szennyeződését. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.
- 6.8. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 6.9. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.

7. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 7.1. A telephelyen üzemelő légszennyező forrásokról, valamint a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:
- a technológiai berendezések, valamint az elszívó berendezések üzemidejét (negyedévenkénti összesítéssel),
 - a légszennyező anyagok kibocsátására hatást gyakorló adatokat (felhasznált anyagok fajtankénti mennyisége negyedéves összesítéssel, összetételük, minőségi jellemzőik stb.),
 - a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket,
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, valamint a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás változást.
- 7.2. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést a tárgyévut követő év **március 31. napjáig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 7.3. Az üzemnaplókat, a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználó által a létesítmény működéséről vezetett naplót, az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely és szerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 7.4. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról, energiákról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 7.5. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról, mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb.), melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 7.6. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át meg kell őrizni az engedélyezett tevékenység telephelyén.

8. JELENTÉSEK

- 8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóságra elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.
- 8.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 8.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését

követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

8.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:

- KÜJ, KTJ számok;
- A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
- A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- Az engedélyezéshez képest történt-e jelentős változtatás;
- Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

8.5. Az éves környezeti beszámolóban többek között a következőket kell tartalmaznia:

- anyagmérleg, energiaszámítás, fajlagos mutatók;
- BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés tételes vizsgálata;
- környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
- az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
- panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
- bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése
- hibák kijavításáról szóló összefoglaló jelentés.

9. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

9.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint **jelentős változtatásnak nem minősül**, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.

9.2. A tevékenység folytatása során **200.000,- Ft** éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyra megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és **a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.**

9.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni, figyelembe véve a tevékenység végzésére vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt követelményeket. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **2029. március 31. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

9.4. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek és valamennyi európai uniós előírásnak.

9.5. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

10. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

Üzemeltetésre vonatkozó előírások

10.1. A telephelyen hulladékot felhalmozni tilos!

- 10.2. Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő gyűjtéséről és további hasznosításra, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról.
- 10.3. A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre. Szállító, gyűjtő, kereskedő részére történő átadás esetén Engedélyes a teljes kezelési folyamatért felelősséggel tartozik, amely magában foglalja a végső hasznosítást, ártalmatlanítást is.
- 10.4. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 10.5. A **Békéscsaba, Balassa u. 29. szám alatti ingatlanon található veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó – 2024. március 19-én benyújtott – üzemeltetési szabályzatot jóváhagyom.** A hulladékok elszállításig történő gyűjtését a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni.

A hulladék gyűjtés egyéb feltételei:

- Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
 - A gyűjtés során használt gyűjtőedények és gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni, tisztítani és szükség szerint javítani kell.
 - Az üzemi gyűjtőhelyeken a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
 - A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg legfeljebb **6 tonna** mennyiségű **veszélyes hulladék gyűjtése** történhet.
 - Az üzemi gyűjtőhelyeken a hulladék **legfeljebb 1 évig gyűjthető**.
 - Azokat a gyűjtőedényeket és konténereket, amelyek reakcióképes veszélyes hulladékot tartalmaznak, egymástól olyan távolságban kell elhelyezni, hogy felnyitáskor egymással ne léphessenek reakcióba.
 - Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékról naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.
- 10.6. Az üzem területén lévő munkahelyi gyűjtőhelyekről a hulladékokat a gyűjtőedényzet megtelte után, azonnal be kell szállítani az üzemi gyűjtőhelyre. **Munkahelyi gyűjtőhelyen** a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb **6 hónapig** lehet gyűjteni.
- 10.7. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg legfeljebb **0,04 tonna** hulladék tárolható..
- 10.8. A munkahelyi gyűjtőhelyeket táblával kell jelezni. A gyűjtőhelyeken tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladék gyűjtőhelyek kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem helyezhető el.

Adatszolgáltatás, jelentések

- 10.9. Az üzemelés során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell teljesíteni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a jogszabályban előírt módon, **minden év március 1. napjáig**.

Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 10.10. Az Engedélyesnek törekednie kell arra, hogy a tevékenysége során a hulladékok keletkezését megelőzze, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentse.
- 10.11. A hasznosítható hulladékok (műanyag, papír, fém stb.) esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 10.12. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

11. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 11.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges. Amennyiben a víz minősége nem ivóvíz minőségű, a vízkivételi helyeket „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblával szükséges ellátni. Ebben az esetben a telephelyen foglalkoztatottak ivóvízellátását palackos ivóvízzel szükséges biztosítani.
- 11.2. A munkavégzés során a foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés általános feltételeit a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjét.
- 11.3. A veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- 11.4. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkakörök betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 11.5. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, évente megtartva a szükséges képzést.
- 11.6. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének módosításáról szóló 2020/878/EU rendeletnek megfelelően készült/felülvizsgált biztonsági adatlapok, expozíciós forgatókönyvvel/használati utasítással kibővített biztonsági adatlapok megléte szükséges.
- 11.7. A munkáltató köteles gondoskodni az egészséges munkavégzés biztosítása érdekében az egyéni védőeszközökről, azok tárolásáról, tisztításáról, karbantartásáról, esetleg cseréjéről.
- 11.8. A telephelyen foglalkoztatottak részére étkezési lehetőség és pihenőhely biztosítása szükséges, amelyet megfelelő bútorzattal, igény szerinti ételmelegítési lehetőséggel, hideg-meleg vizes kézmosási lehetőséggel kell ellátni.
- 11.9. Az érintett terület rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végezni vagy végeztetni.
- 11.10. Továbbá a kémiai biztonságról szóló módosított törvény, valamint a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló rendeletben foglalt előírásokat be kell tartani.
- 11.11. A nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló törvény előírásait be kell tartani.

B) FELHAGYÁS

1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:
 - a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani,
 - az aknák és tartályok kitarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell,
 - az Engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámolásakor – állapotfelmérés alapján – a vagyonszámolásban szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

Felhagyásra vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások

4. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő maradéktalan átadásáról. A telephelyen hulladék nem maradhat vissza.
5. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RÉSZL-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIRkapu-n keresztül, EHIR: KÖT lapon) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

V.

AZ ELJÁRÁSBA BEVONT SZAKHATÓSÁG ELŐÍRÁSAI, MELYEKET BE KELL TARTANI

A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály – 35400/1183-3/2024.ált. számon kiegészített – 35400/1183-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„A **MARZEK KNER PACKAGING Csomagolóanyag-gyártó Kft.** (KÜJ: 100 252 697; 5600 Békéscsaba, Baross u. 9-21.) részére a **Békéscsaba, Balassa u. 29.** (belterület 6147/27 hrsz.) alatti telephelyen (KTJ: 102 705 916) üzemelő csomagolóanyag-nyomtatási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatához, módosításához – vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból –

az alábbi feltételekkel hozzájárulok.

1. A tevékenység során a felszíni, felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek. A tevékenység folytatása során felszíni, felszín alatti vízbe, földtani közegbe szennyezőanyag sem közvetett, sem közvetlen módon nem vezethető be.
2. A létesítményekhez kapcsolódó szennyező anyag tárolására szolgáló tárolók megfelelő műszaki kialakításával, és azok műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
3. A felszíni, felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető, szennyező anyagok kezelését, használatát, tárolását (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
4. A közcatornába a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (továbbiakban: Hér.) 4. számú melléklete „időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés” kategória küszöbértékeit meghaladó minőségű szennyvíz nem vezethető.
5. A közcatornába a technológia során felhasznált oldószer, illetve technológiai szennyvíz nem vezethető.
6. Az üzemeltetés során a vízellétesítmények, a szennyvíztisztító berendezések – különös tekintettel az olajfogók – rendszeres tisztításáról, karbantartásáról gondoskodni kell.
7. A környezethasználónak a felszín alatti vízre vonatkozóan **ötévente – először 2024. szeptember 30. napjáig, majd az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során – monitoringot kell végeznie.** A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti. Az első mérésről készült jegyzőkönyvet a vízügyi és vízvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

VI.

Az egységes környezethasználati engedély **2034. szeptember 30. napjáig hatályos**, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-V. pontjaiban tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a környezetvédelmi hatóság által kiadott – **BE/38/00837-16/2022.** ügyiratszámú határozattal módosított – **BE/38/00392-1/2020.** ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

VII.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Vármegyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Vármegyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír Szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a www.birosag.hu oldalról letölthető nyomtatványon postai úton is előterjesztheti.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállításától számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000 Ft.

A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi az érintett település jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján **2024. június 6. napján.**

A közlés napja: a határozat közhírré tételét követő 15. nap.

Jelen határozathoz fűződő jogkövetkezmények a döntés közhírré tétel útján történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.

INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú határozatban egységes környezethasználati engedélyének (továbbiakban: IPPC engedély) a Marzek FlexiLog Kft. (5600 Békéscsaba, Baross u. 9-21., KÜJ: 102 910 195) ügyfél részére a Békéscsaba,

Balassa u. 29. szám (belterület 6147/27 hrsz.-ú ingatlan, KTJ: 102 705 916) alatti telephelyen csomagolóanyag-nyomtatási tevékenységéhez.

Az IPPC engedély módosítására és az engedély átírására a MARZEK KNER PACKAGING Kft. (5600 Békéscsaba, Baross u. 9-21., KÜJ: 100 252 697) ügyfél részére a BE/38/00837-16/2022. ügyiratszámú határozatban került sor. Az IPPC engedély 2025. május 31. napjáig hatályos.

Az IPPC engedély IV. fejezet 11.4. pontjában előírásra került, hogy az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentációt legkésőbb 2024. március 1. napjáig kellett benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

A fentiek alapján a Kft. 2024. február 29-én benyújtotta a felülvizsgálati dokumentációt, mely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult a területi környezetvédelmi hatóságon. A felülvizsgálati dokumentációt a 2024. március 12-én érkezett levélben foglaltakkal egészítették ki.

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 2. számú melléklet 12. pontja alapján:

„2. sz. melléklet

12. Gépipar, fémfeldolgozás

Anyagok, tárgyak vagy termékek felületi kezelésére szerves oldószereket használó létesítmények, különösen felületmegmunkálásra, nyomdai mintázásra, bevonatolásra, zsírtalanításra, vízállóvá tételre, fényesítésre, festésre, tisztításra vagy impregnálásra, 150 kg/óra vagy 200 tonna/év oldószer-fogyasztási kapacitás felett.”

az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A Khvr. 20/A. § (10) bekezdése szerint:

„20/A. § (10) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.”

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 3. számú melléklet 6. és 10.1. pontja alapján 1.050.000 Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásakor nem történt meg, ezért a BE/38/00232-4/2024. ügyiratszámú végzésben felhívtam az ügyfelet a díjbefizetésre. Továbbá az alábbi hiányosságok pótlására hívtam fel az ügyfelet:

- minden vizsgált évre vonatkozóan – évekre lebontva – az anyag- és energiamérleget (felhasznált oldószer mennyiségét, illetve a gyártott termékek mennyiségét, valamint az energiafelhasználásokat, a bevitt anyagok, és a képződött hulladékok mennyiségeit),
- a hatásterületen belül a levegőterheltségi szintek alakulásának bemutatása (számítással vagy modellezéssel), és kértem az ügyfél nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy a levegőtisztaság-védelmi hatásterületet melyik szennyezőanyag határozza meg,
- a telephelyi tevékenység minden szakterületre kiterjedő, illetve összesített hatásterületének bemutatása, a szükséges részletek ábrázolására alkalmas léptékű helyrajzi számos térképen,
- nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy az elmúlt 5 évben pontosan milyen oldószeres, illetve oldószermentes ragasztók, festékeket használtak a telephelyen,
- a telephelyen használt azon oldószeres, illetve oldószermentes ragasztók, festékek, valamint az oldószerek biztonsági adatlapjának benyújtása, amelyek a korábbi engedélyezési eljárásban még nem kerültek benyújtásra.

Ugyanezen levélben tájékoztattam az ügyfelet, hogy – mivel az eljárás során szakhatóságok bevonása, illetve hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján a jelen eljárásban a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A hiánypótlás benyújtásának határideje a végzés közzétételétől számított 8 nap volt, az elektronikus térítvény alapján a BE/38/00232-4/2024. ügyiratszámú végzést 2024. március 6. napján vették át. Az ügyfél a díj megfizetését igazolta a 2024. március 12. napján érkezett levélben, valamint beküldte az általam kért hiányosságokat.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációt a 2024. március 19. napján érkezett levélben egészített ki az ügyfél, a telephely üzemi gyűjtőhelye üzemeltetési szabályzatának aktualizált változatának megküldésével.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szervezetet is, mint ügyfeleket az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közzétételével 21 napon keresztül a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzőjének azzal, hogy az eljárás megindításáról közzététel útján tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/00232-8/2024. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban.

Az Önkormányzat ezen értesítésre nem nyilatkozott.

Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzője 2024. április 10-én érkezett, II. 50-77/2024. iktatószámú levelében tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény közzététel 2024. március 18. és 2024. április 9. napja között megtörtént a hivatal honlapján. A közzététel ideje alatt a hirdetésménnyel kapcsolatban sem szóban, sem írásban a nem érkezett észrevétel.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi hatósághoz. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott tevékenységről és annak környezeti hatásairól.

Az engedélyezési eljárás során – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltak szerint – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklet 9. táblázat 2. – 3. pontjai, alapján a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatóságként bevonásra került.

A **Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály** a hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását 35400/1183-1/2024. ált. számon feltételek előírásával megadta. A feltételeket a határozat rendelkező rész V. fejezet 1.-6. pontjaiban érvényesítettem. A szakhatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex ellenőrzési Osztály BE/38/00232-14/2024. ügyiratszámú megkeresésében a MARZEK KNER PACKAGING Csomagolóanyag-gyártó Kft. (továbbiakban: Engedélyes) által a Békéscsaba, Balassa u. 29. sz. alatti telephelyén folytatott csomagolóanyag-nyomtatási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatához, módosításához kérte az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.

A megkereséshez elektronikusan csatolt, a Rádiné Szabó Katalin, Balla Ferenc Péter, Fodor Viktor és Kővágó Zsolt szakértők által 2024. februárjában készített dokumentáció és az egyéb rendelkezésemre álló iratok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- *Az Engedélyes a Békéscsaba, Balassa u. 29. sz. alatti telephelyén logisztikai központot, nyomdaüzemet üzemeltet. A telephelyen nyomdaipari tevékenység hajlékonyfalú csomagolóanyagok*

gyártása, valamint papír csomagolóeszköz, illetve papír és kartontermék gyártás, nyomtatás, feldolgozás történik.

- A hajlékonyfalú csomagolóanyag-gyártási tevékenységre az Engedélyes BE/38/00837-16/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú határozattal 2025. május 31. napjáig hatályos egységes környezethasználati engedélyt kapott.
- Jelen eljárás az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára, módosítására irányul.
- A telephelyen 1 db flexo nyomógép üzemel. a hibrid nyomógépet 2023. évben leállították, az a telephelyről elszállításra került. Az oldószer felhasználás 2023. évben 165 tonna, a késztermék 954 tonna volt, a piacszerzés kapcsán 2024. évben várhatóan eléri az 1300 tonna készterméket, és a 200 t/év oldószer-felhasználási mennyiséget.
- Vízfelhasználás az épületekben kialakított ékező-pihenő, WC, zuhanyzó helyiségekben történik. A szociális és ivóvíz ellátását a városi vízhálózatról biztosítják, technológiai vízigény nincs. A kommunális szennyvíz a városi szennyvíz hálózatba kerül bevezetésre, technológiai szennyvíz nem keletkezik.
- A technológiában az alkatrész mosáshoz zárt rendszerben etilén-acetátot használnak, a használt mosófolyadékot – a flexo nyomógép mosófolyadékait is – desztilláló berendezésen kezelik, majd a mosási rendszerbe visszaforgatják, a keletkező salakot veszélyes hulladékként elszállítatják.
- Az épületek tetőzetére és a burkolatokra hulló csapadékvizeket települési csapadékvíz elvezető hálózatba vezetik. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.
- A kockázatos és veszélyes anyagokat, hulladékokat az üzemépületben kialakított, műgyanta bevonatú, beton burkolatú, kármentővel ellátott üzemi tároló/gyűjtőhelyeken tárolják.

A tevékenységet az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben előírtak szerint az elérhető legjobb technikára vonatkozóan megvizsgáltam. Mivel technológiai vízfelhasználás nincs, technológiai szennyvíz nem keletkezik, a tevékenység vízvédelmi, vízgazdálkodási szempontból az elérhető legjobb technológiának megfelel.

A tevékenységgel érintett ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 2. sz. mellékletéhez tartozó térkép szerint érzékeny területen fekszik.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. § (1) bekezdése, és a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (3a) bekezdése alapján a környezethasználattal járó tevékenység engedélyezésére irányuló hatósági eljárásban a környezetvédelmi szempontok részét képező vízvédelmi szempontok érvényesülését vízvédelmi hatósági jogkörömben szakkérdésként megvizsgáltam.

A Kvt. 66/A §. (2) bekezdése rögzíti, hogy a hatóság a tervezett tevékenység elvégzéséhez nem járulhat hozzá, ha az környezeti elemet, így a felszíni, vagy felszín alatti vizet veszélyeztetne vagy károsítana.

A fentiek értelmében jelen eljárásban a Kvt. általános rendelkezésein túl a vízvédelmi szempontok érvényesülése érdekében szakkérdésként vizsgáltam a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben és Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozatban foglaltaknak való megfelelést.

A telepen folytatott tevékenység felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret, vízbázis védőterületét nem érinti, a jeges, illetve jégmentes árvizek levonulását nem befolyásolja, mederfenntartásra nincs hatással. A telep vízellátása, szennyvízelhelyezése megoldott, a tevékenység működése vízgazdálkodási szempontból biztosított, vízvédelmi szempontból előírásaim betartása esetén nem befolyásolja negatívan a felszíni- és felszín alatti víztestekkel kapcsolatos környezeti célkitűzések teljesülését, nincs szükség az érintett víztestek kedvezőtlen állapotváltozását okozó hatások mérséklése céljából külön intézkedések tervezésére.

Vízvédelmi, vízgazdálkodási szempontból a tevékenység végzésére vonatkozó kizáró ok nem merült fel.

Előírásaimat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdésében és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. és 10. §-ában foglaltak figyelembe vételével tettem meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében előírt módon, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.

29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően adtam meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

Kérem a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.

Az engedélyezési eljárás során a Kft. a 2024. április 13. napján érkezett, EPAPIR-20240413-1168 azonosítójú levélben kiegészítést nyújtott be a területi környezetvédelmi hatóságra. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentáció kiegészítéseként benyújtott talajvizsgálati jegyzőkönyveket, valamint a dokumentáció Víz-és talajvédelem fejezet, IV. 4.2. Alapállapot jelentés pontjának aktualizált változatát tájékoztatásul megküldtem az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak a BE/38/00232-23/2024. ügyiratszámú levélben.

Ezen kiegészítés kézhezvételét követően, a 2024. május 13-án érkezett, ügyiratszámú 35400/1183-3/2024.ált. szakhatósági állásfoglalásban a **Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály** a 35400/1183-1/2024.ált. számú hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását kiegészítette egy újabb ponttal, melyet belefoglaltam a jelen határozat rendelkező rész V. fejezet 7. pontjában. A szakhatóság indoklása a következő volt:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex ellenőrzési Osztály BE/38/00232-14/2024. ügyiratszámú megkeresésére a MARZEK KNER PACKAGING Csomagolóanyag-gyártó Kft. (továbbiakban: Engedélyes) által a Békéscsaba, Balassa u. 29. sz. alatti telephelyén folytatott csomagolóanyag-nyomtatási tevékenység egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati és módosítása tárgyában indult eljárásban 35400/1183-1/2024.ált. számon szakhatósági állásfoglalást adtam ki.

Az eljárásban az eljáró hatóság hiánypótlási felhívására az Engedélyes a dokumentációt a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. számú melléklete szerinti alapállapot jelentéssel kiegészítette. Az eljáró hatóság a kiegészítést BE/38/00232-23/2024.ált. számon megküldte az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra.

A megküldött dokumentáció csak a földtani közegre tartalmaz adatokat, vizsgálati eredményeket, a felszín alatti vízre vonatkozóan vizsgálatokat nem végeztek.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § (10) bekezdésében foglaltak szerint „A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

Mivel a telephelyen egyéb, a felszín alatti víz minőségének vizsgálatára telepített megfigyelő rendszer nem üzemel, ezért a rendelkező részben a talajvíz vizsgálatát előírtam. Az első vizsgálat idejének meghatározásakor figyelembe vettem, hogy a rendelkezésre álló vizsgálati eredmények szerint a földtani közeg nem szennyezett.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében előírt módon, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően adtam meg.

Az eljárásban határozat, illetve eljárást megszüntető végzés még nem került kiadásra, ezért a korábban kiadott – 35400/1183-1/2024.ált. számú – szakhatósági állásfoglalásomat az Ákr. 91. § (1) bekezdése alapján kiegészítettem.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

Kérem a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. számú mellékletében meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. számú melléklet szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a megjelölt feltételek fennállnak.

A fentiekre tekintettel – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában foglaltakra – a Kormányrendelet 3. számú mellékletben foglaltak alapján a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- 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 kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály.
- A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
 - b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
 - c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelmények: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály.
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelését: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-02/NEO/727-2/2024. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatát, illetve módosítását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály véleményét BE/39/00633-2/2024. ügyiratszámú feltételek nélkül adta meg a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/02802-2/2024. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatát, illetve módosítását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A jelen engedélyezési eljárást megelőzően több alkalommal, legutóbb 2023. szeptember 19-én helyszíni ellenőrzést tartottam a telephelyen. A telephely legutóbbi ellenőrzéskor a nyomdaipari tevékenységet a hatályos IPPC engedélyben foglaltaknak megfelelően végezték.

A benyújtott engedélyezési dokumentációt és annak kiegészítéseit, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva **az alábbiakat állapítottam meg:**

- A Kft. a Békéscsaba, Balassa utca 29. szám alatti ingatlanon oldószeres, illetve oldószer nélküli hajlékonyfalú csomagolóanyag gyártási tevékenységet végez, ezen tevékenységét a BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú IPPC engedély alapján végzi, mely 2025. május 31. napjáig hatályos. Az IPPC engedély módosítására és az engedély átírására a MARZEK KNER PACKAGING Kft. ügyfél részére a BE/38/00837-16/2022. ügyiratszámú határozatban került sor. Az IPPC engedély 2025. május 31. napjáig hatályos.
- A telephelyen folytatott nyomdaipari tevékenység a hajlékony falú (flexibilis) csomagolóanyagok gyártására, mely részben oldószeres (flexo nyomtatás, oldószeres kasírozás) részben oldószermentes (oldószermentes kasírozás, tekercsvágás/bobinázás) nyomdaipari technológiák alkalmazásával történik. A gyártáshoz 1.500 tonna/év mennyiségű oldószer-felhasználás engedélyezett.
A „Papír csomagolóeszköz gyártás” és „Egyéb papír-, és kartontermék gyártása” tevékenység teljes mértékben elkülönül a hajlékonyfalú csomagolóanyag gyártástól, a két technológia hermetikusan leválasztott (elkülönült klimatizálással és anyagáramlással rendelkező) gépteremben valósul meg. A jelen felülvizsgálati eljárásban a „Hajlékonyfalú csomagolóanyag-gyártás” tevékenység vizsgálata történt, az IPPC engedély is ezen tevékenységre vonatkozik.
- A Kft. 2024. február 29-én benyújtotta a felülvizsgálati dokumentációt, melyet a 2024. március 12-én, március 19-én érkezett, valamint az április 13. napján érkezett levélben foglaltakkal kiegészítették.
- A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban – Kóvágó Zsolt, Fodor Viktor, Rádiné Szabó Katalin, Balla Ferenc Péter szakértők – bemutatták a telephely jelenlegi működését és az egységes környezethasználati engedélyben előírtak teljesítésének mértékét, valamint az utóbbi 5 évben bekövetkezett változásokat, továbbá a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról szóló 2020/2009. számú, az Európai Unió Bizottsága végrehajtási határozatának mellékletében (továbbiakban: Melléklet) foglaltaknak való megfelelést.
- A telephelyen korábban üzemeltetett OMET Varyflex V2 670 hibrid nyomógép – mely egy berendezésen belül képes volt az ofset- és flexo nyomtatási technológiák megvalósítására – 2023. évben leállításra, majd leszerelésre és a telephelyről elszállításra került.
- **Levegőtisztaság-védelmi** szempontból megállapítottam, hogy – a nyomdaüzemi technológiához kapcsolódóan – jelenleg 6 db bejelentésköteles légszennyező pontforrás üzemel a telephelyen a főosztály BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú IPPC engedélye alapján, mely 2025. május 31. napjáig hatályos.
Az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma (6500 Baja, Szent László u. 105.) által 2023. március 29-én elvégzett akkreditált mérésről BM021088 munkaszámom készített, a főosztály rendelkezésére álló akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja a mérés időpontjában a jelenleg hatályos jogszabályban foglalt határértékeket nem haladta meg.
A jelen engedélyezési eljárás során benyújtott dokumentációban – az akkreditált emissziómérés eredményei alapján szabvány szerinti számítással és terjedésmodellezéssel – bemutatásra került a telephelyen működő légszennyező pontforrások hatásterületén belüli levegőterheltségi szint. Ez alapján megállapítottam, hogy a telephelyen meglévő berendezések és a hozzájuk kapcsolódó pontforrások üzemeltetése során a várható levegőterheltség nem haladta meg a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben (továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet) megállapított levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeit és a légszennyezőanyagok tervezési irányértékeit.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációkban meghatározták a telephelyen folytatott tevékenység hatásterületét, mely a P1 jelű légszennyező pontforrás (a Viessmann Vitoplex 200 SX2A gázkazán kürtője) NO_x-kibocsátása által meghatározott 87 m sugarú körre, valamint a P4 jelű légszennyező pontforrás (a Relox Regenus 2020 típusú utóégető berendezés) NO_x-kibocsátása által meghatározott 102 m sugarú körre terjed ki. A meghatározott hatásterületek lefedik a P2, P3, P5 és P6 jelű légszennyező források hatásterületét is.

Az 1. számú hőszolgáltatási technológiában a kibocsátási határértékeket a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. melléklet 1. pont és 2. pont F oszlop szerint állapítottam meg.

A 2. számú rotációs nyomtatási technológiában a kibocsátási határértékeket az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. melléklet 3. sor C és D oszlop alapján (az oldószer-felhasználás nagyobb 25 t/év mennyiségnél), valamint az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról szóló a BIZOTTSÁG (EU) 2020/2009 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2020. június 22.) 1. 12. pont 29. táblázat és 30. táblázat alapján állapítottam meg. Továbbá a szén-monoxid és nitrogén-oxidok kibocsátási határértékét a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.2.9. pontja alapján állapítottam meg. A P4 pontforráson véggázokkal történő TVOC levegőbe történő irányított kibocsátásra, valamint a diffúz kibocsátásra vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szerint (BAT-AEL) – a Melléklet előírásai alapján – 2024. június 22. napjától hatályos.

A 3. számú oldószermentes kasírozási technológiában a kibocsátási határértékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. 2. és 2.1.1. 3. pontjai alapján állapítottam meg.

A 4. számú általános szellőztetési technológiában a kibocsátási határértékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.3.1.4. pontja alapján állapítottam meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérés elvégzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésében, valamint az FM rendelet 8. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján írtam elő, figyelemmel a korábbi mérés időpontjára.

A 2021. évben telepíteni tervezett új nyomógép, ill. lamináló telepítésére ezidáig nem került sor, a jelen dokumentációban nem jelezték, hogy új gép telepítését terveznék a telephelyen, valamint a telephelyen korábban üzemeltetett (OMET Varyflex V2 670 típusú) nyomógépet elszállították a telephelyről. Ezért a BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú IPPC engedélyben az új légszennyező pontforrások létesítésére vonatkozó részt jelen határozatba nem foglaltam bele.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérés elvégzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályoktól szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 12. § (1) bekezdés b) pontjában és (2) bekezdésében, a 15. §-ban, valamint a 19. § (3) bekezdésében foglaltak alapján írtam elő. A P4 jelű légszennyező pontforrás háromévente esedékes mérés gyakoriságát a Melléklet BAT 11. előírásai alapján határoztam meg. Előírásom során figyelembe vettem, hogy – amennyiben a TVOC-terhelés kisebb, mint 0,1 kg C/óra, vagy ha a nem csökkentett és stabil TVOC-terhelés kisebb, mint 0,3 kg C/óra – az ellenőrzés gyakorisága csökkenthető 3 évente egy alkalomra. A 2023. évben a P4 jelű légszennyező pontforráson elvégzett akkreditált emissziómérések BM021088 számú jegyzőkönyvében a P4 jelű pontforrások TVOC-terhelése 0,108 kg C/óra volt.

A mérési jegyzőkönyv tartalmi követelményeit a VM rendelet előírásai és a 16. melléklet 2. pontjában leírtakat figyelembe véve írtam elő.

Az oldószermérleg éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez az OKIR rendszerben történő csatolását az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM. rendelet 5. számú melléklete szerint írtam elő.

A rotációs nyomtatási technológiában az illékony szerves vegyület (VOC) VOC rendeletben előírt kibocsátási határértéknél szigorúbb kibocsátási határértékeket állapítottam meg – a Lev. r. 22. § (3) bekezdése alapján –, tekintettel az elérhető legjobb technika következtetésben előírt kibocsátási szintre, mely szigorúbb a VOC rendeletben előírt határértéktől. A határérték megállapításakor a légszennyezettségi határértékek betarthatóságára is figyelemmel voltam.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §-a, 5. §-a, 22. §-a és 32. §-a, az 53/2017. (X. 18.) FM rendeletben, a 26/2014. (III. 25.) VM rendeletben, a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben és a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak alapján tettem meg.

Felhívom a környezethasználó figyelmét arra, hogy amennyiben új, oldószert-felhasználású berendezést kívánnak telepíteni és üzembe helyezni a telephelyen, és – a szabvány szerint számított és modellezett terhelt – légszennyezettségi szint az egészségügyi tervezési irányérték (24 órás irányérték: etil-acetátra $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$, nitrogén-dioxidra $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 50 %-át várhatóan meg fogja haladni, akkor a telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterületén belül etil-acetát és/vagy nitrogén-dioxid légszennyezőanyagra vonatkozóan immisszióméréseket kell végeztetniük.

- **Földtani közeg védelme** szempontjából megállapítottam, hogy a szerves oldószereket tartalmazó festékek, lakkok és oldószerek, valamint hulladékok tárolása és felhasználásra történő előkészítése nyomdaipari üzemépület részét képező, ú.n. „Robbanásveszélyes” épületrész megfelelően kialakított helyiségeiben (festékraktár, oldószerraktár, festékkeverő, üzemi gyűjtőhely) történik.

A felhasznált festékek 200 l-es fém hordókban, az adalékanyagok 25 l-es fém kupás kiszerezésben érkeznek a telephelyre.

A termelési folyamatok kiszolgálásához szükséges alapanyagok és a késztermékek tárolása a 3500 m² alapterületű logisztikai csarnokban, 12 m magas állványokon, magas emelésű targoncák használata mellett történik. A segédanyagok (festékek, lakkok, ragasztók, oldószerek) és veszélyes hulladékok tárolása a nyomdaipari üzemépület részét képező épületrész megfelelően kialakított helyiségeiben (festékraktár, oldószert raktár, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely) kerül megvalósításra.

A csarnok padozata egy 0,04 méter mélyre lesüllyesztett szigetelt kármentő térként került kialakításra, az üzemi és udvari oldalon lévő be- és kijáratoknál kialakított rámpákkal, ezzel megakadályozva bármilyen anyagkiszabadulást a helyiségekből. A padlóburkolatok úgy kerültek kialakításra, hogy az ellenálljon az esetlegesen bekövetkező kémiai reakcióknak.

Az üzemelés során használt berendezések és gépek javítása, karbantartása a TMK műhelyben történik, az üzem területén belül.

A tevékenység végzése során technológiai szennyvíz nem keletkezik, a létesítmény felületei túlnyomó részt burkoltak, a földtani közeg technológiai eredetű szennyezésének valószínűsége csekély.

A Békéscsaba Balassa utca 29. szám (belterület: 6147/27 hrsz. alatti ingatlan) szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

„22. § (10) A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

A rendelkezésemre álló felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a telephelyen földtani közeg vizsgálata 2024. februárjában megtörtént. A talaj réteg felderítő vizsgálatára 2 db 0,5 m mélységű mintavételi pont készült. A fúrások helyei úgy kerültek kijelölésre, hogy azok a lehető legjellemzőbb képet adják a területről.

A talajmintavételt és a laborvizsgálatokat az akkreditált jogosultsággal rendelkező ALFÖLDVÍZ Zrt. Központi Laboratóriuma végezte. A talajminták EOY koordinátái:

– 1. számú furat: X: 152215 Y:805597

– 2. számú furat: X: 152147 Y: 805765

A vizsgált szennyezőanyag komponensek: toxikus fémek, BTEX, TPH, PAH.

A talajminták esetében a vizsgált szennyezőanyagok koncentrációja egyik méréstartományban sem meghaladta meg 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 rendeletben (a továbbiakban: Együttes rendelet) megadott (B) szennyezettségi határértéket. A soron következő talajvizsgálatot a tíz év múlva esedékes felülvizsgálathoz kapcsolódóan kell elvégeztetni, a 2024. évben vett talajminták helyein, és az eredményeket az akkori felülvizsgálati dokumentációban kell bemutatni. Erre vonatkozóan a határozat rendelkező rész IV. fejezet 2.6. pontjában tettem meg előírásomat.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott technológiák, módszerek a Melléklet előírásait kielégítik, mivel a telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik.

Az alkalmazott technológia zárt rendszerű, a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek, létesítmények megfelelő műszaki védelemmel ellátottak, azok folyamatos ellenőrzése, illetve az esetleges hibahelyek haladéktalan kijavítása biztosított, megakadályozva ezzel a földtani közeg szennyeződését.

Földtani közegre vonatkozó előírásaim a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 6. § (1) bekezdésén, 15. §-a, és 101. § (2) bekezdésén, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bek. c) pontján, az Együttes rendelet. 1. mellékletében, a Korm. rend. 4. § (1) bekezdésében, 6. § (3) bekezdésében, 9. § (1) bekezdésében, illetve 2. számú melléklet 2.5 b) pontjában, valamint a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakon alapul.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 2.5. b) pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezéseimre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Kft. rendelkezik a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BE/38/02753-8/2022. ügyiratszámom módosított BE/38/01281-11/2020. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely **2025. szeptember 30.** napjáig hatályos.

A Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnék – 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, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 3.3. pontjában.

- **Zaj- és rezgés elleni védelem** szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdésének a) pontja alapján, ugyanezen rendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület – az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma által 2018 májusában végzett szabványos zajméréssel – megállapításra került. A telep együttes zajkibocsátása érdemben nem változott az azóta eltelt időben. A telephelyen domináns zajforrások nem változtak.

A Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint:

„10. § (3) Nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha

a) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség”

A méréssel meghatározott hatásterületen belül védendő épület, terület és helyiség nem található. Erre való tekintettel, illetve a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani. A létesítmény belterületen, gazdasági területen helyezkedik el. Az üzemelés során a telephelyen meglévő, épületbe telepített zajforrások, az udvari rakodás és a vonzott járműforgalom (közúti) okoz zajkibocsátást. A korábbi dokumentációban leírtak alapján megállapítható, hogy a telephelyi tevékenységekhez kapcsolódó szállítási, fuvarozási tevékenység az érintett útvonalak mentén 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-növekményt nem fog okozni.

Feltételemet a Zajrendelet 3. § (1) és a 10. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

Mivel a zajvédelmi hatásterületen belül nincs védendő objektum, ezért a Mellékletében foglalt zajvédelemre vonatkozó elérhető legjobb technikákat (BAT 18.) a telephelyen nem szükséges alkalmazni.

Felhívom az engedélyes figyelmét az alábbiakra:

- Amennyiben olyan intézkedéseket hajtanak végre, amelyek a telephely zajkibocsátását megváltoztatják és az emiatt megváltozott zajvédelmi hatásterületen belül külső környezeti zajtól védendő területek vagy épületek vannak, úgy a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti formanyomtatványon zajkibocsátási határérték kérelmet kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

➤ **Természet- és tájvédelmi** szempontból megállapítottam, hogy az érintett telephely és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint.

➤ **Hulladékgyalogdálkodási** szempontból – kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció és a hiánypótlás alapján – az alábbiakat állapítottam meg:

- A Kft. a telephelyen nyomdaipari tevékenységet folytat, mely hajlékony falú (flexibilis) csomagolóanyagok gyártására (oldószeres flexonyomatás, ofsetnyomatás, oldószeres és oldószermentes kasírozás, bobinázás) terjed ki papír, műanyag és különböző, többretegű kombinált alapanyagokra nyomtatással. A „Papír csomagolóeszköz gyártás” és „Egyéb papír-, és kartontermék gyártása” tevékenység teljes mértékben elkülönül a hajlékonyfalú csomagolóanyag gyártástól, a két technológia hermetikusan leválasztott (elkülönült klimatizálással és anyagáramlással rendelkező) gépteremben valósul meg. A felülvizsgálati eljárás a „Hajlékonyfalú csomagolóanyag-gyártás” tevékenységre vonatkozik. A flexibilis csomagolóanyagok gyártása részben oldószeres (flexo nyomtatás, oldószeres kasírozás) részben oldószermentes (oldószermentes kasírozás, tekercsvágás/bobinázás) nyomdaipari technológiák alkalmazásával történik.

- A nyomtatási műveletek befejezése után a nyomóművek festékekkel szennyezett alkatrészei rendszeres tisztítása a mosóhelyiségben elhelyezett alkatrészmosó gépben (típusa: IST PN-S 2500) történik meg. Az alkatrészmosó berendezéshez kapcsolódik egy desztillációs elven működő saját oldószerregeneráló berendezés. A szennyezett mosóvíz megtisztítását követően keletkező desztillátum visszakerül a mosóberendezés rendszerébe. A mosóberendezésben keletkező elpárolgó oldószeres gőzei a központi elszívó rendszeren keresztül jutnak el az RTO oldószerégető berendezésbe. A desztillálás során keletkező salak veszélyes hulladékként kerül gyűjtésre és kiszállításra. A desztilláló berendezésen a flexo nyomógép elhasznált mosófolyadékai is desztillálhatók és később mosási célokra újra felhasználhatók.

- A nem veszélyes hulladékok gyűjtése a technológiai épületben és az udvaron kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, a hulladék környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtését biztosító edényzetekben (konténerek). Munkahelyi gyűjtőhely az üzem területén több helyen van elkülönített módon kialakítva.

A tekercsvágó gépek széleselejtjét (ún. lefejtési vagy szélhulladékot) a vágási pontokról elszívják és a gépek mellett rendszeresített gyűjtőkonténerekbe vezetik, ahol gyűjtik és később külön helyiségben bebálázzák.

A konténerekben és tekercses formában keletkező termelési hulladékok – a gépteremből vagy a minőségellenőrzésről – a hulladék-bálázóba kerülnek. Itt egy Strautmann MK-1100 típusú háromkamrás gépen tömörítik és bálázzák, majd raklapon tárolják kiszállításig. A tekercses formában keletkező termelési hulladékokat szintén raklapon tárolják kiszállításig.

A nagyobb méretű, vagy nagy mennyiségű hasznosítható és nem hasznosítható hulladékfajták az udvaron elhelyezett nyitott vagy zárt konténerekben kerülnek gyűjtésre.

A települési szilárd hulladékokat a munkaterületeken elhelyezett gyűjtőeszközökben, valamint az udvaron lévő 4,6 m³-es konténerben gyűjtik, és közszolgáltatás keretében szállítják el ártalmatlanításra a hulladéklerakóra.

A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokat meghatározott időközönként átviszik a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre, és ott tárolják elszállításig:

1. Hulladék-bálázó helyiség: 100 m³ (~20000 kg)
2. Települési szilárd hulladék (FLUC) konténer: 4,6 m³ (~ 900 kg)
3. Öntapadó hulladék gyűjtő konténerek 10 m³ (~5000 kg)
4. Csomagolási hulladékok: ~1 m³-es fém konténerekben.

- Az üzemben keletkező veszélyes hulladékok (festék, lakk, ragasztó, oldószer maradékok, kiürült göngyölegek, festékes felitató anyagok stb.) gyűjtése elsődlegesen az üzem területén több ponton is kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik. Aljzatuk: teherbíró, folyadékzáró, beton. Alapterületük: ~2-3 m², szilárd közlekedési útvonalon megközelíthetőek. A munkahelyi gyűjtőhelyeken a veszélyes hulladék gyűjtése a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozó védelemmel ellátott, a

hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetekben történik. A hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap, de a keletkezés ütemében folyamatosan a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre szállítják innen a hulladékokat. Az egyidőben elhelyezett hulladék mennyisége: 0,03 – 0,04 tonna.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely aljzata teherbíró, folyadékzáró beton, alapterülete: ~ 140 m². A gyűjtőhely elfolyás elleni védelemmel rendelkezik, vegyszerálló műgyanta felületkezeléssel ellátott, fedett, zárható raktárépület. A veszélyes hulladék gyűjtése a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozó védelemmel ellátott, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetekben történik. A hulladék tárolásának időtartama: max. 1 év. A gyűjtőhely tárolókapacitása 20 tonna. A veszélyes hulladék kiszállítását havonta egy alkalommal végzik, így egyidejűleg a gyűjtőhelyen lévő veszélyes hulladék mennyisége várhatóan nem haladja meg az 6 tonnát. A telephelyen üzemeltetett termelő berendezések tervszerű karbantartását és javítását Engedélyes saját személyzete végzi. Az ennek során keletkező veszélyes hulladékok – a termelés során keletkező veszélyes hulladékokkal együtt, de azoktól szelektíven elkülönítve – szintén a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre.

A tevékenység során keletkező hulladékokról folyamatosan vezetik a hulladék nyilvántartást a telephelyen.

Engedélyes az EPAPIR-20240319-5166 azonosítójú beadvány mellékleteként jóváhagyásra benyújtotta az üzemi gyűjtőhely aktualizált üzemeltetési szabályzatát a főosztályra.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 15. § (6) bekezdése értelmében, ha az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. Megállapítottam, hogy a benyújtott üzemeltetési szabályzat megfelel a rendelet előírásainak, ezért azt a Rendelet 15. § (6) bekezdése és a 17. § (3) bekezdése alapján – a rendelkező részben foglaltak szerint – jóváhagytam.

A benyújtott kérelemben, illetve a hiánypótlási dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy az üzemeltetés, felhagyás során az előírt feltételek betartásával a hulladékok gyűjtése, kezelése megfelel a hulladékgazdálkodási előírásoknak, ezért a dokumentáció elfogadásához hozzájárultam, az egységes környezethasználati engedély kiadásához feltételekkel hozzájárultam.

Hulladékgazdálkodási feltételeimet a 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.), a hulladékjegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében, a határozat IV.A) fejezet 10. pontjában tettem meg.

- A benyújtott engedélyezési dokumentációt 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 megvizsgáltam.

A Bizottság 2020/2009. számú - 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében – végrehajtási határozatában és annak mellékletében foglaltaknak a hajlékonyfalú csomagolóanyag gyártási tevékenységgel kapcsolatos dokumentációk áttanulmányozását követően

megállapításra került, hogy az elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos BAT következtetések közegészségügyi szempontok szerint megfelelnek.

Feltételeimet a határozat IV.A) fejezet 11. pontjában a következő jogszabályok alapján írtam elő:

- a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény,
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény,
- a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet,
- vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének módosításáról szóló 2020/878/EU rendelet,
- a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet,
- a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. sz. melléklet és 7. c) pontjai,
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendeletben foglaltakon alapul.

- A Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, illetve kizárja a környezetkárosodást, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV.A) fejezet 1.1.1. pontjában.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló Európai Parlament és a Tanács 2006. január 18-i 166/2006/EK rendeletben foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV.A) fejezet 2.4. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.

Felhívom a környezethasználó figyelmét, hogy az éves E-PRTR lap kitöltésekor – az éves termelés volumene vagy a bevitt mennyiség megadásánál – a mennyiségeket az IPPC-köteles tevékenység vonatkozásában adja meg, mely jelen esetben az éves szinten felhasznált oldószer mennyiségét jelenti.

- A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése a cél, ezáltal csökkenteni kell az energia- és anyagfelhasználást, valamint az energia költségeket, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV.A) fejezet 4.1. pontjában.
- A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek. A megfelelő környezetirányítási rendszer folyamatos működtetését a határozat rendelkező rész IV.A) fejezet 4.3. pontjában írtam elő.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 5.1. pontjában.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 5.2. pontjában.

- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV.A) fejezet 6.4. pontjában.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig, melynek mértéke a Kvt. 96/B. § (3) bekezdése alapján 200.000,- Ft, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat rendelkező részének IV.A) fejezet 9.2. pontjában.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat IV.B) fejezetében a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező részének IV.A) fejezete 9.3.-9.5. pontjaiban.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelték kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához, illetve módosításához.

Mindezek alapján a – BE/38/00837-16/2022. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyben előírt és az engedélyes által teljesített előírások miatt további feltételek előírása, illetve az engedélyben előírt egyes feltételek törlése vagy átszövegezése vált szükségessé, ezért egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel, az engedély hatályának megváltoztatása nélkül új engedélyt adtam ki.

A határozat rendelkező rész VI. fejezetében rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a – BE/38/00837-16/2022. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00392-1/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben a MARZEK KNER PACKAGING Kft. környezetveszélyeztetést vagy szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

- korlátozhatom,
- felfüggeszthetem,
- megtilthatom,
- vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatom;

és a környezethasználót határozatban kötelezhetem 50.000 – 100.000,- Ft/nap bírság megfizetésére.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a MARZEK KNER PACKAGING Kft.-t 200.000 – 500.000,- Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az Ákr. 133. §-ában és 134. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az eljárás során figyelembe vettem a kérelem alapjául szolgáló dokumentációt és kiegészítéseit, valamint a szakhatóság állásfoglalását, illetve a társhatóságok szakvéleményét.

Összességében megállapítottam, hogy a telep üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg. A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozat a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A társadalmi szervezetek, a hatásterületen élők és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében közhírré tételre kerül a határozat teljes szövege a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján – <https://kormanyhivatalok.hu/> –, valamint a határozatról szóló közlemény közhírré tételre kerül az érintett település jegyzője által.

Az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján a határozatot a hatóság közli az ügyféllel, azzal, akire nézve az rendelkezést tartalmaz, az ügyben eljáró szakhatósággal.

A határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfeleket az ügyfél tekintetében a jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatom. **A határozathoz fűződő jogkövetkezmények ebben az esetben is a döntés közhírré tétel útján történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.**

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzítettem az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a döntés közlésével véglegessé válik.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés a) pontján alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, 17. § a) pontja, 18. § (1) bekezdése és 39. § (1) – (2) bekezdése, a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú mellékletének 7. pontja állapítja meg.

A keresetlevél elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 28. § (1) és 29. § (1) bekezdése, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § és 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése alapján adtam. A közigazgatási per illetékének mértékét és az illetékfeljegyzési jogot az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdésének szabályozza.

A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

Az eljárási cselekmény során az Ákr. 124. §-ában foglaltak szerinti ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkezttem.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/>).

A hatásköröm és az illetékességem a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésén, 5. § (1) bekezdés c) pontján és 5. § (2) bekezdésén alapul.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – mely az ügyfél késedelmének időtartamát (2024. március 5. – és március 12. között) is figyelembe véve 2024. július 1. napja – megtörtént, ezért a jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.