



BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

BÉKÉSCSABAI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BE-02/ 20/45136-023/2018. Tárgy: Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Harangi János
Martincsekné Kovács Judit
Nagy Krisztián
Seres Ferenc
Tar Levente
Hamza János
Telefon: (66) 362-944

Ügyfél: O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft.
5900 Orosháza, Csorvási út 5.
KÜJ: 100 171 240
KTJ: 100 340 995

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala előtt indult I. fokú környezetvédelmi hatósági eljárásban az O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft. (5900 Orosháza, Csorvási út 5., KÜJ: 100 171 240, KTJ: 100 340 995) ügyfél kérelmének helyt adva – az Orosháza, Csorvási út 5. sz. alatti telephelyen folytatott öblösüveggyártási tevékenységhez a Novák Zsuzsanna és Zalai Tamás szakértők által elkészített felülvizsgálati dokumentáció alapján –

egységes környezethasználati engedélyt

adok.

II.

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft.
Székhelye 5900 Orosháza, Csorvási út 5.
Cégjegyzékszám: Cg.04-09-001823
A cég adószáma: 12708042-2-04
KSH szám: 12708042-2611-113-04
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. („kivett ipartelep” besorolású), illetve 5064/25 hrsz. és 5063 hrsz. („üzem” besorolású), összesen 33 ha 5337 m² terület
A terület tulajdonosa: O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft.
5900 Orosháza, Csorvási út 5.
KTJ: 100 340 995
KTJ_{létesítmény}: 101 616 402

3. A tevékenység megnevezése

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. számú melléklet 3.3. pontja alapján:

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

az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

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

Fő tevékenység: TEÁOR 2313 – Öblösüveggyártás
 NOSE-P kód: 104.11 – Gipsz-, aszfalt-, beton-, cement-, üveggyártás, rostanyagok gyártása, tégl- és cserépgyártás, kerámiai anyagok gyártása (Ásványi termékek ipara, beleértve az üzemanyagéget is)

5. A tevékenység célja, kapacitása

Öblösüveg gyártására szolgáló létesítmények üzemeltetése.

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

6. Az engedélyezett technológia ismertetése

A) Üveggyártás

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 egységcsomagokba, szállítás a készáruraktárba.

Előkészítés

Az üveggyártáshoz szükséges keverék elkészítését megelőző technológiai lépés az alapanyagok előkészítése. Ez a szükséges nyersanyagok fogadását, rakodását, tárolását, szárítását, osztályozását, mérlegelését jelenti. Az előkészítés célja a keverék előállítása szigorú, automatizált receptúra alapján.

Az előkészítés során a gyártáshoz felhasznált nyersanyagok:

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

Vasúton érkező alapanyagok: homok, Na-szulfát, szóda (tartályban), mészkő (tartályban), dolomit

Közúton érkező alapanyagok: földpát, dolomit, mészkő (tartályban), koks, szelén, kobalt

Keverékkészítés

Receptúra alapján történik a gyártáshoz szükséges alapanyagok összemérése és keverődobokban történő keverése. A keveréket nedvesítik, ezzel csökkentik az alapanyagok mozgatása során a kiporzást. Az alapanyagok mozgatására serleges felvonókat, szállítószalagokat, átadó tornyokat használnak.

Az üveggyártás egyik fontos alapanyaga az üvegcserep, amelynek előkészítése is ebben a technológiai folyamatban történik. Az üvegcserep újraolvasztásával csökkenthető a felhasznált energia és csökkenthető a légszennyező anyag kibocsátása. Az üvegcserep egyrészt a gyártási folyamat során keletkezik, a gyártott üveg 7-8%-a selejt, másrészt felvásárolt fehérüveg-cserep formájában.

Az olajos szennyvíz előtisztítását végző ún. konténeres szennyvízkezelő berendezésben keletkező víztelenített szennyvíziszap (azonosító kód: 10 11 19*), illetve az elektrofilter által leválasztott por (azonosító kód: 10 11 15*) hasznosítása is itt történik a keverékhez történő adagolással.

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 üveggyártás folyamatának legfontosabb és leginkább környezetszennyező művelete. Az olvasztási hőmérséklet igen magas, általában 1.300-1.500 °C hőmérséklet.

Az üvegolvasztási folyamat 5 szakaszra tagolódik:

1. szilikátképződés
2. üvegképződés
3. tisztulás
4. homogenizálás
5. lehűlés

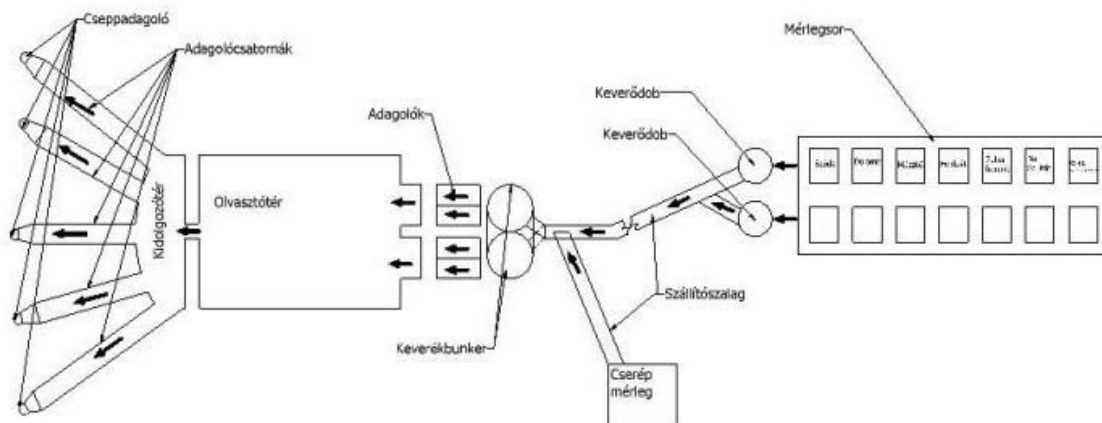
A telephelyen alkalmazott olvasztó-berendezés földgáztüzelésű, keresztlángú, regeneratív kádkemence. A kemencében a szükséges hőmérsékletet a regeneratív kamrákon keresztül felmelegített levegővel és földgáz elégetésével érik el. A tüzelés 20-30 perces ciklusidővel váltakozva

az olvasztókád bal vagy jobb oldaláról történik. A fűtőoldal váltásával az égéslevegőt az előzőleg felhevített rácsozat előmelegíti, így módon hasznosítva a füstgáz hőtartalmát. Az égéslevegő magas hőmérsékletű előmelegítésének köszönhetően alacsony a fajlagos energiafelhasználás és kedvező a légszennyező anyag kibocsátása. A forró füstgázok az olvadt üveg fölött elhaladva az ellenkező oldalon elhelyezett hővisszanyerő kerámia rácsozatot felmelegítve, az elektrofilteren áthaladva a P225 azonosító számú kéményen át távoznak.

A füstgáz további kezelése és a NO_x -tartalom csökkentése érdekében a Kft. egy másodlagos technikát, a szelektív katalitikus redukciót (továbbiakban: SCR) kíván telepíteni.

Az olvasztás során távozó füstgázok regeneráló rácsozaton keresztül a kéménybe kerülnek.

Az üveglvasztás technológiai ábrája:



Üvegformázás

Az üveglvadék a csatlakozó kidolgozó csatornákon keresztül az automatikus üzemű gyártósorhoz jut, ahol megtörténik az olvadék formázása, automata üvegformázó berendezéseken. A folyamat a gyártandó termék tömegének megfelelő üvegcsépp vágásával kezdődik, és annak formázásával, présfúvással és fúvó-fúvással alakul ki az öntvényforma alakjának megfelelő üveg. Az üvegcséppvágásnál emulziós hűtő/kenő folyadékot használnak, amelyet zárt rendszerben keringetve visszavezetnek. A folyamathoz kapcsolódó szennyvízkezelés során a fáradt olajat leválasztják, illetve a tárolómedence időszaki tisztításával a lerakódott olajos iszapot eltávolítják. Az automata üvegformázó gépek kenéséhez olajat, grafitos kenőanyagot használnak. A megformázott még forró (kb. 800-900 °C) üvegek ónvegyületes felületkezelést kapnak, az üveg felületén lévő mikrorepedések tovaterjedésének megakadályozására.

Feszültségmentesítés

A csomagolóüvegek formázása okozta belső üvegfeszültségek megszüntetése hűtőszalagon történik. Földgázégetéssel a hűtőszalag teljes hosszában fokozatos hőfokcsökkenés érhető el a szobahőmérséklet eléréséig, amely a csomagolóüveget feszültségmentesíti. Az üveg a hűtőszalagra érés előtt felületkezelést kap. Ez megakadályozza az üveg felületén lévő mikrorepedések elasztikus tovaterjedését. A hűtőszalagról kikerülő csomagolóüveg hidegoldali felületkezelésben is részesül, amellyel nő a szilárdsága és a karcolással szembeni ellenálló képessége.

Készáru osztályozása, válogatása, csomagolás

A válogatást automatikus válogató gépek végzik. A hibás terméket selejtelhordó szalagra kerül, majd tört cseréppé alakítják, és visszakerül a gyártási folyamatba. A késztermék automatikus egységgrakományok képzésével (palettázó gép, fóliaszugorító gép) kerül tárolható, szállítható állapotba.

Az elkészült üvegeket a raktárba szállítják.

B) Az üveggyártáshoz kapcsolódó, kiegészítő tevékenységek

Karbantartás, javítás

Az üzemben a gépek, berendezések, épületek karbantartását, javítását rendszeresen szükséges elvégezni. A folyamatokban veszélyes (pl. fáradt olaj, olajos rongy) és nem veszélyes hulladékok (pl. építés/bontási hulladékok, fémhulladékok stb.) keletkeznek.

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

A konyhai (régii irodaházi) I. hőközpont kazánházában található 550 kW-os 1. kazán, 2. kazán, 3. kazán 2017-től nem üzemel, a pontforrások kijelentése 2018. januárjában megtörtént.

Áramfejlesztés (szükség áramforrás üzemeltetése)

A Kft. az üvegyártási technológia olvasztott üveggel kapcsolatos berendezéseinek (kemence, hűtőventilátorok, hűtővízrendszer) biztonságos működtetéséhez áramkimaradás esetére egy 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.

Vízellátás, vízelőkészítés

Részletesen bemutatva a 11. számú „Vízvédelem” pontban.

Ipari szennyvíz előkezelése

Részletesen bemutatva a 11. számú „Vízvédelem” pontban.

Raktározás

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

Irodai tevékenység

Irodai tevékenység korábban az üzem több épületében folyt. Energiagazdálkodási szempontok miatt az irodai tevékenységek nagy részét a régi irodaházba csoportosították át.

Az irodai helyiségek fűtését 140 kW feletti teljesítményű földgáztüzelő berendezések biztosítják.

7. Levegőterhelést okozó technológiák

Nyersanyagmozgatás

Ebben a lépésben az üvegyártás beérkező nyersanyagainak a kirakodása, felhasználásig történő tárolása folyik. A nyersanyagmozgatás fontos és kritikus pontja a beérkező nyersanyagok szállítóeszközökről történő lerakása, illetve a tárolóhelyekre történő elrakása. A beérkező finom szemcsés alapanyagok lerakásakor a nem megfelelő kezelés következtében erős kiporzás léphet fel, amelyet szükséges megelőzni.

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. Ebben a technológiai folyamatban a gáztüzelés emissziója mellett szilárdanyag-emisszió is van.

Nyersanyagszárítási technológia azonosítója: T10

A technológiához tartozó pontforrások: P200

Nyersanyagkeverés

A receptura alapján a gyártáshoz szükséges alapanyagok összemérését és keverődobokban történő keverését végzik. A keveréket nedvesítik, ezzel csökkentik az alapanyagok mozgatásából származó kiporzást. A gyártási folyamatba saját selejt és vásárolt üvegcserepet, az olajos szennyvíz előtisztító víztelenített szennyvíziszapját és a 2009-ben üzembe helyezett elektrofilter által leválasztott port is a keverékhez adagolással felhasználják.

Nyersanyagkeverési technológia azonosítója: T11

A technológiához tartozó pontforrások: P202, P203

Üvegolvasztás

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 1999. június 28-tól nem áll termelésben, de potenciálisan újraindítható.

Az üvegyártás egyik legkritikusabb része az üvegolvasztás, ahol a nem megfelelő technológia alkalmazása során káros mértékű légszennyezés alakulhat ki, melynek megelőzésére a megfelelő technológiai intézkedéseket meg kell tenni.

Az I. sz. huta elektrofilterének folyamatos üzemeltetéséhez tartalék füstgázelszívó ventilátor üzemel.

Az elektrofilteren szűrik meg az I. sz. huta füstgázait, másrészt a melegoldali felületkezelőtől elszívott szennyezett levegőt.

A tisztított levegő a P225 jelű kéményen távozik a környezeti levegőbe.

Az elektrofilter esetleges meghibásodása, karbantartása esetén, jelenleg a filtert kikerülve, a füstgázokat a P206 jelű tartalék kéményen, porleválasztás nélkül bocsátják a szabadba. A kemence folyamatos üzemű, ezért az elektrofilter karbantartását üzemelés alatt végzik el.

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

Üvegformázás

Az üvegformázáshoz 5 db automata gépsor tartozik. A folyamat a gyártandó termék tömegének megfelelő üvegcsapp vágásával kezdődik, és annak formázásával és fúvófúvással alakítják ki az öntvényforma alakjának megfelelő üveget. A végső formára alakított, de még kb. 900 °C-os üvegre a formázás során a felületén kialakuló számos mikropedés stabilizálására szerves ón vegyületet (mono-butil-ón-triklorid) juttatnak. Minden gépsorhoz tartozik egy ilyen felületkezelő berendezés.

Feszültségmentesítés

Az üvegformázó gyártósorról lekerült, még több száz fokos üvegeket fokozatosan szobahőmérsékletűre hűtik. A hűtés szalagsorokon történik. A szalagsor elejét még fűtik, ezzel veszik elejét az üvegek túl gyors lehűlésének. Áthaladási idő a szalagsoron körülbelül 50 perc. A fűtést gázégőkkel biztosítják. 5 szalag kapcsolódik a technológiába. Az öt szalagból 4 azonos technológiával működik, csak egy képez kivételt: ez esetben nincs füstgázkibocsátás, mert zárt technológiát alkalmaznak. Ennek lényege, hogy a levegőt folyamatosan cirkuláltatják, így hűtik az üveget.

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

Melegvíz-előállítás

A melegvíz-előállítás célja, hogy a szociális igényeket kielégítse. Az üvegyártási technológiának nem szerves része. 5 darab 140 kW-nál nagyobb hőteljesítményű kazán segítségével állítják elő a szükséges mennyiségű meleg vizet.

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

Áramfejlesztés

Az üvegyárban az áramkimaradás esetére a szünetmentes áramforrásokon kívül egy darab 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, ezért a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.8.3. pontja értelmében speciális eljárási szabályok vonatkoznak rá. A telephely elektromosenergia-szükségletét áramkimaradás esetén a P224-es pontforráshoz kapcsolódó dízel üzemű generátor biztosítja.

Szükség áramforrás azonosítója: T17
 A technológiához tartozó pontforrások: P224

Hűtési technológia

A telephelyen kétféle típusú hűtőközeggel működő berendezések üzemelnek.

Az R404A típusú hűtőközeggel működő berendezés (léghűtő) töltetmennyisége 14 kg/berendezés. Ezen kívül R22 típusú hűtőközeggel működő berendezések is találhatóak. A töltetmennyiségek:

- Hiross levegőszárító: 210 kg
- Inger Sollrand levegőszárító: 10,5 kg
- 6. sz. üvegyártó gép és COM-SOC: 4,5 kg

A telephelyen működő halogén vegyületet tartalmazó hűtőközegű hűtőberendezések szivárgásvizsgálatát arra jogosult vállalkozás végzi.

Létesítendő berendezések:

A *formamelegítő kemence* egy 1998-ban gyártott, földgáztüzelésű kemence, mely 2017-ben kapott új, GB-Ganz gyártmányú gázégőt, és melynek teljesítménye 80 kW, így nem engedélyköteles pontforrás. A kibocsátása a P212 jelű pontforrásra van ráköthető.

A *fémmegmunkálási technológia* korábban bejelentett technológia volt, a kapcsolódó berendezés és pontforrás légi emisszióját korábban mérésrel meghatározták (2007. évben). A fémmegmunkáláshoz kapcsolódóan két új pontforrás (P226 és P227 jelű) létesül. A két pontforráshoz csatlakozik egy-egy elszívó ventillátor és egy-egy zsákos porszűrő berendezés. Az egyik elszívó ventillátort 1998-ban telepítették és 2017-ben esett át nagy karbantartáson, melynek során teljesen új szűrőket kapott. A másik egy új berendezés, melyet 2017-ben telepítettek. Mivel a technológiában fémformákat javítanak, ezért a kibocsátott szilárd anyag fémtartalmú (elsősorban Mo, Ni, Zn, és Cu).

Fémmegmunkálási technológia azonosítója: T18
 A technológiához tartozó pontforrások: P226, P227

A tervezett SCR típusú NO_x-leválasztó berendezés a korábbi füstgázkezelő rendszerbe, technológiai sorrendjét tekintve az elektrofilter után lesz telepítve, és a redukciót követően a füstgáz a már meglévő, ezidáig is használt P225 jelű pontforráson keresztül távozik a környezeti levegőbe. Az SCR

eljárásnál az NO_x-et katalizátorágyban ammónia redukálja optimálisan 300-450 °C hőmérsékleten. Az üvegiparban 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. A tapasztalatok szerint 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 képes teljesíteni a másodlagos technikákra vonatkozó BAT-AEL értéket, ami NO_x esetén 500 mg/Nm³.

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 üvegsepp 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, melyet egy használaton kívüli huta (3. számú) épületében alakítottak ki. A gyűjtőhely betonaljzatú, 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. A veszélyes hulladékokat a Kft. engedéllyel rendelkező kezelőknek adja át hasznosításra, illetve ártalmatlanításra.

Az előkészítéskor, a nyersanyagkeveréskor és a telepen belüli szállításkor a kiporzás következtében keletkező nem egyértelmű összetételű porok, illetve a homok és dolomit rostálása során keletkező szitálási maradék, az ún. „ruskó” nem forgatható vissza a termelésbe, ezért elszállításra kerül engedélyezett hulladéklerakóba. A homokszárítás során keletkező hulladékot a leválasztás után visszaforgatják a termelési folyamatba. A készáru válogatása során a hibás termékek a pofás törőgépekhez kerülnek, melyek újra felhasználható üvegcserepekké töri azt össze, így vissza kerül a termelési folyamatba.

A nátrium-szulfátos papírzsákok a szelektív gyűjtőhelyre kerülnek hasznosítónak történő átadásig.

A karbantartás során keletkező fémhulladékokat szelektíven gyűjtik a telephelyen és átadják hasznosító cégnek.

A komposztálható növényi hulladék szelektíven kerül gyűjtésre és az orosházi komposztáló telepre kerül hasznosítás céljából.

A hasznosítható nem veszélyes hulladékok – kivéve a papír- és a műanyag hulladék – gyűjtését konténerekben oldják meg. A papír-, illetve műanyag alapanyagú csomagolási hulladékokat fajtánként szelektíven gyűjtik, egy használaton kívüli épületben, fedett zárt helyen kialakított 100 m²-es üzemi gyűjtőhelyen (papír és fólia gyűjtőhely).

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése: A települési hulladékok gyűjtése a telepen elhelyezett 4 m³-es fémkonténerekben történik. A kommunális hulladékokat engedélyezett hulladéklerakóba szállítatják el ártalmatlanítás céljából.

A telephelyen nagy mennyiségű, 10 11 05 kódszámú, üveggyártásból származó egyéb por keletkezik a szállítópályák tisztításából, valamint az alapanyag-beszállítás során történő anyaglefejtésnél. Ennek gyűjtése a keverőépület végében található nyitott helyen történik, részben ömlesztve betonfelületen, részben konténerben; a kiszállítást ezen üzemi gyűjtőhelyről végzi az engedéllyel rendelkező cég.

Az 1. sz. huta 1. sz. kéménye előtt elhelyezett elektrosztatikus porleválasztóban keletkező összes leválasztott porhulladékot a keverőépület 3. és 5. emeletének üres helyiségeiben (hulladéktároló-hely) tárolják felhasználásig. Felhasználása ugyanezen épületben történik, amikor – a tapadás megelőzésére szódába adagolva – az előkeverékhez adagolják, majd az üvegolvasztó kemencébe juttatják, ahol mint „alapanyag” hasznosul.

A flotálónál keletkező olajtartalmú iszapot iszapvíztelenítő zsákos szűrőkre vezetik. A víztelenítés hatásfokának növelésére polialumíniumot és polielektrolitot adagolnak az iszaphoz. 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.

Hulladék nyilvántartása: 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 helyein tárolják a hasznosítás megkezdéséig, legfeljebb 1 évig. A négy – üzemeltetési szabályzattal rendelkező – hulladéktároló hely a keverőépület előtt és mögött, valamint a II. huta épületében és a személyi porta bejárata mellett található (ez utóbbi tartalékként szolgál).

A telephelyen egyszerre legfeljebb 13.500 tonna üvegcserep-hulladék, legfeljebb 1 évig történő tárolására van lehetőség.

A hulladéktároló helyen tárolható hulladékok és egy időben maximálisan tárolható mennyiségük:

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Mennyiség összesen (tonna)
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>	13.500
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>	
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>	
17 17 02 17 02 02	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK fa, üveg és műanyag <i>Üveg</i>	
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>	
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>	

Tároló nagysága: 7812,6 m²

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

Megnevezés	Azonosító kód	Mennyiség [tonna/év]
TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék <i>Üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től</i>	10 10 11 10 11 12	60.000
CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT csomagolási hulladék <i>Üveg csomagolási hulladék</i>	15 15 01 15 01 07	60.000
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>	16 16 01 16 01 20	60.000
ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK fa, üveg és műanyag <i>Üveg</i>	17 17 02 17 02 02	60.000
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>	19 19 12 19 12 05	60000
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>	20 20 01 20 01 02	60.000

A hasznosításba vonható üveghulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg a 60.000 t/év mennyiséget.

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

Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok és az egy időben gyűjthető maximális mennyiségek:

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék [folyékony]	200 l-es hordó	5.000
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	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 maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200 l-es hordó	5.000

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
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	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
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	konténer	5.000
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	fém gyűjtő edényzet	5.000
15 01 01	hullámkarton	szilárd burkolatú tárolóhely	3.000
15 01 02	fólia	szilárd burkolatú tárolóhely	3.000
15 01 03	fa	szilárd burkolatú tárolóhely	10.000
17 04 05	vas	konténer	3.000

A telephelyen belül találhatóak az alábbi üzemi gyűjtőhelyek:

1. veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely,
2. papír- és karton csomagolási hulladék, valamint műanyag csomagolási hulladék gyűjtésére szolgáló gyűjtőhely,
3. egyéb részecske és por gyűjtésére szolgáló gyűjtőhely.”

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 Igazgatósága. 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 energiateljesítményének döntő hányadát a csomagolási üvegek előállítására fordított energia jelenti. A technológia energiateljesítményét, jellemzően a kemencehatásfok és az olvasztott üvegre vetített fajlagos mutatón keresztül (melyek reprezentálják a technológia energiateljesítményét) folyamatosan nyomon követik.

A telephely elmúlt 5 éves energia- és vízfelhasználása:

Év	Földgáz (m ³)	Földgáz (GJ)	Víz (m ³)	Villamos energia (MWh)	Villamos energia (GJ)
2013.	24.874.907	733.549	16.115	35.873	129.142
2014.	25.710.672	760.283	15.950	37.480	134.929
2015.	26.700.143	788.871	16.447	38.492	138.571
2016.	26.043.550	770.916	17.225	38.668	139.210
2017.	25.517.057	757.179	19.183	39.419	141.912

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 vízszűrő berendezés

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

Felhasznált vízmennyiségek (m³/év) 2013-2017-ben:

Megnevezés	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
I. Kútból kitermelt vízmennyiség	28.084	26.628	30.070	28.276	27.881
II. Kútból kitermelt vízmennyiség	39.647	32.767	41.211	32.508	38.569
Közműhálózatról vételezett vízmennyiség	16.115	15.950	16.447	17.225	19.183
Összes vízmennyiség	83.846	75.345	87.728	78.009	85.633

Tűzivízellátás: tűzcsapokról, 3 db 50 m³-es , 1 db 100 m³-es és 1 db 850 m³-es tűzivíztároló 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 közcsatorna-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 gyártás során keletkező selejtes üveg a vízkenésű selejtledobó aknákon keresztül a gyártósor alatt elhelyezkedő vízzel teli frittelő medencébe kerül ledobásra. A selejtledobó csatormán az üvegeken kívül a kenésként szolgáló olajos emulziót is tartalmazó víz is a medencébe kerül, magával hozva a gépek kenéseként használt olajos emulziókat is.

- A technológiai szennyvizet két különálló szennyvíztisztító mű kezeli: iparivíz-visszaforgató, kerekatornyó ülepítő medence.

- Az iparivíz-visszaforgató: két 60 m³-es acéllemez-medence, a medencékből leválasztott olajat 3 db 3,6 m³-es acéltartályban gyűjtik.

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

A technológiai és kommunális szennyvizek gravitációs úton jutnak el a hűtőtornyok mellett elhelyezkedő szennyvízáttemelőbe. Innen a szennyvíz-nyomóvezeték a városi szennyvízcsatorna-hálózatba juttatja a szennyvizet.

A keletkező szennyvizek befogadója a Csorvási úti városi szennyvízcsatorna.

A kommunális szennyvíz és a technológiai szennyvizek közül a vízkezelő (RO) permeátum vize, turbó kompresszor kompresszorvize és a lágyvíz (hűtővíz, hűtőtornyok fenékűrtés vize) tisztítás nélkül kerül a szennyvízcsatorna-hálózatba.

Csapadékvíz elvezetése

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

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

Monitoring

A telephely monitoringrendszere – a kármentesített terület utómonitoringozására – 10 db monitoring kútból állt. A kármentesítési monitoring befejezését követően benyújtották a záródokumentációt, melyet a főosztály – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság közreműködésével – a BE-02/ 21/34329-017/2017. ügyiratszámú határozatban jóváhagyott, a kármentesítést befejezettek tekintettük. A telephely megfigyelésére a kármentesítés során kialakított monitoringkutakat üzemi (környezethasználati) monitoring formában üzemeltetik a továbbiakban, évi egy alkalommal (tavasszal) történő mintavételezéssel.

12. Az alkalmazott 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 letelepítésre, amelyek az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi és vízvédelmi szempontból megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legesszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiak szerint:

Környezetirányítási rendszerek

- A Kft. a telephelyen auditált ISO 14001 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 termelés, a minőségellenőrzés és a logisztika (SAP) területén.
- 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.

Energiahatékonyság

- A kemence üzemelési paramétereit, a tüzelés szabályozását számítógépes folyamatirányítási és ellenőrzési rendszer (DFC) felügyeli és szabályozza.
- A kemence felügyelete és karbantartása biztosított. A kemence teljes átépítése 2018. február-május hónapok között zajlott.
- A kereszttüzelésű kemence kialakítás adott, nem befolyásolható. Hulladékhő-hasznosító kazánt alkalmaznak. A regeneratív hőcserélők az energiahatékonyságot jelentősen javítják.
- A saját cserép mellett folyamatosan használnak vásárolt, idegen cserepet. Az eltelt öt évben az üveghulladék piaci hozzáférhetőségében jelentős javulás tapasztalható, így a cseréparány felhasználása szignifikánsan növekedett.

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 (kocsz, nátrium-szulfát, filterpor stb.) big-bag zsákban tárolva.
- A keverékképzésnél – a homok nedvességtartalmától függően – kis mértékű nedvesítést alkalmaznak.
- Zárt serleges felhordók és továbbító csigák, zárt keverődob, fedett szállítoszalag biztosítja, hogy az alapanyag szállítása, keverése, beadagolása során ne legyen kiporzás.
- A keverőben az adagológaratok zártak, a kemenceadagoló garat szintén zárt, így nem okoz kiporzási veszélyt.
- Az alapanyag szemcsemérete, szerkezete biztosítja, hogy a keverés, az anyagmozgatás során már nincs további porlás.
- Homokszárító dob gáztüzeléssel fűtött, porelszívóval és porleválasztó szűrővel ellátott.
- Az üzemben belüli közlekedési utat úttisztító géppel rendszeresen tisztítják, elsősorban az üvegcserep-tároló környezetében.
- Illékony anyagokat az üveggyártás során nem használnak.

Általános elsődleges technikák

BAT-technika az energiafogyasztás és a levegőbe történő kibocsátás – az üzemeltetési paramétereinek folyamatos nyomon követése és az olvasztókemence programozott karbantartása általi – csökkentése. Ugyanígy az olvasztó kemencébe kerülő valamennyi anyag és alapanyag gondos kiválasztása és ellenőrzése, a kibocsátások vagy más, vonatkozó folyamatparaméterek rendszeresen történő felügyeletének megoldása, az alábbiak szerint:

- A kemence folyamatos felügyelet mellett működik, a karbantartás során ellenőrzik és javítják az égőblokk tömítését, rendszeres átvizsgálással ellenőrzik a kemence valamennyi fontos részét és csatlakozó berendezéseit.
- Az üzemben csak fehér csomagolóüveget gyártanak, ezért csak válogatott, megfelelő összetételű idegen üvegcserepet vásárolnak és adagolnak a keverékhez. A beérkező cserép minden szállítmányából mintát vesznek és vizsgálják.
- A kemence kibocsátott füstgázában levő szennyezőanyagokat legalább két évente, a többi tüzelőberendezés esetén legalább 5 évente akkreditált mérőszervezettel vizsgáltatják.
- Jelenleg nem alkalmaznak az NO_x-kibocsátás csökkentésére szolgáló, elsődleges technikai megoldásokat. A szénmonoxid-emisszió alacsony, az előbbieknél gyakoribb mérése nem indokolt.
- HF-, HCl- és Sn-emisszió alacsony, az előbbieknél gyakoribb mérése nem indokolt.
- A füstgáz hőmérsékletét, térfogatáramát, a beadagolt keverék összetételét és nedvességtartalmát folyamatosan nyomon követi és szabályozza a folyamatirányító rendszer.

Vízbe történő kibocsátások

- Kiömlések és szivárgások minimalizálása érdekében a szennyvízvezeték rendszereit alkalomszerűen külső vállalkozóval ellenőriztetik.
- Hűtő- és mosóvizeit tisztítás után újrafelhasználják.
- Részben zárt vízrendszert üzemeltetnek.
- A Kft. a BAT-nak megfelelő szennyvízkezelő rendszert üzemeltet. A szennyvíz további kezelése a települési szennyvíztisztító telepre történő elvezetéssel megoldott. A kibocsátott szennyvíz minősége

a közcatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag-tartalmára vonatkozó küszöbértékeket nem lépi túl.

Üveggyártási folyamatokból származó hulladék

- Az öblösüveggyárban a cég törekszik az üvegcserep minél nagyobb mértékű újrahasznosítására. 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.
- A telephelyen a veszélyes és nem veszélyes hulladékok jogszabály szerinti gyűjtése és kezelése megoldott.
- A hasznosítható hulladékok szelektív gyűjtése és hasznosításra történő átadása megoldott.

Üveggyártási folyamatokból származó zaj

- A Kft. az elmúlt öt éves időszakban többször végeztetett környezeti zaj-értékelést.
- Az üzemre 2014-ben készült zajcsökkentési intézkedési terv. Az ebben szereplő intézkedéseket megvalósították. Ezt követően 2015. évben készült egy újabb zajcsökkentési intézkedési terv, melynek elemeit 2015-ben végre is hajtották. Az elmúlt öt évben az alábbiak voltak a zajcsökkentő intézkedések: a póthűtő ventilátoregységének zajcsökkentése, az 1. és a 2. jelű boltozathűtő ventilátoregységeinek zajcsökkentése, a keverőüzemben lévő vibroasztal szállítószalagjának zajcsökkentése, a keverőüzem elszívó ventilátorának kezelése, az I. huta üzemépületénél az 1/1 sori üvegekemenceépület-kapu zajcsökkentése zajárnyékolással, I. huta épületénél a homlokzati szellőztető sor zajcsökkentése, ill. az I. huta épületénél 1/1 sori üvegekemence-épület szellőzőrácsának kezelése.

BAT követelmények csomagolóüveg gyártásra

- Az olvasztókemence füstgázaiból eredő porkibocsátás csökkentésére füstgáztisztító rendszer, elektrosztatikus porleválasztó van beépítve. Az olvasztókemence porkibocsátása az elmúlt öt év emissziómérései alapján megfelel BAT-AEL követelményeknek.
- Az olvasztáshoz használt berendezés hagyományos, kereszttüzelésű kádkemence, inert gáz (csökkentett fűtőértékű földgáz) tüzeléssel, melynek átépítésére 2018. évben került sor. Az átépítés során optimális kemencekialakítással biztosították a levegő-tüzelőanyag arányának a lehetséges minimumon tartását.
- Az emissziómérések alapján a füstgáz NO_x-tartalma meghaladta a BAT-AEL értéket. A BAT-nak való megfelelést a Kft. az NO_x-kibocsátás csökkentését célzó másodlagos technikával, SCR típusú leválasztó berendezéssel kívánja biztosítani.
- 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. Technológiai és műszaki beavatkozás nincs és nem is szükséges e tekintetben.
- Fémemisszió tekintetében a melegvégi bevonathoz használt ónvegyület a kezelés hőmérsékletén (kb. 900 °C) elbomlik, az ón a felületbe diffundál és a mikrorepedések továbbterjedését gátolja. Az elvezetett véggáz a kemence füstgázával együtt van kibocsátva, így abban jelenik meg az Sn, és a HCl szennyezőanyag. Az anyag használata szükséges, az ebből eredő emisszió nem jelentős, a BAT szerinti határérték biztonsággal teljesül. A füstgázban Co, Se fémeket lehetett kimutatni, az erre irányuló vizsgálat során. A fémek az üveggyártáshoz használt adalékokból származnak. Emissziójuk nem jelentős, a BAT szerinti követelményt biztonsággal teljesítik.

13. A tevékenység hatásterülete

A telephelyi tevékenység összesített hatásterületét a telephelyen üzemelő levegős pontforrásokon kibocsátott NO_x terjedése határozza meg, és az a telephely körüli 1255 m sugarú körre terjed ki. A telephelyi tevékenység hatásterületét a 2018. augusztus 22. napján benyújtott engedélyezési dokumentáció, illetve annak 2018. szeptember 4. napján érkezett kiegészítése tartalmazza. A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Orosháza város közigazgatási területét.

III.

Kibocsátási határértékek

1. A telephelyen jelenleg működő és létesíteni tervezett (P226, P227) helyhez kötött légszennyező pontforrások megengedett kibocsátási határértékeit az alábbiak 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)	Tömeg-áram 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	800** 1600***
		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
		6	Ammónia	500*
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** 1600***
		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
		6	Ammónia	500*

Megjegyzés:

A technológiában a koncentrációk – kivéve a szén-monoxidot és az ammóniát – 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.

** A kibocsátási határérték 2019. március 21. napját követően érvényes.

*** A kibocsátási határérték 2019. március 21. napjáig érvényes.

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)	Tömeg-áram küszöb-érték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	osztály	kód	megnevezés		
P209	I. huta 1. hűtőszalag kürtője	2.2.D	2 3	szén-monoxid nitrogén-oxidok	500 500	5,0 vagy ennél nagyobb
P210	I. huta 2. hűtőszalag kürtője	2.2.D	2 3	szén-monoxid nitrogén-oxidok	500 500	5,0 vagy ennél nagyobb
P211	I. huta 3. hűtőszalag kürtője	2.2.D	2 3	szén-monoxid nitrogén-oxidok	500 500	5,0 vagy ennél nagyobb

Megjegyzés:

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

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

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.

Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)
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 tartalék áramforrásként funkcionáló Perkins England DGHB 6003 U 10122C dízel üzemű aggregátorhoz csatlakozó **P224 azonosítójú** légszennyező pontforrásra kibocsátási határértékeket nem állapítottam meg.

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)	Tömeg-áram küszöb-érték (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. Az üzem zajkibocsátási határértékét az alábbiak szerint állapítom meg:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték (dB(A))	
				Nappal (6-22 h)	Éjjel (22-06 h)
5062	Csorvási út (Kgl)	7	Lakóépület, kétlakásos (1121)	52	42
5061		9			
5060		11			
5059		13			
5002		56	Lakóépület, egylakásos (1110)		
5003		58			
5004		60			
5005		62			
5006		64			
5007		66			
5166	1				
5167	3				
5168	5				
5169	7				
5170	9				
5171	11				
5172	13				
5173	15				
5174	17				
5175	19				
5176	21				
5177	23				
5178	25				
5179	27				
5180	29				
5181	31				
5182	33				
5160	35				
5157	37				
5156	39				
5153	41				
5152	43				
5149	45				
5148	47				
5145	49				
5144	51				
5137	53-55	Lakóépület, három és annál több lakásos (1122)	55	45	
5138	57-59				
5134	61	Lakóépület, egylakásos (1110)			
5096	8				
5095	10				
5094	12				
5093	14				
5089	16	Lakóépület, három és annál több lakásos (1122)			
5088	18				

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték (dB(A))	
				Nappal (6-22 h)	Éjjel (22-06 h)
5203	Szarvasi út (Kgl)	18	Lakóépület, egylakásos (1110)	55	45
5202		20			
5199		22			
5198		24			
5197		26			
5196		28			
5195		30			
5194		32			
5193		34			
5192		36			
5191		38			
5190		40			
5189		42			
5188		44			
5187		46			
5186		48			
5185		50			
5184		52			
5183		54			
5159		56			
5158		58			
5155		60			
5154		62			
5151		64			
5150		66			
5147		68			
5146		70			
5143		72			
5142		74			
5141		76			
5140		78			
5139		80			
5133	82				
5132	84				
5129	86				
5128	88				
5333	Szarvasi út (Lke)	29		50	40
5336		31			
5337		33			
5340		35			
5341		37/a			
5344		37			
5345		39			
5346		41			
5347		43			
5348		45			

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték (dB(A))	
				Nappal (6-22 h)	Éjjel (22-06 h)
5412	Szarvasi út (Vt)	47	Lakóépület, egylakásos (1110)	55	45
5413/1		49/a			
5413/2		49			
5417		51			
5418		53			
5421		55			
5422		57			
5425		59			
5426		61			
5429		63			
5434		65			
5435		67			
5438		69			
5439	Szarvasi út (Lke)	71	50	40	
5442		73			
5443		75			
5444		77			
5445		79			
5448		81			
5449		83			
5450	85				
5420	Dénes tanító u. (Vt)	128	55	45	
5423		130			
5424		132			
5427		134			
5428		136			
5436		138			
5437		140			
5440	142				
5441/1	Dénes tanító u. (Lke)	144	50	40	
5441/2		146			
5446		148			
5447		150			
5451		152			

Jelmagyarázat (Orosházi HÉSZ alapján):

Kgl különleges gazdasági lakó övezet
Lke kertvárosias lakóterület
Vt településközpont vegyes terület

IV.

1. A tevékenység végzésének általános feltételei

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a területi környezetvédelmi hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét képezi.
2. Semmiféle olyan módosítás vagy átépítés, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a területi környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül.

3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a Khvr. szerinti 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 Megyei 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** – soron következő alkalommal **2023. szeptember 1. napjáig** – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során figyelembe kell venni a Khvr.-ben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltakat.
8. A felülvizsgálati dokumentációban **részletesen igazolni kell**, hogy a telephelyen végzett tevékenység megfelel a 2012. 02. 28-án kelt, az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében foglaltaknak.

2. Általános management technikák és képzések

ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az 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.

KÉSZENLÉT 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. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

FELELŐSSÉG

7. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú 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 az engedély kiadását és jogerőre emelkedését követően minden évben **március 31. napjáig** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen 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 24 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 megismétlődés 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. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy földtani közeg veszélyeztetését, szennyezését okozhatja és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles értesíteni az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a hatáskörében érintett illetékes hatóságokat.
13. 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:

üvegolvasztás (T = 12)	P225 kemence I. huta 2. számú kéménye.
------------------------	--

3. Levegőtisztaság-védelem

Létesítés

1. A fémmegmunkálási technológiába létesítendő formajavító berendezéseket úgy kell kialakítani, hogy a megállapított kibocsátási határértékek teljesüljenek.
2. A formajavító berendezések üzembe helyezését követően **1 hónap próbaüzemet** írok elő, melynek kezdeti időpontjáról az I. fokú környezetvédelmi hatóságot **8 nappal** korábban írásban értesíteni kell.
3. A próbaüzem alatt a pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel meg kell mérni.
4. Az NO_x-leválasztó berendezést – jelen határozat véglegessé válását követően – úgy kell beépíteni, hogy a pontforráson kibocsátásra kerülő NO_x légszennyezőanyag koncentrációja ne haladja meg a 800 mg/Nm³ kibocsátási határértéket.
5. Az NO_x-leválasztó berendezés beépítését követően **próbaüzemet** kell tartani, melyről **8 nappal** korábban értesíteni kell az I. fokú környezetvédelmi hatóságot.
6. A próbaüzem alatt a pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel meg kell mérni. A mérés időpontjáról – azt megelőzően **8 nappal** – írásban tájékoztatni kell az I. fokú környezetvédelmi hatóságot.
7. Az NO_x-leválasztó berendezés próbaüzemét legkésőbb **2019. március 21.** napjáig be kell fejezni.
8. A próbaüzem alatt készített mérési jegyzőkönyvet a rendelkezésre állást követően haladéktalanul be kell nyújtani az I. fokú környezetvédelmi hatósághoz.
9. A próbaüzemeket követően a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben be kell jelenteni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

Üzemelés

10. Az üvegcserep-tároló diffúz kiporzását az elérhető legjobb technikának megfelelő módszerekkel minimalizálni szükséges.
11. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
12. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a hiányok pótlásáról gondoskodni kell.
13. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérés lehetőségét folyamatosan biztosítani kell.
14. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó leválasztó berendezéseket rendeltetésüknek

- megfelelően kell üzemeltetni, karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell.
15. A technológiában alkalmazott NO_x- és porleválasztó berendezést folyamatosan üzemeltetni kell, a berendezések leállítását haladéktalanul be kell jelenteni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
 16. A berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
 17. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
 18. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
 19. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátása nem haladhatja meg a jogszabályban, továbbá a fenti táblázatokban meghatározott kibocsátási határértékeket.
 20. A P207 azonosítójú, a IV. hutához csatlakozó légszennyező pontforrás, valamint a hozzá tartozó berendezéseket üzemképtelen állapotban kell tartani.
 21. 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 **8 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.
 22. Immissziómérés:

A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterületén belül – a mérési tervet jóváhagyó határozatban foglaltak szerint – nitrogén-dioxid légszennyező anyagra immisszió méréseket kell végezteni.

A mérésekről készített jegyzőkönyvet – rendelkezésre állásukat követően – az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.

4. Hulladékgazdálkodás

1. Az üzem gyűjtőhelyen történő hulladékgyűjtést a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni.
2. A hasznosítható hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
3. A hasznosításra átvett üveghulladék a hasznosítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb **1 évig** tárolható. A hasznosításra alkalmatlan üveghulladékok kezeléséről – szükség szerint egyéb, engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadással – ezen határidőn belül gondoskodni kell.
4. A hulladéktárolás feltételei:
 - a) A telephelyen a hasznosításra váró hulladékok – legfeljebb 1 évig történő – előzetes tárolásáról környezetszennyezést kizáró módon kell gondoskodni. **A telephelyre beszállított hulladékok egyidejűleg tárolható mennyisége legfeljebb 12.000 tonna lehet.**
 - b) A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
 - c) A tárolás során használt tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.

- d) A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- e) Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladéktároló területek szabad kapacitásának mértékét, valamint a kiszállítás folyamatát; a tárolókapacitást meghaladó mennyiségű hulladék nem gyűjthető, illetve nem vehető át. A telephelyen hulladékot felhalmozni **tilos!**
5. Veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
 6. 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.
 7. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
 8. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
 9. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
 10. Az engedélyes köteles a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos rendeletnek megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a főosztály munkatársainak kérésére mindenkor köteles rendelkezésre bocsátani.

5. Zaj és rezgés elleni védelem

Létesítés

1. Az NO_x-leválasztó egység üzembe helyezését követően **30 napon belül** – annak üzemszerű működése mellett – meg kell mérni a telephely együttes zajkibocsátását annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a védendő épületeket ért zajterheléseket, a határértékek teljesülését.
2. A mérésekről készült szabványos mérési jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követő **8 napon belül** be kell nyújtani az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.

Üzemelés

3. Be kell tartania a határozat III. fejezet 2. pontjában előírt zajkibocsátási határértékeket.
4. A telephely területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden változást – amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő **30 napon belül** – be kell jelenteni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.
5. A tevékenység megszüntetését be kell jelenteni az első fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak a változást követő **30 napon belül**.

6. Földtani közeg védelme

1. A tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, ill. nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.
2. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

7. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás

1. A nyersanyagszárítási technológiához tartozó pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** kell meghatározni.
A következő emissziómérést a **P200 azonosítójú** pontforráson **2018. december 31.** napjáig kell elvégeztetni.
A mérést követő **30 napon belül** a jegyzőkönyveket az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
2. A nyersanyagkeverési technológiához tartozó pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** felváltva kell meghatározni.

A következő emissziómérést a **P202 azonosítójú** pontforráson **2021. december 31.** napjáig, a **P203 azonosítójú** pontforráson **2026. december 31.** napjáig kell elvégeztetni.

A méréseket követő **30 napon belül** a jegyzőkönyvet az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.

3. Az üvegolvasztási technológiában üzemeltetett pontforráson kibocsátásra kerülő – 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.7. pontjába tartozó és a 2.5.1.3.5. pontjába tartozó – **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 **2019. április 30.** napjáig, a **P206 azonosítójú pontforrásra** vonatkozóan a beüzemelést követő **30 napon belül** az első fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.
A méréseket követő **30 napon belül** a jegyzőkönyveket az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
4. A feszültségmentesítési technológiához tartozó pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** felváltva kell meghatározni.
A következő emissziómérést a **P211 azonosítójú** pontforráson **2022. december 31.** napjáig, a **P209 azonosítójú** pontforráson **2027. december 31.** napjáig kell elvégeztetni.
A méréseket követő **30 napon belül** a jegyzőkönyvet az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
5. A melegvíz-előállítási technológiában a pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel – **a berendezések egymást követő mérésével – ötévente** kell meghatározni.
A következő emissziómérésről készített jegyzőkönyveket a **P217 azonosítójú** légszennyező pontforrásra vonatkozóan **2018. december 31.** napjáig, a **P219 azonosítójú** légszennyező pontforrásra vonatkozóan **2023. december 31.** napjáig, a **P220 azonosítójú** légszennyező pontforrásra vonatkozóan **2028. december 31.** napjáig kell az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra benyújtani.
A méréseket követő **30 napon belül** a jegyzőkönyvet az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
6. A fémmegmunkálási technológiába a **P226 és P227 azonosítójú** légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.
A méréseket követő **30 napon belül** a jegyzőkönyvet az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
7. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásáról az üzemeltető köteles a **tárgyévét követő év március 31-ig** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani ügyfélkapun keresztül az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
8. Az Európai Parlament és a Tanács az *Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak (E-PRTR-A adatlap) **minden év március 31. napjáig** kell ügyfélkapun keresztül megküldeni.
9. Az üzemelés során keletkező hulladékokról a hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni, és bejelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóság részére a jogszabályban előírtak szerint **minden év március 1. napjáig**.

8. Erőforrások felhasználása

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.**
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.**

9. 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. Valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
2. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
3. Levegővédelmi szempontból a tevékenység a teljes telepen vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét előidéző képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani.

10. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

1. Eleget kell tenni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján elkészített tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek.
2. A telep üzemi kárelhárítási tervét **ötévente** felül kell vizsgálni. A soron következő felülvizsgálatot az NO_x-leválasztó berendezés használatbavételét követő **60 napon belül** be kell nyújtani a főosztályra.
3. A jóváhagyott kárelhárítási terv 1 példányát az engedélyes székhelyén, 1 példányát pedig a terv által érintett telephelyen kell tartani.
4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.
5. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni a tevékenysége környezeti hatásairól.

11. 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 végzéshez 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 eljárás kódokat, melyek az EPRT 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, hulladékmennyiségtől függően E-PRTR jelentés	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.
Vízvédelmi adatlapok (VAL, VÉL)		
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
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		
- Energiahatékonysági adatok - Környezetvédelemmel kapcsolatos képzések - Panaszok összefoglaló jelentése - Bejelentett események összefoglaló jelentése - Munkavállalók továbbképzéseiről készült feljegyzések	évente	március 31.
- BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat	5 évente	felülvizsgálati dokumentációban

12. Közegészségügyi előírások a tevékenység végzéséhez

1. A veszélyes hulladékok tárolása a telephelyen belül a jogszabályi előírásoknak megfelelően, közegészségügyi kockázatot és környezetszennyezést kizáró módon történhet.
2. A veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
3. A tevékenység végzése során a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. tv. előírásait be kell tartani.
4. A Legionella által okozott fertőzési kockázatot jelentő szociális blokkokra vonatkozóan el kell végezni a fertőződési kockázat egységes módszertan szerinti felmérését, el kell készíteni a környezet-egészségügyi kockázatbecslést.

13. Az eljárásba bevont szakhatóság előírásai

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának a 35600/3927-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában rögzített előírásai:

1. „A tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. A telephely vízellátási módjait a 20439-2-2/2006. számon kiadott, 20439-11-7/2012. és TVH-20439-17-14/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell működtetni.
5. A technológiai folyamatok során keletkező szennyvíz minőségének a más szennyvizekkel való elkeveredés előtti ponton az alábbi határértékeknek kell megfelelnie:

Szennyező komponens megnevezése	Küszöbérték
pH	6,5-10
Összes réz	0,5 mg/l
Összes nikkel	0,5 mg/l
Összes króm	0,5 mg/l
Összes kadmium	0,1 mg/l
Összes arzén	0,3 mg/l
Összes antimon	0,3 mg/l
Összes bárium	3 mg/l
Összes ólom	0,5 mg/l

6. A szennyvízcsatorna hálózatba kerülő szennyvíz kibocsátási határértékei az időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetén oszlopban előírtak alapján:

Szennyező komponens megnevezése	Küszöbérték
pH	6,5-10
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000 mg/l
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500 mg/l
SZOE	150 mg/l
Összes szerves nitrogén	120 mg/l
Összes foszfor	20 mg/l
Összes só	2500 mg/l
Szulfid	1 mg/l
Ammónia-ammónium nitrogén	100 mg/l
10' ülepedő anyag	150 mg/l

7. A Lődi-Laposi belvízcsatornán keresztül a Mágocséri főcsatornába bocsátott csapadékvíz minőségének meg kell felelnie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben előírt határértékeknek.
8. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.”

V.

Az egységes környezethasználati engedély hatálya: **2028. december 31. napja.**

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzésének kötelezettsége alól.

VI.

Az ügyfél a határozat ellen a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett fellebbezését, a közléstől számított 15 napon belül, a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő elektronikus úton. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja **375.000 Ft**, a természetes személyek és a társadalmi szervezetek esetében 7.500,- Ft. A díjat a Békés Megyei Kormányhivatal 10026005-00299578-00000000 számú számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról szóban vagy írásban lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza. Az I. fokú hatóság a fellebbezést az ügy összes iratával a fellebbezési határidő leteltét követő nyolc napon belül terjeszti fel a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) – mint a fellebbezés elbírálására jogosult II. fokú hatósághoz – kivéve, ha a megtámadott döntést a fellebbezés alapján módosítja vagy visszavonja, kijavítja vagy kiegészíti.

A fellebbezést a II. fokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel támadott határozatot és az azt megelőző eljárást megvizsgálja, ennek során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A II. fokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti, ha valamennyi fellebbező a fellebbezési kérelmét visszavonta. A II. fokú hatóság a határozatot helyben hagyja, – a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt vagy jogszabálysértés esetén – megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a II. fokú

hatóság megállapítja, hogy az eljárásba további ügyfél bevonása szükséges a határozatot végzésben megsemmisíti, és az ügyben az I. fokú hatóságot új eljárásra kötelezi.

A határozat közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közzététellel közölt döntést a közlemény kifüggesztését követő **15. napon** kell közzétek tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2018. december 12.**

VII.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a 14725-15-8/2013. számú határozatban kiadott és 14725-15-13/2014., 14725-15-15/2014., 14725-17-2/2014., 14725-15-18/2015., BE/39/23769-010/2016., BE-02/ 20/34973-018/2017., illetve a BE-02/ 20/40826-008/2018. ügyiratszámú határozattal módosított egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

INDOKOLÁS

Az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a 14725-15-8/2013. számú határozatában egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedélyt adott az O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft. (továbbiakban: Kft.) részére az Orosháza, Csorvási út 5. szám alatti telephelyen folytatott öblösüveg-gyártási tevékenységéhez.

Az IPPC engedély módosítására a 14725-15-13/2014., 14725-15-15/2014., 14725-17-2/2014., 14725-15-18/2015., BE/39/ 23769-010/2016., BE-02/ 20/34973-018/2017. ill. legutóbb a BE-02/ 20/40826-008/2018. ügyiratszámú határozatban került sor. Az IPPC engedély 2019. március 21. napjáig hatályos.

A 2018. augusztus 22. napján benyújtott kérelemben a Kft. a hatályos IPPC engedély ötéves felülvizsgálatát, a telephelyre tervezett új NOx-leválasztó berendezés, valamint a tervezett további két új légszennyező pontforrás létesítésének, valamint az újonnan megépített olvasztókemence környezeti hatásait mutatta be. Az ügyfél kérelméhez csatolta a Novák Zsuzsanna és Zalai Tamás szakértő által elkészített engedélyezési dokumentációt. Ezek alapján 2018. augusztus 23. napján eljárás indult az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnál.

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

2. számú melléklet

„3. Építőanyag-ipar

3.3. Üveg gyártása, beleértve az üvegszálat is 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül,”

az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése, a Díjrendelet 3. melléklet 3.1. és 10.1. pontja alapján 750 000,- Ft, amelynek lerovása a kérelem benyújtásával egy időben megtörtént, a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát csatolták a kérelemhez.

Az eljárás kezdetén – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése, valamint a (2) bekezdés a)-b) pontjai, a (4) és (10) bekezdése alapján – a BE-02/ 20/45136-003/2018. ügyiratszámú függő hatályú végzésben értesítettem a kérelmezőt arról, hogy amennyiben 2018. december 5. napjáig az ügy érdemében nem döntök vagy az eljárást nem szüntetem meg, úgy intézkedem a 750 000,- Ft eljárási díjnak megfelelő összeg ügyfél részére történő visszafizetéséről. Tekintettel arra, hogy a döntésemet 2018. december 5. napjáig meghoztam, a visszafizetésről nem intézkedtem.

A benyújtott kérelmet átvizsgálva megállapítottam, hogy az hiányos az alábbiak miatt:

- A dokumentáció természet- és tájvédelmi részét készítő Zalai Tamás szakértő aláíró lapját nem csatolták be.

- Nem mutatták be a telephelyen az NO_x-leválasztó beépítése után folytatni tervezett tevékenység összegzett hatásterületét – minden környezeti elemre kiterjedően – a szükséges részletek ábrázolására alkalmas léptékű helyrajzi számos térképen.

- Tisztázni kellett, hogy az Orosháza, belterület 5064/25, ill. 5063 helyrajzi számú ingatlanok az üvegyár telephelyének részét képezik-e.

A fentiek pótlása érdekében a BE-02/ 20/45136-007/2018. ügyiratszámú végzésben hiánypótlási felhívást küldtem ki. A Kft. az általam megállapított határidőre, a 2018. szeptember 4-én érkezett levélben beküldte a kért hiányosságokat.

Az eljárás megindításáról – a Khvr. 21. § (2) bekezdése alapján eljárva – megküldtem a közleményt és a kérelmet Orosháza Város Jegyzőjének (továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek az ingatlana a telephelyen folytatott tevékenység hatásterületén helyezkedik el. Az eljárás megindulásával kapcsolatos közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a Kormányzati Portálon, a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal honlapján és a Főosztály hirdetőtábláján is közhírré tettem.

A megadott határidőn belül a közlemény tartalmára, a benyújtott kérelem tartalmára vonatkozó írásos észrevétel nem érkezett a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a benyújtott kérelemről.

A Jegyző a 2018. október 9. napján érkezett záradékolt közleményben tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény 2018. szeptember 13. és 2018. október 5. között közhírré tették a Polgármesteri Hivatalban, észrevétel nem érkezett.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezeteket az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásban közhírré tétel útján értesítettem.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (3) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, 1. melléklet 9.2. és 9.3. pontja alapján a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (továbbiakban: Igazgatóság) került szakhatóságként bevonásra az eljárás során.

Az Igazgatóság a 35600/3927-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában feltételek előírásával hozzájárult az egységes környezethasználati engedély módosításához, melyeket a határozat rendelkező részének IV. fejezet 13. pontjában rögzítettem. A szakhatóság az állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya 2018. augusztus 27. napján érkezett megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását az O-I Manufacturing Kft. részére egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjának elfogadásához.

Hatóságunk részére elektronikusan rendelkezésre bocsátott dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Kft. vízellátására és szennyvízelvezetésére vonatkozóan rendelkezik a 20439-2-2/2006. sz. kiadott, legutóbb 3560/1727-18/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel. A telep vízellátását saját kutacról és közműről vételezett vízzel biztosítják.

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

A telephelyen keletkező, szennyezett csapadékvíz előtisztítására CE megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező Rewox típusú olajfogó műtárgysort telepítettek 2015- 2016-ban.

Az üvegyár területén szociális és technológiai szennyvíz keletkezik, melyeket elválasztott rendszerű csatornahálózaton keresztül vezetik el.

A technológia szennyvizek közül a vízkezelő (RO) permeátum vize, a turbó kompresszor kompresszor vize és a lágyvíz (hűtővíz) hűtő tornyok fenékürítés vize tisztítás nélkül kerül a szennyvízcsatorna hálózatba.

A többi technológiai szennyvizet két különálló szennyvíztisztító mű kezeli. Ezek az ipari víz visszaforgató és a konténeres szennyvízkezelő.

A szennyvíztisztító technológia a koaguláció/flokkuláció elvén alapuló fizikokémiai kezelés.

A technológiával a szennyvízben lévő szerves anyag- és olajtartalom nagymértékben lecsökken, így a kezelt szennyvíz már a közcsatornába bocsátható.

A technológiai és kommunális szennyvizek gravitációs úton jutnak el a hűtőtornyok mellett elhelyezkedő szennyvízáttemelőbe. Innen a szennyvíznyomóvezeték a városi csatornahálózatba juttatja a szennyvizet.

Előírásaink indokolása:

Feltételeimet a felszín alatti- és felszíni víz védelme érdekében írtam elő, az alábbi jogszabályok alapján:

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 a rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység 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 számszerűsíti.

A tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében 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.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján vízjogi engedély szükséges – jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a vízimunka elvégzéséhez, illetve vízállás- és vízvezeték megépítéséhez, átalakításához és megszüntetéséhez (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély).

Tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, illetve a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet előírásainak megfelelően.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam.

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

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

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 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. számú táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdések vonatkozásában, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”

A Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a kormányhivatal, ezért a következő főosztály működött 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 kiterjedően: Békés Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya.

A Békés Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály a BE/NEF/980-2/2018. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az IPPC engedély kiadását.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a Jegyzőtől belföldi jogsegélyt kértem, arra vonatkozóan, hogy a tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

A belföldi jogsegély kérésre válaszolva, a Jegyző VV.834-3/2018. ügyiratszámú levelében az alábbi nyilatkozatot tette:

„A becsatolt, Novák Zsuzsanna és Zalai Tamás szakértő által elkészített felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányoztam és megállapítottam, hogy az abban leírt — és folytatott — öblösüveggyártási tevékenység Orosháza város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 9/2017. (III. 31) önkormányzati rendelet (HÉSZ) és szabályozási terv előírásaival nem ellentétes.

Az érintett terület a szabályozási terv szerint Gip jelű ipari övezetben helyezkedik el.

A HÉSZ övezetre vonatkozó előírása:

„18. § Az övezet gazdasági célú felhasználására az országos előírások érvényesítendő, hulladékgazdálkodási tevékenység esetén a hatályos jogszabályokban definiált, számításokkal igazolt hatásterülete nem terjedhet túl az övezet határán.”

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/2017. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 20 § (1) bekezdése szerint „az ipari terület, olyan gazdasági célú ipari építmények elhelyezésére szolgál, amelyek más beépítésre szánt területen nem helyezhetők el”.

A tervezett tevékenység a helyi építészeti és természeti értékek védelméről szóló 11/2011. (V. 30.) önkormányzati rendelettel, a helyi környezet védelméről szóló 25/2004. (X. 11.) önkormányzati rendelettel összhangban áll.

Nyilatkozatomat Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztálynál indult – telephelyi tevékenység végzésére vonatkozó – egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatásához a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló módosított 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése, 2. sz. melléklete, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bek. b) pontja és 26. § (1) bekezdése alapján adtam ki.”

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, illetve a rendelkezésekre álló minden dokumentációt áttanulmányozva a BE-02/ 20/45136-017/2018. ügyiratszámú végzésben a felülvizsgálati dokumentációban és az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIR) feltöltött Levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatásban szereplő ellentmondásokat kértem tisztázni az alábbiak szerint:

- Az áramfejlesztési technológiába üzemeltetett P224 azonosítójú pontforráshoz csatlakozó Perkins England DGHB 6003 U 10122C típusú, dízel üzemű generátort kértem bejelenteni és egyben az adatbázisban jelenleg szereplő TAD-700 dízel áramfejlesztőt törölni.

- A P212 azonosítójú pontforrást és a hozzá csatlakozó E229 azonosítójú berendezés törlését kértem. A felhívásom alapján a kért pontosításokat – a teljesítési határidő meghosszabbítását követően – elvégezték az OKIR adatbázis levegőtisztaság-védelmi felületén, és erről a 2018. november 8. napján érkezett levélben tájékoztattak. Az NO₂ légszennyezőanyag levegőterheltségi szint megállapításának 2018. évi II. és III. negyedévi mérési jegyzőkönyveit 2018. november 12. napján juttatták el a főosztályra.

A benyújtott kérelmet, valamint a rendelkezésekre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg.

– A Kft. a telephelyen csomagolóüvegek tervezésével és gyártásával foglalkozik. Az üvegolvasztási technológia IPPC engedélyét 14725-15-8/2013. számon adta ki a hatóság, mely több alkalommal – 14725-15-13/2014., 14725-15-15/2014., 14725-17-2/2014., 14725-15-18/2015., BE/39/23769-010/2016., BE-02/ 20/34973-018/2017., ill. legutóbb a BE-02/ 20/40826-008/2018. ügyiratszámú határozattal – módosításra került. Az IPPC engedély 2019. március 21. napjáig hatályos.

– Az üvegyártási tevékenység kapacitása: 380 tonna üveg/nap (15,8333 tonna/óra) olvasztókapacitás, mely nem változott a kemence átépítését követően.

– A 2018. augusztus 22. napján benyújtott kérelemben a Kft. a hatályos IPPC engedély öt éves felülvizsgálatát, a telephelyre tervezett új NO_x-leválasztó berendezés, valamint további 2 db új légszennyező pontforrás létesítését, illetve az új olvasztó kemence környezeti hatásait mutatta be. Az

ügyfél kérelméhez csatolta a Novák Zsuzsanna és Zalai Tamás szakértő által elkészített, „O-I Magyarország Üvegipari Kft. teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata és egységes környezethasználati engedély kérelmi dokumentációja” című engedélyezési dokumentációt, melyet a főosztály felhívására kiegészített a 2018. szeptember 4. napján, ill. 2018. november 8. napján érkezett levélben.

– 2018. február 1-én a Kft. bejelentette, hogy megkezdte az I. kemence felújítását, ezért a termelését 2018. február 11-én leállította. Ezután a kemence elbontására került sor, melyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2. Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztály által kiadott CS-06S/01/04398-12/2017. számú határozata alapján végeztek.

– 2018. május 15-én a Kft. bejelentette, hogy az I. számú üvegolvasztó kemence felújítási munkálatainak befejezését követően a kemencét újraindították, és a P206 jelű tartalék pontforrás kb. 2 hétig üzemel az elektrofilter új ventilátor vezérlésével kapcsolatos technikai problémák miatt. A P206 jelű pontforrás akkreditált mérését 2018. május 23. napjára tervezték. Az új kemence próbaüzemét 6 hónapra tervezték.

– 2018. június 1-jén a Kft. bejelentette, hogy az elektrofilter ventilátorban a motorvezérlő inverter a tesztidőszak alatt meghibásodott, ezért újat kellett beszerezni. Ezt követően a próbaüzem folytatódott, majd – a sikeres beüzemelést követően – a P225 jelű pontforrás akkreditált mérését 2018. augusztus 14-én, illetve 2018. szeptember 12. napján végezték el. A P225 jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátásainak akkreditált mérését a Bálint Analitika Kft. (1116 Budapest, Fehérvári út 144.) végezte el. A 18-258/23-27,31 számú mérési jegyzőkönyvet 2018. október 10-én, annak a fémvegyületek komponensekre vonatkozó eredményeit tartalmazó kiegészítését pedig 2018. október 17. napján küldte be a Kft. a főosztályra.

– 2018. május 10-én, illetve szeptember 6-án és 11-én lakossági bejelentés érkezett a főosztályra, a környéken lakók a kompresszorok zajára panaszkodtak. Ennek kapcsán írásban kértünk tájékoztatást a Kft.-től, aki az új kemence, valamint egyéb csatlakozó felújítások kapcsán próbaüzemelését folytatott a hivatkozott időpontban. Ennek során fordultak elő időszakosan a zavaró zajhatások. A folyamatos gyártás, ill. a tervezett NO_x-leválasztó berendezés beindítása után szabványos mérést végeznek a zajkibocsátási határérték teljesülésének igazolására. A felülvizsgálati dokumentációba becsatolt számítások alapján várhatóan teljesülni fognak a zajkibocsátási határértékek.

– 2018. november 5-én kelt levélben a Kft. bejelentette, hogy 2018. 11. 07. napjától – az NO_x-leválasztó berendezés technológiai egységeinek telepítése miatt – az I. Kemence füstgáz kibocsátása a P206 jelű I. Huta I. sz. tartalék kéményen keresztül történik. Az NO_x-leválasztó berendezés telepítése és az elektrofilter technikai egységeinek összekapcsolása, valamint – ezzel egyidejűleg – az elektrofilter karbantartása várhatóan öt hetet vesz igénybe.

– Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítottam, hogy a Kft. új légszennyező pontforrások létesítését tervezi a telephelyen a fémmegmunkálási technológiában. A fémmegmunkálás során a formajavító berendezéseken az elhasználandó alkatrészek, öntőformák javítását, újragyártását tervezi. A formajavító berendezések munkaasztalainál helyi elszívást tervez alkalmazni, így az elszívó ventilátorokhoz csatlakozóan két engedélyköteles légszennyező pontforrás létesül.

Továbbá a telephelyen üzemeltetett I-es hutában lévő keresztüzelésű kádkemence felújítása során az NO_x légszennyezőanyag-kibocsátás csökkentésére másodlagos technikát fog alkalmazni, a kibocsátás NO_x-tartalmának biztosításához NO_x-leválasztó berendezést építenek be.

Az engedélyezési eljárás során be lett mutatva – az újonnan létesítendő NO_x-leválasztó berendezés beépítését is figyelembe véve – a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete, amely a telephelyen lévő domináns, az üvegolvasztó kemence P225 azonosítójú légszennyező pontforrása köré írt 1255 méter sugarú kör területére terjed ki. A hatásterület Orosháza településen lakóépületeket érint.

A formamelegítő kemencéhez tartozó pontforrás – a berendezés hőteljesítményét figyelembe véve – nem engedély-, illetve nem adatszolgáltatás-köteles légszennyező pontforrás, ezért a P212 jelű légszennyező pontforrás és a hozzá csatlakozó E229 azonosítójú berendezés az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer levegőtisztaság-védelmi részéből törölve lett, a P212 jelű pontforrásra kibocsátási határértéket nem állapítottam meg.

A kibocsátási határértékek megállapításakor figyelemmel voltam a telephelyi légszennyező pontforrások korábbi akkreditált emisszióméréseinek eredményeire, mely alapján az engedélyben megállapított egyedi határértékek teljesültek.

A telephelyen üzemeltetett technológiákban a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit a korábbi határozatokban foglaltaknak megfelelően határoztam meg, figyelembe véve az időközben történt jogszabályi változásokat, a soron következő méréseket pedig a legutolsó mérések időpontjához igazítva határoztam meg, az alábbiak szerint:

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérések elvégzését írtam elő a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források

kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (1) és (3) bekezdésében, a 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésben leírtak, valamint a 14. melléklet alapján.

A 10. számú nyersanyagszárítási 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) 6. táblázat, 7. táblázat, 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 és ammónia komponenseken 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 és az ammónia komponensek 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 határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont és 2. pont F oszlop szerint állapítottam meg.

A tartalék áramforrásként funkcionáló Perkins England DGHB 6003 U 10122C dízel üzemű aggregátor teljesítménye 861 kW, fogyasztása az elmúlt években átlagosan 13,27 kg/h volt. Az aggregátort csak áramkimaradás esetén üzemeltetik, mely a korábbi időszakban évente 13,6 órát működött. Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdésben leírtak alapján a berendezés esetében kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni.

A 18. számú fémmegmunkálási technológiában az újonnan létesítendő 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.

A tevékenység hatásterületén a nitrogén-dioxid légszennyező anyagra az immisszióméréseket a főosztály által a BE-02/21/32340-009/2017. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott mérési terv szerint kell végezni. Az immisszió mérést a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 23. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendeletben, a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben és a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak alapján tettem meg.

– Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából megállapítottam, hogy a Kft. rendelkezik érvényes zajkibocsátási határértékkel. Ezen határértékek kiadása után azonban olyan jelentős beruházásokat végeztek a telephelyen, amelyek lényegesen megváltoztatták a Kft. zajkibocsátását a korábbiakhoz képest. Többek között zajcsökkentéseket végeztek, mely során határérték alá csökkentették a telephely zajkibocsátását, csendesebb ventilátorokra cserélték azokat a ventilátorokat, amelyek zajkibocsátása jelentős szerepet játszott a telephely zajkibocsátásában, valamint új zajforrások lettek, illetve lesznek telepítve, pl. hűtőtorony, illetve NO_x-leválasztó egység. A bemutatott műszaki számítások szerint ezek az új zajforrások meg fogják emelni a telephely zajkibocsátását, de az előzőekben bemutatott zajcsökkentési intézkedések miatt a határértékek várhatóan teljesülni fognak. A műszaki számításokban rejlő bizonytalanságok és a telephely zajkibocsátásának összetettsége miatt előírtam a telephely zajkibocsátásának újbóli mérését.

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

Ez alapján a hatásterületen található védendő épületek felsorolását a dokumentációban megadottak alapján határoztam meg, a hatásterületet egy korábbi zajmérés során állapították meg.

A telephely zajkibocsátásának határértékeit csökkenteni kellett a korábbi értékekhez képest, mert az Orosháza Város Önkormányzat Képviselő-testületének 9/2017. (III.31.) önkormányzati rendelete az Orosháza Város Helyi Építési Szabályzatáról a „Kgl” övezetbe sorolt területekre (melybe beletartozik az üveggyár telephelye) szigorúbb határértéket állapított meg, mint a gazdasági övezetre vonatkozó – és korábban érvényes – értékek.

A 9/2017. (III.31.) számú önkormányzati rendelet 4. § (1) bekezdése szerint:

„4. § (1) Az övezetekben és építési övezetekben az üzemi és szabadidős létesítménytől az építési kivitelezési tevékenységből és a közlekedésből származó zaj terhelési határértékei a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló mindenkor hatályos országos érvényű jogszabályok szerint állapítandók meg. A zajtól védendő területek kategóriába való besorolása megegyezik az e rendelet szerinti övezeti, építési övezeti besorolással, kivéve a „Kgl” jelű különleges beépítésre szánt gazdasági-lakó övezetet, amelyben az üzemi zajterhelési határértéke 55 dB nappal, 45 dB éjjel.”

A jogszabályi rendelkezések módosulása miatt az új határértékeknek történő megfelelést igazolnia kell a Kft.-nek.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet (továbbiakban: Együttes rendelet) 1. melléklete szerinti területi funkció szerint az adott területen található védendő területek és lakóépületek

- Kgl: különleges gazdasági lakó övezet az önkormányzati rendelet szerinti zajterhelés érheti;
- Lke: kertvárosias lakóterület az Együttes rendelet besorolása szerint a „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület” besorolásba tartozik;
- Vt: településközpont vegyes terület az Együttes rendelet besorolása szerint a „Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület” besorolásba tartozik.

A zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet 1. a) pontjában foglaltak szerint, amennyiben a környezetben a vizsgált hatásterülettel fedésben másik üzemi létesítmény hatásterülete nem található, a zajterhelési határértékeken korrekciót nem kell alkalmazni [$K_N=0$ dB(A)]. Jelen esetben található egy területrész, amelyen egy másik üzem hatásterülete áll fedésben a Kft. zajhatásterületével, ezért a Csorvási út 7. – 13. számú védendő épületeknél a Kft. általi zajterhelést 3 dB(A)-val csökkentettem, hogy a határérték eredőben teljesítse a jogszabályban előírtakat.

– Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a tervezett új tevékenység és berendezések működtetése, üzembe helyezése során új hulladéktípusok nem keletkeznek, illetve a hulladékok mennyisége nem nő. A keletkező hulladékok gyűjtése a meglévő üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, új nem létesül. A tevékenység és a tevékenység során keletkező hulladékok mennyisége nem indokol és nem jelent változást a jelenlegi hulladékkezelési rendszerhez képest.

Hulladékgazdálkodási előírásomat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről a 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, valamint a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 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.

– Földtani-közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a telephelyen üveggyártást végeznek, zárt technológiában. A mozdonyok üzemanyaggal történő utántöltése kármentős felszín feletti tartályból történik. Az anyagmozgató gépek utántöltésére föld feletti PB-tartály szolgál. Az ömlesztett anyagokat zárt silóban tárolják. Homok, mészkő, dolomit tárolását fedett tároló színben kialakított beton bunkerekben végzik. A finomszemcsés anyagokat (kocsz, nátriumsulfát, filterpor stb.) big-bag zsákban tárolják. A vagonkirakodás fedett iparvágányon történik.

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 befejezettek tekintette. A korábban szennyezést okozó forrásokat felszámolták, azóta további potenciális szennyezést jelentő tevékenység nem folyik a telephelyen.

Feltételeimet a Kvt. 15. §-a és 101. § (2) bekezdése, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 10. § (1) bekezdés c) pontja alapján adtam meg.

– A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. r. 6. § (3) bekezdés rendelkezése értelmében a tevékenység végzője üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles. A Kft. rendelkezik a főosztály által a BE/40/14809-012/2015. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely határozat 2020. szeptember 30. napjáig hatályos. A kárelhárítási terv felülvizsgálatára vonatkozó előírást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. §-a és 6. § (3) bekezdése alapján írtam elő.

– Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az üvegyár telephelye országos jelentőségű védett természeti terület, Natura 2000 területet, ill. egyedi tájértéket nem érint.

– 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. fejezet 12. részébe is belefoglaltam, a népegészségügyi főosztály véleménye alapján.

A közegészségügyi szempontú előírásaim az alábbi jogszabályi helyeken alapulnak:

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. § a) és b) pontja,
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,
- a Legionella által okozott fertőzési kockázatot jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról szóló 49/2015.(X.6.) EMMI rendelet 5. §-a,
- a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény 2. §-a,
- kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. 19. §(1) bekezdése.

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

– A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képzésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik.

– Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély IV. fejezet 2.7. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.

– A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező része IV. fejezet 1.5. pontjában rendelkeztem.

– Az IPPC engedély érvényességi idejét a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

– Az IPPC engedélyben foglalt követelményeket legalább öt évente felül kell vizsgálni a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján, ennek figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező része IV. fejezet 1.7. pontjában a felülvizsgálati kötelezettséget.

– Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyre tervezett tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához. Az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság előírásait a határozat rendelkező részének IV. fejezet 13. pontjában szerepeltettem.

Tekintettel a fentiekre, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és – a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, ill. a rendelkezésemre álló további adatok alapján – egységes szerkezetbe foglalva adtam ki a telephelyen folytatott öblösüvegyártási tevékenység IPPC engedélyét, melyben az NO_x-leválasztó berendezés, továbbá a 2 új légszennyező pontforrás létesítését is engedélyeztem. A tevékenység üzemeltetéséhez és felhagyásához meghatároztam a szükséges szempontokat, illetve feltételeket.

Az I. fokú hatósági eljárás során az ügyintézési határidő megtartásra került.

A határozat a Kvt. 70. § (1) bekezdésén és 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20. § (10) bekezdésén és a Lev. rendelet 22. § (4) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 11. mellékletében és 20. § (3) és (11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 43. § (6) bekezdése mellett, a 116. § (1) és (2) bekezdésén, valamint 119. §-án alapul.

A közhírré tétel útján történő közlésről szóló tájékoztatásom az Ákr. 89. § (1) bekezdésén és a 85. § (5) bekezdés b) pontján alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) és 71. § (3) bekezdésére is. A határozat a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján és a Békéscsabai Járási Hivatal honlapján közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A fellebbezés díj mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás a Díjrendelet 2. § (5) és (6) bekezdésén, illetve 5. § (6) bekezdésén alapszik.

Az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hirdetőtábláján és honlapján.

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

A hatásköröm és illetékességem a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalok kialakításával és a területi integrációval összefüggő törvénymódosításokról szóló 2010. évi CXXVI. törvény 21/A. § a) pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. § (5) bekezdésén, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésén, valamint a Khvr. 20. § (10) bekezdésében és Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakon alapul.

Gyula, 2018. december 4.

A járási hivatalvezető helyett eljáró
dr. Burai Mihály István
járási hivatalvezető-helyettes
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
főosztályvezető-helyettes