



## BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: <b>BE/38/00766-16/2020.</b>	Tárgy: Békéscsaba, Tevan A. u. 2. szám alatti telephelyen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó (66/362-944) Csukás Krisztina Freiberger-Otlecz Mónika Martincsekné Kovács Judit Szilágyi Tibor Zsankó Barbara	Ügyfél: MONDI Békéscsaba Csomagolóanyag-gyártó Kft. 5600 Békéscsaba, Tevan A. u. 2. KÜJ: 100255746 KTJ: 100314424

### HATÁROZAT

#### I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt indult egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a **MONDI Békéscsaba Csomagolóanyag-gyártó Kft.** (5600 Békéscsaba, Tevan A. u. 2., KÜJ: 100 255 746) ügyfél kérelmének helyt adva – a Békéscsaba, belterület 6139/2 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 100 314 424) alatti telephelyen nyomdaüzemi, csomagolóanyag-nyomtatási tevékenység folytatásához, valamint a tevékenység felhagyásához –

**egységes környezethasználati engedélyt adok.**

#### II.

### Az engedélyezett tevékenység jellemzői

#### 1. A környezethasználó adatai

MONDI Békéscsaba Csomagolóanyag-gyártó Kft.  
5600 Békéscsaba, Tevan Andor u. 2.  
Cégjegyzékszám: Cg.04-09-005302  
Adószám: 12493188-2-04  
KHS szám: 12493188-2222-113-04  
KÜJ: 100 255 746

#### 2. A telephely adatai

Nyomda helye: Békéscsaba, Tevan Andor u. 2., belterület 6139/2 hrsz.  
Terület nagysága: 7 ha 8380 m<sup>2</sup>  
Besorolása: kivett ipartelep, üzem  
EOV koordináták: X=152237, Y=805676  
KTJ: 100 314 424  
KTJ<sub>létesítmény</sub>: 101 617 007

#### 3. A tevékenység megnevezése

A tevékenység besorolása 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.

#### 4. A tevékenység TEÁOR száma

Fő tevékenység: TEÁOR 22.22 – Műanyag csomagolóeszköz gyártása (főtevékenység)  
 TEÁOR 17.21 – Papír csomagolóeszköz gyártása  
 TEÁOR 17.29 – Egyéb papír-, kartontermék gyártása  
 TEÁOR 25.92 – Könnyűfém csomagolóeszköz gyártása  
 NOSE-P kód: 107.04 – 107.04 Nyomdaipar (oldószerek felhasználása)

#### 5. A tevékenység célja és volumene

A telephelyen egy vagy többretegű nyomtatott, ún. hajlékony falú tekerceses kiszerezésű csomagoló anyagot gyártanak.

A gyár kapacitása 170 000 000 m<sup>2</sup>/év nyomtatott felület, a kapacitáskihasználtság a 2019. évi adat alapján kb. 89 %-os.

Késztermék előállítási kapacitás: 15.000 tonna/év.

A gyártáshoz 2300 tonna éves oldószer-felhasználás engedélyezett.

A tevékenység volumene 2019. évi adatok alapján:

<b>Csomagolóanyag típusa</b>	<b>Mennyiség (tonna)</b>	<b>Késztermék fajtája (tonna)</b>	<b>Nyomtatott felület (m<sup>2</sup>)</b>
<i>BOPP+Nyomtatott BOPP</i>	2.696,59	Tekercses: 5.968,15	Flexonyomtatás: 68.831.405
<i>Egyéb kombinált fólia</i>	6.680,60		
<i>Nyomtatott alufólia</i>	0,00		
<i>PE + Nyomtatott PE</i>	2,71	Tasak: 3.840,14	Mélynymomtatás: 87.959.424
<i>PE + Nyomott PE</i>	379,22		
<i>Nyomtatott PE</i>	39,16		
<b>Összesen:</b>	<b>9.798,29</b>	<b>9.798,29</b>	<b>151.790.829</b>

<b>Termelési adatok a vizsgált időszakban</b>		
<b>Termelési év</b>	<b>Nyomott felület (m<sup>2</sup>/év)</b>	<b>Késztermék (t/év)</b>
2015.	103.932.958	7.601,31
2016.	117.959.186	8.899,21
2017.	154.842.345	8.965,84
2018.	156.127.812	9.623,96
2019.	151.790.829	9.798,29

#### 6. A telephelyi tevékenység részletes bemutatása

##### 6.1. Fő technológiai folyamatok:

###### 6.1.1. Alap és segédanyagok beszállítása, tárolása, mozgatása

A tehergépkocsikkal beszállított és a fuvarszközről villástargoncával vagy tekercesfogós targoncával leemelt nyomathordozók – papír, műanyag fóliák, alumínium fóliák – , segédanyagok (zsugorfóliák, préselt papírcső stb.) tárolása az alap-, illetve a segédanyag raktárban történik.

*Tekerceses áruk:* Az alapanyagok – papír, műanyag fóliák (PE, PA, PET, OPP, BOPP), alumínium fólia – raklapra helyezve, vagy faládba csomagolva érkeznek a telephelyre. Az alapanyagok raklapra helyezve kerülnek az alapanyagraktárba.

*Ragasztók, festékek, lakkok, bevonó anyagok:* A felhasznált ragasztók, festékek, lakkok és egyéb bevonó anyagok fémkupákban, illetve hordókban érkeznek a telephelyre. Ezeket villástargoncával a festékraktárba szállítják, ahol raklapon tárolják. A ragasztók, festékek, lakkok és egyéb bevonó anyagok részben szerves oldószereket (etil-alkohol, etil-acetát) tartalmaznak. A vizes alapú ragasztókat és lakkokat a szerves

oldószereket tartalmazó festékektől elkülönítve, külön raktárhelyiségben tárolják. Ezek az anyagok jellemzően 20 és 100 kg-os műanyagok kupákban, illetve műanyag hordókban érkeznek a telephelyre.

**Oldószerek:** A legnagyobb mennyiségben felhasznált oldószerek (etil-alkohol, etil-acetát, etoxi-propanol) 1 m<sup>3</sup>-es kombinált (fém-műanyag) tartályokban érkeznek a telephelyre. Villástargoncával a zárt oldószertárolóba szállítják át. A napi szükséges mennyiséget a festékkeverő előtti, külső térben kialakított feltöltő helyre szállítják targoncával, ahonnan csőszivattyú segítségével rozsdamentes acél tartályokba fejtik át. Ezekből gravitációs úton vagy szivattyúkkal kerül a felhasználás helyére.

**Segédanyagok:** A szokásos üzemi segédanyagokat (nyomatási segédanyagok, karbantartási anyagok, ragasztószalagok stb.) eredeti göngyölegekben, raklapra helyezve a segédanyag raktárban, polcokon tárolják.

### 6.1.2. Nyomatás

A műanyagok, papírok, társított anyagok és kisebb mennyiségben alufóliák feldolgozásának elsődleges művelete a nyomatás. A telephelyen flexo és mélynyomatást végeznek.

**Flexonyomatás:** A telephelyen 2 db Novoflex típusú nyomógépen végeznek flexonyomatást. Egy központi ellennyomóhenger kerülete mentén helyezkednek el a nyomóművek. A gépek alkohol-, illetve vizes bázisú festékek, lakkok és ragasztók nyomatására és felhordására alkalmasak. Az eljárás során egy gravírozott raszterhenger által szabályozott mennyiségben adagolt festéket – rugalmas magasnyomó forma segítségével – rotációs rendszerben a nyomathordozóra juttatják. A nyomógépek átlagos nyomatási kapacitása kb. 200 m/perc. A festékben lévő oldószerek eltávolítása a nyomóművek között elhelyezett szárító, illetve szárítóhid szabályozott hőmérsékletű, koncentrációjú és tömegáramú levegője valósul meg. Ezen oldószeres levegő központi elszívó légcsatorna-hálózaton keresztül jut a telephelyi légtisztító berendezésekbe (RTO I. és RTO II.). A nyomóművek raszterhengereit és „sleeve” rendszerű formahengereit (levegős tengely+műanyag nyomóforma hordozó palást) elektromechanikus robot helyezi be és veszi ki a gépből, teljes körű komputervezérlés és nyomatfigyelés működik.

A felületi adhézió növelésére a gépek korona-kisüléses előkezelő berendezéssel vannak ellátva, szellőzésüket (levegő beszívását, ózon elszívását) helyi szellőző rendszer biztosítja.

A gépek 1 db letekerceselő és 1 db feltekerceselő berendezéssel rendelkeznek. A gépekhez tekercs ki- és beemelő berendezés tartozik, a legnagyobb nyomatási szélesség 1320 mm. A flexo nyomógépek működtetéséhez szorosan hozzátartozik a raszterhengerek, tengelyek, „sleeve”-k, fogaskerekek tárolása és mozgatása. A raszter hengereket, levegős tengelyeket ún. szervizkocsikon tárolják, melyeket kézi erővel mozgatnak. A szervizkocsikat a nyomógépek környezetében tárolják.

**Mélynyomatás:** A mélynyomatás során gravírozott hengerek segítségével a nyomósík alatt elhelyezett cellákból, rotációs eljárással kerül a festék a nyomathordozóra. A telephelyen 1 db CERUTTI gyártmányú, 10 színes R940 típusú, illetve 1 db, 10 színes Heliostar SL típusú mélynyomógép működik. Mindkét gép 10 db mélynyomó művel rendelkezik, melyek közül az 1. és 9. nyomómű kétszeres szárító kapacitású, míg a 10. nyomómű kiterjesztett szárító kapacitású és mindhárom nyomómű elő-hátoldal nyomatására is alkalmas. A nyomógépek alkalmasak mind alkoholbázisú, mind vizes hígítású festékek és lakkok nyomatására, felhordására. A 10. nyomómű vizes rendszerű hidegen hegedő ragasztók felhordására is alkalmas.

A nyomógépek kalanderező- és prégelőművel is fel vannak szerelve. A berendezések átlagos nyomatási kapacitása: 200 m/perc. A nyomathossz a nyomóhengerek kerületének változtatásával tetszőlegesen választható meg. A legnagyobb nyomatási szélesség 1320 mm.

Az oldószerek eltávolítása a nyomóművek feletti térben elhelyezett szárítószakasz szabályozott hőmérsékletű, koncentrációjú és tömegáramú levegőjével valósul meg. Ezen oldószeres levegő központi elszívó légcsatorna-hálózaton keresztül jut a telephelyi légtisztító berendezésekbe (RTO I. és RTO II.). Az ózonnal terhelt levegő a légcsatorna-hálózaton a szabadba távozik. A felületi adhézió növelésére a gépek eltex korona-kisüléses előkezelő berendezéssel vannak ellátva, szellőzésüket (levegő beszívását, ózon elszívását) helyi szellőző rendszer biztosítja. A gépek automataváltású, le-feltekerceselő berendezéssel rendelkeznek. A gépekhez tekercs ki- és beemelő berendezés tartozik.

A mélynyomatást és a flexonyomatást végző gépek – az átfuttatott alapanyag felületi feszültségének megnöveléséért felelős – koronakezelő egységgel vannak ellátva, mely a nyomathordozó alapanyag nyomatandó felületének kezelését végzi. A koronakezelő egység, a létrehozott elektromos kisülést magasfeszültség segítségével, 2,2-2,5 kW teljesítményen végzi. A koronakezelő egység működése során – az elektromos kisülés hatására – ózon keletkezik, melyet elszívással elvezetnek a munkatérből.

### 6.1.3. Kasírozás (laminálás)

A kasírozás az a művelet, amelynek során két anyagpályát ragasztóanyag segítségével, rotációs eljárással egyesítenek egymással. Az eljárás során ú.n. laminát keletkezik. Attól függően, hogy a ragasztóanyag tartalmaz-e oldószert, megkülönböztetünk oldószeres vagy oldószertmentes kasírozást. A telephelyen mindkét technológiai eljárás szerinti berendezés üzemel:

- 1 db Nordmeccanica Super Combi 2000 (SC 2000) oldószeres kasírozógép
- 1 db Nordmeccanica Duplex Combi Linear (DCL I.) típusú oldószeres kasírozógép

- 1 db Nordmeccanica Duplex Combi Linear (DCL II.) típusú oldószermentes kasírozógép  
 - 1 db Nordmeccanica Duplex Combi Linear (DCL III.) típusú oldószermentes kasírozógép.  
 A berendezések mindegyike alkalmas oldószeres és oldószermentes kasírozásra, azonban oldószeres üzemmódban kizárólag a DCL I. berendezést üzemeltetik.

A Nordmeccanica Duplex Combi Linear típusú berendezés 2 db letekerrel és 1 db feltekerrel van felszerelve. A gépen a kasírozás a fűtött, krómozott fémhengerből és a gumibevonattal ellátott presszórhengerből álló kasírozóműben valósul meg. Oldószeres kasírozás esetében a kétkomponensű ragasztóanyag előre bekevert és – etil-acetáttal megfelelő arányban – hígított állapotban kerül a kasírozó géphez. Az előkészített ragasztóanyag felhordását raszterhengeres felhordómű és gumibevonattal ellátott sleeve-henger végzi. Az oldószerrel terhelt szárítólevégő eltávolítása és ártalmatlanítása egy központi légszűrő-hálózatán keresztül az RTO oldószerégető berendezésben valósul meg. A berendezés átlagos teljesítménye: kb. 150 m/perc.

A Nordmeccanica Super Combi 2000 kasírozógép 2 db automatikus letekerrel és 1 db feltekerrel van felszerelve. Ezen berendezésnél az egy, ill. kétkomponensű ragasztóanyagok előkészítését, keverését, melegítését és adagolását külön gépi berendezés végzi. Az előkészített ragasztóanyag felhordását hengeres felhordómű végzi. A kasírozás a fűtött, kerámiahenger, krómozott fémhengerekből és a „sleeve” rendszerű, gumibevonattal ellátott presszórhengerből, és keménygumi bevonattal ellátott ellennyomó hengerből álló kasírozóműben valósul meg. A berendezés átlagos teljesítménye: kb. 200 m/perc. A berendezés kizárólag oldószermentes üzemmódban üzemel.

A Nordmeccanica Super Combi 2000 és a Duplex Combi Linear I. kasírozógépeket áthelyezték a Lamináló üzemcsarnokba. Ugyanide került áttelepítésre a Nordmeccanica Duplex Combi Linear II. kasírozógép, ill. az új, Nordmeccanica Duplex Combi Linear III. jelzésű lamináló berendezés. A berendezések mindegyike oldószermentes, egyike pedig – a DCL I. berendezés – oldószeres üzemmódban is üzemeltetésre kerül.

Oldószermentes üzemmódban a kasírozógépek üzemeltetésekor a ragasztó felvitele során kicsapódott, megszilárdult ragasztóport – szűrőbetéteken keresztül – elszívják, hogy ne okozzon minőségi problémát a készterméken.

A Nordmeccanica Duplex Combi Linear II. berendezést 2 db légszennyező pontforrással (P27, P28) alakították ki, az áthelyezett Nordmeccanica Super Combi 2000 kasírozógép kürtőjéhez csatlakozó légszennyező pontforrás azonosítója a P26.

A Nordmeccanica Duplex Combi Linear I. kasírozógéphez – melyet a korábbiaktól eltérően oldószermentes üzemmódban is üzemeltetnek – a P34 légszennyező pontforrás kapcsolódik.

A Nordmeccanica Duplex Combi Linear III. berendezéshez 2 db légszennyező pontforrás (P32, P33) kapcsolódik.

#### 6.1.4. Félkész termékek tárolása, mozgatása

A nyomtatott, kasírozásra váró vagy laminált, tekercsvágásra váró félkész termékek tekercseit tengelyre függesztve, ún. pihentető állványokon tárolják a gépterem kijelölt részein, illetve a pihentető helyiségben. A tekercseket gyalogkísérőtelű elektromos emelőberendezéssel mozgatják.

#### 6.1.5. Tekercsvágás

A nyomógépi szélességű anyagtekercseket a vevő által kívánt szélességű és átmérőjű tekercsre a rotációs elven működő tekercsvágó-berendezések vágják le. Telephelyen üzemelő berendezések:

- 2 db SPAG gyártmányú tekercsvágó-gép,
- 1 db KAMPF gyártmányú tekercsvágó-gép,
- 1 db Rofin-Kampf típusú lézervágó és bobinázó géppel.

A tekercsvágók letekerreljébe önfellevő módon és DEMAG típusú emelővel helyezik be a tekercseket. A feldolgozott, méretre vágott tekercseket – a kihajtható feltekerrelő tengelyről – kézi erővel helyezik az aláhelyezett tekercsmozgató kocsiakra. A tekercsvágó gépek széleselejtjét a vágási pontokról elszívják és a gépek melletti fém gyűjtőkonténerben gyűjtik és később bebálazzák. A gépek ún. lefejtési hulladékát hulladékgyűjtő konténerben gyűjtik. A hulladékokat műszak végén a felállított bálázó berendezésen bebálazzák. A gépek átlagos vágási teljesítménye: kb. 220 m/perc.

#### 6.1.6. Tasakkészítés

A telepített tasakkonfekcionáló gépekkel három oldalon hegesztett, illetve talpas tasakokat készítenek. Telepített berendezések:

- 7 db B&B-MAF gyártmányú tasakkonfekcionáló,
- 2 db Totani BH-60DG-F típusú tasakgyártó berendezés.

A meglévő tasakkészítési technológiához kapcsolódóan két berendezés: Stactoner 1500 típusú lamináló gép és PP Starkon típusú típusú tasakkészítő gép üzemel a telephelyen az ún. „Woven” technológiával készülő, nagy teherbírású tasakok és zsákok gyártásának lehetőségét biztosítva.

A berendezés üzemeltetésével az ún. „Co-extrusion laminálás” technológia valósul meg, melynek során két különböző rétegből álló félkész terméket gyártanak, tekercses áru formájában. A félkész termék gyártása „Woven” elnevezésű műanyagból szőtt szövet és nyomtatott hordozófolia egyesítése révén jön létre, ahol a

tapadást extrúzióval felvitt, hőre lágyuló polimer köztes réteg biztosítja. A szerkezet nyomtatott rétege a telephelyen üzemeltetett rotációs nyomógépeken kerül hátoldali nyomtatásra, a teherviselő réteget (Woven szövet) pedig külső beszállítótól szerzik be, szintén tekerccses formában. A két tekerccs formátumú alapanyagot a Stacotec1500 típusú lamináló gépre helyezik fel, és a lamináló polimer két tekerccsréteg közötti felületre történő felvitelével történik a pályák egyesítése. A tapadást biztosító, hőre lágyuló polimer megömlesztése a Stacotec1500 lamináló gép részét képező két extruderen (extuder és co-extuder) történik. A kész laminátumból készült tasakok és zsákok gyártása a PP Starkon típusú tasakkészítő gépen történik. A lamináló gépen állítják elő a kombinált félkész csomagolóanyagot, laminálással, a tasakkészítő gépen pedig a már nyomtatott és „Woven” szövettel laminált műanyagfólia alapú csomagolóanyagok lézeres vágása, ragasztása, darabolása (konfekcionálása) történik. Az előállított termék a kész csomagolóeszközök (tasakok, zsákok) végső, fogyasztói felhasználása során jelentkezik előnyként, egyedülállóan magas teherbírásuk (25-100 kg) miatt.

#### **6.1.7. Késztermék csomagolása, tárolása, mozgatása**

Általános csomagolási mód: az egyes tekerccsok közé hullámkarton szeleteket helyeznek, a teljes rakat tetejére fólia kerül, majd az egész raklapot zsugorfóliával fogják össze, de egyedi igényeknek is eleget tesznek. Az elkészített raklapokat a késztermék-raktár erre a célra készített tároló polcain tárolják, vagy – közvetlenül a szállító járműre rakodva – kiszállításra kerülnek. A folyamatban 5 db gázüzemű targonca, 7 db elektromos targonca és egy elektromos magasemelésű komissiózó targonca vesz részt. Az értékesített termékek kiszállítása tehergépkocsival történik

### **6.2. Kiszolgáló technológiák**

#### **6.2.1. Hengertárolás, hengermozgatás**

A mélynyomó gépeken használt nyomóhengerek fix tengellyel rendelkeznek. A hengerek gravírozását (vésését) külső cég végzi. Az új, illetve újragravírozott hengerek közúton szállítva, raklapra helyezve és pántolással rögzítve kerülnek a mélynyomóhenger-tárolóba beszállításra és az e célra kialakított állványokra emelővillás targoncával betárolásra. A hengerek használatkor azokat a henger-előkészítőben felállított daruval helyezik a mélynyomógép ki- és formatároló kocsijába, melyeket kézi erővel mozgatnak tovább.

#### **6.2.2. Henger-, alkatrész- és klisémosás**

A nyomtatási művelet befejezése után a nyomóhengerek a kocsikkal együtt a mosóhelyiségben kerülnek tisztításra. Tisztításhoz a nyomóművi kocsikból a mosógépbe betolható állványra helyezik a hengereket a telepített daru segítségével. A mosási művelet befejezése után a hengereket raklapokra rakodják és azok az állványrendszeren kerülnek letárolásra.

A nyomóhengerek és a nyomóművek további alkatrészei, úgymint festéktálcák, festékező szivattyúk, fröcskölés-gátlók stb. rendszeres mosótisztítása a mosóhelyiségben történik, ahol e célból 1 db Renzmann WM 3500-W típusú alkatrészmosó berendezés üzemel. A Renzmann berendezés zárt rendszerű, vizes bázisú, lúgos mosófolyadék felhasználásával végzi a festékekkel szennyezett alkatrészek tisztítását. A mosóberendezésben a szellőztetési üzemiállapotban felszabaduló gőzök, az AIRTOP KS-H nedves gáztisztító berendezésen áthaladva, a P31 azonosítójú pontforráson keresztül kerülnek elvezetésre a környezeti légkörbe.

A nyomógépek raszter-hengerei az 1 db FLEXO WASH típusú raszterhenger-mosóban kerülnek tisztításra. A tisztítást folyékony halmazállapotú vegyszer és nagynyomású víz segítségével végzik. A rastermosóban keletkezett szennyezett vizet elkülönítetten gyűjtik, és az veszélyes hulladékként elszállításra, ártalmatlanításra kerül.

A flexonyomatási folyamatot követően a sleevek-ről, valamint a nyomóforma-hengerekről leemelt klisék tisztítására 1 db Polymount Platte Cleaner klisémosó berendezés került beüzemelésre. A berendezés a fotopolimer lemezkimosók elvén működik. A festékekkel szennyezett fúvókákat környezetbarát anyagokkal (POLYWASH 1000\* és POLYWASH 3000\*) tisztítja meg, majd meleg levegő befúvatásával szárazra archiválja a klisék felületét. A berendezésen belül felszabaduló gőzök elvezetésére került kiépítésre a P30 jelű légszennyező pontforrás.

#### **6.2.3. Oldószer desztillálása:**

A telephelyen üzemeltetett Renzmann típusú desztilláló berendezés segítségével a nyomógépek által elhasznált mosófolyadékot desztillálják és később ismételten felhasználják. Ezáltal az új beszerzésű (vásárolt) oldószerek mennyisége csökken.

#### **6.2.4. Festékkeverés:**

A felhasznált festékek közül az alapszínek 200 literes hordós, az adalékok 25 l-es fémkupás kiszerezésben érkeznek a telephelyre. A nyomógépek kiszolgálása receptúra szerint előkevert festékekkel történik. A festékkeverőben betárolt festékeket a számítógépvezérlésű rendszer keveri és kiméri, a festékanyag csővezetéken jut a kimérő edénybe. Az előkevert, kimért festéket kézi mozgatással viszik el és töltik a nyomóművek festéktartályaiba. A telephelyen 1 db FLUID típusú festékkeverő berendezés üzemel.

### 6.2.5. Hulladékbalázás/tömörítés:

A termelési hulladék a gépteremből és a minőség-ellenőrzésről a balázóba kerül, ahol mechanikus beavatkozással alkalmatlanná teszik az anyagot arra, hogy az esetleges hamis termékek csomagolására felhasználható legyen. Ezt követően egy ORVACK típusú gépen tömörítik és balázzák, majd raklapon a hulladéktárolóba szállítják. A tasakkészítő és vágóüzemben folyamatosan keletkező szélpálya-hulladékokat – helyi elszívások és kapcsolódó csővezetékek segítségével az udvari részre telepített késes daráló és tömörítő rendszeren keresztül – 2 db alternatív üzemű, 32 m<sup>3</sup>-es tömörítő konténerben gyűjtik. A megtelt konténereket rendszeres időközönként az engedéllyel rendelkező hulladékátvevő multiliftes tehergépjárművel szállítja el.

### 6.2.6. Oldószer-utánégetés:

Az oldószeres nyomdaipari technológiák (mélynyomtatás, flexonyomtatás, kasírozás) üzemeltetése során keletkező, illékony szerves oldószertartalmú levegőt a gépektől elvezetik. Az oldószertartalmú levegő a környezetet káros befolyásolja, ezért annak levegőből történő kivonásáról gondoskodni kell. A nyomógépekről és a munkahelyi légtérből elszívott, oldószereket tartalmazó levegőt a telephelyen háromágas, regeneratív, termikus oldószeregető (Regeneratív Thermal Oxider, továbbiakban: RTO) berendezésekben tisztítják.

Az üzemben működő nyomdaipari gépek (flexonyomógép, mélynyomógép, laminológép) használata során illékony szervesoldószert tartalmazó levegő keletkezik. A gépek – intelligens számítógépesvezérlés 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 hulladékhő mennyiségét a berendezés 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 nyomtatás 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 földgáztüzelésű hőközlő olajkazán. A berendezés fel van szerelve a biztonságos üzemeléshez szükséges oldószerekoncentráció-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. A nyomó és lamináló gép esetlegesen továbbra is jelen lévő távozó gázai a kiépített by-pass vezetéseken keresztül az épület tetejére kerülnek kivezetésre.

Az üzemeltetett berendezéssel biztosítják, hogy minden üzemi körülmény mellett a környezeti levegőbe kikerülő szerves oldószere gőzök és egyéb szennyezőanyagok (CO, NO<sub>x</sub>) mennyisége a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi jogszabályban meghatározott határérték alatti legyen.

A telephelyen két utóégető berendezés üzemel: RTO 0430 (I.) és RTO-1220 (II.) típusú. A berendezések egymással szinkronban működnek. A berendezések közötti szennyezett levegő elosztását egy intelligens, számítógép-vezérelt úgynevezett kollektor-berendezés szabályozza. A később telepített RTO II. berendezés vezérlését integrálták a meglévő számítógépes vezérlőrendszerhez. A kollektor feladata annak irányítása, hogy melyik utóégető berendezésbe mennyi szennyezett levegő jusson. Az RTO II. berendezés tisztítási és elszívási teljesítménye 50 000 m<sup>3</sup>/h, míg az RTO I. berendezésé 30 000 m<sup>3</sup>/h.

### 6.2.7. Karbantartás:

Saját TMK műhely végzi a gyártósori berendezések karbantartását, javítását, a targoncák szervizelését. A keletkező veszélyes-hulladékok – a termelési hulladékokkal együtt, de azoktól szelektíven elkülönítve – az üzemi gyűjtőhelyre kerülnek.

### 6.2.8. Késztermék kiszállítása:

Kamionokkal történik a kiszállítás, kb. 5-20 tehergépjármű/nap.

## 6.3. A tevékenység energiaigénye a felülvizsgált időszakban

Év	Víz (m <sup>3</sup> /év)	Földgáz (m <sup>3</sup> /év)	Villamos energia (kWh/év)
2015.	2.026	283.574	6.443
2016.	2.746	415.340	8.120
2017.	3.557	516.014	8.760
2018.	5.343	743.938	9.812
2019.	5.387	821.391	9.845

## 6.4. Vízellátás, szennyvízkezelés

A telephely vízellátása a városi közüzemi hálózatról biztosított, technológiai vízigény nincs. A vízfelhasználás szociális célra és a központi klímarendszerben, a géptermi levegő páratartalmának szabályozására használják fel.

Az üzem vízigénye: 20 m<sup>3</sup>/nap (2019. évben 5.387 m<sup>3</sup>).

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

## 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.

A telephelyen kialakításra került egy új parkoló amelyre lehulló csapadékvizet egy ponton gyűjtik össze, és egy olajfogó műtárgyon keresztül vezetik be a települési csapadékvíz-elvezető rendszerbe.

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

## 6.6. A tevékenység során keletkező hulladékok kezelése

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

- a kommunális hulladékokat egyrészt a munkaterületeken elhelyezett gyűjtőeszközökbe, valamint az udvaron lévő 4,6 m<sup>3</sup>-es konténerben gyűjtik, közszolgáltatás keretében szállítják el ártalmatlanításra a hulladéklerakóra.

- a csomagolási hulladékok gyűjtése a munkahelyi gyűjtőhelyeken általában 1 m<sup>3</sup>-es fém konténerekben történik.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely:

- alkalmazott gyűjtőeszközök típusa: konténer, hordó, PE zsák, raklapra helyezve, ill. tekercsekben
- gyűjtőhely kapacitása: 20 000 kg
- elszállítás gyakorisága: minimum évente egy alkalommal, de üzemszerűen heti két alkalommal.

A központi, nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött nem veszélyes hulladékok fajtái:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
07 02 13	hulladék műanyag
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
20 01 40	fémek

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok kezelését az alábbi táblázat foglalja össze:

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Hulladék kezelési módja</b>
<b>Nem veszélyes hulladékok</b>		
07 02 13	hulladék műanyag	anyagában történő hasznosítás (R5)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	anyagában történő hasznosítás (R3)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	anyagában történő hasznosítás (R5)
17 04 02	alumínium	anyagában történő hasznosítás (R4)
17 04 05	vas és acél	anyagában történő hasznosítás (R4)
20 01 40	fémek	anyagában történő hasznosítás (R4)
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	ártalmatlanítás lerakással (D5)

b) A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok gyűjtése a közvetlen keletkezés helyén kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-ban leírtaknak megfelelően kialakított üzemi gyűjtőhelyen történik.

A veszélyes hulladékok gyűjtése a keletkezés helyén, az üzem több területén található munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A munkahelyi gyűjtőhelyek vonal felfestésével vagy kerítéssel a telephelyen lévő egyéb létesítményektől elhatároltak. A munkahelyi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékokat fajtánként, a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten gyűjtik.

A munkahelyi gyűjtőhely aljzata: teherbíró, folyadékzáró, beton, alapterülete: ~ 2-3 m<sup>2</sup>. A veszélyes hulladék gyűjtése a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozó védelemmel ellátott, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetekben történik. A veszélyes hulladékok munkahelyi tárolásának időtartama: max. 6 hónap, egy időben elhelyezett hulladék mennyisége: 0,03 – 0,04 tonna.

Veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely jellemzői:

- a területe: 210 m<sup>2</sup>
- alkalmazott gyűjtőeszközök típusa: 25, 50 vagy 200 l-es fémhordó, ADR zsák/konténer
- gyűjtőhely kapacitása: 8 000 kg
- elszállítás gyakorisága: minimum évente egy alkalommal, de üzemszerűen heti egy alkalommal.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött veszélyes hulladékok típusai:

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék
16 06 01*	ólomakkumulátorok



<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok kezelését az alábbi táblázat foglalja össze:

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Hulladék kezelési módja</b>
<b>Veszélyes hulladékok</b>		
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket tartalmazó hulladékok	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
08 04 09*	szerves oldószereket tartalmazó ragasztók, tömörítőanyagok hulladéka	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék (kiselejtezett berendezések)	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
16 06 01*	ólomakkumulátorok	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Hulladék kezelési módja</b>
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	átcsomagolás D1-11 műveletek végzés érdekében (D14)

### 7. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés

Az üzem technológiája megfelel az iparág-specifikus (felületkezelés szerves oldószerekkel), valamint az energiahatékonysági területen az elérhető legjobb technika referencia dokumentum (BREF) követelményeinek és a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, az alábbiak szerint:

- Az üzemben ISO 9001 minőségügyi ellenőrző rendszer, BRC termékbiztonság-irányítási rendszer, ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszer működik. A Kft. felsőfokú végzettségű környezetvédelmi szakembert foglalkoztat.

- Folyamatosan nyomon követik a környezeti tényezőket és azok hatásait, a fogyasztás és kibocsátás mennyiségeit, és ezek csökkentésére, minimalizálására törekszenek.

- A felhasznált anyagok, ill. azok kezelésénél a biztonsági adatlapok előírásai szerint járnak el. Kockázatértékeléssel rendelkeznek a környezeti tényezők megítélése és a kémiai biztonság területén is.

- A termelés automatizált, a jelenlegi legmodernebb nyomtatási technológia szerint működik az üzem. A működés, illetve a karbantartás szabályait a társaság szigorúan betartja. A környezetvédelmi oktatások rendszeresek.

- A oldószer-kibocsátást az előírtaknak megfelelően rendszeresen mérik és ellenőrzik. A következő nyilvántartásokat vezetik: termelési napi jelentés; energiakimutatások, energiamérleg; hulladékok nyilvántartása; VOC-anyagok oldószermérlege; légszennyező források üzemnaplója; hulladékok bejelentése; légszennyezés- és VOC-bejelentés; gyártásközi ellenőrzés, laborvizsgálat és végellenőrzés.

- A berendezéseket rendszeresen karbantartják.

- Az energia-kimutatások és energiamérlegek alapján folyamatosan optimalizálják az energia-felhasználást.

- A felhasznált nyersanyagok az általános iparági követelményeknek megfelelnek.

- A veszélyes anyagok beszállítása, tárolása ADR minősítésű csomagolóeszközökkel történik. A veszélyes anyagok tárolása műszaki védelemmel ellátott helyen, zárt, ellenálló padozatú raktárépületben történik.

- A nyersanyagok felhasználását a mindenkori technológiai igény felmérése és a folyamatok hatékonyságának optimalizálása során határozzák meg. A megrendelt késztermék méreteihez igazodó méretű alapanyag-beszerezés működik.

- A VOC-vegyületek kibocsátását az oldószermérlegen követik nyomon. Ennek érdekében:

A ragasztó- és festékkeresés zárt rendszerű, Fluid tip. festékkereső és kimérő berendezés, komputeres vezérléssel. A folyamat gyakorlatilag oldószerveszteség nélkül zajlik. A helyiség burkolata és a zárt edényzet a környezetszennyezést kizárja.

Nyomógépek kiszolgálása, festékviszkózítás beállítása során kézi festékfeltöltést és oldószert hozzáadást alkalmaznak a viszkózítás beállítása érdekében. Az oldószert hozzáadása kézzel, nyitott edényből történik. A gépteremben felhasznált vagy nyitottan tárolt oldószert, festék a helyiség általános szellőzésén keresztül diffúz kibocsátást okozhat.

Nyomásnál és szárításnál a nyomómű légtér szivott, a szárító visszakeringtetett és elszívott. Oldószerkoncentrációtól függő vezérlés. A szennyezett levegőt termikusan kezelik. A véggázkezelő hőjét a nyomatszárítók fűtésénél hasznosítják.

Az oldószeres laminálásnál elszívást, a szennyezett levegő termikus kezelését alkalmazzák.

Oldószeregetésre 2 db termikus véggázkezelő, hőhasznosító utóégető berendezést használnak, mely a jelenleg elérhető egyik legkorszerűbb technológia a szerves oldószerekkel szennyezett szárítólevegő tisztítására. Az RTO-kban képződött hő a szárítók fűtésénél hasznosítják. Megfelelő oldószerkoncentráció beállítással autotherm (földgázfelhasználás nélküli) üzemmódban képesek üzemelni az RTO berendezések. A hulladékhő hőcserélőn keresztül a technológiai szárításhoz szükséges termoolaj-rendszer fűtését segíti.

- Az oldószerek kibocsátásának minimalizálására törekszenek azok összegyűjtésével és újrafelhasználásával. Ennek érdekében:

2019. évben (04-06. hó) telepítésre került az az új Renzmann WM 3500-W típusú alkatrészmosó berendezés, mely a jelenleg elérhető legjobb technikát képviselő alkatrészmosó berendezés. A korábbi szervesoldószeres mosási technológia kiváltásaként a Renzmann WM 3500-W típusú berendezés vizesbázisú, lúgos mosófolyadékkal üzemel. A beüzemelését követően az üzem oldószert-felhasználása a mosási célra használt korábbi mennyiséggel csökkent, az üzem oldószert-kibocsátása (emisszió) csökkent.

A desztilláló berendezésen a flexnyomógép elhasznált mosófolyadékait desztillálják és később mosási célokra újra felhasználják, ezáltal az új beszerzésű (vásárolt) oldószerek mennyisége csökkent.

- Az engedélyköteles, bejelentett légszennyező pontforrások nem okoznak határérték feletti emissziót. A VOC diffúz kibocsátás határérték alatt marad. Kiporzást okozó műveleteket nem végeznek a telephelyen.
- Az üzemben oldószeres, ill. oldószer-mentes technológiák is működnek, ahol ez lehetséges. Az oldószermentes laminálási munkák aránya folyamatosan emelkedik.
- Folyamatosan törekszenek a felhasználásra kerülő veszélyes anyagok helyett alternatív segédanyagokat használni a termelésben, a technológia követelményeinek megfelelően. A fejlesztések során a társaság törekszik az oldószermentes technológiák előnyben részesítésére.
- A nyomási technológia beállítási és szélvágat veszteségei általánosan csökkenthetők. A selejt %-a az ágazatra jellemző értékű. Célméretű alapanyagot használnak.
- EU-kompatibilis többutas raklapot, zsugorfólia csomagolást és pántolást alkalmaznak.
- A nem veszélyes termelési hulladékokat tömörítik, bálázzák. Műszaki védelemmel ellátott, veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely van a telephelyen, ill. megfelelően kialakított hulladékgyűjtő helyek, egységes tároló edényzet. A hulladék útja követhető az ártalmatlanítógig. A kezelőknél előnyben részesítik a hasznosítást végző vállalkozásokat.
- A telep zajkibocsátása határérték alatti. Az előírt zajvédelmi vizsgálatokat elvégeztették.
- A bevonatok felvitele számítógéppel vezérelt, automatizált, az iparági követelményeknek megfelel. Koronakezelők működtetésével fokozzák a bevonatfelvitel hatékonyságát.
- Számítógépes folyamatirányítás működik az üzemben.
- Energia-szakreferens megbízása és az Energetikai Audit jelentés elkészítése megtörtént. A társaság energiamérleget készít, és ezt felhasználja a folyamatok szervezése során. Az energiamérleg és a folyamatok monitoringja alapján optimalizálható a rendszer.
- Abban az esetben ha a termelés folyamatos, jelentős mennyiségű hőenergia keletkezik, melyet a társaság felhasználhat a központi fűtési rendszereinek működtetéséhez. Ezen tervezett beruházás megvalósításával további földgázenergia megtakarítása érhető el, illetve környezetvédelmi szempontból sem elhanyagolható az eredmény, mivel a meglévő melegvízes kazánok üzemideje csökkenthető lesz, mellyel csökkenthető a telephely légszennyezőanyag-kibocsátása is.

**8. A telephelyen dolgozók létszáma:** 333 fő.

### **9. A tevékenység hatásterülete**

A telephelyi tevékenység közvetlen hatásterületét a telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások együttes CO-kibocsátása határozza meg és az alábbi ingatlanokat érinti:

Békéscsaba, belterület 6120/3; 6132; 6128; 6130; 6131; 6134; 6135; 6129/1; 6129/2; 6129/3; 6141/1; 6141/2; 6143; 6144/5; 6144/25; 6144/24; 6144/14; 6144/8; 6144/16; 6144/10; 6144/18; 6144/17; 6144/19; 6144/20; 6144/21; 6144/22; 6144/29; 6144/9; 6144/28; 6144/6; 6144/26; 6144/27; 6147/17; 6147/27; 6147/8; 6152; 6153; 6157; 6155/1; 6155/5; 6155/6; 6185/10; 6185/6; 6183; 6185/7; 6182; 6185/8; 6181; 6180; 6179/1; 6179/2; 6175/7; 6178; 6176/2; 6175/13; 6175/12; 6158 hrsz.-ú ingatlanok.

Békéscsaba, külterület 0604/20; 0604/19; 0604/18; 0604/17; 0604/16; 0604/15; 0604/9; 0604/8; 0604/7; 0604/26; 0604/24; 0604/22; 0604/13; 0604/2; 0604/21; 0604/23; 0604/25; 0607/1; 0607/2; 0614/20; 0614/21; 0614/22; 0614/23; 0614/12; 0614/14; 0614/16; 0614/9; 0614/11; 0614/13; 0614/15; 0614/17; 0614/19; 0614/18 hrsz.-ú ingatlanok.

A közvetett hatásterülettel érintett település: Békéscsaba város közigazgatási területe. Országhatáron áttérjedő hatások nem várhatóak.

### **III.**

#### ***Kibocsátási határértékek, minőségi határértékek***

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

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )	Tömegáram küszöbérték (kg/h)		
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály/kód	megnevezése				
1	Rotációs nyomtatás	P 19	RTO (I.) 0430 típusú regeneratív utóégető berendezés kürtője	2.2 D	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok VOC anyagok	500	5,0 vagy ennél nagyobb -		
				2.2 D		100 mgC/Nm <sup>3</sup>			
					VOC diffúz kibocsátás	Az oldószer-bevitel 15%-a lehet			
		P 21	RTO (II.)1220 típusú regeneratív utóégető berendezés kürtője	2.2 D	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok VOC anyagok	500	5,0 vagy ennél nagyobb -		
				2.2 D		100 mgC/Nm <sup>3</sup>			
					VOC diffúz kibocsátás	Az oldószer-bevitel 15%-a lehet			
		P26	Super Combi 2000 lamináló gép kürtője	2.3.1.A 642	Toluol-(2,4)-diizocianát	20	0,1 vagy ennél nagyobb		
						7	Szilárd anyag	150	0,5-ig
								50	0,5 felett
		P27	Duplex Combi Linear II. lamináló gép ragasztópor elszívó kürtő I.	2.3.1.A 642	Toluol-(2,4)-diizocianát	20	0,1 vagy ennél nagyobb		
						7	Szilárd anyag	150	0,5-ig
								50	0,5 felett
		P28	Duplex Combi Linear II. lamináló gép ragasztópor elszívó kürtő II.	2.3.1.A 642	Toluol-(2,4)-diizocianát	20	0,1 vagy ennél nagyobb		
						7	Szilárd anyag	150	0,5-ig
50	0,5 felett								
P32	Duplex Combi Linear III. lamináló gép ragasztópor elszívó kürtő I.	2.3.1.A 642	Toluol-(2,4)-diizocianát	20	0,1 vagy ennél nagyobb				
				7	Szilárd anyag	150	0,5-ig		
						50	0,5 felett		
P33	Duplex Combi Linear III. lamináló gép ragasztópor elszívó kürtő II.	2.3.1.A 642	Toluol-(2,4)-diizocianát	20	0,1 vagy ennél nagyobb				
				7	Szilárd anyag	150	0,5-ig		
						50	0,5 felett		

Megjegyzés:

A P19 és P21 jelű pontforrásokon kibocsátásra kerülő valamennyi légszennyező anyagra megállapított határértékek száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású füstgázra, a szén-monoxid és a nitrogén-oxidok esetében a határérték 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkozik.

A többi pontforráson kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok esetében a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

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

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály/kód	megnevezés		
1	Rotációs nyomtatás	P34	Duplex Combi Linear I. lamináló gép ragasztópor elszívó kürtő	2.3.1.A 642	Toluol-(2,4)-diizocianát	20	0,1 vagy ennél nagyobb
				7	Szilárd anyag	150	0,5-ig
						50	0,5 felett

Megjegyzés:

A kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok esetében a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

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

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály/kód	megnevezés		
2	Hőszolgáltatás	P 14	NESS WE-1000 termoolaj kazán kéménye	1	Kén-dioxid	35	-
				2	Szén-monoxid	100	-
				3	Nitrogén-oxidok	350	-
				7	Szilárd (nem toxikus)	5	-
		P 17	BLOWTHERM PACK P-AR 800 típusú (I.) gázkazán kéménye	1	Kén-dioxid	35	-
				2	Szén-monoxid	100	-
				3	Nitrogén-oxidok	350	-
		7	Szilárd (nem toxikus)	5	-		
		P 18	BLOWTHERM PACK P-AR 800 típusú (II.) gázkazán kéménye	1	Kén-dioxid	35	-
2	Szén-monoxid			100	-		
3	Nitrogén-oxidok			350	-		
7	Szilárd (nem toxikus)	5	-				

Megjegyzés:

A hőszolgáltatási technológiában megállapított határértékek száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése		
4	Tasakkészítés	P 20	Rofin-Kampf típusú lézer perforáló és vágógép elszívó kürtő	1	Kén-dioxid	500	5,0 vagy ennél nagyobb
				2	Szén-monoxid	500	
				3	Nitrogén-oxidok	500	
				7	Szilárd anyag	150	0,5-ig
						50	0,5 felett
301 321	Etil-alkohol Etil-acetát	150	3,0 vagy ennél nagyobb				

Megjegyzés:

A tasakkészítési technológiában a P20 jelű pontforrásra megállapított határértékek száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A tömegárammal szabályozott kibocsátási határértékeket csak a tömegáram-küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály/kód	megnevezés		
4	Tasakkészítés	P 22	Stacotec 1500 típusú lamináló gép ömledék adagoló elszívó kürtő	2	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	500	5,0 vagy ennél nagyobb
				3			
		P 23	Stacotec 1500 típusú lamináló gép korona-kezelő elszívó kürtő	7	Szilárd anyag	150,0	0,5-ig
						50,0	0,5 felett
		P29	Totani tasakgyártó gép elszívó kürtője	2.2.D	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	500	5,0 vagy ennél nagyobb
						500	
7	Szilárd anyag			150	0,5-ig		
		2.3.1.	Etil-alkohol Etil-acetát	50	0,5 felett		
				150	3,0 vagy ennél nagyobb		

Megjegyzés:

A tasakkészítési technológiában a P22 és P29 jelű pontforrásokra megállapított határértékek száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A P23 jelű pontforráson kibocsátásra kerülő légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

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

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály/kód	megnevezés		
5	Nyomóforma és alkatrész mosás	P30	Polymount nyomóforma mosó berendezés kürtője	2.2.D	Ammónia	500	5,0 vagy ennél nagyobb
				2.3.1.C 317	Diaceton-alkohol	150	3,0 vagy ennél nagyobb
				2.3.1.C 360	Etilén-glikol-monobutil-éter (2-butoxi-etanol)	150	3,0 vagy ennél nagyobb
		P31	Renzmann WM 3500-W típusú alkatrészmosó berendezés kürtője	2.3.1.C 459	Etanol-amin (2-Aminoetanol)	150	3,0 vagy ennél nagyobb
				2.3.1.C 360	Etilén-glikol-monobutil-éter (2-butoxi-etanol)	150	3,0 vagy ennél nagyobb
				2.3.1.C 729	Butil-diglikol (2-(2-butoxy-ethoxy) ethanol)	150	3,0 vagy ennél nagyobb

Megjegyzés:

A pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok esetében a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

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

## IV.

**Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához****1. ÜZEMELTETÉS****1.1. Általános előírások**

- 1.1.1. A telephelyen folytatott tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.1.2. A telephelyen végzett tevékenységeket úgy kell megszervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést.

**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 üzemelés közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 1.2.5. **A VOC vegyületek kibocsátásának minimalizálása érdekében az oldószeradagolást, a viszkozitás beállítást a festékeverés során zárt rendszerben kell megoldani és a munkafegyelem javításával a nyitott tárolást meg kell szüntetni.**
- 1.2.6. A telephelyen lévő adatszolgáltatásra nem kötelezett, ózont kibocsátó kürtők üzemeltetése során szigorúan be kell tartani a berendezésekre vonatkozó műszaki előírásokat, és törekedni kell a minél kisebb ózonkibocsátásra.
- 1.2.7. Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

**1.3. Hulladékgyaldálkodás**

- 1.3.1. A telephelyen hulladékot felhalmozni tilos!
- 1.3.2. Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő gyűjtéséről és további hasznosításra, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról. Erre a célra csak engedélyezett hulladékkezelőt vehet igénybe.
- 1.3.3. A hasznosítható hulladékok (műanyag, papír, fém stb.) esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban **hasznosításra** kerüljenek.
- 1.3.4. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 1.3.5. A tevékenység végzése során be kell tartani a telephelyen lévő, hulladékok gyűjtésére szolgáló **üzemi gyűjtőhelyekre** vonatkozó – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra 2017. december 21-én benyújtott és jóváhagyott – üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.
- 1.3.6. A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen a tárolási kapacitásnak megfelelően maximum 8 tonna, a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen a tárolási kapacitásnak megfelelően maximum 20 tonna hulladék tárolható egyidejűleg.
- 1.3.7. 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.
- 1.3.8. A tevékenység során keletkező hulladékokról pontos nyilvántartást kell vezetni és bejelentést kell tenni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak a mindenkor hatályos jogszabály előírásai szerint. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a telephelyre belépő és onnan kilépő anyag és a telephelyen képződő hulladék anyagforgalmi egyenlegét.
- 1.3.9. A hulladékokat érvényes engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére lehet átadni.

**1.4. Földtani közeg védelme**

- 1.4.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem okozhatja a földtani közeg jelenlegi minőségének romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A<sub>b</sub>) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.

**1.5. Zaj és rezgés elleni védelem**

- 1.5.1. Az engedély hatálya alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

## 2. FELHAGYÁS

- 2.1. 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 szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 2.2. 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 előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani,
  - az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a tárolt hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon tárolt hulladékok, anyagok eltávolításáról, melyek környezet-szennyezést okozhatnak.
- 2.3. A felszámolás vagy végelszámolás során – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében esetlegesen létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.
- 2.4. A felhagyás során keletkező hulladékok helyszíni gyűjtése, továbbá szállítása, ártalmatlanítása és hasznosítása tekintetében be kell tartani a vonatkozó (és a mindenkor hatályos) hulladékgazdálkodási jogszabályok előírásait.
- 2.5. A tevékenység felhagyása esetén hulladékok nem maradhatnak a telephelyen, azokat maradéktalanul át kell adni engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére.

## 3. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás

- 3.1. Emmissziómérések ütemezése
  - a) Az 1. számú rotációs nyomtatási technológiában a légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.  
A **P19 és P21 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag kibocsátását soron következő alkalommal **2021. május 31-ig**, a **P26, P27, P28 és P31 azonosítójú pontforrások** légszennyezőanyag kibocsátását soron következő alkalommal **2024. december 31-ig**, a **P32, P33 és P34 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag kibocsátását soron következő alkalommal **2025. február 28-ig** kell akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos akkreditált emisszióméréssel meghatározni.
  - b) A 2. számú hőszolgáltatási technológiában a pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.  
A **P14, P17, P18 jelű pontforrások** légszennyezőanyag kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos akkreditált emisszióméréssel soron következő alkalommal **2025. február 28-ig** kell meghatározni.
  - c) A 4. számú tasakkészítési technológiában a légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.  
A soron következő alkalommal a **P20 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag kibocsátását **2024. december 31-ig**, a **P29 azonosítójú pontforrások** légszennyezőanyag kibocsátását **2022. július 31-ig**, a **P22 és P23 azonosítójú pontforrások** légszennyezőanyag kibocsátását **2024. január 31-ig** kell akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos akkreditált emisszióméréssel meghatározni.
  - d) Az 5. számú nyomóforma- és alkatrész-mosási technológiában a pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.  
A **P30 jelű pontforrás** légszennyezőanyag-kibocsátását **2022. július 31-ig**, a **P31 jelű pontforrás** légszennyezőanyag kibocsátását **2024. december 31-ig** kell akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos akkreditált emisszióméréssel meghatározni.
- 3.2. A mérések időpontjáról azt megelőzően – legalább **8 nappal** – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 3.3. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
- 3.4. A mérési jegyzőkönyvben pontosan rögzíteni kell a mintavételek során az üzemviteli körülményeket, továbbá fel kell tüntetni a félórás mintavételek során a komponensek koncentrációját és mennyiségét, valamint a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött



légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 16. melléklet 2. pontjában leírtak szerinti értékelés eredményeit.

- 3.5. A méréseket követő **30 napon belül** a mérési jegyzőkönyvet a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
- 3.6. Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM. rendelet 5. számú melléklete szerinti oldószermérleget minden évben el kell készíteni, és azt az éves levegőtisztaság-védelmi jelentés mellékleteként az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren keresztül be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 3.7. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról az üzemeltető köteles a **tárgyévét követő év március 31-ig** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglalt adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
- 3.8. Immissziómérés  
A tevékenység hatásterületén az etil-acetát komponensre vonatkozóan – a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében – minden évben immissziómérést kell végeztetni.  
A mérésre vonatkozó mérési tervet – az OLM mérési módszerre előírt követelményeknek megfelelően – jelen határozat véglegessé válásától számított **60 napon belül** kell benyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 3.9. A tevékenység során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni és – szükség esetén – bejelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóság részére a jogszabályban előírt módon. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a telephelyre belépő és onnan kilépő anyag és a telephelyen képződő hulladék anyagforgalmi egyenlegét. A nyilvántartást 5 évig meg kell őrizni.

#### 4. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 4.1. Környezetszennyezéssel járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt (légszennyezőanyag kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavart vagy havária helyzetet, beleértve a jelentős zajhatást eredményező rendkívüli eseményt is) azonnal jelenteni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
- 4.2. A telephely területén megfelelő mennyiségben – mindenki számára hozzáférhető helyen – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani.
- 4.3. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként** – soron következő alkalommal legkésőbb **2023. november 1. napjáig** –, továbbá a technológiában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 4.4. A jóváhagyott kárelhárítási terv **1 példányát az engedélyes székhelyén, 1 példányát pedig a terv által érintett telephelyen, a jóváhagyó határozattal együtt kell tartani**, vagy azoknak az elektronikus úton való mindenkori elérhetőségét biztosítani kell.
- 4.5. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

#### 5. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 5.1. A környezethasználó rendszeresen köteles áttekinteni az új fejlesztéseket az anyagok, illetve a hasznosítható hulladékok vonatkozásában, és amennyiben megvalósítható, úgy a használandó anyagokat kevésbé szennyezőkkel kell kiváltani.
- 5.2. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. A hasznosítható hulladékok (műanyag, papír, fém stb.) esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban **hasznosításra** kerüljenek.  
**Határidő: folyamatosan.**
- 5.3. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban, a technológiában felhasznált anyagokat, adalékanyagokat, segédanyagokat, a felhasznált energiákat (villamos energia, földgáz) és minden egyéb anyagot (termelési hulladék stb.) valamint az előállított készterméket külön-külön kell rögzíteni.  
**Határidő: folyamatosan.**

5.4. Az engedélyes köteles a technológia energiahatékonyágát nyomon követni, nyilvántartani. A nyilvántartásban szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat.

**Határidő: folyamatosan.**

5.5. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles az energetikai audittal kapcsolatosan a környezetvédelmi hatósággal folyamatosan egyeztetni.

Határidő: **ötévente, a felülvizsgálat részeként.**

5.6. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldásokat megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket haladéktalanul el kell végezni. **Határidő: folyamatosan.**

## 6. Bejelentések a hatóság felé

6.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **30 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.

6.2. A telephely zajhelyzetének megváltozását a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon **30 napon** belül írásban be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

6.3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

## 7. Általános management technikák és ellenőrzés

### Képzés

7.1. A csomagolóanyag-nyomtatási technológia kapacitásának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológiához szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.

7.2. 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.

7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente** megtartva a szükséges képzést.

7.4. 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.

7.5. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, akinek a képesítése meg kell feleljen a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet mellékletében foglaltaknak.

### Karbantartás

7.6. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.

7.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

7.8. A karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.

7.9. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:

- írásos karbantartási program,
- nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

### Lakossági bejelentések, panaszok

7.10. 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.

## 8. Naplók, üzemkönyvek

- 8.1. 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 fajtánkénti 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.
- 8.2. 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 és természetvédelmi hatósághoz.
- 8.3. Az üzemnaplókat, a területi környezetvédelmi és természetvédelmi 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 észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 8.4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 8.5. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a felületkezelési technológiában használt anyagokat, adalékanyagokat, segédanyagokat, a felhasznált energiákat, és minden egyéb anyagot (pl. termelési hulladékot), valamint az előállított készterméket külön rögzíteni.
- 8.6. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, gáz stb. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 8.7. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról (rövidebb és hosszabb leállítás 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.
- 8.8. 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.

## 9. Jelentések

- 9.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság címére, írásban megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 9.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 9.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 9.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámoló adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);

- 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);
  - Történt-e jelentős változtatás;
  - Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
- A létesítmény kapacitásadatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.
- 9.5. Az éves környezeti beszámolóban többek között a következőket kell tartalmaznia:
- anyagmérleg, oldószermérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vizsgálati eredmények összefoglalója;
  - amennyiben van, az elérhető legjobb technikának való megfelelés tételes vizsgálata;
  - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
  - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
  - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
  - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.
- 9.6. Az engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács *az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni, és évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap), melyet **minden év március 31. napjáig** kell ügyfélkapun keresztül megküldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

## 10. Egyéb előírások

- 10.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a Khvr. szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával vagy épületek, berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 10.2. Az üzemeltetőnek éves felügyeleti díjat kell fizetni **tárgyév február 28. napjáig**. A felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással kell a **Békés Megyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára befizetni, és a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a főosztályra.**
- 10.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** felül kell vizsgálni figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltakat. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **legkésőbb 2025. február 28. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 10.4. A felülvizsgálati dokumentációban **részletesen igazolni kell**, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikára készített útmutatóban (BREF) követelményeinek.
- 10.5. A felülvizsgálati dokumentációban az elérhető legjobb technikának való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BREF-ben előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

## 11. Népegészségügyi előírások a tevékenység folytatásához

- 11.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges.
- 11.2. 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.
- 11.3. A munkavégzés során a foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés általános feltételeit a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjét.
- 11.4. A munkavállalók számára biztosítani kell a megfelelő egyéni védőeszközöket.
- 11.5. A tevékenység végzése során a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény előírásait be kell tartani.

## 12. Az eljárásba bevont szakhatóság előírásai, melyeket be kell tartani

### A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 35400/1380-2/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

1. „A tevékenység során a felszíni, felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a felszíni, felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
2. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított folyadékzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
3. A telephelyen üzemeltetett aknák, kármentő tálcák rendszeres tisztításáról, karbantartásáról, megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell az esetleges túlfolyások elkerülése érdekében.
4. Szennyező anyag felszíni, vagy felszín alatti vízbe történő közvetett vagy közvetlen bevezetése tilos.
5. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
6. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az aknák, kármentő zompok, tartályok kitakarításáról, a szennyező anyagok ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.”

## V.

Az egységes környezethasználati engedély **2025. június 30. napjáig hatályos**, amennyiben a határozat rendelkező részében lévő előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egy időben – BE/38/00109-8/2020., BE-02/ 20/52779-008/2019., BE-02/ 20/45164-002/2018., BE-02/ 20/40249-007/2018., illetve 14251-022/2015. számú határozattal módosított – 10266-004/2015. iktatószámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti**.

## VI.

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

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, 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 Megyei 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 törvény által elektronikus ügyintézésre kötelezett ügyfél az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet.

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 védiratban 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 fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A határozat közhírré tétel útján is közlésre kerül. A közhírré tétel útján közölt döntést a határozat kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2020. július 25.**

## INDOKOLÁS

A MONDI Békéscsaba Csomagolóanyag-gyártó Kft. (5600 Békéscsaba, Tevan A. u. 2., KÜJ: 100 255 746, továbbiakban: Kft.) ügyfél 2020. május hónap 14. napján kérelmet nyújtott be a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz, amely alapján 2020. május hónap 15. napján hatósági eljárás indult.

A kérelem a Békéscsaba, belterület 6139/2 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 100 314 424) folytatott csomagolóanyag-nyomtatási tevékenység – 14251-022/2015., BE-02/ 20/40249-007/2018., BE-02/ 20/45164-002/2018., BE-02/ 20/52779-008/2019., illetve legutóbb BE/38/00109-8/2020. ügyiratszámú határozattal módosított – 10266-004/2015. számú egységes környezethasználati (IPPC) engedélyének felülvizsgálatára vonatkozik. A Kft. kérelméhez mellékelte a Kővágó Zsolt, Rádiné Szabó Katalin és Balla Ferenc Péter szakértők által összeállított felülvizsgálati dokumentációt.

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. sz. melléklet 12. pontja alapján az IPPC engedély alapján végezhető tevékenységek közé tartozik.

Az eljárás megindítását követően – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése, valamint a (2) bekezdés a)-b) pontjai, a (4) bekezdése és (10) bekezdése alapján – a BE/38/00766-2/2020. ügyiratszámú függő hatályú végzésben értesítettem a kérelmezőt arról, hogy amennyiben 2020. július 18. napjáig az ügy érdemében nem döntök vagy az eljárást nem szüntetem meg, úgy intézkedem a 1.050.000,- Ft eljárási díjnak megfelelő összeg ügyfél részére történő visszafizetéséről. Tekintettel arra, hogy a döntésemet 2020. július 18. napjáig meghoztam, a visszafizetésről nem intézkedtem, az Ákr. 50. § alkalmazásának nem volt helye.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében megküldtem az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit az Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzőjének (a továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékoztassa azokat az ügyfeleket akiknek az ingatlana a tervezett tevékenység hatásterületén helyezkedik el. Az eljárás megkezdéséről szóló közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság honlapján és hirdetőtábláján is közzétettem.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdése, ill. 3. melléklet 6. pontja és 10.1. alapján 1.050.000,- Ft, amelynek lerovása a kérelem benyújtásával egy időben nem történt meg, ezért a BE/38/00766-3/2020. ügyiratszámú végzésben felhívtam a kérelmezőt a díj befizetésére. A 2020. május 21. napján érkezett levélben igazolták a díj befizetését.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását az Ákr. 10. § (2) bekezdése és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezetek értesítése a Khvr. 21. § (2) bekezdése alapján közhírré tétel útján megtörtént a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság internetes honlapján és hirdetőtábláján, valamint az érintett településen.

A Jegyző a 2020. június 16. napján érkezett levelében tájékoztatta arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény közhírré tétele 2020. május 22. és 2020. június 15. között megtörtént és a közleménnyel kapcsolatban észrevétel nem érkezett a hivatalhoz.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a közlemény tartalmára vonatkozó írásos észrevétel, a tervezett tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra sem. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a tervezett tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (3) bekezdése és az 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9.2.-9.3. pontjai alapján a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: Igazgatóság) szakhatóságként bevonásra került az eljárás során.

Az Igazgatóság a 35400/1380-2/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalását feltételekkel adta meg, melyeket a rendelkező részben érvényesítettem. Az Igazgatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BE/38/00766-7/2020. ügyiratszámú megkeresésében a Mondí Békéscsaba Csomagolóanyag-gyártó Kft. (továbbiakban: Kft.) által a Békéscsaba, Tevan Andor u. 2. szám alatti telephelyén folytatott csomagolóanyag nyomtatási tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata kapcsán az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

A megkereséséhez csatolt – Kővágó Zsolt, Rádiné Szabó Katalin és Balla Ferenc szakértők által 2020. májusában készített – dokumentáció, valamint az egyéb rendelkezésekre álló anyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- A Kft. a Békéscsaba, Tevan Andor u. 2. szám alatti telephelyen korszerű (műanyag, papír és könnyűfém) csomagolóeszközök gyártását végzi. A tevékenységre a többször, legutóbb BE/38/00109-8/2020. ügyiratszámú határozattal módosított 10266-004/2015. ügyiratszámú határozatban egységes környezethasználati engedélyt kapott.
- Jelen eljárás az engedély öt évente esedékes felülvizsgálatára vonatkozik. A Kft. kérelmére az elmúlt időszak alatt elvégzett beruházások kapcsán az engedély módosításra került.
- Az üzem vízellátása a városi ivóvízhálózatról biztosított. A telephelyen főleg szociális vízfelhasználás történik, e mellett a központi klímarendszerben, a géptermi levegő páratartalmának szabályozására használnak vizet. Technológiai vízigény a raszter-henger mosóban keletkezik, ahol a tisztítást magasnyomású vízzel és folyékony vegyszerrel végzik.
- A szennyezett vizet gyűjtik, majd veszélyes hulladékként kerül elszállításra, ártalmatlanításra, az üzemből technológiai szennyvíz nem kerül kibocsátásra. A szociális szennyvíz a telephelyi csatornarendszeren keresztül a városi szennyvízcsatorna hálózatba kerül bevezetésre.
- A területekre lehulló csapadékvíz elvezetésére a Kft. 35400/1745-8/2017.ált. számú határozatban 2037. május 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott. A parkolónál keletkező, esetlegesen olajszármazékkal szennyezett vizet olajfogó műtárgyon keresztül vezetik a csapadékvíz elvezető rendszerbe.
- Az alapanyagokat műanyag vagy fém tartályokban, hordókban, raklapon tárolják. A veszélyes hulladék elhelyezése engedéllyel rendelkező, fedett, zárt, kármentő zsomppal rendelkező épületben történik.
- A telepen folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának megfigyelésére monitoring rendszer nem került kialakításra.
- A területen 2017. évben 3 db ideiglenes furat mintázásával felderítő vizsgálatot végeztek. A vizsgálati eredmények alapján a talajvíz molibdén, illetve bór tartalma haladta 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 rendelet 2. számú mellékletben meghatározott "B" szennyezettségi határértéket. A telephelyen folytatott tevékenység során ilyen anyagok kibocsátásával járó technológiát nem alkalmaznak. A többi vizsgált komponens esetében szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt nem mutattak ki.

Az üzem területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 2. sz. mellékletéhez tartozó térkép szerint érzékeny területen található, nem esik kijelölt, illetve távlati vízbázis védőterületére, felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret nem érint.

Előírásaim a FAV rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdésében, valamint a felszíni vizek minőségének védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 5. § (1) bekezdése és 14. § (1) bekezdésében foglaltakon alapulnak.

A telephelyen folytatott tevékenység vízellátása, a keletkező szennyvíz és csapadékvizek elvezetése, elhelyezése biztosított, – előírásaim betartásával – vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból a környezetre várhatóan nem gyakorol olyan káros hatást, amely a vonatkozó jogszabályokban meghatározott mértéket meghaladná, a szennyező anyag elhelyezése műszaki védelem mellett történik, ezért szakhatósági állásfoglalásomat a rendelkező részben előírt feltételekkel megadtam.

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."**

A Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése alapján az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság, ezért jelen eljárásban a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya működött közre 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.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya a BE-02/NEO/3256-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta az IPPC engedély kiadásához.

A Kft. a 2020. május 27. érkezett levélben pontosította a telephelyen található összes légszennyező pontforrás összevont hatásterületét bemutató dokumentációt, valamint a 2020. június 23. napján érkezett levélbe beküldte a telephelyen a technológiában felhasznált alap- és segédanyagok, oldószeres, illetve oldószermentes ragasztók, festékek és egyéb anyagok biztonsági adatlapjait, továbbá megadta évenkénti bontásban az elmúlt öt évben nyomtatott felületek nagyságát.

A Khvr. 22. § (5) bekezdése alapján minden évben, legutóbb 2019. szeptember 17. napján helyszíni ellenőrzést tartottam a telepen, az itt tapasztaltakat a BE-02/20/00389-3/2019. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe rögzítettem.

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

- A Kft. a telephelyen egy vagy többretegű nyomtatott, ún. hajlékony falú tekercses kiszerezési csomagolóanyag-gyártási tevékenységet folytat. A telephely hatályos IPPC engedélyében foglaltak szerint a gyár gyártási kapacitása 170 000 000 m<sup>2</sup>/év nyomtatott felület, a gyártáshoz 2300 tonna éves oldószer-felhasználás engedélyezett.
- A tevékenység folytatásához kiadott – BE/38/00109-8/2020., BE-02/ 20/52779-008/2019., BE-02/ 20/45164-002/2018., BE-02/ 20/40249-007/2018., illetve 14251-022/2015. számú határozattal módosított – 10266-004/2015. számú IPPC engedély 2025. február 28. napjáig hatályos.
- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek:
  - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
  - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
  - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
  - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
  - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
  - törekednek a balesetek megelőzésére.

A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel a BREF-ben foglaltaknak.

- Levegőtisztaság-védelmi szempontból a rendelkezésemre álló iratanyagok és emissziómérési jegyzőkönyvek alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja és mennyisége a mérések időpontjában a hatályos jogszabályokban foglalt határértékeket nem haladta meg. A benyújtott, az Akusztika Mérnöki Iroda által BM014934 számon készített „Összevont hatásterület” című iratanyagban – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontja



szerint – bemutatásra került a telephelyen folytatott tevékenységek hatásterülete. A hatásterületet a telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások együttes szén-monoxid kibocsátása határozza meg, mely az érintett pontforrások súlyponti koordinátája köré írt 484 méter sugarú területre terjed ki. A nitrogén-dioxid hatásterülete az érintett pontforrások súlyponti koordinátája köré írt 483 méter sugarú területre terjed ki, továbbá az etil-acetát hatásterülete az érintett pontforrások súlyponti koordinátája köré írt 120 méter sugarú területre, valamint a 2018. október 9. napjától december 5. napjáig történt immisszió-mérés eredményei alapján bemutatott, 100 µg/m<sup>3</sup> nagyságban terhelt határvonalig terjed ki. A hatásterület iparterületet és kereskedelmi, szolgáltató területeket érint.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. r.) 23. § (1), (2) és (3), valamint a 25. § (3) bekezdése alapján:

*„23. § (1) Ha a környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységhez kapcsolódó helyhez kötött légszennyező forrás létesítése esetén az OLM keretében nem áll rendelkezésre adat, a területi környezetvédelmi hatóság az engedélyezéshez szükséges alap levegőterheltség megállapítása vagy a **légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében a légszennyező forrás létesítésének kérelmezőjét a helyhez kötött légszennyező forrás hatásterületére vonatkozó levegőterheltségi és levegőterhelési mérési terv elkészítésére kötelezheti.***

*(2) A mérési terv legalább az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek megfelelően készül.*

*(3) A területi környezetvédelmi hatóság, ha a mérési terv megfelel az (2) bekezdés szerinti követelményeknek, a mérési tervet jóváhagyja, és a mérési tervben foglaltak szerint az engedélyest mérések elvégzésére kötelezi.”*

*„25. § (3) Az engedélyes a kérelemhez csatolt műszaki dokumentációval igazolja, hogy a műszaki megoldás megfelel az elérhető legjobb technika alapján meghatározott levegővédelmi követelményeknek. **A környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén az engedély kiadásának feltételül a 23. § szerint mérések elrendelhetők.**”*

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala a BE-02/21/44679-006/2018. ügyiratszámom a levegőterheltségi szint megállapítására vonatkozó mérési tervet jóváhagyta. A határozat szerinti – etil-acetát légszennyező anyag levegőterheltségi szintjének meghatározására – méréseket az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma elvégezte és az erről készített BM 012382 munkaszámú jegyzőkönyvet a hatóság részére benyújtotta. Az méréseket 2018. október 9. napja és december 5. napja között végezték el a telephelyen lévő P19 azonosítójú pontforrástól 133 méteren belüli területen.

A mérési eredmények alapján kimutatásra került, hogy a mérőponton az etil-acetát légszennyező anyag mértéke átlagosan elérte a 440 µg/m<sup>3</sup> értéket. A tervezési irányérték lakott terület határán történő teljesülés vizsgálatához a mért immiszió értékek és a telephelyen lévő pontforrásokon mért etil-acetát anyag mennyisége alapján AERMOD MPI 11353 diszperziós szoftverrel modellezték az etil-acetát terjedését a környezetben.

Az etil-acetát légszennyező anyagra – a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 55. sor szerint – 100 µg/m<sup>3</sup> a megállapított tervezési irányérték. A 100 µg/m<sup>3</sup>-nél terheltebb területek a Békéscsaba Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzata alapján GKSZ-3, GKSZ-2 és GIPE-3 megjelölésű kereskedelmi, szolgáltató területek és ipari területek. Ezen területekre az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 19. § és 20. §-ban foglaltak szerint a lakóépületek (kizárólag, vagy túlnyomó részben lakást tartalmazó épület) építését kizárja.

Tekintettel arra, hogy az immisziós mérések alapján az etil-acetát koncentrációja a hatásterületen belül meghaladta az egészségügyi hatásértékeket, ezért immiszió-mérés elvégzését, valamint az erre irányuló mérési terv benyújtását **tartottam indokoltnak.**

A légszennyező pontforrásokon a kibocsátási határértékeket az alábbiak szerint határoztam meg.

1. Rotációs nyomtatási technológiában

– a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.2. pontja, a 2.1.1.3. pontja, a 2.2.9. pontja, 2.3.1.2. pontja, továbbá az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. melléklet 3. sora alapján állapítottam meg. A VOC-nál a jogszabályban előírt kibocsátási határértéknél szigorúbb diffúz kibocsátási határértéket állapítottam meg a Lev. r. 22. § (3) bekezdése alapján, a légszennyezettségi határértékek betarthatósága érdekében, figyelemmel arra, hogy az emisszióban történő kibocsátás jóval a kibocsátási határérték alatt van (~2%).

2. Hőszolgáltatás technológiában

– 140 kW<sub>th</sub> és az ennél nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont és 2. pont F oszlop szerint állapítottam meg.

#### 4. Tasakkészítés technológia

– a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.2. pontja, a 2.1.1.3. pontja, a 2.2.9. pontja, és a 2.3.1.4. pontja alapján állapítottam meg.

#### 5. Nyomóforma és alkatrész mosás

– a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2.9. pontja és a 2.3.1.4. pontja alapján állapítottam meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérés elvégzését írtam elő 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 leírtak alapján, mely során figyelemmel voltam a pontforrásokon elvégzett korábbi emissziómérés időpontjára.

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.

- **Hulladékgazdálkodás:** Megállapítottam, hogy a termelési hulladékok a gépteremből és a minőségellenőrzésről a bálázóba kerülnek, ahol egy ORVACK típusú gépen tömörítik és bálázzák, majd raklapon a hulladékátrolóba szállítják azokat. A tasakkészítő és vágó üzemszobában folyamatosan keletkező szélpálya hulladékokat helyi elszívások és kapcsolódó csövezetékek segítségével az udvari részre telepített késes daráló és tömörítő rendszeren keresztül 32 m<sup>3</sup>-es tömörítő konténerekben gyűjtik. A megtelt konténereket rendszeres időközönként az engedéllyel rendelkező hulladékátvevő multiliftes tehergépjárművel szállítja el.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés érdekében a Kft. törekszik arra, hogy a keletkező hulladékok mennyiségét csökkentse (pl. a megrendelt késztermék méreteihez igazodó méretű alapanyag beszerzés, maradékfestékek és oldószerek újrahasználata). A keletkező hulladékok gyűjtéséről környezetszennyezést kizáró módon gondoskodnak, a tárolt hulladékokat a felhalmozódást elkerülve rendszeresen elszállítatják.

A Kft. gondot fordít arra, hogy a termékek előállításánál során optimalizálja a felhasznált veszélyes anyagok mennyiségét, illetve amennyiben lehetséges, ezen anyagok kiváltásával működjön. A telephelyen oldószer desztilláló berendezés üzemel, melynek segítségével a nyomógépek által elhasznált mosófolyadékok desztillálhatók és később ismételtelen felhasználhatók. Ezáltal az új beszerzésű (vásárolt) oldószerek mennyisége csökkenthető.

A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése az üzem területén kialakított nagyszámú munkahelyi gyűjtőhelyen, a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló fedett, zárható üzemi gyűjtőhelyen, valamint a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakított, nyílt téri, körbekerített üzemi gyűjtőhelyen történik.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely tárolási kapacitása 8 tonna.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely tárolási kapacitása 20 tonna.

A 20 03 01 azonosító számú települési kommunális hulladékok elszállítására is sor kerül a telephelyről, heti gyakorisággal.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (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 gyűjtendő hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

A Rendelet 17. § (3) bekezdése szerint az üzemi gyűjtőhely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a környezetvédelmi hatóság általi jóváhagyása alapján üzemeltethető.

A Kft. rendelkezik a telephelyen levő hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó működési szabályzattal, melyet a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BE-02/20/40249-007/2018. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott.

Feltételeimet az alábbi jogszabályokra alapozva írtam elő:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,

- a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet,
- a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet.

Hulladékgazdálkodási előírásaimat a fenti jogszabályokban foglaltak figyelembevételével a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

- Földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy az érintett telephely szennyezett területet nem érint. Aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A telephelyen lévő létesítmények földtani közeg védelmi szempontból megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva. A földtani közegre kockázatot jelentő létesítmény, tevékenység nincs tervezve.

A telephelyi tevékenység végzése során használt veszélyes anyagok, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok megfelelő műszaki védelemmel kialakított, zárt, fedett épületekben történik.

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

A Khvr. 20/B. § (1) bekezdése, valamint a 22. § (10) bekezdése az alábbiakat tartalmazza:

*„20/B. § (1) Az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.”*

*„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 rendelkezésre álló információk alapján megállapítottam, hogy a telephelyen 2017. év júliusában terepi feltáró vizsgálatokat végeztek, mely során talajmintavétel is történt. A laboratóriumi vizsgálatok alapján megállapítást nyert, hogy a vizsgált szennyező anyagok (toxikus fémek, TPH, PAH, BTEX) szennyezőanyag tartalma nem haladta 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 rendelet (továbbiakban: Együttes rendelet) 1. számú mellékletében előírt „B” szennyezettségi határértékeket. A telephely területén a soron következő talajmintavétel, ill. a talajvizsgálat elvégzése – a Khvr. fent hivatkozott előírása alapján – a 2027. évben esedékes.

Előírásaimat a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 15. §-ára, 101. §-ára, az Együttes rendelet 3. mellékletére, és a Favir. 10. § (1) bek. c) pontjára figyelemmel tettem meg.

- Zaj- és rezgésvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5-6. §-a szerint a kérelmező korábban már meghatározta a létesítmény hatásterületét, az azon lévő zajforrások üzemszerű működtetése során. A számított adatok alapján a telep hatásterületén nem található védendő objektum, amelyre a zajterhelési határértékek vonatkoznának, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt. Ettől függetlenül a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5)-(6) bekezdésében foglaltakat be kell tartania. Az alaptevékenységhez kapcsolódó szállítási tevékenység nem fog a szállítási útvonalakkal határos védendő területeken 3 dB mértéket meghaladó zajterhelés-változást okozni, erre való tekintettel zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.
- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint.
- A Kft. rendelkezik a főosztály által a BE-02/ 21/45918-010/2018. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely határozat 2023. november 30. napjáig hatályos. Az üzemi kárelhárítási tervet a kötelezettnek 5 évente felül kell vizsgálni, amennyiben szükséges, aktualizálni kell. Az ötéves felülvizsgálati tervdokumentációt legkésőbb 2023. szeptember 30-ig be kell nyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz. A terv felülvizsgálati kötelezettségét a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése írja elő.
- A benyújtott 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.

Feltételeim a következő jogszabályokon alapulnak:

- a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény 2.§-ában foglaltakon,
  - az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001.(X.25.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltakon,
  - a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002.(II.8.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltakon alapul.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetőnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 7.5. pontjában.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély IV. fejezet 9.6. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat IV. fejezet 2.1.-2.4. pontjaiban a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- 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, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező része IV. fejezet 10.2. pontjában rendelkeztem.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján határoztam meg úgy, hogy jelen engedély felülvizsgálati eljárásának lezárásáig az üzem hatályos engedéllyel rendelkezzen.
- Az IPPC engedélyben foglalt követelmények és előírások 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő.
- Az engedélyezési dokumentáció készítői a jogszabályban előírt szakértői jogosultságokkal rendelkeznek.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen tervezett tevékenység ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély kiadásához.
- A környezetvédelmi hatóság az IPPC engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Mindezek alapján a tevékenység kapcsán a létesítéshez, üzemeltetéshez, ill. felhagyáshoz meghatároztam az előre látható szempontokat, illetve feltételeket.

A határozat a Kvt. 70. § (1) bekezdésén és 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfigyelve a Khvr. 11. mellékletében és 20. § (11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén 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 illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

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.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. *(továbbiakban: Itv.)* 45/A. §-a határozza meg, a közigazgatási bírósági eljárás során a feleket megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés h) pontja alapján adtam tájékoztatást.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A Kvt. 71. § (1) bekezdés d) pontja és a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, a Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésén, valamint a Khvr. 20. § (10) bekezdésében foglaltakon alapul.

Kelt: Gyula, 2020. július 17.

**Dr. Takács Árpád**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:

**Lipták Magdolna**  
osztályvezető

**Kapják:** ügyintézői utasítás szerint.