



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00205-35/2023.** Tárgy: Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélyének egységes szerkezetbe foglalt módosítása

Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Kovács Judit
Nagy Krisztián
Otlecz Mónika
Szilágyi Tibor Gergely
Zsiga Péter

Ügyfél: O-I Hungary Kft.
5900 Orosháza, Csorvási út 5.

Telefon: (66) 362-944

KÜJ: 100171240
KTJ: 100340995

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati, illetve módosítási eljárásban – az **O-I Hungary Kft.** (5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100 171 240) ügyfél kérelmének helyt adva – az **Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephelyen** (KTJ: 100 340 995) folytatott öblösüveggyártási tevékenység üzemeltetésére, valamint felhagyására kiadott – a BE-02/ 20/50370-005/2019. ügyiratszámú, BE/38/00435-10/2020. és BE/38/02416-38/2021. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/ 20/45136-023/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt, a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, valamint a kérelem és az ahhoz tartozó dokumentáció alapján

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

az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A telep tulajdonosa és üzemeltetője

Neve: O-I Hungary Kft.
Székhelye: 5900 Orosháza, Csorvási út 5.
Cégjegyzékszám: Cg.04-09-003284
A cég adószáma: 11337384-2-04
KSH szám: 11337384-2313-113-04
KÜJ szám: 100 171 240

2. A telephely általános adatai

Címe: 5900 Orosháza, Csorvási út. 5. sz.
EOV koordináták: X=138242 m; Y=775706
A terület nagysága: Orosháza, belterület 5064/22 hrsz. és 5064/24 hrsz.-ú („kivett ipartelep” besorolásúak), illetve 5064/25 hrsz. és 5063 hrsz.-ú („kivett üzem” besorolásúak), összesen 33 ha 5337 m² terület

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5–7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

KTJ: 100 340 995
KTJ^{létesítmény}: 101 616 402

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen végzett tevékenység (*Üveg gyártására szolgáló létesítmények, beleértve az üvegszálat is 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül*) az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

Az üvegcserep, mint nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység kezelési kódjai:

R5 – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

R13 – Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

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

Fő tevékenység:

TEÁOR 23.13 – Öblösüveggyártás

NOSE-P kód: 104.11 – Gipsz-, aszfalt-, beton-, cement-, üveggyártás, rostanyagok gyártása, téglák és cserepgyártás, kerámiai anyagok gyártása (Ásványi termékek ipara, beleértve az üzemanyagéget is)

5. A tevékenység célja

A tevékenység célja: öblösüveg gyártására szolgáló létesítmények üzemeltetése.

Az olvasztási kapacitás 380 tonna olvadt üveg/nap, azaz 15,8333 tonna/óra.

Hulladékhasznosítási kapacitás: 15.000 tonna/év, 41 tonna/nap.

A felülvizsgált időszakban gyártott termékek mennyisége:

Megnevezés			2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Csomagolt üveg	mennyisége,	tonna/év	78.441	110.949	112.168	111.757	111.023
Olvasztott üveg	mennyisége,	tonna/év	92.306,1	125.423,5	125.241	124.365	124.125,2

6. A fő technológiai folyamatok ismertetése

A) Üveggyártás

A telephelyre érkező alapanyagok mozgatása (szállítószalag, serleges vontatók) szóródást, kiporzást okozhat. A kiszóródott alapanyagok a tároló vagy szállító közegükből kikerülve szennyeződnek, így azok a technológiába nem juttathatók vissza, hasznosításuk nem lehetséges, ezeket a továbbiakban a cég hulladékként kezeli, ártalmatlanítóra adják át.

Az üveggyártás fő technológiai lépései: előkészítés, keverék készítés szigorú receptúra alapján, üvegolvasztás regeneratív kamrákon keresztül történő földgáz elégetésével, üvegformázás automatikus működésű üveggyártó gépeken, feszültségmentesítő hőkezelés, készáru osztályozása, válogatása, csomagolás egységgrományokba, szállítás a készáru-raktárba.

1. Alapanyag előkészítése, keverékkészítés

Az üveggyártáshoz szükséges keverék elkészítését megelőző technológiai lépés az alapanyagok előkészítése. Az előkészítés célja a keverék előállításának szigorú, automatizált receptúra alapján. Az alapanyagok összemérését elektronikus tartálmérleggel végzik, majd keverődobban készítik el a keveréket.

Az előkészítés során a gyártáshoz felhasznált nyersanyagok:

- üvegtépcző anyagok: kvarchomok, saját, illetve idegen üvegcserep
- módosító anyagok: szóda, földpát, mészkő, dolomit
- derítő anyagok: nátrium-szulfát, koks
- színező (színtelenítő) anyagok: kobalt-oxid, szelén.

Vasúton érkező alapanyagok: homok, dolomit, földpátos homok

Közúton érkező alapanyag: beszállított üvegcserep

Tartálykocsiban érkező alapanyagok, levegős lefejtéssel: szóda, mészkő

Big-bag zsákban érkező alapanyagok: nátrium-szulfát, kobalt-oxid, koks.

A nyersanyagok tárolása a keverő épületénél levő vasbeton bunkerekben, a por alapanyagok tárolása a keverőház épületében és zárt fémsilóban történik.

A homokot – szükség szerint – forgódobos, földgáztüzelésű kemencében szárítják.

A saját, visszaforgatott, hutai selejtet cseréptörőn aprítják, majd mérlegelik. Az idegen cserepet a tárolókból a feladó bunkerbe adagolják, mérlegelést követően a saját cseréppel együtt a keverőből érkező szállítószalagra, a keverék tetejére.

A technológiai szennyvíz iszapját (azonosító kód: 10 11 19*) zsákban gyűjtik, kármentőre helyezve szikkasztják, ezt követően a földpátos homokhoz hozzáadják. Az elektrosztatikus porleválasztóból kikerülő filterport (azonosító kód: 10 11 15*) – pihentetést követően – hozzámérik a keverődobba kerülő alapanyagokhoz. A keverék fedett szállítószalagon jut az olvasztókemence beadagoló garatjához, majd onnan a kemencébe.

2. Üvegolvasztás

A keveréket és az üvegcserepet keverőbunkerbe, onnan adagolókon keresztül olvasztókemencébe (hutába) szállítják, ahol megtörténik az olvasztás, a bevitt alapanyagok cseppfolyóssá válása. A keverék megolvasztása az üvegyártás folyamatának legfontosabb és leginkább környezetszennyező művelete. Az olvasztási hőmérséklet igen magas, általában 1300-1500 °C hőmérséklet.

Az üvegolvasztási folyamat 5 szakaszra tagolódik:

1. Szilikátképződés: A kemencébe beadagolt keverék először kiszárad (100-120 °C-on), majd a hidrátok, karbonátok, nitrátok és szulfátok bomlanak el. A folyamat során vízgőz, szén-dioxid és kén-dioxid keletkezik. A képződő olvadt üveg a beadagolt keverék térfogatának 35-50%-a. Ez a fázis 800-900 °C-on fejeződik be.
2. Üvegeképződés: További hevítéskor az összesült tömeg olvadni kezd. Az olvadással egyidejűleg végbemegy a szilikátok és a szilícium-dioxid kölcsönös oldódása. A szakasz végén a tömeg áttetszővé válik, de összetétele ekkor még heterogén. Ez a szakasz 1200 °C-on fejeződik be.
3. Tisztulás: A megolvadt üveg, az olvasztás következő fázisában tisztul: a keletkező gázbuborékok távoznak és a még meg nem olvadt részek is megolvadnak. A folyamat 1400-1500 °C-on fejeződik be. Ezt a tisztulást megfelelő adalékokkal, elsősorban szulfátokkal gyorsítják. A letisztult üvegolvadék a kemence munka- és kidolgozó kádjában gyűlik össze. Ezt követően egy fűtött csatornában a kidolgozási hőmérsékletre, 900-1350 °C-ra hűtik vissza.
4. Homogenizálás: Az üveget hosszabb ideig ezen a hőmérsékleten tartva, homogén anyag alakul ki, diffúzió révén megszabadul a csomóktól és az inhomogén részekről.
5. Lehűlés: Az üvegolvasztás utolsó fázisa az üveg lehűtése. Ennek során a már tiszta üveg viszkozitását a formázáshoz szükséges értékre állítják be. A folyamat a földgáztüzelésű hűtőalagútban végződik. A letisztult üvegolvadékot a kidolgozási hőmérsékletre hűtik, az erre szolgáló, hűtött kemencerészben. Az olvadék ezután a kidolgozó csatornákon keresztül a cseppadagolókhöz, onnan az üvegformázó gépsorokhoz kerül.

Olvasztókemence

A telephelyen földgáztüzelésű, keresztlángú, regeneratív kádkemence. A kereszttüzelésű kemencéknél a regenerátor kamrák és a tűzfejek a kemence két oldalán, egymással szemben helyezkednek el. A füstgáz elvezetés, valamint a levegő- és tüzelőanyag bevezetés oldalról történik. Az égőnyakak száma ennél a kemencénél 6 db. A tüzelőanyag bevezetésére szolgáló fúvókákat (égőket) az égőnyakakba rendszerint oldalról, a helyi üzemi feltételeknek leginkább megfelelő magasságban és irányban (szögben) helyezik el, ennél a kemencénél ez 90°, azaz az égőnyakak egymással szemben helyezkednek el.

Kereszttüzelés esetén, a több égőnyaknak köszönhetően a kemence hosszában jobban lehet tartani a hőgradienseket, mert az égőknek külön szabályozható a fogyasztása. A kemence közös regenerátor kamrákkal rendelkezik, azaz nincs mód az egyes égőfejek egymástól független beállítására.

Az adagolás a végfalon kialakított, zárt adagolónyíláson (doghouse-on) történik. Az adagolás oszcillátoros adagolókkal történik, ami egyenletesebb nyersanyag keverékeloszlást biztosít a kemencében. A kemence két technológiai részből áll. Az olvasztótérből és a kidolgozótérből. Az olvasztó térben megy végbe az effektív olvasztás, az üvegolvadék homogenizálódási és tisztulási folyamata. A kidolgozó térben az olvadék kondicionálása történik, hogy megfelelően kidolgozott olvadt üveg kerüljön az alakadó szerszámokhoz. Az olvasztáshoz szükséges energiát az égéstérbe bejuttatott földgáz biztosítja.

Hőcserélő regenerátorkamrák

A nagy termelési kapacitású üvegolvasztó kádkemencék levegő előmelegítése és a távozó füstgáz entalpiájának hasznosítása regeneratív kamrákkal van megoldva.

Működési elve: Időben nem egyszerre áramlik a hőfelvevő (levegő) és a hőleadó (füstgáz) közeg, de azonos térben. A füstgáz felmelegíti a kamra rácsozatát, majd a következő periódusban, az ellenkező irányban áramló levegőnek adja át a tárolt hő nagy részét. A regenerátor kamra rácsozatának kialakítása többféle

lehet. A rácsozat kialakításánál a cél, hogy a füstgáz és a levegő minél nagyobb tűzállóanyag felülettel érintkezzen, mert annál nagyobb lesz a hőcsere mértéke. A rácstéglák anyaga megköveteli a kémiai korróziónak nagy hőmérsékleten ellenálló tűzálló szerkezeti anyagok alkalmazását, továbbá jó hővezető-képességgel, fajlagos hőkapacitással és sűrűséggel rendelkezzen. A regenerátor kamrák építésének a legfontosabb része a rácsozat.

Kialakításának fő szempontja, hogy egy kamra térfogategységre vonatkoztatva minél nagyobb legyen a fűtőfelület, hogy a füstgáz, illetve a levegő és a tűzálló téglák közötti hőátadás minél intenzívebb legyen. A regenerátorok elhelyezése a kemence mellett történik, amit az égőnyakak kötnek össze a kemencével. Az égőnyakak boltozata úgy van kialakítva, hogy a felmelegített levegőt az égőnyak segítségével az üveg felszínre irányítsa.

Kemence gázégők

A szükséges hőmennyiséget gáztüzeléssel viszik be a kemencébe. A kemence egy-egy oldalán hat égőnyak, nyakanként két égő, így a kemencén összesen 24 db gázégő van beépítve. Felhasznált tüzelőanyag csökkent fűtőértékű (inert) földgáz. Az olvasztókemence névleges teljesítmények 380 tonna/nap olvadt üveg.

Kemence füstgázkezelése

Az üvegyárban az I. huta üzemel folyamatosan, a régi gyárban levő huták közül a többi elbontásra vagy átalakításra került.

I. huta 2. sz. kéménye: P 225 kemence, üzemszerűen működik, elektrofilter után

I. huta 1. sz. tartalék kémény: P 206 (elektrofiltert megkerülő, by-pass üzemmód esetén)

IV. huta kéménye: P 207 (nem üzemel).

A füstgáz tisztítására, 2009. óta üzemel egy ESP DRT 48-3/1 típusú, 119.000 m³/h névleges térfogatáramú elektrofilter, mely a szilárd, szennyezők leválasztására szolgál. A leválasztó biztosítja, hogy a véggázban határérték alatti legyen a szilárd szennyezők (PM₁₀ por) koncentrációja. A leválasztott filterpor a technológián belül újrahasznosításra kerül. A tartalék elszívó ventilátor MDSk-200(208,5)/988 típusú, 116.860 m³/h névleges légszállító teljesítményű.

Az SCR szelektív katalitikus reakció alapján működő típusú NO_x-leválasztó berendezés a füstgázvezető rendszerbe, – technológiai sorrendjét tekintve – az elektrofilter után került beépítésre, és – a redukción követően – a füstgáz a P225 jelű pontforráson keresztül távozik a környezeti levegőbe. Az SCR eljárásnál az NO_x-et katalizátorágyban ammónia redukálja, optimálisan 300-450 °C hőmérsékleten. Az üvegyárban modul rendszerű, méhsejt szerkezetű katalizátorokat alkalmaznak; így a katalizátor könnyen cserélhető, és szükség esetén bővíthető. Az ammóniát vizes oldat formájában permetezik a füstgázba a katalizátor előtt. A folyamat során az NO_x nitrogén gázzá és vízzé redukálódik. Az ammóniaoldat befecskendezését követően az elegy egy statikus keverőrendszeren halad keresztül, mely biztosítja az ammóniaoldat és a füstgáz optimális keveredését a katalizátor előtt. Az NO_x-leválasztó alkalmazásával a csomagolóüveg-gyártásban 500 mg/Nm³ alatti kibocsátási koncentráció (8% O₂ tartalomra vonatkoztatva) érhető el. Ezzel az értékkel a gyár teljesíti a másodlagos technikákra vonatkozó BAT-AEL értéket, ami NO_x esetén 500 mg/Nm³.

3. Üvegformázás

Az üvegformázás automata gépeken történik. A gyártási folyamat a cseppvágásával kezdődik, melynek nagysága a gyártandó termék tömegének megfelelően van beállítva. A termékek formázása három eljárással történhet: fúvó-fúvó (Blow& Blow); prés-fúvó (Press& Blow) és szűknyakú prés-fúvó (Narrow Neck Press & Blow), az alaknak megfelelő elő- és készformákban.

Az üvegcsépp vágásánál hűtő-kenő emulziót használnak, melyet zárt rendszerben keringtetnek. A rendszerhez egy olajleválasztó és víz-visszaforgató és egy szennyvíz előtisztító tartozik, amelyben az olajat, és a szennyeződések leválasztják a vízből. A formák kenése automatikusan és kézzel, olajos-grafitos kenőanyaggal történik, a gépek tisztítása során olajos rongy hulladék képződik.

A formázott, még 800-900 °C-os üvegek felületét önvegyülettel (n-butylin-trikloride) kezelik, a mikrorepedések tovaterjedésének megelőzése céljából (feszültségmentesítik).

4. Készáru válogatása, csomagolása

A válogatást automatikus válogató gépek végzik. A hibás terméket selejt-elhordó szalagra kerül, majd pofás törővel tört cseréppé alakítják, és visszakerül a gyártási folyamatba. A késztermék automatikus egységtrakományok képzésével (palettázó gép, fóliaszugorító gép) kerül tárolható, szállítható állapotba. Az elkészült üvegeket a készáruháztárba szállítják.

B) Kiszolgáló technológiák

1. *Karbantartás, javítás*

Az üzemben a gépek, berendezések, épületek karbantartását, javítását rendszeresen szükséges elvégezni. A gyáregység területén a karbantartási, javítási tevékenységek egy részét a meghibásodás helyszínén, másik részét a karbantartó műhelyben végzik. A beavatkozások során keletkező hulladékok nagy része veszélyes kategóriába tartozik, melyeket a munkahelyi gyűjtőhelyekről a III. sz. huta épületében elhelyezkedő üzemi veszélyes hulladékgyűjtőbe szállítják és mérlegelést követően az elszállításig itt tárolják.

2. *Hőenergia-előállítás*

Az üzemben a hőenergia-ellátást (melegvíz-előállítást) az alábbi, egyenként 550 kW földgáztüzelésű berendezésekkel végzik:

I. hőközpont 1. kazán, 2. kazán és 3. kazán

II. hőközponti kazán

IV. hőközponti kazán

3. *Áramfejlesztés (szükség áramforrás üzemeltetése)*

A Kft. az üvegyártási technológia olvasztott üveggel kapcsolatos berendezéseinek (kemence, hűtőventilátorok, hűtővízrendszer) biztonságos működtetéséhez áramkimaradás esetére egy Perkins England DGBH 6003 U 10122C típusú, 861 kW teljesítményű dízel aggregátort tart készenlétben. Ezzel az olvasztott üveggel kapcsolatos berendezések (kemence, hűtőventilátorok, hűtővízrendszer) számára elegendő elektromos energiát tudnak biztosítani a szükségállapot biztonságos fenntartásához.

4. *Vízellátás, ipari szennyvíz előkezelése*

Részletesen bemutatva a 11. számú „Vízvédelem” pontban.

5. *Raktározás*

Az alapanyagok, segédanyagok, karbantartási anyagok, csomagolóanyagok, késztermékek raktározása a telephelyen több, jellemzően fedett épületekben történik.

6. *Hűtési technológia*

Az üvegyárban levő hűtőkörök vonatkozó rendelet szerinti szivárgásvizsgálatát, ellenőrzését szakcéggel rendszeresen elvégztetik. A hűtőberendezéseket az illetékes honlapon regisztrálták, a szivárgásellenőrzések megtörténtek. 2023-ban a felülvizsgálatkor a telephelyen összesen 6 db saját, hűtőközeget használó berendezés üzemelt, a hűtőközeg töltetének mennyisége 10,5 és 25 kg közötti.

7. *Formamelegítés*

A formamelegítő kemence egy 1998-ban gyártott, földgáztüzelésű kemence, mely 2017-ben kapott új, GB-Ganz gyártmányú gázégőt, és melynek teljesítménye 80 kW (nem engedélyköteles pontforrás).

8. *Anyagmozgatás*

A nagyobb tömegű áruk mozgatására gázüzemű targoncákat használnak. A megfelelő mennyiségű és minőségű üzemanyag tárolására és a targoncákba történő feltöltésre egy propán-bután töltőállomás üzemel a telephelyen. A propán-butánt föld feletti, 25 m³-es tartályban tárolják.

A Kft. a telephelyen két darab, egymástól független épületben, egy 6 és egy 12 állásos, fedett-nyitott targoncatöltőt kíván létesíteni a telephelyen, melyhez megszerezte az építési engedélyt. A töltőket a telephelyen üzemeltetni tervezett elektromos targoncák töltéséhez fogják használni.

A telephelyen belüli vágányos anyagmozgatásra dízelüzemű mozdonyt használnak. A mozdony és egyéb gázolaj üzemű berendezések üzemanyag ellátását egy felszín feletti, 1,2 m³-es acél kármentővel ellátott, 1 m³-es tartállyal biztosítják.

7. Levegőterhelést okozó technológiák

1. *Nyersanyagszárítás*

A nyersanyagszárítás folyamatában az üvegekészítés alapanyagául szolgáló speciális, finom szemcsés homok szárítása történik. A beérkezett nem megfelelő nedvességtartalmú alapanyagot 4-5% nedvességtartalmúra szárítják. A szárítás földgáztüzelésű, forgódobos kemencékben történik.

A nyersanyag-szárítási technológiában a homokszárító doboknál egy közös porleválasztó berendezés található. A ciklonok által leválasztott homokot a technológiába visszavezetik és ott ismételtelen felhasználják.

A porral kismértékben szennyezett levegő, illetve a nyersanyag-szárításhoz üzemeltetett gázkazán füstgáza a P200 jelű homok előkészítő kürtön távozik.

Nyersanyagszárítási technológia azonosítója: T10
A technológiához tartozó pontforrások: P200

2. Nyersanyagkeverés

Az előkészítés során a gyártáshoz felhasznált nyersanyagok a következők: üvegpépítő anyagok (kvarchomok, saját, illetve idegen cserép), módosító anyagok (szóda, földpát, mészkő, dolomit), derítő anyagok (nátrium-szulfát) és egyéb anyagok (szelén, kobalt-oxid).

Az előkészítés célja a keverék előállítása pontos receptúra szerint, melynek alapján az alapanyagokat összemérik és keverődobokban összekeverik. Itt ún. vibrációs adagolókat és elektronikus mérlegeket használnak. A keveréket nedvesítik, ezzel csökkentve az alapanyagok mozgatása során a kiporzást. Az alapanyagok mozgatására serleges felvonókat, szállítószalagokat használnak. A keverék és az üvegcserep ezután az adagoló bunkerbe jut, onnan pedig közvetlenül az olvasztókemencébe. A keverődobok elszívással rendelkeznek.

Nyersanyagkeverési technológia azonosítója: T11
A technológiához tartozó pontforrások: P202, P203

3. Üvegolvasztás

Az alkalmazott olvasztó berendezés egy keresztáramú, regeneratív kádkemence. Az üvegolvasztás az úgynevezett hutában történik. Az I-es huta 1. sz. kéménye, azonosítója P206, a 2. sz. kéménye, azonosítója P225, a IV-es huta kéménye-azonosítója P207. Ezek közül az I-es huta 2. sz. kéménye működik üzemszerűen, folyamatosan a nap 24 órájában. A IV-es jelű huta nem üzemel, de potenciálisan újraindítható.

A kemencéből távozó füstgáz az elektrofilteren, a DeNO_x katalizátoron és az elszívó ventilátoron át a P225 jelű kéményen keresztül áramlik a szabadba. A szelektív katalitikus NO_x leválasztáshoz NH₃ vizes oldatot adagolnak a katalizátor előtt („SCR” eljárás). Az adagolást automatikus rendszer vezérli a mért NO_x szint függvényében.

Üvegolvasztási technológia azonosítója: T12
A technológiához tartozó pontforrások: P206, P207, P225

4. Feszültségmentesítés

A melegoldali felületkezelővel ellátott, több száz fokos üvegek feszültségmentesítése a hőszalagokban történik. A kész csomagolóüvegek a szállítószalagon a feszültségmentesítőbe kerülnek és itt szabályozott hőmérsékleten hűlnek le. A hűtőalagút belső hőmérsékletét gázégők segítségével szabályozzák.

Feszültségmentesítési technológia azonosítója: T14
A technológiához tartozó pontforrások: P209, P210, P211

5. Melegvíz-előállítás

A gyár területén lévő épületek fűtési és melegvíz igényeinek kielégítésére a telephelyen 5 db, egyenként 550 kW_{th} hőteljesítményű gáztüzelésű kazán üzemel. Az üvegyártási technológiának nem szerves része. A kazánokon lévő blokkégők korszerű, folyamatos szabályzású tüzelőberendezések, szerelt-szigetelt alumínium kéményen keresztül bocsátják ki az égéstermékeket a környezetbe.

Melegvíz-előállítási technológia azonosítója: T16
A technológiához tartozó pontforrások: P217, P218, P219, P220, P222

6. Szükségáram fejlesztés

Az üvegyárban az áramkimaradás esetére a szünetmentes áramforrásokon kívül egy darab, 861 kW teljesítményű, Perkins England DGBH 6003 U 10122C típusú dízel generátort tartanak készenlétben. Ez az áramfejlesztő csak arra szolgál, hogy áramkimaradás esetén az olvasztott üveggel kapcsolatos (kemence, hűtőventillátorok, hűtővízrendszer) technológiai berendezések károsodását megelőzzék. A szükségáramforrás tüzelőolaj-fogyasztása több mint 50 kg/h, de éves szinten 50 óránál kevesebbet üzemel. A telephely elektromosenergia-szükségletét áramkimaradás esetén a P224-es pontforráshoz kapcsolódó dízel üzemű generátor biztosítja.

Szükség áramforrás azonosítója: T17
A technológiához tartozó pontforrások: P224

7. Fémmegmunkálás

A műhelycsarnokban fémmegmunkálás nevű technológiai megnevezéssel, 9 db álláson végzik a gyártóformák javítási és karbantartási munkáit. A feladatok között hegesztés, csiszolás, felületkezelés javítási tevékenységek gyakoriak. Az állások fölötti szívócsonkok egy közös elvezető vonalra vezetnek a

szennyezett levegőt, melyből a szilárd szennyezést 2 db azonos kivitelű zsákos porszűrővel választják le. A porszűrők kidobó kürtővel vannak ellátva.

Fémmegmunkálási technológia azonosítója: T18

A technológiához tartozó pontforrások: P226, P227

8. A tevékenység hulladékgazdálkodási vonatkozásai

A telephelyen az előkészítés, a gyártás, a felületkezelés-feszültségmentesítés, a szennyvízkezelés, a karbantartás és az irodai tevékenység során keletkezik veszélyes és nem veszélyes hulladék.

Az üvegcepp vágásánál emulziós hűtő-kenő folyadékot alkalmaznak, amelyet zárt rendszerben visszaforgatnak, illetve a szennyvíztisztító rendszerbe juttatják. A technológiai szennyvíztisztítás során keletkező olajtartalmú szennyvíziszap, amelyet a víztelenítés után a gyártásba visszaforgatnak; a homokhoz keverik hozzá, így a gyártáshoz szükséges homok egy részét kiváltják.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kialakított, műgyanta alapbevonatú, kármentővel ellátott, zárható, szilárd burkolatú úton megközelíthető üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely 216 m² (12x18 m) alapterületű, és a használaton kívüli 3. számú huta épületében található. A gyűjtőhely beton-aljzatú, kármentővel ellátott, egy zárható épület elkülönített része. A veszélyes hulladékok gyűjtése 3 m³-es konténerben, 3,6 m³-es konténerben, 20 l-es és 200 l-es fémhordóban, ill. műanyag edényzetben és zsákokban történik. 2023-ban – a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely tisztaságának megóvása érdekében – az épületen belüli részt, mely a gyűjtőhelynek biztosítja a helyszínt, egy könnyűszerkezetes tetővel látták el. A veszélyes hulladékokat a Kft. engedéllyel rendelkező kezelőknek adja át hasznosításra, illetve ártalmatlanításra.

Munkahelyi gyűjtőhely az üzem területén, több helyen található, ezekben olajos rongyot, kommunális hulladékot, illetve veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladékokat gyűjtenek ADR-es zsákokban, mindegyiket külön zsákokban, vagy konténerben, feltüntetve az ott gyűjtött hulladék megnevezését és azonosító kódját. Üzemen belüli munkahelyi gyűjtőhelyek: a melegoldalon, az IS karbantartó műhelyben, a formajavító műhelyben, az energiaellátó műhelyben, a hidegoldali karbantartó műhelyben és az általános karbantartóknál (mechanikai és villamos karbantartás).

Filterpor gyűjtőhely: Az I. sz. huta 1. sz. kéménye előtt elhelyezett elektrosztatikus porleválasztóban keletkező, „füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok” megnevezésű, 10 11 15* azonosítószámú port felhasználásig a keverőépület 3. és 5. emeletének üres helyiségeiben (hulladéktároló-hely) tárolják, 200 m²-es területen. Felhasználása 2-3 havi ülepedést követően történik. A tapadás megelőzésére szódába adagolva az előkeverékhez adagolják, majd az üvegolvasztó kemencébe juttatják, ahol mint „alapanyag” hasznosul.

Szennyvíziszap ideiglenes gyűjtőhely: A flotálónál keletkező olajtartalmú iszapot iszapvíztelenítő zsákos szűrőkre vezetik. A zsákos szűrőt kármentőre helyezve az iszapot tovább sűrítik, míg annak szárazanyag-tartalma eléri az 50-80%-ot, majd zsákokban szállítják a keverő épületébe, így kiváltható a homok egy része a keverékkészítés során. Helyileg a szennyvíztisztító konténer mellett helyezkedik el. A „folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok” megnevezésű, 10 11 19* számú hulladékot 4 m²-es beton aljzatú területen gyűjtik, mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezetnek.

Olajos iszapgyűjtő: A vízvisszaforgató medence mellett helyezkedik el, 3x3 m² az alapterülete, fémtartályban gyűjtik benne a 13 05 02* kódszámú, „olaj-víz szeparátorokból származó iszap” megnevezésű hulladékot.

Papír és karton, valamint műanyag/fólia csomagolási gyűjtőhelye: A hasznosítható nem veszélyes hulladékok – a papír, karton- és a műanyag/fólia csomagolási hulladékok – gyűjtését 32 m³-es nyitott görgős konténerekben oldják meg. Ezeket a csomagolási hulladékokat fajtánként szelektíven gyűjtik, a III. porta betonozott területén.

Fémhulladék tároló: A karbantartás során keletkező fémhulladékokat szelektíven gyűjtik az I-es keverő melletti, 100 m²-es területen, 4 m³-es fémkonténerekben és hasznosító cégnek adják át.

Egyéb részecske és por gyűjtőhely: A telephelyen nagy mennyiségben, éves szinten mintegy 425 tonna mennyiségben keletkezik a szállítópályák tisztításából, valamint az alapanyag-beszállítás során történő anyaglefejtésnél a 10 11 05 kódszámú, „egyéb részecskék és por” megnevezésű hulladék. Ennek gyűjtése az alapanyag tároló bunkerekkel szemben és a III-as porta mellett található betonozott, nyitott helyen történik, a kiszállítást a 400 m²-es, üzemi gyűjtőhelyről végzi az engedéllyel rendelkező cég.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése: A települési hulladékok gyűjtése a telepen 19 helyen elhelyezett 1.100 l-es műanyag konténerekben történik. A kommunális hulladékokat engedélyezett hulladéklerakóba szállítják el ártalmatlanítás céljából.

Fahulladék tároló: A telephely déli részén található betonozott, megközelítőleg 300 m² nagyságú terület, mely a termelésből származó, kezeletlen fahulladék gyűjtésére szolgál.

Ipari termelési hulladék gyűjtő helyek: A termelési hulladék gyűjtésére 4 m³-es, nyitott fém konténerek szolgálnak. A telephely területén az alábbi helyeken vannak kihelyezve: I-es huta mellett 1 db, II-es keverő elől-hátul (1-1db), IV-es huta kívül (1 db), volt szitanyomó mellett (1 db).

A Kft. a jogszabályok alapján vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékok nyilvántartását, elektronikus formában, naprakészen. A nyilvántartás kiterjed a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokra, illetve a hasznosításra átvett nem veszélyes üveghulladékokra.

Hasznosítás

Az alkalmazott technológia a saját termelésben keletkező üvegcserepen kívül még további fehér üvegcserep feldolgozására (hasznosítására) is rendelkezik kapacitással. A kezelés módja megegyezik a saját technológiában keletkezett üvegcserep termelési folyamatba történő visszaforgatásával.

A megfelelő minőségű hulladék-üvegcserepet a cég külső forrásból szerezi be, saját begyűjtő hálózatot nem üzemeltet. Az üvegcserepet a telephely hulladéktároló helyén tárolják a hasznosítás megkezdéséig, legfeljebb 1 évig.

A használt hulladéktároló hely: a II. számú keverőház mögötti bokszt. A telephelyen egyszerre legfeljebb 400 tonna üvegcserep-hulladék tárolására van lehetőség.

Üvegcserep tároló: 410 m³ térfogatú és 267,5 m² nagyságú hely. A II. sz. keverő épület mögötti, betonfallal felosztott tároló boxok első, kijelölt része az üvegcserep tároló, mely betonozott, vasalt aljzattal rendelkezik, három oldalról zárt.

A tárolás hulladékkezelési kódjának megnevezése: R13 – Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [A képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdés 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti].

A hasznosításba vonható hulladékok megnevezése, azonosító kódja és hasznosítható mennyiségük:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
10 10 11 10 11 12	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék <i>Üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től</i>	15.000
15 15 01 15 01 07	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT csomagolási hulladék <i>Üveg csomagolási hulladék</i>	15.000
16 16 01 16 01 20	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék <i>Üveg</i>	15.000
17 17 02 17 02 02	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK fa, üveg és műanyag <i>Üveg</i>	15.000
19 19 12 19 12 05	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék <i>Üveg</i>	15.000
20 20 01 20 01 02	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01) <i>Üveg</i>	15.000

A hasznosításba vonható üveghulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg a 15.000 t/év mennyiséget.

A hulladékhasznosítás megnevezése: R5 – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása.

9. Zajvédelem

A telephely az Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatt található, amely a város ÉK-i ipari övezete. Környezetében jelentős ipari létesítmények működnek, mint például a Linamar Hungary Zrt., a Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság, a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Békés Megyei Igazgatósága Orosházi Üzemtechnika Osztálya. A telephely Orosháza egyik forgalmas kivezető útja (47-es sz. közút) mellett helyezkedik el. A telep nyugati határán a vasút található.

A gyárban a termelés folyamatos és egyenletes, az üvegolvasztás és húzás 3 műszakban történik. A tehergépjármű-forgalom, a közel azonos éves termelési volument figyelembe véve, az elmúlt öt évben változatlan, közel azonos volt.

10. Erőforrások felhasználása

Az egész létesítmény energiafelhasználásának döntő hányadát a csomagolási üvegek előállítására fordított energia jelenti. A technológia energiahatékonyaságát, jellemzően a kemencehatásfok és az olvasztott üvegre vetített fajlagos mutatón keresztül (melyek reprezentálják a technológia energiahatékonyaságát) folyamatosan nyomon követik.

A telephely elmúlt 5 éves energia- és vízfelhasználását, valamint anyaggazdálkodását az alábbi táblázat tartalmazza:

Megnevezés/ Év	Mértékegység	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Felhasznált villamos energia	MWh	27.384,6	34.606,6	35.972,9	34.670,5	33.119,5
Felhasznált hőenergia	GJ	538.612	700.378	716.746	714.465	709.685
Vízfelhasználás	m ³ /év	65.625	69.121	68.324	88.509	93.504
Csomagolt üveg mennyisége	tonna/év	78.441	110.949	112.168	111.757	111.023
Olvasztott üveg mennyisége	tonna/év	92.306,1	125.423,5	125.241	124.365	124.125,2

11. Vízvédelem

Vízellátás

A telep vízellátását közműhálózatról, illetve saját kutakról biztosítják. A szociális vízellátás (35 m³/nap) közműhálózatról, a technológiai pedig mélyfúrású kutakról biztosított.

A kutakból kitermelt víz mérése vízmérő órával történik, a kutak adatai az alábbiak:

	2/A jelű kút	I. jelű kút
Talpmélység	251 m	232 m
OKK szám	K-668	K-768
Víz típus	rétegvíz	rétegvíz
Vízminőség	III. oszt.	II. oszt.

Víz tisztítás

A telepen öblös vízmű, vízkezelő üzemel, melynek berendezései:

1. metánmentesítő gáztalanító tartály, Q=40 m³/h
2. vegyszeradagoló
3. 4 db 10 m³-es puffertartály
4. 4 db párhuzamosan kapcsolt vízsűrítő berendezés

A gyárban található 2 db RO berendezés, amelyek a gépek ollóhűtéséhez és a hidegoldali felületkezelőhöz állítanak elő lágyított vizet.

Tűzvízellátás: A Kft. tűzvíz-ellátását szintén az öblös vízműről biztosítják, a tűzcsapokról, 3 db 50 m³-es, 1 db 100 m³-es és 1 db 850 m³-es tűzvíztároló medencéből biztosított. Tűzoltásra használható víz még a 2 x 400 m³-es ipari víz és a 170 m³-es víztoronyban tárolt víz is.

Szennyvízkezelés, -elvezetés

A telephely szennyvízkezelése és elhelyezése a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély szerint történik. A cég önellenőrzésre kötelezett.

Szociális szennyvíz

A szociális szennyvíz közvetlenül, előtisztítás nélkül kerül a közcsonna-hálózatba.

Technológiai szennyvíz

A szennyvíz-előtisztítóra csak technológiai szennyvíz kerül. A szennyvíz előtisztító főbb egységei:

- Kiegyenlítő medence
- Csőflokulátor (Kapacitása: 4-7 m³/h)
- Oldott levegős flotáló
- Vegyszeradagoló rendszerek (koagulens, polielektrolit, lúg)
- Iszapvíztelenítő zsákos szűrő

- A keletkezett technológiai szennyvizet két különálló szennyvíztisztító mű kezeli: ipari víz visszaforgató és a kerekatornyó ülepítő medence.

Az ipari víz visszaforgató: két 60 m³-es acéllemez medence, a medencéből leválasztott olajat 3 db, egyenként 3,6 m³-es tárolókapacitású acéltartályban gyűjtik.

A kiegyenlítő medencéből egy ú.n. konténeres szennyvízkezelőbe jut az olajos szennyvíz. A medencében elhelyezett 1+1 tartalék feladó szivattyú adja fel a szennyvizet a szennyvíz előtisztítóra. A szennyvíz feladó szivattyú kapacitása 5 m³/h.

Éves üzemnapok száma: 365 nap, átlagos napi szennyvíz mennyisége: ~ 110 m³/d, ~ 40.800 m³/év.

Az RO vízkezelő permeátum vizet, valamint a kompresszor hűtővizet tisztítás nélkül a közcsonnába vezetik.

Csapadékvíz elvezetése

Az üzem területén elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezető csatornahálózat van, három főcsatornával, melyek befogadja a Mágocséri-főcsatorna.

Az üvegyár telephelyén keletkező csapadékvizek elvezetéséhez szükséges iszap- és olajfogó műtárgyak hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

Monitoring

A telephely megfigyelésére a kármentesítés során kialakított monitoringkutakat üzemi (környezethasználati) monitoring formában üzemeltetik, évi egy alkalommal (tavasszal) történő mintavételezéssel, a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély előírásai alapján.

12. Az elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT)

A telephelyen alkalmazott technológia a 2012. február 28-án kihirdetésre került, az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üvegyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló bizottsági végrehajtási határozata szerint lett értékelve.

A létesítményben olyan technológiák, berendezések kerültek kiválasztásra, majd telepítésre amelyek az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi és vízvédelmi szempontból megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legészszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiak szerint:

Környezetirányítási rendszerek

- A Kft. a telephelyen auditált környezetirányítási rendszert működtet.
- A vezetés elkötelezett a környezeti célok mellett. A telephely rendelkezik, a cégvezetés által megfogalmazott környezeti politikával, mely magában foglalja az üzemeltetés és a fejlesztés során megvalósítandó környezeti célokat.
- Rendszeres képzés van az egyes munkakörökre vonatkozó környezetvédelmi követelmények és feladatok megismertetése céljából.
- A Kft. külső és belső kommunikációjában megjelennek a környezetvédelmi célok is.
- A munkavállalói észrevételek figyelembevételét kialakított rendszer biztosítja.
- Számítógépes folyamatirányítási rendszer működik a keverő, az olvasztó kemence, a minőségellenőrzés és a csomagoló területen.
- A berendezések felügyelete, rendszeres karbantartása és javítása a karbantartó egységek által biztosított.
- Rendszeres méréseket végeznek az alapanyagok minősége, a légszennyező pontforrások emissziói, a kibocsátott szennyvíz összetétele tekintetében.

- A minőséget, a környezeti teljesítményt és az üvegházhatású gázok kibocsátását meghatározó adatokat nyomonkövetési rendszerben rögzítik.
- Nyilvántartást vezetnek a veszélyes és nem veszélyes hulladékokról, a külső szállítóktól hasznosításra átvett hulladékokról, a légszennyező technológiák és források, valamint a szennyvíz jellemző adatairól.
- A Kft. cégcsoporton belül az üvegyipari technológiák fejlődéséről, a szektor környezeti teljesítményéről szóló információkhoz hozzáférnek, azokat a fejlesztések és az üzemeltetés során figyelembe veszik.
- A telephely a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.
- A környezetirányítási rendszer rendszeres belső és külső auditja biztosított.
- Az EHS vezető végzettsége a vonatkozó rendelet szerinti A csoportnak megfelelő. A gyártási tevékenység, a vonatkozó rendelet szerinti B csoportba tartozik. Évente rendszeresen környezetvédelmi oktatás történik a gyárban.

Energiahatékonyság

- A kemence üzemelési paramétereit DFC számítógépes folyamatirányítási és ellenőrzési rendszer felügyeli és szabályozza.
- A kemence 2018. évi felújítását követően az energiahatékonyság, így a fajlagos hőenergia felhasználás mutatója javult, azt követően stabilak az értékek.
- A kereszttüzelésű kemence kialakítás adott, nem befolyásolható. A regeneratív hőcserélők az energiahatékonyságot jelentősen javítják.
- A kemence regeneratív hőcserélőjében nyerne vissza hőt az égéslevegő előmelegítésére.
- A saját cserép mellett folyamatosan használnak vásárolt, idegen cserepet.
- Az új kompresszorház és az új kompresszorok gazdaságosabban igazodnak a pillanatnyi üzemi igényekhez és csökkentik a fajlagos villamos energiafelhasználást.

Anyagok tárolása és kezelése

- Ömlesztett, kiporzást okozó anyagok (szóda) zárt silóban tárolva. A pneumatikus lefejtésnél szűrőbetéttel felszerelt kiszellőző nyíláson távozik a szellőző levegő.
- Homok, mészkő, dolomit: fedett tároló színben kialakított beton bunkerekben tárolva. Vagon kirakódása fedett, oldalról szél ellen védett iparvágányon.
- Finomszemcsés anyagok (kocsz, nátrium-szulfát, filterpor stb.) a keverőház bunkereiben és feladórendszerében, vagy big-bag zsákban tárolva.
- A keverékképzésnél – a homok nedvességtartalmától függően – kis mértékű nedvesítést alkalmaznak.
- Zárt serleges felhordók és továbbító csigák, zárt keverődob, fedett szállítószalag biztosítja, hogy az alapanyag szállítása, keverése, beadagolása során ne legyen kiporzás.

Általános elsődleges technikák

- A kemence folyamatos felügyelet mellett működik, rendszeres átvizsgálással ellenőrzik a kemence valamennyi fontos részét és csatlakozó berendezéseit. A rendszeres üzemi karbantartás biztosított a kemencénél, annak kiszolgáló berendezéseinél és a füstgázkezelő rendszerénél.
- A beérkező alapanyagok és üvegcserep szállítmányából mintát vesznek és összetételét vizsgálják, a nyomon követési rendszerben rögzítik a minőségi paramétereiket.
- A keverék összetételét számítógépes vezérlő rendszer, elektronikus tartálmérlegek segítségével a technológiához szükséges, pontos értéken tartják.
- A kemence kibocsátott füstgázának fizikai paramétereit, a benne levő szennyezőanyagok koncentrációját folyamatos monitoring rendszer felügyeli és az adatokat rögzíti. A rendszer adatokat szolgáltat a kemence tüzelésének és a DENOX rendszernek a szabályozásához.

Levegőbe történő kibocsátások

- A kemence füstgáz portartalmának csökkentése elektrosztatikus porleválasztóval biztosított.
- Alkalmazott elsődleges technika: levegő-tüzelőanyag arány szabályozása, égéslevegő és inert gáz szabályozott keveredése.
- Alkalmazott másodlagos technika: SCR katalizátor NO_x-kibocsátás csökkentésére.
- A kemence kibocsátott füstgázában levő szennyezőanyagokat legalább két évente, a többi tüzelőberendezés esetén legalább 5 évente akkreditált mérőszervezettel vizsgáltatják. Az emissziós határértékek teljesülnek.

Vízbe történő kibocsátások

- A technológiai hűtővizet részben zárt vízkezelő rendszerbe vezetik, tisztítás után újra felhasználják. A rendszerből elvezetett technológiai szennyvíz – előtisztítás után – a városi szennyvízhálózatba jut.
- A hűtőkörök zártak, a hűtővizet nem engedik el.
- Szennyvíz kibocsátás a szociális vízhasználatból is keletkezik. Annak elvezetése szintén a városi

szennyvízhálózatba történik.

- A technológiai szennyvíz előkezelő iszapját az üvegyártás során hasznosítják.
- Az ammónium-hidroxid tárolótartálya műszaki védelemmel ellátott. Kiömlés esetén a kármentő teréből eltávolítható a folyadék. Ez megelőzi a felszíni vagy a felszín alatti vízbe történő kibocsátást.
- A telephelyi üzemanyagkút szennyezett tere kármentő peremmel védett, csapadékvíz rendszerbe nincs elfolyás.

Üvegyártási folyamatokból származó hulladék

- A saját termelésből keletkező üvegcserepet 100%-ban újrahasznosítják, valamint vásárolt üvegcserepet is beforgatnak a technológiába. Az üvegcserep felhasználásával csökkenthető az energiafelhasználás.
- A keletkező szennyvíziszap és leválasztott filterpor technológiába történő visszaforgatásával a keletkező hulladék mennyisége csökken, és csökken az alapanyag-szükséglet is.
- Az anyagmozgatásból keletkező veszteséget igyekeznek leszorítani.
- A hulladékok csökkentése érdekében gondoskodnak a technológiai fegyelem szigorú betartásáról, illetve szakcégek szolgáltatását veszik igénybe.
- Törekednek az újrahasznosítható és a környezetbarát segéd- és alapanyagok minél nagyobb arányú felhasználására.
- A rendelkezésre álló kutatási, fejlesztési eredményeket rendszeresen alkalmazzák.
- A telephelyen a veszélyes és nem veszélyes hulladékok jogszabály szerinti gyűjtése és kezelése megoldott, a képződő hulladékok mennyiségét naprakészen nyilvántartják.
- A hasznosítható hulladékok szelektív gyűjtése és hasznosításra történő átadása megoldott.

Üvegyártási folyamatokból származó zaj

- A felülvizsgált időszakban többször végeztek környezeti zaj- és rezgés mérést, túllépést nem tapasztaltak.
- Zajos szabadtéri tevékenységeket csak a nappali időszakban végeznek.
- A domináns zajforrásoknál zajcsökkentő eszköz van beépítve (pl. melegoldali ventilátor hangszigetelt ház és kulisszás hangtompító, kompresszorház hangszigetelése).

BAT következtetések csomagolóüveg gyártásra

- Az olvasztókemence füstgázaiból eredő porkibocsátás csökkentésére füstgáztisztító rendszer, elektrosztatikus porleválasztó van beépítve. Az olvasztókemence porkibocsátása az emissziómérések eredményei alapján megfelel BAT-AEL követelményeknek.
- Az olvasztáshoz használt berendezés hagyományos, keresztüzelésű kádkemence, inert gáz (csökkentett fűtőértékű földgáz) tüzeléssel. A kemence 2018. évi átépítésével, az optimális kemencekialakítással biztosítják a levegő-tüzelőanyag arányának a lehetséges minimumon tartását.
- A BAT-nak való megfelelést a Kft. az NO_x-kibocsátás csökkentését célzó másodlagos technikával, SCR típusú leválasztó berendezéssel biztosítja.
- A felhasznált keverékben levő alapanyagok és az alkalmazott segédanyag miatt, a kemencébe bevitt kén mennyisége alacsony. Az SO₂-emisszió elenyésző, nagyságrendileg sem közelíti meg a BAT szerinti határértéket.
- A felhasznált keverékben levő alapanyagok és az alkalmazott segédanyag miatt, a HCL- és HF-emisszió nem jelentős, biztonsággal a BAT szerinti határérték alatt marad.

13. A tevékenység hatásterülete

A telephelyi tevékenység összesített hatásterületét a telephelyen üzemelő levegős pontforrásokon kibocsátott NO₂ terjedése határozza meg, és az a telephely körüli 1.960 m sugarú körre terjed ki. A telephelyi tevékenység hatásterületét a benyújtott engedélyezési dokumentáció V.1.6. fejezete tartalmazza. A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Orosháza város közigazgatási területét.

III.

Kibocsátási határértékek

1. A telephelyen működő, fentiekben részletezett berendezésekhez kapcsolódó kürtők, mint helyhez kötött légszennyező források megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatokban foglaltak szerint állapítom meg.

a) 10. számú technológia: Nyersanyagszárítás

A 2 db földgáztüzelésű, forgódobos kemencéhez csatlakozó – zsákos porleválasztóval rendelkező – kürtő, mint helyhez kötött légszennyező pontforrás megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöb-érték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	osztály	kód	megnevezés		
P200	Homok-előkészítő kürtő	2.2.D	2	Szén-monoxid	500	5,0 vagy ennél nagyobb
			3	Nitrogén-oxidok	500	
		2.1.1.O	7	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb
					150	0,5-ig

Megjegyzés: A tömegárammal szabályozott kibocsátási határértékeket csak a tömegáram-küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni. A technológiában a koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

b) 11. számú technológia: Nyersanyagkeverés

A 2 db keverődobhoz keverékkészítési technológiában üzemeltetett berendezésekhez csatlakozó porleválasztó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömeg-áram küszöb-érték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	osztály	kód	megnevezés		
P202	3-as keverődob kürtője	2.1.1.O	7	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb
					150	0,5-ig
P203	4-es keverődob kürtője	2.1.1.O	7	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb
					150	0,5-ig

Megjegyzés:

A légszennyezőanyag-koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

c) 12. számú technológia: Üvegolvasztás

A kereszttüzelésű regeneratív kádkemencéhez csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett egyedi kibocsátási határértékeit az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határértékek mg/Nm ³
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P225	I. huta 2. számú kéménye (folyamatos üzemű)	1	SO ₂ -ben kifejezett SO _x	500
		2	Szén-monoxid	500*
		3	NO ₂ -ben kifejezett NO _x	500
		7	Szilárd	10
		16	HCL-ben kifejezett hidrogén-klorid	20
			∑ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} .)	1
			∑ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} ., Sb, Pb, Cr _{III} . Cu, Mn, V, Sn)	5

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határértékek mg/Nm ³
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P225	I. huta 2. számú kéménye (folyamatos üzemű)	584	HF-ben kifejezett hidrogén-fluorid	5
		6	Ammónia	30
P206	I. huta 1. számú kéménye (tartalék pontforrás)	1	SO ₂ -ben kifejezett SO _x	500
		2	Szén-monoxid	500*
		3	NO ₂ -ben kifejezett NO _x	800
		7	Szilárd	10
		16	HCL-ben kifejezett hidrogén-klorid	20
			∑ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI.})	1
			∑ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI.} , Sb, Pb, Cr _{III.} , Cu, Mn, V, Sn)	5
584	HF-ben kifejezett hidrogén-fluorid	5		

Megjegyzés: A technológiában a koncentrációk – kivéve a szén-monoxidot – száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 8 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

* Légszennyezőanyagok tömegárama: 5 kg/h vagy ennél nagyobb. A koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A kibocsátási határértékeket csak a tömegáram-küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

d) 14. számú technológia: Feszültségmentesítés

A 3 db hűtőszalagsorhoz csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	osztály	kód	megnevezés		
P209	I. huta 1. hűtőszalag kürtője	2.2.D	2	szén-monoxid	500	5,0 vagy ennél nagyobb
			3	nitrogén-oxidok	500	
P210	I. huta 2. hűtőszalag kürtője	2.2.D	2	szén-monoxid	500	5,0 vagy ennél nagyobb
			3	nitrogén-oxidok	500	
P211	I. huta 3. hűtőszalag kürtője	2.2.D	2	szén-monoxid	500	5,0 vagy ennél nagyobb
			3	nitrogén-oxidok	500	

Megjegyzés:

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

A légszennyezőanyag-koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 5 tf% O₂-tartalmú, 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz veggázra vonatkoznak.

e) 16. számú technológia: Melegvíz-előállítás

Az 5 db KAZÉP gyártmányú GK550/4-M típusú (egyenként 550 kW hőteljesítményű) gázkazánhoz csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P217	Kazán kürtő I. (I. hőközpont)	1	kén-dioxid	35
		2	szén-monoxid	100
		3	nitrogén-oxidok	350
		7	szilárd anyag	5

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)
P218	Kazán kürtő II. (I. hőközpont)	1	kén-dioxid	35
		2	szén-monoxid	100
		3	nitrogén-oxidok	350
		7	szilárd anyag	5
P219	Kazán kürtő III. (I. hőközpont)	1	kén-dioxid	35
		2	szén-monoxid	100
		3	nitrogén-oxidok	350
		7	szilárd anyag	5
P220	Kazán kürtő IV. (II. hőközpont)	1	kén-dioxid	35
		2	szén-monoxid	100
		3	nitrogén-oxidok	350
		7	szilárd anyag	5
P222	Kazán kürtő V. (VI. hőközpont)	1	kén-dioxid	35
		2	szén-monoxid	100
		3	nitrogén-oxidok	350
		7	szilárd anyag	5

Megjegyzés: A technológiából kikerülő valamennyi légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 3 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

f) 17. számú technológia: Szükség-áramforrás

A Perkins England DGHB 6003 U 10122C típusú (861 kW hőteljesítményű) dízel üzemű tartalék áramforrásként funkcionáló aggregátorhoz csatlakozó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)
P224	Dízel áramfejlesztő kürtő	2	szén-monoxid	245
		3	nitrogén-oxidok	1500
		7	szilárd anyag	50

Megjegyzés:

A technológiából kikerülő valamennyi légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 15 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni ha 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

g) 18. számú technológia: Fémmegmunkálás

A formajavító berendezésekhez csatlakozó, zsákos porszűrővel üzemeltetett elszívó ventilátor kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	osztály	kód	megnevezés		
P226	Formajavító I. megszívó kürtője	2.1.1.O	7	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb
					150	0,5-ig
P227	Formajavító II. megszívó kürtője	2.1.1.O	7	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb
					150	0,5-ig

Megjegyzés: A légszennyezőanyag-koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

2. Zajkibocsátási határértékek

2.1. Az üzem zajkibocsátási határértékét az alábbiak szerint állapítom meg:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Hátszám	A védendő épület Épitményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték dB(A)	
				Nappal (6-22 h)	Éjjel (22-06 h)
5062	Csorvási út (Kgl)	7	Lakóépület, kétlakásos (1121)	57	47
5061		9			
5003		58			
5007		66			
5160	Juhász Gyula u. (Kgl)	35	Lakóépület, egylakásos (1110)	60	50
5157		37			
5156		39			
5153		41			
5096		8			
5095		10			
5094		12			
5093		14			
5089		16			
5088		18			

Jelmagyarázat (Orosházi HÉSZ alapján):

Kgl különleges gazdasági lakó övezet

2.2. A zajkibocsátási határérték teljesülésének pontos helye a III/2.1. pontban felsorolt címek alatti épületek külső környezeti zajtól védendő homlokzata előtt a nyílászáróktól 2 m távolságban, az egyes épületszintek padlószintje felett 1,5 m magasságban.

IV.

A) ÜZEMELÉS

1. A tevékenység végzésének általános feltételei

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek a hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Semmiféle olyan módosítás vagy átépítés, amely jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a területi környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
5. Az üzemeltetőnek felügyeleti díjat kell fizetni **tárgyév február 28. napjáig**.
A felügyeleti díjat egy összegben, átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – **10026005-00299578-00000000 számlájára** kell befizetni, és a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a főosztályra.
6. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
7. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat **ötévente** felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **legkésőbb 2028. október 1.** napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
8. A felülvizsgálati dokumentációban **részletesen igazolni kell**, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel az elérhető legjobb technika (BAT) következtetéseknek és valamennyi európai uniós előírásnak. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy

mintavétellel igazolni kell.

2. Általános management technikák és képzések

ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy a jelen engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

KÉSZENLET ÉS TOVÁBBKÉPZÉS

2. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni.
3. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos utasítások, szabályzatok rendelkezésre álljanak.
4. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
5. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie és azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
6. Az engedélyesnek **környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia**, akinek a képesítése meg kell feleljen a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak.

FELELŐSSÉG

7. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

JELENTÉSTÉTEL

8. Az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság részére minden évben **március 31. napjáig** – a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan – „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amelynek meg kell felelnie a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
9. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

ÉRTESÍTÉS

10. Az engedélyes köteles értesíteni a területi környezetvédelmi hatóságot telefonon, faxon vagy bármely, a hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 8 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
11. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
12. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg. Ennek igazolására a légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszióméréssel kell igazolni. Domináns pontforrás:
 - üvegolvasztásnál (T = 12) P225 kemence I. huta 2. számú kéménye.

3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

1. Az üvegcserép-tároló diffúz kiporzását az elérhető legjobb technikának megfelelő módszerekkel minimalizálni szükséges.
2. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
3. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a hiányok pótlásáról gondoskodni kell.
4. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérés lehetőségét folyamatosan biztosítani kell.
5. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó leválasztó berendezéseket rendeltetésüknek megfelelően kell üzemeltetni, karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell.
6. A technológiában alkalmazott NO_x- és porleválasztó berendezést folyamatosan üzemeltetni kell, a berendezések leállítását haladéktalanul be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
7. A berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
8. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
9. A berendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
10. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátása nem haladhatja meg a jogszabályban, továbbá a fenti táblázatokban meghatározott kibocsátási határértékeket.
11. A P207 azonosítójú, a IV. hutához csatlakozó légszennyező pontforrás, valamint a hozzá tartozó berendezéseket üzemképtelen állapotban kell tartani.
12. Mérésekre vonatkozó előírások:
 1. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
 2. A **P225 és P206** azonosítójú pontforrásokon a kibocsátási értékeket három, egyenként legalább 30 perces időtartam alatt szűrőpróbaszerűen vett minta átlagértékeivel kell számítani, a mérési időtartamnak ki kell terjednie a regenerátorkamrák legalább két tüzelésváltására.
 3. A mérési jegyzőkönyvekben pontosan rögzíteni kell a mintavételek során az üzemviteli körülményeket, továbbá fel kell tüntetni a félórás mintavételek során a komponensek koncentrációját és mennyiségét, valamint a 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.
 4. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásainak mérési időpontjáról azt megelőzően **15 nappal** a hatóságot írásban tájékoztatni kell.
 5. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar, vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
 6. A leválasztó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.

4. Zaj és rezgés elleni védelem előírásai

1. Jelen határozat rendelkező részének III. fejezet 2.1. pontjában előírt zajkibocsátási határértékeket – a telephely területén működő helyhez kötött és mozgó zajforrásokra vonatkozóan (beleértve az alapanyag és egyéb beszállítást és a késztermék kiszállítást) – be kell tartani.
2. A telephely területén és hatásterületén tervezett, vagy bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá a zajkeltő tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak a változás bekövetkezését követő **30 napon belül**.

5. Földtani közeg védelmi előírások

1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
2. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.
3. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket

kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.

6. Közegészségügyi előírások

1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás).
2. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
3. A tevékenység végzése során a technológiai folyamatoknál, illetve takarításra és fertőtlenítésre felhasznált veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.
4. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
5. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a munkavégző a felelős.
6. A veszélyes anyagot és a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás céljából kizárólag megfelelően biztonságos és az azonosítást - ideértve a veszélyazonosítást is - szolgáló feliratozással ellátott csomagolóeszközbe lehet áttenni.
7. A forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
8. Az előző bekezdésben foglaltaktól eltérően a lakossági felhasználásra forgalomba hozott veszélyes anyagokkal vagy veszélyes keverékekkel a veszélyes anyaghoz vagy veszélyes keverékhez mellékelte, a biztonságos felhasználást lehetővé tevő használati utasítás birtokában is megkezdhető a tevékenység.
9. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.
10. Ha a tevékenység természete nem teszi lehetővé a kockázat helyettesítéssel történő kiküszöbölését, a munkáltató a kockázatok lehető legkisebbre történő csökkentéséről megelőző, valamint az egészséget és biztonságot védő intézkedések bevezetésével gondoskodik. A munkáltató által alkalmazandó megelőző és védő intézkedések a következők:
ha az expozíció egyéb módon nem előzhető meg, megfelelő egyéni védőeszközök alkalmazása.

7. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás

1. A nyersanyagszáritási technológiához tartozó pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** kell meghatározni. A következő emissziómérést a **P200 azonosítójú** pontforráson **2023. december 31.** napjáig kell elvégezteni.
2. A nyersanyagkeverési technológiához tartozó pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált

mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** felváltva kell meghatározni. A következő emissziómérést a **P203 azonosítójú** pontforráson **2026. december 31.** napjáig, a **P202 azonosítójú** pontforráson **2031. december 31.** napjáig, a kell elvégeztetni.

3. Az üvegolvasztási technológiában üzemeltetett pontforráson kibocsátásra kerülő **fémek** légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **évente** kell meghatározni.
A **P225 és P206 azonosítójú** pontforrások **összes légszennyezőanyag-kibocsátását** (minden légszennyező-anyagra vonatkozóan) akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **2 évente** kell meghatározni. A következő akkreditált emissziómérésről készült jegyzőkönyvet a **P225 azonosítójú pontforrásra** vonatkozóan **2025. augusztus 31.** napjáig, a **P206 azonosítójú pontforrásra** vonatkozóan csak **üzemszerű működtetés megkezdését követően** kell elvégeztetni.
4. A feszültségmentesítési technológiához tartozó pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** felváltva kell meghatározni. A következő emissziómérést a **P209 azonosítójú** pontforráson **2027. december 31.** napjáig, a **P210 azonosítójú** pontforráson **2032. december 31.** napjáig kell elvégeztetni.
5. A melegvíz-előállítási technológiában a pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel – a **berendezések egymást követő mérésével – ötévente** kell meghatározni.
A következő akkreditált emissziómérést a **P219 azonosítójú** légszennyező pontforrásra vonatkozóan **2023. december 31.** napjáig, a **P220 azonosítójú** légszennyező pontforrásra vonatkozóan **2028. december 31.** napjáig, a **P222 azonosítójú** pontforrásra vonatkozóan **2033. december 31.** napjáig kell elvégeztetni.
6. A fémmegmunkálási technológiába a **P226 és P227 azonosítójú** légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni. A következő akkreditált mérést **2024. március 30.** napjáig kell elvégeztetni.
7. A szükség-áramforrás technológiában a **P224 azonosítójú** légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel csak **üzemszerű működtetés megkezdését** követően kell elvégeztetni.
8. Az emisszióméréseket követően **30 napon belül** a jegyzőkönyveket a területi környezetvédelmi hatóságokra be kell nyújtani.
9. A légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente**, a tárgyévet követő év **március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) teljesítendő.
10. A Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL-lap) bekövetkezett változásokat – az emissziómérési jegyzőkönyv adatait is felhasználva – ügyfélkapun keresztül az OKIR Levegőtisztaság-védelmi Információs Rendszermoduljában (LAIR) fel kell tölteni.
11. Az E-PRTR-A adatlapot **minden év március 31. napjáig** kell ügyfélkapun keresztül be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
12. A telephelyen a **talaj szennyezettségi alapállapotának rögzítésére** – a telephely egészségének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból vizsgálatokat kell végezni a **telephelyen folytatott tevékenységre jellemző szennyezőanyag komponensekre** és a vizsgálati eredményeket (mintavételi jegyzőkönyv, laborvizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz), valamint azok értékelését **2024. június 30. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

8. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
2. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket

kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.

3. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia** és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

9. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

1. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékek mennyiségéről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző technológiákban felhasznált alapanyagokat (beleértve az üvegcserepet is), segédanyagokat és minden egyéb anyagot, valamint az előállított készterméket külön-külön kell rögzíteni.

Határidő: folyamatos.

2. Az engedélyes köteles az üzem anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. **Határidő: ötévente, az esedékes felülvizsgálat részeként.**

3. Nyilvántartást kell vezetni az üzemben felhasznált energiákról is. Szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat is (egységnyi késztermékre vetített energiafelhasználás). Az engedélyes köteles az egyes technológiák energiahatékonyágát havi bontásban nyomon követni, nyilvántartani.

Határidő: folyamatos.

4. Az engedélyes köteles az előbbi pontban megadott nyilvántartások adatait az éves beszámoló részeként benyújtani. **Határidő: az éves beszámolóval együtt.**

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. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni. **Határidő: ötévente, az esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként.**

A **2023. évben elkészített** energetikai auditot a **rendelkezésre állást követően 8 napon belül** be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóságra.

6. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni. **Határidő: folyamatos.**

7. Megfelelő környezetirányítási rendszert kell fenntartani a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan. **Határidő: folyamatos.**

10. Jelentéstétel a hatóság részére

1. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
2. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a **panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül** a panaszügyet részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
3. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást **legalább 10 évig** a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban a hatóság részére hozzáférhetőnek kell lennie.
4. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a területi környezetvédelmi hatóság által előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a területi környezetvédelmi hatósággal egyeztetni.

5. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
6. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
7. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
8. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - a. KÜJ, KTJ;
 - b. A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt. stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf. szám);
 - c. A telephely neve és címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - d. A telephely EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - e. TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - f. A Khvr. értelmében történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - g. Az IPPC engedély köteles tevékenység besorolása a Khvr. 2. sz. melléklete szerint;
 - h. Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és a legnagyobb szennyezőanyag-kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni)
 - i. A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
9. NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljáráskódokat, melyek az EPRTTR adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában található meg).
10. A beszámolókat a következő rend szerint kell elküldeni:

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentése, hulladék-mennyiségtől függően E-PRTR jelentés	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.
Vízvédelmi adatlapok (VAL, VÉL)		
Hulladékgazdálkodás: – Keletkezett hulladékok, – Technológiánkénti anyagmérleg, Levegővédelem: – Elvégzett mérések, és azok értékelése, – BAT-nak való megfelelés vizsgálata,	évente	március 31.
Vízvédelem: Tényleges víz- és egyéb anyagfelhasználás	évente	március 31.
- Energiahatékonysági adatok		
- Környezetvédelemmel kapcsolatos képzések		
- Panaszok összefoglaló jelentése		
- Bejelentett események összefoglaló jelentése	évente	március 31.
- Munkavállalók továbbképzéseiről készült feljegyzések		

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Eseti beszámoló		
Haváriák jelentése	eseti	haladéktalanul
Panaszok (ha voltak)	eseti	panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
- BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	felülvizsgálati dokumentációban

B). A tevékenység felhagyása

1. Az engedélyes a telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyás során köteles leszerelni a környezetszennyezést okozó berendezéseket; biztonságossá tenni az építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok jogszerű ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
2. Levegővédelmi szempontból a tevékenység a teljes telepen vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani.

V.

Az eljárásba bevont szakhatóságok előírásai

A) A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának a 35600/4696-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„O-I Hungary Kft. (5900 Orosháza, Csorvási út 5.) részére, Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenységre vonatkozóan BE-02/20/45136-023/2018. számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához és módosításához

az alábbi feltételekkel hozzájárulunk:

Előírások:

1. A tevékenység a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon végezhető.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz szennyezése szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vízben.
3. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a kivitelezés és a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.
4. A telephely vizilétesítményeit a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell működtetni.
5. A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 28. fejezet felsorolt technológiában keletkező szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való elkeveredés előtt meg kell felelnie az alábbi küszöbértékeknek:

Komponens	Kibocsátási küszöbérték (mg/l)
Összes arzén	0,3
Összes antimon	0,3
Összes bárium	3

Komponens	Kibocsátási küszöbérték (mg/l)
Összes ólom	0,5
Összes réz	0,5
Összes nikkel	0,5
Összes króm	0,5
Összes kadmium	0,1

6. A közcsonnába bocsátott előtisztított szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet 4. számú mellékletében előírt – időszakos vízfolyásba történő közvetett bevezetés – küszöbértékeknek, az alábbiak szerint:

Komponens	Kibocsátási küszöbérték (mg/l)
pH	6,5-10
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	50
Összes szervetlen nitrogén	120
Összes foszfor	20
Összes só	2500
Szulfid	0,5
Szulfát	400
Ammónia-ammónium nitrogén	100
Fluoridok	20
Összes lebegőanyag	30

7. A többi komponens tekintetében is meg kell felelnie a vonatkozó rendeletben előírt határértékeknek.
8. A szennyvízkibocsátások vonatkozásában üzemnaplót kell vezetni, melyet a helyszíni ellenőrzés során ellenőrzés céljából a hatóság részére rendelkezésre kell bocsátani.
9. A technológiában felhasznált víz és a keletkező technológiai szennyvíz mennyiségéről mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni. Határidő: Folyamatos.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében lehet.”

B) A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BE/66/02162-9/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„Az O-I Hungary Kft. (5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100171240) ügyfél Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és módosítási eljárásában kiadott BE/66/02237-5/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásomat

visszavonom.

II.

Egyben az O-I Hungary Kft. (5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100171240, továbbiakban: Engedélyes) ügyfél részére az Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és módosítási eljárásában az egységes környezethasználati engedély kiadásához **hulladékgazdálkodási szempontból**

az alábbi feltételekkel hozzájárulok:

Üzemelés:

1. A hasznosításra kerülő üveghulladék telephelyen történő átvétele során tételesen meg kell győződni a fogadott hulladék típusáról (azonosító kód), mennyiségéről. Csak a jelen határozatban megadott hulladékok, legfeljebb az itt megadott mennyiségben vehetők át, az ettől eltérő hulladékokat vissza kell fordítani.
2. Az üveghulladékok tárolására szolgáló – 5900 Orosháza, Csorvási út 5. alatt található – tárolóhely, valamint a telephelyen található üzemi gyűjtőhelyek 2023. november 16-án aktualizált üzemeltetési szabályzatot **jóváhagyom**. A tevékenység végzése során be kell tartani a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.
3. Az üvegcserép hulladék tárolásának feltételei:
- 3.1. A telephelyen a hasznosításra átvett üveghulladék a hasznosítás megkezdéséig – az előkezeléssel együtt – összesen legfeljebb **1 évig** tárolható. A hulladéktároló helyen tárolható hulladékok megnevezése, a tárolóhely kapacitása:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség összesen (tonna)
10 10 11 10 11 12	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék Üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	400
15 15 01 15 01 07	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT csomagolási hulladék Üveg csomagolási hulladék	
16 16 01 16 01 20	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék Üveg	
17 17 02 17 02 02	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK fa, üveg és műanyag Üveg	
19 19 12 19 12 05	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék Üveg	
20 20 01 20 01 02	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01) Üveg	

3.2. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladéktároló terület telítettségét, a kapacitást meghaladó mennyiségű hulladék nem tárolható, illetve nem vehető át. A telephelyen hulladékot felhalmozni **tilos**.

3.3. Az egy időben maximálisan tárolható hulladékok mennyisége **400 t**.

3.4. A hulladéktároló helyen a hulladékot úgy kell tárolni, hogy a tárolóterek környezeti és egészségügyi veszélyhelyzetben a lehető legrövidebb időn belül kiüríthetők legyenek.

3.5. A hulladéktároló helyen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba sorolt, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervesetlen anyagokat tartalmazó veszélyes, valamint fertőző hulladék nem tárolható.

3.6. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

4. Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok megnevezése, az egyidejű gyűjtési kapacitás, az elszállításuk gyakorisága:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
05 01 03*	tartályfenék iszap ⁽¹⁾	iszapgyűjtő tartály	4.000
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék [folyékony]	200 l-es hordó	5.000
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	iszapgyűjtő tartály	10.000
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	iszapgyűjtő tartály	10.000
14 06 03*	egyéb oldószerek és oldószer keverékek	200 l-es hordó	1.000
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200 l-es hordó	5.000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	200 l-es hordó	5.000
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 l-es hordó, ADR zsák	10.000
16 02 11*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	konténer	1.000
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól ⁽²⁾	konténer	1.000
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	200 l-es hordó	1.000
16 06 01*	ólomakkumulátorok	kármentő tálca	1.000
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyadék hulladéka	konténer	1.000
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	konténer	5.000
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	fémkonténer	1.000
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	fémkonténer	1.000
15 01 01	hullámkarton	szilárd burkolatú, zárt tárolóhely	3.000
15 01 02	fólia	szilárd burkolatú, zárt tárolóhely	3.000
15 01 03	fa	szilárd burkolatú, zárt tárolóhely	10.000
17 04 05	vas	konténer	3.000

Megjegyzések:

⁽¹⁾ pince takarításból származó iszap és szennyezett üvegcserép

⁽²⁾ technológiai berendezésekből származó elektronikai hulladék

5. Az üzemi gyűjtőhelyeken történő hulladékgyűjtés feltételei:

4.1. A telephelyen a további kezelésre történő átadásra váró hulladékok **legfeljebb 1 évig**

gyűjthetőek.

4.2. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen **61 tonna**, az ezen felüli üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen **20 tonna**.

4.3. A gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a gyűjtés helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.

4.4. A gyűjtőhelyeken található hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

6. A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat a képződésétől számított **legfeljebb hat hónapig** lehet gyűjteni.
7. Rendszeresen gondoskodni kell a telephelyeken képződő hulladékok biztonságos gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról. A keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell. Az üzemeltetés során törekedni kell arra, hogy a hulladék keletkezését megelőzzék és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentsék.
8. Az Engedélyes köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységéből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet a további kezelés, hasznosítás elősegítése végett.
9. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át, e jogosultságról az Engedélyes köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.
10. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét és a gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni, szükség esetén tisztítani és javítani kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
11. A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás (újrafeldolgozás, visszanyerés), illetve hasznosítónak való átadás fogadható el.
12. A hasznosításra átvett hulladékokról pontos és naprakész nyilvántartást kell vezetni és bejelentést kell tenni a hatályos jogszabályok előírásai szerint. A tevékenységről a vonatkozó jogszabályban előírt adattartalommal kell nyilvántartást vezetni.
13. Az üveg-előállítási technológiából kikerülő, úgynevezett gyártási üvegcserep tárolásának el kell különülnie a telephelyen kívülről beszállított üveghulladék tárolásától.

Monitoring feltételek, adatszolgáltatás:

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

Hatékony anyag- és energiagazdálkodás:

1. Törekedni kell arra, hogy a tevékenység során a hulladékok keletkezését megelőzze, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentse.
2. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
3. A hasznosítható hulladékokat elkülönítetten kell gyűjteni.

Felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő átadásáról.
2. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RÉSZL-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított **15 napon belül** elektronikus úton (OKIR KAPU) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.”

Az egységes környezethasználati engedély 2033. december 31. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező rész III.-IV-V. fejezetében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg – a BE-02/ 20/50370-005/2019. ügyiratszámú, BE/38/00435-10/2020. és BE/38/02416-38/2021. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/ 20/45136-023/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

VII.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

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

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

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

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

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól 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.

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

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján **2023. december 11. napján.**

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

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

INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala a 2019. december 7. napján kelt, BE-02/20/45136-023/2018. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: IPPC engedély) adott az O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft. (5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100 171 240) részére az Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephelyen (KTJ: 100 340 995) folytatott öblösüveggyártási tevékenységhez. Az IPPC engedély 2028. december 31. napjáig volt hatályos.

Az IPPC engedély névátírására az O-I Hungary Kft. nevére a BE-02/ 20/50370-005/2019. ügyiratszámú határozatban, illetve az IPPC engedély módosítására a BE/38/00435-10/2020., illetve a BE/38/02416-

38/2021. ügyiratszámú határozatokban került sor.

Az O-I Hungary Kft. ügyfél a 2023. augusztus 23. napján érkezett, EPAPIR-20230823-5771 azonosítójú levélben kérelmet nyújtott be az IPPC engedély felülvizsgálata, illetve módosítása kapcsán, mely alapján hatósági eljárás indult. A kérelemhez csatolták a Tóth Ferenc és Fodor Viktor szakértők által összeállított engedélyezési dokumentációt.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 3.3. pontja alapján:

2. sz. melléklet

„3.3. Üveg gyártására szolgáló létesítmények, beleértve az üvegszálat is 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül”

az IPPC engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A Khvr. 20/A. § (10), (12), (14) bekezdése, valamint a 22. § (10) bekezdése szerint:

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

„20/A. § (12) A környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen a következő döntéseket hozhatja:

a) kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy

b) az engedélyt visszavonja vagy a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket.”

„20/A. § (14) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

„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 kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 3. melléklet 3.1. és 10.1. pontja alapján 750.000 Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásakor nem történt meg, ezért a BE/38/00205-12/2023. ügyiratszámú végzésben felhívtam az ügyfelet a hiányosságok pótlására. A 750.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetését a 2023. szeptember 6-án érkezett levélben igazolták.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szervezetet is, mint ügyfelet az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével 21 napon keresztül a Kormányzati Portál honlapján és a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján.

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

Orosháza Város Jegyzője 2023. október 11. napján érkezett záradékolt levélben tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény 2023. szeptember 13. és 2023. október 5. között közhírré tételre került a Polgármesteri Hivatalban és észrevétel nem érkezett.

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

A 2023. szeptember 18-án érkezett, EPAPIR-20230918-7177 azonosítójú levélben a Kft. kiegészítette és módosította eredeti kérelmét. Tekintettel arra, hogy az üvegcserepet a beszállítóktól termékként vásárolják,

alapanyagként kezelik és hasznosítják, ezért a hasznosított üvegcserép mennyisége jelentősen lecsökkent, erre való tekintettel kérték az IPPC engedélyben módosítani a hulladék hasznosítására és tárolására megadott mennyiségek és kapacitások mértékét (15.000 tonna/év legyen a hasznosított üvegcserép mennyisége, illetve a tárolási térfogat 410 m³, tárolási kapacitás 400 tonna). Ehhez csatolták a telephelyen található üvegcserép tároló, valamint az üzemi gyűjtőhely átdolgozott üzemeltetési szabályzatát, kérve annak jóváhagyását is.

Az eljárás során – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltak szerint – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklet 9. táblázat 2. - 3.pontjai, valamint 22. pontja alapján

– a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya, valamint

– a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya.

szakhatóságként bevonásra került.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya a hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását 35600/4696-1/2023.ált. számon feltételek előírásával megadta. A feltételeket a határozat rendelkező rész V. fejezet A) pontjában érvényesítettem. A szakhatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (5700 Gyula, Megyeház u. 5-7.) BE/38/00205-22/2023. számon, 2023. szeptember 19. napján érkezett ügyiratában az O-I Hungary Kft. (5900 Orosháza, Csorvási út 5.) Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenységre vonatkozóan BE-02/20/45136-023/2018. számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához, módosításához megkereste a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

A hatóságom részére rendelkezésre bocsátott, Körös-Ökotrend Kft. (5700 Gyula, Szőlőskert u. 56.) által Gyula, 2023. augusztus keltezéssel készített tervdokumentáció, valamint okirattári nyilvántartásunkban fellelhető iratanyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Az O-I Hungary Kft. az Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenységre vonatkozóan BE-02/20/45136-023/2018. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2028. december 31. napjáig érvényes. Az engedély felülvizsgálata ötévente szükséges, melyre vonatkozik a beküldött tervdokumentáció.

Az üzemben öblösüveget gyártanak, a gyártás kapacitását a kemence olvasztási kapacitása határozza meg. A kemence felújítását a cég 2018. évben végezte el, azonban ez a kapacitást nem módosította. Olvasztási kapacitás: 380 tonna olvadt üveg / nap.

A telephelyen folytatott tevékenységek:

Fő tevékenység: TEÁOR 2313 - Öblösüveggyártás
Kiszolgáló technológiák: TEÁOR 2311 - Síküveggyártás
TEÁOR 2312 - Síküveg továbbfeldolgozás

A működés jellemzői:

Műszakrend: folyamatos üzem
az adminisztratív dolgozók 08:00 – 16:00 között egy műszakban
Létszám: 206 fő

Fő technológiai folyamatok:

- Alapanyag előkészítés
- Keverék képzés
- Üvegolvasztás
- Üvegformázás

- Feszültségmentesítő hőkezelés

A gyártáshoz felhasznált alapanyagok:

- üvegeképző anyagok: kvarchomok, saját üvegcserép, idegen üvegcserép
- módosító anyagok: szóda, földpát, mészkő dolomit
- derítő anyagok: nátrium-szulfát, kocsz
- színező, ill. színtelenítő anyagok: kobalt-oxid, szelén.

A 2018-2022. időszakban történt változások:

- 2018. évben került sor a kemence felújítására,
- 2021-2022. években került sor az új kompresszorok telepítésére és beüzemelésére és a kompresszorház külső és belső felújítására,
- a kompresszorház átalakításával és felújításával egyidejűleg a zajcsökkentési intézkedési tervnek megfelelően - a zajvédelmi beruházás keretében - sor került az épület részleges, zajvédelmi pannellel történő ellátására, zajvédő kapuk beépítésére és a friss levegő ventilátorokra hangtompító kulisszák felszerelésére.

Vízellátás:

A telephely ipari és szociális vízigényének kielégítése városi közműhálózatról és 2 db (K-768 és K-668 OKK számú) saját mélyfúrású kútról történik.

Az Orosháza 5064/22 hrsz.-ú telephely vízellátását, szennyvíz-előtisztítást és elvezetést biztosító vízellátási műveletei fenntartására és üzemeltetésére TVH-20439-2-2/2006. számon kiadott, legutóbb a 35600/1976-13/2022.ált. számon módosított, 2027. szeptember 30. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A telephelyen jelenleg az Öblös Vízmű üzemel, melynek berendezései az alábbiak:

- CD 1400-2 típusú metánmentesítő gáztalanító tartály; $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$,
- HF-VA-DMS-4 típusú vegyszeradagoló,
- 4 db 10 m^3 -es puffertartály,
- 4 db párhuzamosan kapcsolt ECOWATER típusú vízszűrő berendezés.

A gyárban működik még 2 darab vízkezelő (RO) berendezés, amelyek a gépek ollóhűtéséhez és a hidegoldali felületkezelőhöz állítanak elő lágyított vizet.

Szennyvíz-elvezetés:

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet a városi szennyvíz elvezető hálózatba vezetik. A kibocsátott szennyvíz mennyiségét mérő berendezéssel határozzák meg.

A gyártási tevékenység során, a gyártósorokon, az üvegcséppvágásnál, az ollók hűtésére és kenésére, emulziós hűtő-kenő folyadékot használnak, ebből keletkezik a technológiai szennyvíz.

A szennyvíz a gépek kenéséhez használt emulziót, illetve üvegtörmelékét tartalmazza. A szennyvíz üleptetés után az előtisztítóra kerül és tisztítás után a települési szennyvízhálózatba jut.

A szennyvíz előtisztítóra csak technológiai szennyvíz kerül.

A szennyvíz előtisztító főbb egységei:

- Kiegyenlítő medence
- Csőflokulátor (Kapacitása: $4-7 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Oldott levegős flotáló
- Vegyszeradagoló rendszerek (koagulens, polielektrolit, lúg)
- Iszapvíztelenítő zsákos szűrő

A keletkezett technológiai szennyvizet két különálló szennyvíztisztító mű kezelik: ipari víz visszaforgató és a kerekatorony üleptető medence.

Az ipari víz visszaforgató: két 60 m^3 -es acéllemez medence, a medencékből leválasztott olajat 3 db, egyenként $3,6 \text{ m}^3$ -es tárolókapacitású acéltartályban gyűjtik.

A kiegyenlítő medencéből egy un. konténeres szennyvízkezelőbe jut az olajos szennyvíz. A medencében elhelyezett 1+1 tartalék ABS AS 0630S 13/4 típusú feladó szivattyú adja fel a szennyvizet a szennyvíz előtisztítóra. A szennyvíz feladó szivattyú kapacitása 5 m³/h.

Éves üzemnapok száma: 365 nap

Átlagos napi szennyvíz mennyisége: ~ 110 m³/d, ~ 40.800 m³/év.

A Kft. az Orosháza 5064/22 hrsz.-ú telephely 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti szennyvíz kibocsátására vonatkozóan önellenőrzési tervet jóváhagyó határozattal rendelkezik, mely 2027. szeptember 30. napjáig hatályos.

Csapadékvíz elhelyezés:

A csapadékvíz rendszer és a technológiai szennyvíz rendszer 2004. év óta teljes mértékben szétválasztott, azaz kezeletlen vagy tisztított szennyvíz a csapadékvíz-elvezető rendszerbe nem juthat.

A telephely üzemi területeiről a CS 1-0 és CS 2-0 jelű csapadékvíz csatornákkal összegyűjtött csapadékvizeket CE megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező, REWOX típusú iszap- és olajleválasztó műtárgyakon vezetik keresztül, majd a csapadékvíz a Mágocs-ér csatornába kerül bevezetésre.

A Kft. az Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephelyen (Orosháza 5064/22 hrsz.) keletkező csapadékvizek elvezetéséhez szükséges iszap és olajfogó műtárgyak fenntartására és üzemeltetésére 35600/3156-9/2021.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, mely 2026. szeptember 30. napjáig érvényes.

Monitoring rendszer:

A telephelyen 10 db figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemel, mely a 35600/4988-9/2016.ált (TVH-17922-13-8/2016.) számon kiadott és 35600/3844-4/2018.ált. (TVH-17922-14-3/2018.) számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Alapállapot-jelentés:

A telephelyen 10 db monitoring kútból álló talajvíz monitoring rendszer üzemel. A figyelőkutakat évente egyszer mintázzák és a vizsgálati eredményeket OKIRkapu-n keresztül FAVI: MIR-KM adatszolgáltatásban rögzítik.

A talajvíz vizsgálatok eredményei és a korábbi felülvizsgálat tapasztalatai alapján a területen talaj és talajvíz szennyezést nem mutattak ki. A felszín alatti vízre a tevékenység nem jelent szennyezési kockázatot. Az üzemelés fázisában a telephelyeken kockázatos anyagok tárolása, kezelése megfelelő műszaki védelemmel és monitoringgal ellátott tárolókban történik.

A tevékenység hatása (megfelelő műszaki védelem mellett) a felszín alatti vízre semleges, havária esetén terhelő hatású.

BAT szempontoknak való megfelelés:

Az alkalmazott elérhető legjobb technika ismertetése:

- környezetirányítási rendszerek
- energiahatékonyság
- anyagok tárolása és kezelése
- általános elsődleges technikák
- üveggyártási folyamatok során a vízbe történő kibocsátások
- üveggyártási folyamatokból származó hulladékok
- üveggyártási folyamatokból származó zaj
- üveggyártási folyamatokból származó kibocsátás levegőbe

Intézkedési javaslat:

Az alkalmazott módszerek a BAT követelményeinek megfelelnek, intézkedést nem javasolnak.

Előírásaink indokolása:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 10. § (1) a) bekezdés alapján szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi. LVII. Törvény 28/A. § (1) bekezdés értelmében, vízjogi engedély szükséges

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély), és
- c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

Az időszakos vízfolyásba bocsátható, illetve a közcatornába bocsátható szennyvíz vízminőségvédelmi területi kategóriák szerint meghatározott kibocsátási határértékét a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete és 4. számú melléklete számszerűsíti.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. § (1) bekezdése szerint „A szennyvízkibocsátással, közcatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény és a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben, illetve azok hatálya alá nem tartozó tevékenység esetén a vízvédelmi hatóság által kiadott külön engedélyben kell meghatározni.”

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 3. § bekezdésében foglaltak szerint a kibocsátó köteles üzemnaplót vezetni.

A tevékenység a rendelkező részben előírtak betartásával megfelel a hatóságom hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2023. szeptember 19. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. sz. táblázat 2-3. pontja alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

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

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását a BE/66/02237-5/2023. ügyiratszámom feltételekkel megadta. A szakhatóság állásfoglalását a következőkkel indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztálya az O-I Hungary Kft. (a továbbiakban: Kft. 5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100171240) ügyfél az Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és módosítási eljárásában – kért szakhatósági állásfoglalást a hulladékgazdálkodási hatóságtól.

A Kft. kérelméhez csatolta a Körös-Ökotrend Kft. által készített teljes körű felülvizsgálati dokumentációt. A kérelemhez csatolt dokumentációt és a telephelyek (KTJ: 101685626 és 101685660) korábbi hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásait hulladékgazdálkodási szempontból áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

A dokumentáció tartalmazza a telephelyeken megtalálható munkahelyi gyűjtőhelyek felsorolását, gyűjtőhelyenként az alkalmazott gyűjtőedényzet leírását és gyűjtőhelyenként a egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát. Az üzem területén keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok a Kft. szerződött partnerei részére kerülnek átadásra, akik megfelelő hulladékszállítási és hulladékkezelési engedélyekkel rendelkeznek.

A telephelyen keletkezett veszélyes hulladékokat a kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, amelyet a telephelyen lévő III. huta épületénél található üzemi gyűjtőhelyre szállítják és tárolják kezelőnek történő átadásig. A veszélyes hulladékok gyűjtése mind a munkahelyi gyűjtőhelyeken, mind pedig az üzemi gyűjtőhelyen környezetszennyezést kizáró módon történik. A veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephelyen a III. huta épületénél 3 m³-es konténerben, 3,6 m³-es konténerben, 20 l-es és 200 l-es fémhordóban, ill. műanyag edényzetben és zsákokban történik. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok három hetente, illetve igény szerint kerülnek beszállításra a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre, leadásnál belső bizonylatot – „Hulladék kísérvjegyet” – használnak.

Az üzemeltetés során keletkező hulladékok gyűjtésének módja, valamint a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartások vezetése, adatszolgáltatások teljesítése megfelel a jelenleg hatályos jogszabályi előírásoknak. A Kft. a jelen engedélyezési eljárásban benyújtotta a veszélyes hulladékok tárolóhelyének üzemeltetési szabályzatát.

A települési kommunális hulladékot 1100 literes zárt konténerekben gyűjtik a telephely több pontján, a hulladék elszállítása hetente 2 alkalommal történik.

Hulladékgazdálkodási szempontból az felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján annak elfogadásának, illetve a határozat módosításának nem láttam akadályát, ezért a dokumentáció elfogadáshoz és az engedély módosításához hozzájárultam.

A telephelyen folytatott tevékenység során a dokumentáció alapján a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2012/134/EU Bizottság végrehajtási határozatában, valamint, annak mellékletében foglaltakat hulladékgazdálkodási szempontból alkalmazzák. Ennek megfelelően a keletkező hulladékok esetében törekednek a minél nagyobb arányú újrahasznosításra.

A dokumentáció tartalmazza a várhatóan keletkező hulladékokat és azok tervezett kezelési módját.

A kérelemben foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése – az előírt feltételek betartásával – megfelel a hulladékgazdálkodási előírásoknak, ezért az egységes környezethasználati engedély kiadásához a rendelkező részben szereplő feltételekkel hozzájárultam.

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

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, 2. §-a és az 1. melléklet 9. táblázat Környezet- és természetvédelmi ügyek 22. pontja alapján biztosított jogkörömben eljárva, és az itt meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdései alapján, a 81. § (1) bekezdése szerinti módon adtam meg.

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

Mivel az eljárás során hiánypótlás kiírása, illetve szakhatóságok bevonása vált szükségessé, ezért az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/00205-31/2023. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a 3. számú mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság, ezért a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály,
- a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
 - b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
 - c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosháza Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-06/NEO/1440-2/2023. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az IPPC engedély kiadását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztálya a BE/39/01519-2/2023. ügyiratszámú levelében feltételek előírása nélkül javasolta az engedélyezési eljárás lezárását a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/00205-17/2023. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Orosháza Város Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat) és kértem nyilatkozatát a telephelyen folytatott tevékenység kapcsán. Az Önkormányzat az eljárás lezárásáig ezen értesítemre nyilatkozatot nem tett.

A 2023. szeptember 18. napján érkezett, EPAPIR-20230918-7177 azonosítójú levélben – a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció kiegészítéseként – a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely, valamint az üvegcserep tároló üzemeltetési szabályzatának felülvizsgálatát nyújtották be. Továbbá – mivel az üvegcserepet a beszállítóktól termékként vásárolják, és azt alapanyagként kezelik és hasznosítják – a hasznosításba bevont üvegcserep mennyisége jelentősen lecsökkent, ezért kérelmezték, hogy az éves szinten hasznosítható üvegcserep mennyiségét 15.000 tonna/év-ben, az üvegcserep tároló helyen egy időben tárolható üvegcserep mennyiséget 400 tonnában határozza meg a hatóság.

A 2023. október 12. napján érkezett, EPAPIR-20231012-2815 azonosítójú levélben – a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kiegészítéseként – a Kft. beküldte a főosztályra a telephelyi tevékenység 2019. évi energetikai audit jelentését. Ezen levélben egyben tájékoztatta a hatóságot, hogy a 2023. évi energetikai audit előkészítése jelenleg folyamatban van, és – az auditot követően – amint megkapják az ez évi jelentést, azt továbbítják a főosztály részére.

A felülvizsgálati eljárás időtartama alatt, 2023. október 19. napján kelt, BE/ETDR-EPO/2322-24/2023. ügyiratszámú határozatban az illetékes építési hatóság építési engedélyt adott a Kft. részére az Orosháza, Csorvási út 5., belterület 5064/24 hrsz. alatti telephelyén létesítendő egy db 6 állásos és egy db 12 állásos targoncatöltő épület építéséhez. Az építési engedélyezési eljárásban a területi környezetvédelmi hatóság szakkérdés vizsgálatával működött közre.

A 2023. november 16. napján érkezett, EPAPIR-20231116-6767 azonosítójú levélben a Kft. beküldte a főosztályra a telephelyen üzemelő üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának pontosított változatát, melyben kiegészítette a szabályzat azon részét, mely a gyűjtőhelyen gyűjtött veszélyes hulladékok azonosító kódját tartalmazza. Továbbá kérelmezte, hogy az újonnan kiadandó IPPC engedély hatályát további öt évvel hosszabbítsa meg a hatóság. A benyújtott kiegészítésben a felülvizsgált ötéves időszakban az éves szinten olvasztott üveg mennyiségét is pontosították, a telephelyi kemencenapló adatai alapján.

A 2023. november 16. napján érkezett, EPAPIR-20231116-6767 azonosítójú érkezett hiánypótlási dokumentáció benyújtását követően ismételten megkerestem a **Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályát**, hogy – a telephelyen üzemelő üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata javított változatának ismeretében – adja meg szakhatósági állásfoglalását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya – a megküldött dokumentációban foglaltakat is figyelembe véve – a BE/66/02237-7/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában nyilatkozott, hogy a BE/66/02237-5/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását visszavonja, és helyette a BE/66/02237-9/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat vegyem figyelembe. Állásfoglalását a szakhatóság az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztálya – az O-I Hungary Kft. (a továbbiakban: Kft. 5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100171240) ügyfél az Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és módosítási eljárásában – ismételten szakhatósági állásfoglalást kért a hulladékgazdálkodási hatóságtól, figyelemmel az ügyfél a 2023. november 16. napján érkezett, EPAPIR-20231116-6767 azonosítójú levélben foglaltakra.

A Kft. kérelemhez csatolt dokumentációt, annak kiegészítéseit és a telephely korábbi hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásait hulladékgazdálkodási szempontból áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

A dokumentáció tartalmazza a telephelyeken megtalálható munkahelyi gyűjtőhelyek felsorolását, gyűjtőhelyenként az alkalmazott gyűjtőedényzet leírását és gyűjtőhelyenként az egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát. Az üzem területén keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok a Kft. szerződött partnerei részére kerülnek átadásra, akik megfelelő hulladékszállítási és hulladékkezelési engedéllyel rendelkeznek.

A telephelyen keletkezett veszélyes hulladékokat a kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, amelyet a telephelyen lévő III. huta épületénél található üzemi gyűjtőhelyre szállítják át és tárolják kezelőnek történő átadásig. A veszélyes hulladékok gyűjtése mind a munkahelyi gyűjtőhelyeken, mind pedig az üzemi gyűjtőhelyen környezetszennyezést kizáró módon történik. A veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephelyen a III. huta épületénél 3 m³-es konténerben, 3,6 m³-es konténerben, 20 l-es és 200 l-es fémhordóban, ill. műanyag edényzetben és zsákokban történik. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok három hetente, illetve igény szerint kerülnek beszállításra a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre, leadásnál belső bizonylatot – „Hulladék kísézőjegyet” – használnak.

A települési kommunális hulladékot 1100 literes zárt konténerekben gyűjtik a telephely több pontján, a hulladék elszállítása hetente 2 alkalommal történik.

Az üzemeltetés során keletkező hulladékok gyűjtésének módja, valamint a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartások vezetése, adatszolgáltatások teljesítése megfelel a jelenleg hatályos jogszabályi előírásoknak. A Kft. a 2023. november 16-án érkezett levélben benyújtotta a telephelyi üzemi gyűjtőhelyek, valamint az üvegcserep tárolóhely kiegészített üzemeltetési szabályzatát, melyben kiegészítette a szabályzat azon részét, mely az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött veszélyes hulladékok azonosító kódját tartalmazta.

A felülvizsgálati eljárásban benyújtott üzemeltetési szabályzatban a tárolóhely tárolási kapacitása 400 tonnára csökkent, mivel az üvegcserepet a beszállítóktól termékként vásárolják, és azt alapanyagként kezelik és hasznosítják, ezáltal kevesebb üvegcserepet, mint hulladékot szükséges tárolni a telephelyen.

A telephelyen folytatott tevékenység során a dokumentáció alapján a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2012/134/EU Bizottság végrehajtási határozatában, valamint, annak mellékletében foglaltakat hulladékgazdálkodási szempontból alkalmazzák. Ennek megfelelően a keletkező hulladékok esetében törekednek a minél nagyobb arányú újrahasznosításra.

A dokumentáció tartalmazza a várhatóan keletkező hulladékokat és azok tervezett kezelési módját.

A kérelemben foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése – az előírt feltételek betartásával – megfelel a hulladékgazdálkodási előírásoknak, ezért az egységes környezethasználati engedély kiadásához a rendelkező részben szereplő feltételekkel hozzájárultam.

Az ügyfél a felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelt tárolóhely, illetve üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát javított változatát nyújtotta be a 2023. november 16-án kelt levelében az eljáró hatósághoz, melyben foglaltak alapján döntöttem a jelen eljárásban kiadott BE/66/02237-5/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalás visszavonásáról és helyette egységes szerkezetben foglalt, új szakhatósági állásfoglalást adtam ki az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásában, rögzítve az üvegcserep tárolás és az üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetésének szabályait.

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

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, 2. §-a és az 1.

melléklet 9. táblázat Környezet- és természetvédelmi ügyek 22. pontja alapján biztosított jogkörömben eljárva, és az itt meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdései alapján, a 81. § (1) bekezdése szerinti módon adtam meg.

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

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdésében előírtakon alapul.

Kérem az eljáró hatóságot, hogy az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.”

A jelen engedélyezési eljárást megelőzően helyszíni ellenőrzést tartottam a telephelyen 2023. április 20-án. Az ellenőrzés során tapasztaltak a BE/38/00205-7/2023. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe kerültek rögzítésre, a Kft. a tevékenységét az ellenőrzés időpontjában a hatályos IPPC engedélyben foglaltaknak megfelelően végezte.

A benyújtott kérelmet, annak kiegészítéseit, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg.

– A Kft. a telephelyen öblösüveg gyártásával foglalkoznak. A telephely hatályos IPPC engedélyében foglaltak szerint az engedélyezett olvasztási kapacitás 380 tonna olvadt üveg/nap, azaz 15,8333 tonna/óra olvasztási kapacitás. A BE–02/20/45136-023/2018. ügyiratszámú IPPC engedély 2028. december 31. napjáig hatályos. A saját termelésben keletkező üvegcserepen kívüli további fehér üvegcserep, mint nem veszélyes hulladék feldolgozását (hasznosítását) is végzik a telephelyen.

– A 2023. augusztus 23. napján benyújtott kérelem a telephelyen folytatott tevékenység a – BE-02/20/50370-005/2019. ügyiratszámú, BE/38/00435-10/2020. ügyiratszámú és BE/38/02416-38/2021. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/45136-023/2018. ügyiratszámú IPPC engedélyének felülvizsgálatára, illetve módosítására vonatkozott. A felülvizsgálati dokumentációt kiegészítették és pontosították a 2023. szeptember 18. napján érkezett, EPAPIR-20230918-7177 azonosítójú, a 2023. október 12. napján érkezett, EPAPIR-20231012-2815 azonosítójú, valamint a 2023. november 16. napján érkezett, EPAPIR-20231116-6767 azonosítójú levelekben.

A felülvizsgálati dokumentációban, valamint annak kiegészítéseiben bemutatták a telephely jelenlegi működését és az IPPC engedélyben előírtak teljesítésének mértékét, valamint az utóbbi 5 évben bekövetkezett változásokat, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2012/134/EU Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (továbbiakban: Melléklet) foglaltaknak való megfelelést.

– A felülvizsgálat 2018-2022. időszakában a telephely technológiájában történt változások:

- 2018. évben került sor a kemence felújítására,
- 2021-2022. években került sor az új kompresszorok telepítésére és beüzemelésére és a kompresszorház külső és belső felújítására,
- a kompresszorház átalakításával és felújításával egyidejűleg a zajcsökkentési intézkedési tervnek megfelelően – a zajvédelmi beruházás keretében – sor került az épület részleges, zajvédelmi panellel történő ellátására, zajvédő kapuk beépítésére és a friss levegő ventilátorokra hangtompító kulisszák felszerelésére.

– Általánosságban megállapítottam, hogy a telep technológiája megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek:

- a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek a gazdaságossági szempontokon belül,
- elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
- a folyamat energiahatékonysága biztosított, illetve arra törekszenek;
- törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,

- törekednek a balesetek megelőzésére.

– **Levegőtisztaság-védelmi** szempontból megállapítottam, hogy az engedélyezési eljárás során – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 2. § 14. pontja szerint – be lett mutatva a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az üzemeltetett légszennyező források kibocsátásainak figyelembe vételével.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások mérésére vonatkozó előírásaimat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésben, a 15. § (3) bekezdésben és a 19. § (3) bekezdésében leírtak alapján tettem meg, továbbá figyelemmel a 14. melléklet 1.2.16. pontjára. Az emissziómérések időpontjának meghatározásakor figyelemmel voltam a korábbi mérések időpontjára.

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

A VM rendelet 15. § (1) bekezdés a) pontja szerint:

„15.§ (1) Időszakos méréssel kell elvégezni a szennyező anyagok kibocsátásnak ellenőrzését:

a) a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pont 5. és 7. sorában, 9. sorában a cianidokra vonatkozóan és a 6. melléklet 2.5.1. pontjában szereplő anyagokat kibocsátó pontforrásnál évente.”

Tekintettel arra, hogy a P225 azonosítójú pontforrásokon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.7. pontjába tartozó és a 2.5.1.3.5. pontjába tartozó légszennyező anyagok is távoznak a környezeti levegőbe, ezért fenti jogszabályi hely alapján ezen anyagokra vonatkozóan a mérési kötelezettséget évenkénti időszakokra határoztam meg.

A telephelyen üzemeltetett I-es hutában lévő keresztüzelésű kádkemencét felújították és DeNO_x berendezés beépítésére került sor, mely mint másodlagos technika az NO_x légszennyezőanyag-kibocsátás csökkentését szolgálja.

Az engedélyezési eljárás során be lett mutatva a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete, amely a telephelyen lévő domináns, az üvegolvasztó kemence P225 azonosítójú légszennyező pontforrás köré írt 1960 méter sugarú kör területére terjed ki. A hatásterület Orosháza településen lakóépületeket érint.

A kibocsátási határértékek megállapításakor figyelemmel voltam a telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások korábbi akkreditált emisszióméréseinek eredményeire, mely alapján az engedélyben megállapított egyedi határértékek teljesültek. A légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit – a telephelyen alkalmazott másodlagos technikára (szelektív katalitikus redukció) való tekintettel, az ezidáig érvényes határértékek felülvizsgálatával – a rendelkező részben megállapított egyedi határértékek előírásával, az alábbiak szerint határoztam meg:

A 10. számú nyersanyagszáritási technológiában a kibocsátási határértéket 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. és 3. pontja és a 2.2.9. pontja szerint állapítottam meg.

A 11. számú nyersanyagkeverési technológiában, valamint a 18. számú fémmegmunkálási technológiában – az újonnan létesítendő P226 és P227 légszennyező pontforrásokra vonatkozóan – a kibocsátási határértéket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.2. és 3. pontja szerint állapítottam meg.

A 12. számú üvegolvasztási technológiában a kibocsátási határértékeket az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üvegyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2012/134/EU bizottság végrehajtási határozata (továbbiakban: végrehajtási határozat) 4. táblázat, 6. táblázat, 7. táblázat 4. sor (Másodlagos technikák), 9. táblázat, 10. táblázat, és 11. táblázat tartalmazza, mely alapján a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. § (2a) bekezdésében leírtak szerint állapítottam meg – a szén-monoxid komponens kivételével – az egyedi kibocsátási határértékeket. A BAT-következtetésekben szereplő, a levegőbe történő kibocsátások tekintetében elérhető legjobb technikához kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL) a végrehajtási határozat 1. táblázatban feltüntetett referenciatételek mellett érvényesek.

A 12. számú üvegolvasztási technológiában a szén-monoxid komponens tekintetében, valamint a 14. számú feszültségmentesítés technológiában a légszennyezőanyagok kibocsátási határértékeit a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.2.9. pontja szerint állapítottam meg.

A 16. számú melegvíz-előállítási technológiában a kibocsátási határértékeket a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértégeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont és 2. pont F oszlop szerint állapítottam meg.

A 17. számú szükség-áramforrás technológiában a tartalék áramforrásként funkcionáló Perkins England DGHB 6003 U 10122C dízel üzemű aggregátor teljesítménye 861 kW. Az aggregátort csak áramkimaradás esetén, várhatóan 50 h/évnél rövidebb ideig üzemeltetik. A kibocsátási határértéket az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont, 3. pont D oszlop szerint – figyelemmel a 3.1. pontban leírtakra – állapítottam meg, melyeket 4. § (13) b) pont szerinti feltételek fennállása esetében nem kell alkalmazni.

A 18. számú fémmegmunkálási technológiában a P226 és P227 légszennyező pontforrásokra a kibocsátási határértéket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.2. és 3. pontja szerint állapítottam meg.

A különböző technológiákban a soron következő emisszióméréseket az eddig elvégzett akkreditált mérések időpontjához igazítva állapítottam meg, figyelembe véve a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti mérési gyakoriságot.

Az ügyfél – a területi környezetvédelmi hatóság által előírtak szerint – 2017. évtől 2019. évig – a telephely hatásterületén belül – rendszeresen nitrogén-oxidok légszennyezőanyagra vonatkozóan immisszió méréseket végeztetett. A mérésekről készült jegyzőkönyveket a hatóságra benyújtotta, melyek értékelését követően megállapításra került, hogy a nitrogén-oxidok légszennyező anyag levegőterheltségi szintje az egészségügyi határértéket nem haladta meg. Továbbá a DeNO_x berendezés beépítését követően az immisszió mérések igazolták, hogy az NO_x légszennyezőanyag levegőterhelése tovább csökkent. Erre való tekintettel a mérési kötelezettséget a területi környezetvédelmi hatóság törölte a BE/38/00435-10/2020. ügyiratszámú határozatban.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendeletben, a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, a VM rendeletben és az 53/2017. (X. 18.) FM rendeletben foglaltak alapján tettem meg, figyelemmel az üvegyártás tekintetében kiadott BAT-ban foglaltakra.

– **Zaj és rezgés elleni védelem** szempontjából az előzmény iratanyagokat és kapcsolt dokumentációkat áttekintve megállapítottam, hogy a felülvizsgálat időszakban (2018 – 2022. év) a telephelyi tevékenységek által okozott zajt a területi környezetvédelmi hatóság által elfogadott zajcsökkentési intézkedési tervben foglaltak szerint határérték alattira csökkentették. Az ellenőrző mérésre 2020. év folyamán került sor.

A kompresszorok cseréjével és új kompresszorház kialakításával a Kft. a zajkibocsátás csökkentésére törekedett. A megvalósított zajcsökkentő megoldások beépítését követően teljes körű zajkibocsátás vizsgálat készült 2022. év márciusában. A bemutatott szabványos zajmérések alapján a korábbi kibocsátási szint nem emelkedett, határérték feletti zajkibocsátást a Kft. nem okozott. A jelenlegi állapotra is e zajkibocsátási szint jellemző.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: zajrendelet) szerint:

„5. § (6) A környezetvédelmi hatóságnak – a tevékenység, illetve létesítmény jellegétől függetlenül – a 6. § szerint mért, számított területet kell hatásterületnek tekinteni, ha ennek nagyságát az eljárás során a kérelmező bemutatja.”

A fentiek alapján a hatásterületen található védendő épületek felsorolását a kérelemben megadottak alapján határoztam meg, a telephelyi tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterületét a 2022. március hónapban végzett zajmérésekhez kapcsolódóan állapították meg.

A zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklete alapján a „Kgl” – különleges gazdasági lakóterület egyértelműen nem sorolható be, így a területet – annak jellegét és zajterheltségét figyelembe véve – „Gazdasági terület”-nek tekintettem, amelyre az alábbi zajterhelési határértékek vonatkoznak:

$L_{TH, nappal}$: 60 dB(A)
 $L_{TH, éjjel}$: 50 dB(A).

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben foglaltak szerint – mivel a környezetben a vizsgált hatásterülettel fedésben másik üzemi létesítmény hatásterülete is található (Linamar Hungay Zrt., amely rendelkezik zajkibocsátási határértékkel, amelyben szintén figyelembe van véve a hatásterületek fedése) – a

zajterhelési határértékeken korrekciót alkalmazni kell ($K_N=3$ dB(A)). Így a telephelyre érvényes zajkibocsátási határérték az Orosháza, Csorvási út 7 – 13. szám alatti zajtól védendő épületeknél:

$L_{TH, nappal}$: 57 dB(A)
 $L_{TH, éjjel}$: 47 dB(A).

Előírásaimat a Zajrendeletben foglaltak alapján tettem meg.

– **Földtani-közeg védelme** szempontjából megállapítottam, hogy a nyersanyagok tárolása a keverő épületénél levő vasbeton bunkerekben, a por alapanyagok tárolása a keverőház épületében és zárt fémsilóban történik.

A tevékenység végzése során keletkező technológiai használt vizeket, szennyvizet zárt, két különálló előtisztító rendszerben kezelik. Az előtisztított technológiai szennyvíz gravitációsan jut az átemelőbe, ahonnan a kommunális szennyvízzel együtt a városi közcsonnába van elvezetve. A technológiai szennyvíz előkezelő iszapját az üvegyártás során hasznosítják.

A mechanikailag leválasztott olajat 3 db, egyenként 3,6 m³-es tartályban gyűjtik, majd veszélyes hulladékként szállítják el.

A flotálónál keletkező olajtartalmú iszapot iszapvíztelenítő zsákos szűrőkbe vezetik, majd kármentőre helyezve szikkasztják. A szikkasztott iszapot az alapanyaghoz adagolva a kemencében hasznosítják.

Az anyagmozgató gépek utántöltésére használt PB-tartály tárolása egy föld feletti 25 m³-es tartályban történik.

A telephelyen belüli vágányos anyagmozgatásra dízelüzemű mozdonyt használnak. A mozdony és egyéb gázolaj üzemű berendezések üzemanyag ellátását egy felszín feletti, 1,2 m³-es acél kármentővel ellátott, 1 m³-es tartállyal biztosítják.

Az ammónium-hidroxid tárolótartálya műszaki védelemmel (kármentő tálca alkalmazása) ellátott.

A karbantartási munkálatok során keletkező veszélyes hulladékok elszállításig történő gyűjtése veszélyes hulladék üzemi gyűjtőben történik. A gyűjtőhely betonulajzátú, kármentővel ellátott, zárható épület.

A telephelyen belül föld alatti tartályok nincsenek.

A telephelyen a korábban használt föld alatti, szimpla falú üzemanyag-tartályok meghibásodása következtében a talajban és talajvízben összes alifás szénhidrogén, bór, szelén és ónszennyezést mutattak ki. A műszaki beavatkozást követően a kármentesítési monitoring záródokumentációt a főosztály a BE-02/21/34329-017/2017. ügyiratszámú határozatával elfogadta és egyidejűleg a kármentesítést befejezettnek tekintette. A korábban szennyezést okozó forrásokat felszámolták, azóta további potenciális szennyezést jelentő tevékenység nem folyik a telephelyen.

Fentiek alapján az Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephely szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 13. számú mellékletében előírt alapállapot-jelentés jelen felülvizsgálati eljárás során benyújtásra került. Az alapállapot-jelentés azonban nem tartalmazott a földtani közeg vizsgálatára vonatkozó információkat.

A rendelkezésemre álló iratanyag (Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 17922-10-2/2009. számú határozat) megállapítottam, hogy a telephelyen legutóbb – a kármentesítés keretében – 2009. évben történt utoljára hatósági talajmintavétel.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

Tekintettel arra, hogy hatóságom nyilvántartása szerint 2009. óta nem végeztek talajvizsgálatot a telephelyen, ezért a talajvizsgálatot ismételtel el kell végezni, erről a határozat IV.A) fejezet 7.12. pontjában rendelkeztem.

A Favir 47. § (3) bekezdése szerint a földtani közegre irányuló vizsgálatokat és mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik, mivel a veszélyes anyagok és veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló épületek megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva.

Előírásaimat a földtani közeg védelme érdekében a Kvt. 15. §-a, 101. §-ban, valamint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 3. melléklete alapján, a Favir. 10. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel tettem meg.

– **Természet- és tájvédelem** szempontjából megállapítottam, hogy a tárgyi ügy kapcsán készült dokumentáció alapján természet- és tájvédelmi szempontból nem származhatnak jelentős környezeti hatások. Az érintett ingatlanok és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint. A tevékenység folytatásához táj-és természetvédelmi szempontú előírás megtevétele nem szükséges.

– A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 3.3. pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Kft. rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BE-02/21/53311/2019. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2024. június 30. napjáig hatályos. A kárelhárítási terv ötéves felülvizsgálati tervdokumentációját legkésőbb **2024. február 29.** napjáig kell benyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi hatósághoz.

A Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat rendelkező rész IV.A) fejezet 8.3. pontjában.

– **Környezet-egészségügy:** A benyújtott engedélyezési dokumentációt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően megvizsgáltam.

A „Közegészségügyi előírások” című előírásokat jelen határozat IV.A) fejezet 6. pontjába belefoglaltam, a népegészségügyi osztály véleménye alapján, figyelemmel az alábbi jogszabályi helyekre:

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. § a) és b) pontjain;
- a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SzCsM-EÜM rendelet 5. §, 7. § (1) és (2) bekezdéseiben, 16. §, (1), (2) és (3) bekezdéseiben, 18. §, (1), (2), (3), (4) és (5) bekezdéseiben, 19. § (1), (2), (4), (7), (8) és (9) bekezdéseiben, 20. §, (1) és (2) bekezdéseiben, 23. § (2) bekezdésén, 24. § (1) bekezdésén;
- a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontján;
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1), (2) bekezdéseiben, a 20. § (3) bekezdésén, a 21. § (4) bekezdésén, 28. § (3) és (4) bekezdésén;
- a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II.14.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésén;
- a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II.6.) ITM rendelet 8. § f) pontján.

– A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az IPPC engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat haladéktalanul írásban be kell bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 1.3. és 1.4. pontjában.

– A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése és (4) bekezdése, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező részének IV.A) fejezet 1.5. pontjában rendelkeztem. A 2023. évre vonatkozó 200.000 Ft éves felügyeleti díjat ezen telep vonatkozásában az ügyfél határidőben megfizette.

– Az IPPC engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező részének IV.A) fejezet 1.7. pontjában. Az IPPC engedély felülvizsgálati dokumentációjának benyújtási határidejét a korábbi felülvizsgálathoz képest öt év múlva, azaz 2028. október 1. napjáig kell benyújtani és az engedély hatálya változatlan maradt.

– A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján a Kft.-nek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. A) fejezet 2.6. pontjában.

– A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az IPPC engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 2.10. 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 foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV.A) fejezet 7.11. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.

– A környezetirányítási rendszer fenntartását a határozat rendelkező rész IV.A) fejezet 9.7. pontjában írtam elő, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.

– A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek.

– Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján, az ügyfél által kérelmezettek figyelembe véve határoztam meg.

– Az engedélyezési dokumentációt készítőket megfelelő – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti – szakértői jogosultsággal rendelkeztek.

– Az eljárásban résztvevő szakhatóságok a telephelyre tervezett tevékenység engedélyezése ellen nem emeltek kifogást és feltételek előírásával hozzájárultak az IPPC engedély módosításához. Az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság előírásait a határozat rendelkező részének V. fejezet A) pontjában, a hulladékgazdálkodási hatóság előírásait a határozat rendelkező részének V. fejezet B) pontjában szerepeltettem.

Tekintettel a fentiekre, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és – a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, illetve a rendelkezésemre álló további adatok alapján – egységes szerkezetbe foglalva adtam ki a telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenység IPPC engedélyét. A tevékenység üzemeltetéséhez és felhagyásához meghatároztam a szükséges szempontokat, illetve feltételeket.

A határozat rendelkező rész VI. pontjában rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával a BE-02/ 20/45136-023/2018. ügyiratszámú IPPC engedély, valamint annak a BE-02/ 20/50370-005/2019. ügyiratszámú, BE/38/00435-10/2020. ügyiratszámú és BE/38/02416-38/2021. ügyiratszámú módosításai hatályát veszti.

Felhívom az O-I Hungary Kft. figyelmét arra vonatkozóan, hogy amennyiben környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

– korlátozhatom,

– felfüggeszhetem,

– megtilthatom,

– vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatom, és a környezethasználat határozatban kötelezhetem 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Kft.-t. 200 000–500 000,- Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a

20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 133. §-ban és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.

Az eljárás során figyelembe vettem az ügyfél által benyújtott kérelmet, valamint a rendelkezésekre álló iratokat.

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

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozatot a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint a Khvr. 20/A. § (10) és (14) bekezdésén alapul, megfigyelve a Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Kvt., valamint a Khvr. értelmében írtam elő. A döntésem meghozatala során figyelembe vettem a Kvt., a Khvr., valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, földtani közeg védelmi, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, természet- és tájvédelmi) jogszabályok előírásait.

A Kft. adatszolgáltatási kötelezettségéről a Khvr. 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkeztem.

Az engedély hatályának megállapítása a Khvr. 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tájékoztatom, hogy az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél késedelmének (2023. augusztus 23. – 2023. szeptember 5.) az időtartama.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – mely a fentieket is figyelembe véve 2023. december 19. napja – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

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

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján.

A hatásköröm és az illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, a Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, 5. § (1) bekezdés c) pontján, 5. § (2) bekezdésén alapul.

Gyula, időbélyegző szerint

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint