



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00037-53/2025.**
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Kovács Judit
Köteles Zoltán
Nagy Krisztián
Szilágyi Tibor Gergely
Taután György
Pintér Tamás
Zsiga Péter
Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Orosháza, Csorvási út 31. szám alatti
telephelyen folytatott tevékenység
egységes környezethasználati
engedélye
Ügyfél: Guardian Orosháza Korlátolt
Felelősségű Társaság
5900 Orosháza, Csorvási út 31.
KÜJ: 100185823
KTJ: 100367833

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati, illetve módosítási eljárásában a **Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság** (5900 Orosháza, Csorvási út 31. KÜJ: 100 185 823) ügyfél részére – a képviseletében eljáró **KÖRÖS-ÖKOTREND** KFT. meghatalmazott kérelmének helyt adva – az **Orosháza, Csorvási út 31. sz. alatti telephelyen** (KTJ: 100 367 833) síküveggyártási tevékenység üzemeltetéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához – a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítései és módosítása alapján, aktualizált feltételekkel – az alábbiak szerint

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A telep tulajdonosa és üzemeltetője

Neve: Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 5900 Orosháza, Csorvási út 31.
Adószáma: 10219151-2-04
Cégjegyzékszám: Cg. 04-09-001823
KSH szám: 10219151-2311-113-04
KÜJ szám: 100 185 823

2. A telephely általános adatai

Címe: 5900 Orosháza, Csorvási út. 31. sz.
EOV koordináták: X=139361 m; Y=775599
A terület nagysága: Orosháza, belterület 5055 hrsz., 6 ha 359 m² kivett ipartelep
Orosháza, belterület 5025/15 hrsz., 10 ha 1657 m² kivett ipartelep, kivett
csatorna, összesen 16 ha 2016 m²
KTJ: 100 367 833
KTJ^{létesítmény}: 101 616 756

3. A tevékenység megnevezése

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

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

Fő tevékenység:

TEÁOR 23.11 – Síküveggyártás

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

5. A tevékenység célja, kapacitása

A tevékenység célja: síküveg gyártására szolgáló létesítmények üzemeltetése.

Az engedélyezett olvasztási kapacitás **575 tonna olvadt üveg/nap**, azaz 23,9583 tonna/óra.

A telephelyi termelési tevékenység főbb adatai a felülvizsgált 2019-2023. közötti időszakban:

Megnevezés	Mértékegység	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Húzott üveg	t/év	187.487,8	152.394,6	149.009,4	108.502,0	0
Húzott üveg	t/nap	528,1	529,1	487,0	450,2	0

6. A telephely létesítményei

Az üveggyártási tevékenység egy központi üzemcsarnokban, az alapanyag ellátás és előkészítés külön épületben van elhelyezve.

Fő üzemszerek:

- Keverő ház
- Olvasztó kemence
- Raktár

Kisegítő tevékenységek:

- Villamosenergia ellátás
- Földgázellátó rendszer
- Bután tartálytelep
- Üzembiztonsági rendszer (dízel aggregát, dízel sprinkler szivattyú)
- Ipari vízellátó rendszer
- Sűrített levegőellátás
- Füstgázkezelő rendszer
- Karbantartó műhely
- Iroda és szociális épületrész

Raktározási tevékenységek:

- Alapanyag tárolók
- Késztermék raktár
- Üvegcserep tároló
- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- Ipari hulladéktároló

7. A fő technológiai folyamatok ismertetése

7.1. Beszállítás, tárolás és keverés

Az üveggyártás alapanyagait (homok, dolomit, mészkő, szóda, petrolkoks, nátronlúg, szulfát, üvegcserep) részben vasúton, részben közúton szállítják be az üzembe. Az alapanyagokat bunkerban (homok, mészkő, dolomit), ömlesztve (üvegcserep, homok), illetve tartályban (szóda) vagy kereskedelmi csomagolásban (big-bag zsák) tárolják.

A keverőben – az alapanyagok automata mérlegelésével és keverésével – állítják elő az üvegolvasztáshoz szükséges keveréket, majd zárt szalagon – az átadótornyon keresztül – azt a kemence beadagoló nyílásához juttatják. Az átadótornyban a keverékhez adagolják a saját és vásárolt üvegcserepet, ezáltal megvalósul a

hulladékhasznosítás. A por alapanyagú keveréket nátrium-hidroxid oldattal nedvesítik, ami csökkenti a kiporzást és segíti az alapanyagok összetömörödését.

7.2 Olvasztási technológia

Az olvasztás keresztüzelésű üvegolvasztó kádkemencében történik, földgáztüzelés segítségével. Közvetlenül a kemence mellett vannak a regeneratív hőcserélők, melyek a füstgázokkal távozó hő jelentős részét visszanyerik. A kemence két technológiai részből áll: az olvasztótérből (furnace) és a kidolgozó térből (refinier). Az olvasztó térben megy végbe az effektív olvasztás, az üvegolvadék-homogenizálódási és a tisztulási folyamat. A kidolgozó térben az olvadék kondicionálása történik, hogy megfelelően kidolgozott olvadt üveg kerüljön a floatüveg-gyártósorra. Az átépített kemence újraindítása 2021. augusztus 11-én történt, az olvasztókemence 2022. augusztus 31. óta üzemben kívül van.

Az üvegolvasztás folyamata:

A kemencéhez érkező keverék az adagolókon keresztül jut be az olvasztó térbe. Az olvasztó kemencében a beadagolt alapanyagokból cseppfolyós üveget állítanak elő. A keverék megolvasztása többfázisú művelet, mely a kemence belsőterében zajlik le. Az olvasztás során fizikai és kémiai átalakulások is történnek, a tüzelőanyagból és az adalékokból származóan légszennyező gázok és szilárd szennyező anyagok kerülnek a kemence füstgázába.

A kemencébe beadagolt keverék először kiszárad (100-120 °C-on), majd a hidrátok, karbonátok, nitrátok és szulfátok bomlanak el. A folyamat során vízgőz, szén-dioxid és kén-dioxid keletkezik. A képződő olvadt üveg a beadagolt keverék térfogatának 35-50%-a. Ez a fázis 800-900 °C-on fejeződik be.

Továbbhevítkor az összesült tömeg olvadni kezd. Az olvadással egyidejűleg végbemegy a szilikátok és a szilícium-dioxid kölcsönös oldódása. A szakasz végén a tömeg áttetszővé válik, de összetétele ekkor még heterogén. Ez a szakasz 1200 °C-on fejeződik be.

A megolvadt üveg, az olvasztás következő fázisában tisztul: a keletkező gázbuborékok távoznak és a még meg nem olvadt részek is megolvadnak. A folyamat kb. 1500 °C-on fejeződik be. A tisztulást megfelelő adalékokkal, elsősorban szulfátokkal gyorsítják. A letisztult üvegolvadék a kemence munka- és kidolgozó kádjában gyűlik össze. Ezt követően egy fűtött csatornában a kidolgozási hőmérsékletre, 1200-1300 °C-ra hűtik vissza.

Az üvegolvasztás utolsó fázisa az üveg lehűtése. Ennek során a már tiszta üveg viszkozitását a formázáshoz szükséges értékre állítják be. A letisztult üvegolvadékot a kidolgozási hőmérsékletre hűtik, az erre szolgáló, hűtött kemencerészben. Az olvadék ezután a kidolgozó csatornákon keresztül az önfűrdős húzó berendezésbe kerül.

Regeneratív hőcserélő:

A nagy termelési kapacitású üvegolvasztó kádkemencék levegőjének előmelegítése és a távozó füstgáz entalpiájának hasznosítása regeneratív kamrákban történik. A regeneratív hőcserélőkben felváltva áramlik a hőfelvétel (levegő) és a hőleadó (füstgáz) közeg, azonos térben. A füstgáz felmelegíti a kamra rácsozatát, majd a következő periódusban, az ellenkező irányban áramló levegő felveszi a tárolt hő nagy részét.

A regenerátor kamra rácsozatának kialakításánál az a cél, hogy a füstgáz és a levegő minél nagyobb tűzállóanyag-felülettel érintkezzen, mert annál nagyobb lesz a hőcsere mértéke. A regenerátorkamrák építésének a legfontosabb része a rácsozat. Kialakításának fő szempontja, hogy egy kamra térfogategységére vonatkoztatva minél nagyobb legyen a fűtőfelület, és a füstgáz, illetve a levegő és a tűzálló téglák közötti hőátadás minél intenzívebb legyen.

A regenerátorok a kemence mellett vannak elhelyezve, tűzfej-csatorna köti össze a kemencével. A tűzfej (regenerátor) boltozata úgy van kialakítva, hogy a felmelegített levegőt a tűzfej segítségével az üveg felszínére irányítsa.

A regeneratív hőcserélőből kilépő füstgázt a füstgázkezelő rendszerbe vezetik, majd tisztítás után a kéményen keresztül a környezeti levegőbe jut.

7.3. Húzás, hűtés

A sík üvegtáblát float technológiával állítják elő az olvadékból. A kemence kidolgozó teréből az olvadt, kb. 1100 °C-os üveg az önfűrdő felületére jut. A folyékony ön felületén levő üvegszalag szélét görgők fogják meg és szabályozott sebességgel továbbítják. Az önfűrdő az üvegszalag formázásához elektromos fűtéssel, üvegszalag-továbbító görgőkkel, levegő- és vízhűtéssel rendelkezik. A berendezés felső terét – redukáló atmoszférát biztosító – nitrogén-hidrogén gázkeverék tölti ki, ennek hűtésével biztosítják az üvegszalag lehűlését.

Az önfürdő után hengerek továbbítják az üvegszalagot. A hengereknél kéndioxid-gázzal kezelik az üveg alsó felületét, így az megkeményedik és nem sérül a továbbító hengereken. A hűtőszalag-berendezésben szabályozott hűtést biztosítanak, hogy az üvegtábla kellő mechanikai szilárdságú, belső feszültségektől mentes terméké váljon. Az önfürdőből távozó hidrogént, nitrogént és kén-dioxidot elszívó ventilátor távolítja el a berendezésből és egy kürtön keresztül a szabadba jut.

7.4. Vágás, leszedés

A fentiek után a minőségellenőrzési pontra, majd a Grenzebach vágó és leszedő sorra jut az üvegszalag. Itt történik a szélvágás, a szél letörése, majd a tábla méretre darabolása. A letört szél és a selejt a vágósor alatti törőbe, majd onnan az üvegcserép-tárolóba jut.

A táblák felületét elektrosztatikusan felszórt, adipinsavas páraadszorbeáló réteggel szórják fel, majd gépi és kézi leszedéssel, rakatokba rendezik, csomagolják.

A vágó-leszedő sorhoz elszívó-, szűrőrendszer is tartozik, a P8 és P9 azonosítójú légszennyező pontforrásokkal, így a vágás nem okoz káros légszennyezést. A levágott szélekből keletkező üvegcserép egy kiadagoló szalagon jut a tárolóba. A kiporzás csökkentésére a garatot befedték.

8. Kiszolgáló technológiai folyamatok

8.1. Villamosenergia-ellátás

Az üzem villamosenergia-ellátása a 120/6 kV közcélú hálózatról történik, az üzemi transzformátor-állomáson keresztül. A biztonságos ellátás érdekében 3 db CUMMINS KTA38 dízel aggregát van beépítve, így áramkimaradás esetén is üzemeltethetők az üzembiztonság szempontjából kulcsfontosságú berendezések. Az üzembiztonság miatt havi, rövid idejű járatásuk történik.

8.2. Földgáz-ellátás

Az üvegolvasztó kemence és a telephelyen levő többi tüzelőberendezés vezetékes földgáz-tüzelőanyagot használ. A gázellátás az Orosháza-II. gázátadó állomáson keresztül, mérőperemes távadós méréssel érkezik az üzembe. Az éves gázfelhasználás kb. 40 millió m³.

8.3. Bután tartálytelep

A létesítményben 6 db 130 m³-es tartály van telepítve, melyekben korábban folyékony butángázt tároltak. A bután alapvetően biztonsági tartalék volt egy esetleges gázhálózati zavar idejére, illetve a fűtőérték javítására, beállítására szolgált. A tárolt gáz teljes mennyiségét felhasználták 2020.év során, ezt követően a tartályok leürítve állnak a telepen.

A folyékony gáz elpárologtatón keresztül használható fel. Az elpárologtató fűtését egy füstgáz hőhasznosító kazán szolgálja ki. A hőhasznosító gőzkazán az olvasztó kemence füstgázának hőjét használja fel. A megtermelt gőzzel a bután ellátórendszer elpárologtatójának hőigényét szolgálják ki. Az elpárologtató fűtését 3 db gázkazán is képes biztosítani, melegvízes fűtési rendszeren keresztül. A leürítéssel egyidejűleg az elpárologtató rendszer és kazánjai is üzemben kívül kerültek.

8.4. Üzembiztonsági rendszerek

A biztonságos áramellátást, illetve hálózati kimaradás esetén az üzembiztonságot a dízel aggregátok szolgálják. Gázkimaradás esetén a bután tartálytelep és az elpárologtató rendszer el tudja látni az üveggyártás kulcsberendezéseit. Tűz esetére dízelmotoros sprinkler-szivattyúk vannak beépítve, mely – a tűzoltásnál elsődleges áramlekapcsolástól függetlenül – biztosítja a beépített tűzoltó sprinkler-rendszer működését.

8.5. Vízellátó rendszer

Az üzem ipari vízigényét 2 db saját kútról, a szociális vizet a települési ivóvízhálózatról elégítik ki. A bevonó technológiában igényelt nagy tisztaságú vizet helyi kezeléssel (RO és EDI) állítják elő. A technológiai használt vizeket, szennyvizet zárt tisztító rendszerben kezelik. 2025. évtől az ipari szennyvíz keletkezése és a bevonó sor, lamináló sor leszerelése miatt megszűnik.

8.6. Sűrített levegő-ellátás

A sűrített levegőellátást 4 db Atlas-Copco csavarkompresszor szolgálja ki, levegőhűtő és -szárító berendezéseken keresztül, valamint egy Ganzair Cooper turbókompresszor van beépítve.

8.7. Füstgázkezelő rendszer

Az üvegotlasztó kemencéből kilépő füstgáz kezelését egy többlépcsős rendszer biztosítja, az emissziós határértékek teljesítése és az energiahatékonyság javítása céljából. A rendszerhez csatlakozik egy hőhasznosító kazán is, mely a füstgáz hőjével gőzt állít elő.

1. Füstgázhűtő: A kemencéről elvezetett füstgáz először egy hűtőegységbe érkezik, ahol víz bepermetezésével hűtik, hogy a rendszer további elemeire már max. 350 °C-os füstgáz érkezzon.

2. Reaktor: Ezután a reaktorban méshidrátpor adagolnak a füstgázhoz, mely a füstgáz savas összetevőivel (SO_2 , NO_x , HCl , HF) szilárd sókat képez, így azok hatását részben semlegesíti.

3. Elektrofiter: A füstgázban érkező és a reaktorban keletkező port az elektrofiter választja le. A lemezekről rázással lekerülő por az EP-fiter berendezés alján gyűlik össze, majd onnan kihordó csigával egy edénybe gyűlik össze, innen pneumatikus szállítással a portartályba jut.

4. Katalizátor: A füstgáz NO_x -tartalmát egy szelektív katalitikus reakció (SCR) elven működő katalizátor csökkenti. A katalizátortest felületén a bevezetett ammónia és a füstgázban levő NO_x reakcióba lép, melynek eredményeként N_2 és H_2O keletkezik.

Az így tisztított füstgáz a kéményen keresztül kerül a szabadba. A füstgáz továbbítását a rendszerben egy ventilátor biztosítja. A rendszer vezérlését és a szennyező komponensek folyamatos üzemű monitorozását pedig egy számítógépes mérő-vezérlő egység biztosítja.

8.8. Szállítás, anyagmozgatás

Az alapanyag beszállítása részben vasúti, részben közúti szállítással van megoldva. A vasúti kocsik ürítése közvetlenül a tároló bunkerekbe történik. A szóda tartálykocsiban érkezik, innen pneumatikus szállítással a tárolótartályba fejtik át. A vásárolt üvegcserep billenőplátós gépkocsival érkezik, melyet a cseréptárolónál leürítenek, majd homlokrakodóval betárolnak.

Az össztermékmennyiség tekintetében a kiszállítások 80%-a csomagolásmentes, a fennmaradó 20% pedig csomagolásban kerülnek kiszállításra a vevőkhöz. A termékek rakodása teljes mértékben fedett, könnyűszerkezetű épületben történik, a raktár rakodási területén.

Napi járműforgalom: alapanyag-beszállítás – átlagosan 18 jármű/nap
 késztermék-kiszállítás – átlagosan 27 jármű/nap
 egyéb szállítási forgalom – átlagosan 15 jármű/nap

Az alapanyag beszállítása során heti 67 db autóra van szükség az igények teljesítéséhez, ez napi 13,4 db autót jelent. A napi beszállítás 10 és 19 db gépkocsi között változhat. Abban az esetben, ha gépkocsival történik homok beszállítása (időszakosan), akkor ez plusz 20-30 db tehergépkocsit jelent naponta.

8.9. Épületek fűtése, hőszolgáltatás

Az irodai helyiségek fűtését 720 kW hőteljesítményű földgáztüzelésű kazánblokk biztosítja. Az üvegvágósorral egy légteret alkotó raktárban összesen 8 db gáztüzelésű hőlégbefúvó (termoblokk) üzemel.

A hulladék hő-hasznosító rendszer az üveggyártási technológia hűtőszolgáltatástól szívja el az üveg hűtésére használt forró, megközelítőleg 250 °C-os levegőt. Ezt a levegőt hűtik vissza a csarnokból hozzászívott levegővel, megközelítőleg 40 °C-ra. Az így temperált levegő a raktárcsarnok fűtésére szolgál.

A kemence füstgázrendszerébe egy hőhasznosító gőzkazán van beépítve. A megtermelt gőzt a bután ellátórendszer elpárologtatójának üzemeltetésénél és az alapanyag bekeverésnél a keverőbe történő közvetlen beadagolásánál hasznosítják, mellyel részben kiváltható a nedvesítő és lúgosító anyag. Az elpárologtató rendszer korábban leállításra került, illetve a kemence és vele együtt a hőhasznosító rendszer jelenleg nem üzemel. A kemence újraindításakor a hőhasznosító rendszer is ismételtlen üzemeltethető.

9. Levegőterhelést okozó technológiák

9.1. Keverékkészítés:

Az alapanyagok vasúton, illetve közúton érkeznek a telephelyre és a tárolókba kerülnek, ahonnan a keverést követően az adagoló bunkerekben keresztül jut az olvasztó kemencébe. A létesítményben a szilárd halmazállapotú szemcsés vagy por alakú alapanyagokat különböző térfogatú beton silókban bunkerekben vagy raklapon elhelyezett ún. Big-bag zsákokban tárolják. Az üveggyártáshoz szükséges nyersanyagokat pneumatikus lefejtéssel a felhasználásig zárt bunkerekben tárolják. A keverékkészítést meghatározott receptúra alapján, számítógépes folyamatirányítással végzik.

Az alapanyag betároló silók tetején lévő porleválasztó berendezések túlnyomáson működnek. A napi adagolókról, valamint lamellás porleválasztóiról a szilárd anyagot a ventilátor visszafújja a rendszerbe, a tisztított levegő pedig kivezető kürtőkön keresztül távozik a szabadba.

A bunkerek felső légteréhez és a zárt szállítoszalagokhoz légcsatorna és elszívó- szűrő berendezések csatlakoznak. Az elszívó ventilátorok ZIPPE gyártmányú szűrőkre vezetik a poros levegőt. A szűrt levegő a felsorolt kürtőkön, mint pontforrásokon a szabadba távozik. A bunkereknél leválasztott por visszajut a tárolókba. A keverői szalagnál és a takarításnál keletkező, összekeveredett por pedig a hulladékgyűjtőbe kerül.

Alkalmazott berendezések: 6 db radiálventilátor, valamint 8 db ZIPPE AJN és ZIPPE AJP típusú szűrőtömlős porelválasztó.

Keverékkészítési technológia azonosítója: 1. számú technológia

A technológiához tartozó pontforrások: P14, P15, P16, P17, P18, P19, P21, P22.

9.2. Üvegolvasztás:

A keverőből érkező, receptúra szerint összeállított keverék az olvasztó kemence beadagoló rendszerébe jut. Az olvasztás TECO típusú, keresztüzelésű üvegolvasztó kemencében történik, földgázüzeléssel. Közvetlenül a kemence mellett vannak a regeneratív hőcserélők, melyek a füstgázokkal távozó hő jelentős részét visszanyerik. A kemence két technológiai részből áll: az olvasztótérből (furnace) és a kidolgozó térből (refinier). Az olvasztó térben megy végbe az effektív olvasztás, az üvegolvadék homogenizálódási és tisztulási folyamata. A kidolgozó térben az olvadék kondicionálása történik, hogy megfelelően kidolgozott olvadt üveg kerüljön a float-üveg gyártósorra. Az üvegolvasztó kemencéből kilépő füstgáz kezelését egy többlépcsős rendszer biztosítja, az emissziós határértékek teljesítése és az energiahatékonyság javítása céljából

Berendezések:

1. Füstgázhűtő

A kemencéről elvezetett füstgáz először egy hűtőegységbe érkezik, ahol víz bepermetezésével hűtik, hogy a rendszer további elemeire már kb. 350 °C-os füstgáz érkezzen.

Füstgáz névleges térfogatárama: $Q_{max} = 112.000 \text{ m}^3/\text{h}$.

2. Reaktor

Ezután a reaktorban mészhidrárt port adagolnak a füstgázhoz, mely a füstgáz savas összetevőivel (SO_2 , NO_x , HCl , HF) szilárd sókat képez, így azok hatását részben semlegesíti.

3. Elektrofiter

A füstgázban érkező és a reaktorban keletkező port az elektrofiter választja le. A lemezekről rázással lekerülő por az EP-filter berendezés alján gyűlik össze, majd onnan kihordó csigával egy edénybe gyűlik össze, majd pneumatikus szállítással a portartályba jut. Gyártmánya: Interproject / EP 3-900.

4. Katalizátor

A füstgázban NO_x tartalmát egy szelektív katalitikus reakció (SCR) elven működő katalizátor csökkenti. A katalizátortest felületén a bevezetett ammónia és a füstgázban levő NO_x reakcióba lép, melynek eredményeként N_2 , és H_2O keletkezik. Gyártmánya: EWK Umwelttechnik / H-G-2M-R90-540/3-2.0 , 4,43 m^3 térfogatú, vízszintes áramlású berendezés. Redukcióhoz szükséges NH_4OH tartály térfogata: 80 m^3 .

Az így megtisztított füstgáz a kéményen keresztül a szabadba kerül. A füstgáz továbbítását a rendszerben egy ventilátor biztosítja. A rendszer vezérlését és a szennyező komponensek folyamatos üzemű monitorozását számítógépes mérő-vezérlő egység biztosítja.

Üvegolvasztási technológia azonosítója: 2. számú technológia

Technológiához tartozó pontforrás: P1.

9.3. Üvegkidolgozás:

A float üveggyártás során a kemence kidolgozó teréből az ón fürdőre jut az üvegszalag. Az ónfürdő terébe H_2 - N_2 gáz van vezetve az oxidáció megakadályozása céljából. Az ónfürdő után hengerek továbbítják az üvegszalagot. A hengereknél kén-dioxid gázzal kezelik az üveg alsó felületét, így az megkeményedik és nem sérül a továbbító hengereken. A hűtőszalag berendezésben szabályozott hűtést biztosítanak, hogy az üvegtábla kellő mechanikai szilárdságú, belső feszültségektől mentes terméké váljon. Az ónfürdőből távozó hidrogént, nitrogént és kén-dioxidot elszívó ventilátor távolítja el a berendezésből és egy kürtön keresztül a szabadba jut.

Berendezések:

Az ónfürdőhöz légcsatorna és elszívó ventilátor csatlakozik, majd az elszívott gáz, a kürtön van kibocsátva.

Üvegkidolgozási technológia azonosítója: 3. számú technológia

Technológiához tartozó pontforrás: P7.

9.4. Vágás:

A float gyártóberendezés után a minőségellenőrzési pontra, majd a Grenzebach vágó és leszedő sorra jut az üvegszalag. Itt szélvágás, a szél letörése, majd táblaméretre darabolás történik. A letört szél és a selejt a vágósor alatti törőbe, majd onnan az üvegcserep tárolóba jut. Az üvegcserep törés, szállítás során keletkező, üvegport tartalmazó levegőt két elszívó ventilátor szívja el, majd szűrőtömlős leválasztókon a port leválasztja és a szűrőkhöz csatlakozó kürtőkön át a tisztított levegő a környezetbe jut.

Berendezések:

A technológiához 2 db elszívó ventilátor és 2 db szűrőtömlős porleválasztó tartozik.

Vágás, letörés, cserep-visszaszállítási technológia: 4. számú technológia

Technológiához tartozó pontforrások: P8, P9.

9.5. Fűtés:

Az irodai helyiségek fűtését 720 kW hőteljesítményű földgáztüzelésű kazánblokk biztosítja.

Az üvegvasorral egy légtérrel alkotó raktárban 8 db gáztüzelésű hőlégbefúvó (termoblokk) üzemel.

Berendezések:

- Thermoblock MTP 650 típusú, földgáztüzelésű hőlégbefúvó, 5 db

Névleges hőterhelés: $Q_{TH} = 769 \text{ kW/db}$

- Thermoblock MT 600 típusú, földgáztüzelésű hőlégbefúvó, 3 db

Névleges hőterhelés: $Q_{TH} = 769 \text{ kW/db}$

- FÉG-VESTAL típusú, földgáztüzelésű, melegvizes központi fűtés kazán, 1 db

Névleges hőterhelés: $Q_{TH} = 720 \text{ kW}$

Technológia azonosítója: 5. számú technológia

Technológiához tartozó pontforrások: P2, P3, P4, P5, P6, P26, P30, P31, P32.

9.6. Üzembiztonsági rendszer

A telephely áramkimaradás esetére a szünetmentes áramforrások mellett 3 darab dízel áramfejlesztő aggregátort található. A telephelyi tűzoltó rendszert dízelmotoros sprinkler-szivattyú látja el. A technológiához tartozó pontforrások nem engedélykötelesek, de bejelentésre kötelezettek.

Az áramfejlesztők műszaki adatai:

- megnevezése: diesel generátor
- típusa: CUMMINS KTA 38
- teljesítménye: $P_N = 840 \text{ kW/áramfejlesztő}$
- darabszáma: 3 db
- gázolaj-fogyasztás: próbajáratásnál: 60 l/h (gépenként)

A dízel sprinkler szivattyú adatai:

- megnevezése: dízel sprinkler szivattyú
- típusa: CLARK JU6
- teljesítménye: 107 kW
- darabszáma: 1 db
- tüzelőanyag-fogyasztás: 8 l/h gázolaj

Technológia azonosítója: 7. számú technológia

Technológiához tartozó pontforrások: P33, P34, P35.

A telephelyen az alábbi bejelentésköteles pontforrások találhatóak:

Azonossági szám	Megnevezése	Magasság (m)	Légszennyező anyag
P1	Kemence kéménye	72	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, HCl, $\sum (\text{As, Co, Ni, Cd, Se, Cr}_{VI.})$ $\sum (\text{As, Co, Ni, Cd, Se, Cr}_{VI.},$ Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn) HF, ammónia
P2	Thermoblock MTP 650 kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P3	Thermoblock MTP 650 kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P4	Thermoblock MTP 650 kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P5	Thermoblock MTP 650 kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P6	Thermoblock MTP 650 kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P7	kén-dioxid elszívó kürtője	12	SO ₂
P8	üvegpor elszívó „A” kürtője	8	szilárd
P9	üvegpor elszívó „B” kürtője	8	szilárd

Azonossági szám	Megnevezése	Magasság (m)	Légszennyező anyag
P14	mészkő-, dolomitszalag kürtője	3	szilárd
P15	szódabunker kürtője	22	szilárd
P16	szulfátbunker kürtője	28	szilárd
P17	mészkőbunker kürtője	22	szilárd
P18	földpátbunker kürtője	22	szilárd
P19	dolomitbunker kürtője	22	szilárd
P21	kokszbunker kürtője	22	szilárd
P22	gyújtószalag kürtője	18	szilárd
P26	irodaép. FÉG-VESTAL 105 típusú gázkazán kürtője	18	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P30	MT 600 hőlégbefúvó kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P31	MT 600 hőlégbefúvó kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P32	MT 600 hőlégbefúvó kürtője	12	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P33	CUMMINS KTA 38 dízel motoros generátor áramfejlesztő I.	8	SO ₂ , CO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P34	CUMMINS KTA 38 dízel motoros generátor áramfejlesztő II.	8	SO ₂ , CO ₂ , CO, NO _x , szilárd
P35	CUMMINS KTA 38 dízel motoros generátor áramfejlesztő III.	8	SO ₂ , CO ₂ , CO, NO _x , szilárd

9. Telephelyi hűtőközegek

A telephelyen ózonkárosító (freon származékok) hűtőközeggel az alábbi táblázatban felsorolt berendezések üzemelnek.

Berendezés megnevezése	Hűtőközeg típusa	Hűtőközeg mennyiség (kg)
Hot Gauge vezérlőszekrény hűtő	R-407C	0,9
AERMEC (Server Room)	R-410A	3
AERMEC I (electrical room)	R-410A	7
AERMEC II (electrical room)	R-410A	3
AERMEC III (electrical room)	R-410A	3
Irodaház folyadékhűtő	HFCF 22	56
LUXEMBURG terem légkezelő	R-410A	4,2
Trafócellák hűtés, folyadékhűtő	R-407C	5,6
Hot Gauge folyadékhűtő	R-407C	3
Ónfürdő vezérlő folyadékhűtő 1.	R-407C	3,3
Labor levegőszárító	R-407C	3
Pirométer folyadékhűtő	R-407C	4
Ónfürdő vezérlő folyadékhűtő 2.	R-407C	3,1
Leverő levegőszárító	R-407C	25

Az üvegyárban levő hűtőkörök a vonatkozó jogszabályok szerinti szivárgásvizsgálatát, ellenőrzését a szükséges jogosultságokkal rendelkező cég végzi. A hűtőberendezéseket a NKVH honlapján regisztrálták, a szivárgás-ellenőrzések folyamatosak.

10. A tevékenység hulladékgazdálkodási vonatkozásai

10.1. A Kft. által a hulladékhasznosítási tevékenység során kezelhető hulladékok:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Átvehető mennyiség (tonna/év)
10 10 11 10 11 12	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék Üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	40.000

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Átvehető mennyiség (tonna/év)
15 15 01 15 01 07	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT csomagolási hulladék Üveg csomagolási hulladék	40.000
16 16 01 16 01 20	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék Üveg	40.000
17 17 02 17 02 02	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK fa, üveg és műanyag Üveg	40.000
19 19 12 19 12 05	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék Üveg	40.000
20 20 01 20 01 02	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01) Üveg	40.000

Az átvehető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 40.000 t/év összmennyiséget.

A kezelés kódja: R5 - Egyéb szervesen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

10.2. Az üvegcserephulladék-tároló helyen tárolható hulladékok és az egy időben maximálisan tárolható mennyiségek:

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyiség (tonna)	Mennyiség összesen (tonna)
10 10 11 10 11 12	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék Üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	5.000	5.000
15 15 01 15 01 07	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT csomagolási hulladék Üveg csomagolási hulladék	5.000	
16 16 01 16 01 20	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék Üveg	5.000	
17 17 02 17 02 02	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK fa, üveg és műanyag Üveg	5.000	

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Hulladék mennyiség (tonna)	Mennyiség összesen (tonna)
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	5.000	
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 05	Üveg		
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMİ, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	5.000	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 02	Üveg		

10.3. Az üzemelés során keletkező hulladékok, azok kezelése

Az üzemelés során keletkező üveghulladékot a Kft. a saját technológiájában teljes mértékben újrahasznosítja. Az alkalmazott technológia a saját üvegcserepen kívül még további üvegcserep feldolgozására (hasznosítására) is rendelkezik kapacitással.

A cseréphulladék tárolására a létesítményen belül 1 db 7.000 t befogadóképességű szabadtéri lebetonozott támfallal védett tárolótér és 2 db 320 t/db befogadóképességű zárt tárolósiló áll rendelkezésre.

A tevékenység során képződő **veszélyes hulladékok** gyűjtése a közvetlen keletkezés helyén kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, ahonnan átkerülnek az üzemi gyűjtőhelyre. Az üzemi gyűjtőhely egy különálló könnyűszerkezetes építményben található, szilárd burkolatú úton megközelíthető. A veszélyes hulladékok gyűjtése szabványos konténerben, fémhordókban, illetve – saját gyártású – speciálisan az adott hulladék fajtájára kialakított tárolóedényben történik. A veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át ártalmatlanításra.

A munkahelyi gyűjtőhelyek az alábbi helyeken találhatóak:

- veszélyes anyagokat tartalmazó keverék gyűjtőhelye (keverőház és melegvég)
- TMK munkahelyi gyűjtőhelye (szórófejes flakon, fénycső, akkumulátor, elektronikai hulladék, toner, száraz elem, egészségügyi hulladék)
- kenőanyag tárolónál lévő gyűjtőhelye (fáradt olaj, olajos rongy, olajsűrő)
- szivattyúházban lévő hulladék gyűjtőhelye (fáradt olaj)

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

A **nem veszélyes hulladékok** gyűjtése, technológiai területenként történik, a gyár épületén belül. A gyűjtésre egyedi kialakítású (2 m³) fém konténereket használnak, a hulladék keletkezési helyének feltüntetésével, külön színekkel, kóddal és kétnyelvű felirattal (magyar és angol nyelven) ellátva. A gyűjtőhelyek szilárd közlekedési útvonalon megközelíthetők.

Nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyei:

- Egyéb részecske és por (HAK kód: 10 11 05) gyűjtőhely, keverőház végénél található (zárt)
- TMK előtti átjáró (vas, alumínium, műanyag, levegőszűrő, elektronikai)
- Komposztálható hulladékok gyűjtő konténere (HAK kód: 20 02 01)
- Hidegvégénél:
 - 2 db 2 m³-es fém konténer a fém pántszalagnak (HAK kód: 15 01 04)
 - 6 db 2 m³-es cserépgyűjtő konténer (HAK kód: 10 11 12)
 - 1 db 2 m³-es egyéb részecske és por gyűjtő konténere (HAK kód: 10 11 05)
- Raktárnál:
 - 3 db 2 m³-es fém konténer az üveghulladéknak (HAK kód: 10 11 12)
 - 3 db 2 m³-es papírhulladék gyűjtő konténere (HAK kód: 15 01 01)
 - 3 db 2 m³-es műanyag csomagolási hulladék gyűjtő konténere (HAK kód: 15 01 02)
 - 2 db 2 m³-es fém konténer a fém pántszalagnak (HAK kód: 15 01 04)
- Melegvégénél:
 - 5 db 2 m³-es fém konténer az üveghulladéknak (HAK kód: 10 11 12)
 - 1 db 2 m³-es papírhulladék gyűjtő konténere (HAK kód: 15 01 01)
 - 2 db 2 m³-es szigetelőanyag gyűjtő konténere (HAK kód: 16 11 04)

Kommunális hulladék: gyűjtése szelektíven történik. A gyűjtésre hármass osztású gyűjtőedényeket használnak (papír, műanyag és kommunális), melyek a gyár 20 pontján vannak elhelyezve, az étkezőkben, a pihenő helyeken és a kontrollsobákban, illetve az irodai részen, az ebédlőben. Ezeknek a kukáknak az ürítése napi rendszerességgel történik, 1100 literes konténerekbe, melyeket heti két alkalommal szállít el a helyi Közzolgáltató.

Az elektrosztatikus porleválasztóban leválasztott összes porszerű anyag egy puffer közbeiktatásával – zárt rendszeren keresztül – az alapanyag-keverőbe kerül, innen pedig az üvegolvasztó kemencébe, ahol mint „alapanyag” hasznosul.

Hulladék-nyilvántartás: A cég a jogszabályok alapján vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékok nyilvántartását, ezek alapján tesz eleget a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségnek.

A tevékenység során keletkező – veszélyes, illetve nem veszélyes – hulladékok tételes felsorolása, azok kezelési módja a 2025. március 13-án benyújtott, módosított engedélyezési dokumentáció 56. oldalán található.

Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok és az egy időben gyűjthető maximális mennyiségek:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Tárolás módja	Mennyiség g (tonna)	Mennyiség összesen (tonna)
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	200 l-es hordó	40	40
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék [folyékony]	200 l-es hordó	40	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	200 l-es hordó	40	
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	ADR zsák	40	
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	Big-bag zsák	40	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	200 l-es hordó	40	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200 l-es hordó	40	
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	200 l-es hordó	40	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	ADR zsák vagy 200 l-es hordó	40	
16 01 07*	olajsűrő	200 l-es hordó	40	
16 06 01*	ólomakkumulátorok	Kármentő tálca	40	
16 10 01*	veszélyes anyagot tartalmazó folyékony hulladék	200 l-es hordó	40	
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok	200 l-es hordó	40	
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	fémhulladék gyűjtő edény	40	
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	100 l-es speciális műanyag gyűjtőedényzet	40	

11. Alapanyagok tárolása

A létesítményben a szilárd halmazállapotú szemcsés vagy por alakú alapanyagokat, különböző térfogatú betonsilókban, -bunkerekben vagy raklapon elhelyezett ú.n. big-bag zsákokban tárolják.

A cseppfolyós nátronlúgot szigetelt acéltartályban, a cseppfolyós propán-bután gázt pedig, 6 db 130 m³-es föld feletti acéltartályból álló földborítású tartályparkban tárolják.

A gázolajat a létesítményben két helyen, föld feletti, duplafalú és szivárgásellenőrzővel ellátott acéltartályokban tárolják. A vészhelyzeti generátorok üzemanyagát 2 db 10 m³-es fekvőhengeres acéltartályban tárolják, a targoncák üzemanyagaként használt gázolaj tárolására pedig 1 db 5 m³ térfogatú föld felett telepített, acéltartály szolgál.

Az alapanyagként felhasználásra kerülő saját, illetve vásárolt üvegcserepet egy, a telephely többi részétől betonfallal elhatárolt és térburkolattal ellátott, 7000 t kapacitású központi cseréptárolóban tárolják. Ezen kívül a telephelyen található még 2 db, egyenként kb. 320 t cserép befogadására alkalmas cserépsiló is.

A létesítményben levő összegzett tárolókapacitásokat anyagfajtánként az alábbi táblázat foglalja össze.

Anyag neve	Tárolók száma (db + napi tároló)	Összes tárolható mennyiség
Homok	9 + napi tároló	14400 t
Dolomit	2 + napi tároló	1264 t
Mészke	1 + napi tároló	705 t
Földpát	1 + napi tároló	615 t
Szóda	4 + napi tároló	2128 t
Szulfát	1	52 t
NaOH	1	450 t
Koksz	1	8,4 t
Cserép	3	12686 t
Butántartály (LPG)	5 + 1 tartalék	780 m ³
Gázolaj	3	25 m ³
Ammónium-hidroxid	1	80 m ³

A telephelyre az alapanyagok döntő része vasúton érkezik. Az anyagátfejtésekre többféle eljárást alkalmaznak a telepen. A nyitott vasúti kocsikban érkező anyagokat (pl. a homokot) híddarura szerelt kanalas markolóval közvetlenül a tárolókba rakják. A rakodó féltetővel ellátott.

A szilárd anyagok közül a zárt vasúti kocsikban érkezőket (pl. a szódát) zárt rendszerű pneumatikus ürítőkön keresztül kiporzás mentesen fejtik át a tárolókba.

A gázolajtartályokon szabványos töltőcsatlakozók vannak kialakítva, melyek alá acélból készült cseptálcákat helyeztek el.

12. Zajvédelem

A telephely az Orosháza, Csorvási út 31. sz. alatt található, amely a város ÉK-i ipari övezete. Környezetében jelentős ipari létesítmények működnek, mint például a Linamar Hungary Zrt., illetve az O-I Hungary Kft.

A telephely összefüggő lakóövezettől (a volt szolgálati lakások) Ny-i irányban 60-70 m-re helyezkedik el. A telephelyet a lakóövezettől gyakorlatilag csak a vasút (közlekedési övezet) és egy 20 méter széles zöld sáv választja el, a városközpont ÉK-i irányban kb. 3 km távolságra található. A létesítmény és közvetlen környezetének beépítettsége az elmúlt öt évben nem változott.

A telephely Orosháza egyik forgalmas kivezető útjától (47-es sz. közút) mintegy 400 m-re helyezkedik el. A gyárban az üvegolvastás jelenleg szünetel.

13. Erőforrások felhasználása

A telephely elmúlt 5 éves energia- és vízfelhasználása, fajlagos adatok, illetve gyártott terméke:

Megnevezés	Mérték- egység	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Elektromos energia	MWh	45.854,32	40.100,58	41.162,42	32.950,30	8.326,20
Felhasznált hőenergia	GJ	1.451.940	1.198.992	1.087.305	833.213	16.604
Vízfelhasználás	m ³ /év	134.440	118.757	121.984	91.278	28.954

Megnevezés	Mértékegység	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Húzott üveg	t/év	187.487,84	152.394,62	149.009,43	105.502,01	0,0
Csomagolt üveg	t/nap	164.848,68	131.640,00	11.368,19	90.905,90	0,0
Bevonatos üveg (csomagolt)	m ³ /év	8.270.603	7.575.658	7.982.002	5.774.594	454.438
Laminált üveg	m ³ /év	6.932.996	7.000.860	8.868.328	7.155.135	2.450.334
Fajlagos hőenergia felhasználás	GJ/t,üveg	7,74	7,87	7,30	7,68	-
Fajlagos elektromos energia felhasználás	kWh/t,üveg	244,47	263,14	276,24	303,68	-

14. Vízhasznaátok

Vízellátás:

A Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság a vízigényét több forrásból fedezi.

- Az ivóvíz a városi közműhálózatról érkezik.
- A technológiához egy 50 m és egy 200 m talpmélységű saját kút szolgáltatja a vizet.

Vízigény:

- Szociális: a közműves ivóvízellátó rendszer biztosítja
- Technológiai:
K-759 OKK számú 50 m talpmélységű kútról, lekötött vízmennyiség: 25.000 m³/év
A kút EOY koordinátái: X=138,7 km, Y= 776,0 km
K-769 OKK számú 200 m talpmélységű kútról, lekötött vízmennyiség: 1.000 m³/év.
A kút EOY koordinátái: X=139,1 km, Y=775,7 km

Az üzem technológiai vízigénye a gyártósorokhoz kötődik az alábbiak szerint:

Füstgázkezelő rendszer: A füstgázhűtő és mészhidrát adagoló utáni porleválasztó számára közvetlen vízellátás. A porleválasztóban a víz elpárolog, a visszamaradó szárazanyagot az alapanyag keverékhez adagolják.

A katódporlasztásos bevonó sor (coater), valamint a lamináló sor megszüntetésre került.

Szennyvízelvezetés:

A keletkező szociális szennyvizet a városi szennyvízcsatorna-hálózatba vezetik, mennyiségét szennyvízmennyiség-mérő berendezéssel határozzák meg.

A technológiai szennyvíz-kibocsátás 2025.04.01-től megszűnt.

Csapadékvíz elvezetése:

Az üzem csapadékvíz-elvezetése részben elválasztott rendszerű, a csapadékvizet nyílt földmedrű, illetve zárt csapadékvíz-csatornán keresztül vezetik a Lődi-Laposi csatornába, majd a Mágocséri főcsatornába.

Monitoring

Az üzemi terület talajvízviszonyainak megismerése érdekében a cég 3 db talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszert üzemeltet:

- T-1 kút: Propán-bután telep (volt szeméttelp),
- T-2 kút: Vegyszerraktár I (kontroll),
- T-3 kút: I. kapu mellett (befogadó mellett).

A meglévő kutak EOY koordinátái:

Kút jele	X	Y
T-1	139 357	775 700
T-2 (kontroll)	139 205	776 125
T-3	138 974	775 969

A monitoring-tevékenység keretén belül évente vizsgálják az üzem területén található talajvízfigyelő kutakban a víz minőségét.

15. 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 cég vezetés elkötelezett a környezeti célok mellett. Az általa megfogalmazott környezeti politika 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.
- A munkavállalói észrevételek figyelembevételét kialakított rendszer biztosítja.
- Számítógépes folyamatirányítási rendszer működik a keverő, az olvasztókemence, a csomagoló és a minőség-ellenőrző munkaterületeken.
- A berendezések felügyelete, rendszeres karbantartása és javítása az üzemi TMK által biztosított.
- A telephely a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A környezetszennyezéssel járó balesetek során a teendő intézkedések, a rendelkezésre álló kármentesítő eszközök, az értesítési és az intézkedési utasítások ebben vannak megadva.
- Rendszeres méréseket végeznek az alapanyagok minősége, a légszennyező pontforrások emissziói 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 jellemző adatairól.
- Az auditált környezetirányítási rendszer rendszeres belső és külső auditja biztosított.
- A Kft. a Koch Industries cégcsoport tagja, a csoporton belül az üvegipari technológiák fejlődéséről, a szektor környezeti teljesítményéről szóló információkhoz hozzáférnek, azokat a fejlesztések és az üzemeltetés során figyelembe veszik.
- Az EHS vezető végzettsége a vonatkozó KTM rendelet szerinti A csoportnak megfelelő. A gyártási tevékenység a vonatkozó Kormányrendelet szerinti B csoportba tartozik. Évente rendszeresen környezetvédelmi oktatás történik a gyárban.
- A kemence üzemelési paramétereit számítógépes folyamatirányítási rendszer felügyeli és szabályozza.
- A kemence legutóbbi, 2020. évi felújítása jelentősen javította a kemence hőenergia-felhasználásának fajlagos mutatóit.
- A kereszttüzelésű kemence kialakítása adott, nem befolyásolható. A regeneratív hőcserélők az energiahatékonyságot jelentősen javítják.
- A tüzelés szabályozását a számítógépes ellenőrző és folyamatirányító rendszer biztosítja.
- A saját cserép mellett folyamatosan használnak vásárolt, idegen cserepet. Az idegen cserép aránya növelésének korlátot szab az üveg átlátszóságával szembeni, fokozott követelmény.
- A rendszerben a float gyártósornál és a kemence füstgázrendszerében is visszanyerik a hulladékhőt.
- Az ömlesztett, kiporzást okozó anyagokat zárt silóban tárolják. A pneumatikus lefejtésnél szűrőbetéttel felszerelt szellőzőnyíláson távozik a levegő.
- A homok, mészkő, dolomit fedett tároló színben kialakított betonbunkerekben van tárolva. A vagon kirakodása fedett, oldalról szél ellen védett iparvágányon történik.
- A finomszemzés (szóda, koks, nátrium-szulfát, filterpor stb.) anyagok tartályban vagy big-bag zsákban vannak tárolva.
- Zárt serleges felhordók és továbbító csigák, zárt keverődob, fedett szállítószalag biztosítja, hogy az alapanyag szállítása, keverése, beadagolása során ne legyen kiporzás.
- A keverékképzésnél nedvesítést alkalmaznak, ez a kemence beadagolásánál csökkenti a porképződést és a füstgázzal távozó por mennyiségét. A saját cserépnek az üvegtörőből az udvari tárolóba vezető kiadagoló csőve nem rendelkezik kiporzás elleni védelemmel, itt észlelhető kismértékű kiporzás.
- Az üzemen belüli közlekedési utat úttisztító géppel rendszeresen tisztítják.
- Illékony anyagokat az üvegyártás során nem használnak.
- A kiporzás csökkentésére a garatot befedték, megakadályozva a kiporzást, ami – a dolgozók védelme mellett – a környezeti biztonságot is növeli.
- A kemence folyamatos felügyelet mellett működik, rendszeres átvizsgálással ellenőrzik a kemence valamennyi fontos részét és csatlakozó berendezéseit. A rendszeres üzemi karbantartás biztosított a

kemencénél, annak kiszolgáló berendezéseinél és a füstgázkezelő rendszerénél.

- A beérkező alapanyagok és üvegcserép szállítmányából mintát vesznek és összetételét vizsgálják, a nyomkövetési rendszerben rögzítik a minőségi paramétereiket.
- A keverék összetételét számítógépes vezérlő rendszer, elektronikus tartálmérlegek segítségével, a technológiához szükséges, pontos értéken tartja.
- A kemence által kibocsátott füstgáz fizikai paramétereit, a benne levő szennyező anyagok koncentrációját folyamatos monitoring-rendszer felületi és az adatokat rögzíti. A rendszer adatokat szolgáltat a kemence tüzelésének és a DENOX rendszernek a szabályozáshoz.
- A technológia mosóvizet zárt vízkezelő rendszerbe vezet, tisztítás után újra felhasználják vagy a füstgázhűtő rendszerben hasznosítják. Technológiai szennyvíz kibocsátás nincs.
- A hűtőkörök zártak, a hűtővizet nem engedik el.
- Szennyvíz kibocsátás csak szociális vízhasználatból keletkezik. Annak elvezetése a városi hálózaton keresztül, a település szennyvíztelepére történik.
- A technológiai szennyvízkezelő iszapját az üveggyártás során hasznosítják.
- Az ammónium-hidroxid tárolótartálya műszaki védelemmel ellátott. Kiömlés esetén a kármentő teréből eltávolítható a folyadék. Ez megelőzi a felszíni vagy a felszín alatti vízbe történő kibocsátást.
- A telephelyi üzemanyagkút szennyezett tere kármentő peremmel védett, csapadékvíz rendszerbe nincs elfolyás.
- Zajos szabadtéri tevékenységeket csak a nappali időszakban végeznek.
- A domináns zajforrásoknál zajcsökkentő eszköz van beépítve (pl. füstgázventilátor hangszigetelő burkolata, autokláv lefűtató hangtompítója).
- A kemencéből távozó füstgáz portartalmának csökkentése elektrosztatikus porleválasztóval biztosított. Elsődleges technika: levegő-tüzelőanyag arányának szabályozása, égéslevegő és földgáz szabályozott keveredése. Másodlagos technika: mészhidrát adagolása HCL, HF, SO₂, NO_x kibocsátások csökkentésére, SCR katalizátor az NO_x-kibocsátás csökkentésére.
- A keverékképzés során külön szeléntartalmú anyagot nem adagolnak a keverékbe
- A termékből képződő selejt cserepet újrahasznosítják.
- Engedélyes nyilvántartást vezet a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról, valamint a külső szállítótól hasznosításra átvett hulladékokról.
- A saját és idegen üvegcserép-hulladékot a gyártásban hasznosítják. A keverékben átlag 14% saját, 2% idegen cserepet használnak fel.
- A normál üzemmenet során az elektrofilterből származó port felhasználják a gyártásban. A karbantartás során keletkező szennyezett por nem hasznosítható.
- A keverékben keletkező hulladék a gyártási folyamatban nem hasznosítható, az üveggel szemben támasztott minőségi (Ultra Clear) követelmény miatt.

16. A tevékenység hatásterülete

A telephelyi tevékenység összesített hatásterületét a telephelyen üzemelő domináns levegős pontforráson (P1, üvegolvasztó kemence kéménye) kibocsátott NO₂ terjedése határozza meg, és az a telephely körüli 2.800 m sugarú körre terjed ki.

A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Orosháza város közigazgatási területét.

III.

Kibocsátási határértékek

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

1.1. Keverékkészítés – 1. számú technológia

A keverékkészítési technológiában üzemeltetett berendezésekhez csatlakozó porleválasztók kürtői, mint helyhez kötött légszennyező pontforrások megengedett kibocsátási határértékei az alábbiak:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés		
P14	Mészke-, dolomitszalag kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P15	Szódabunker kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P16	Szulfátbunker kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P17	Mészkebunker kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P18	Földpátbunker kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P19	Dolomit bunker kürtő	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P21	Koks bunker kürtő	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P22	Gyújtószalag kürtő	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig

Megjegyzés:

A technológiában a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.

1.2.Üvegolvasztás – 2. számú technológia

A keresztüzelésű regeneratív üvegolvasztó kádkemencéhez csatlakozó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékei az alábbiak:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határértékek
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P1	Üvegolvasztó-kemence kéménye	1	SO ₂ -ben kifejezett SO _x	500 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	NO ₂ -ben kifejezett NO _x	700 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag (por)	20 mg/m ³
		16	HCL-ben kifejezett hidrogén-klorid	25 mg/Nm ³
			Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} .)	1 mg/Nm ³
			Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} ., Sb, Pb, Cr _{III} . Cu, Mn, V, Sn)	5 mg/Nm ³
		584	HF-ben kifejezett hidrogén-fluorid	4 mg/Nm ³
		6	Ammónia	15 mg/Nm ³

Megjegyzés: A technológiában a kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású, 8 tf% oxigéntartalmú véggázra vonatkozik.

1.3. Üvegkidolgozás – 3. számú technológia

A kereszttüzelésű regeneratív üvegolvasztó kádkemencéhez csatlakozó elszívó ventilátorhoz csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékei az alábbiak:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés		
P7	Kén-dioxid elszívó kürtő	1	SO ₂ -ben kifejezett SO _x	200 mg/Nm ³	-

Megjegyzés:

A technológiában a kibocsátási határérték 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkozik.

1.4. Vágás – 4. számú technológia

A Grenzebach típusú vágó és leszedő sor elszívó rendszeréhez csatlakozó porleválasztó berendezések kürtői – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékei az alábbiak:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés		
P8	Üvegpor elszívó kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig
P9	Üvegpor elszívó kürtője	7	Szilárd anyag	50 mg/m ³	0,5-nél nagyobb
				150 mg/m ³	0,5-ig

Megjegyzés:

A technológiában a kibocsátási határérték 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkozik.

1.5. Fűtés – 5. számú technológia

Az 1 db FÉG-VESTAL 105 típusú (I. kategóriájú, 720 kW névleges hőteljesítményű) földgáztüzelésű kazánhoz, az 5 db Thermoblock MTP 650 típusú (I. kategóriájú, egyenként 769 kW névleges hőteljesítményű) földgáztüzelésű hőlégbefúvóhoz, továbbá a 3 db MT 600 típusú (I. kategóriájú, egyenként 769 kW névleges hőteljesítményű) földgáztüzelésű hőlégbefúvóhoz csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékei az alábbiak:

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P2	Thermoblock MTP650 kürtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P3	Thermoblock MTP650 kürtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P4	Thermoblock MTP650 kürtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P5	Thermoblock MTP650 kürtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³

Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték
azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
P6	Thermoblock MTP650 kűrtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P26	FÉG-VESTAL 105 típusú gázkazán kűrtője	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P30	MT 600 típusú hőlégbefúvó kűrtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P31	MT 600 típusú hőlégbefúvó kűrtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³
P32	MT 600 típusú hőlégbefúvó kűrtő	1	Kén-dioxid	35 mg/Nm ³
		2	Szén-monoxid	100 mg/Nm ³
		3	Nitrogén-oxidok	350 mg/Nm ³
		7	Szilárd anyag	5 mg/Nm ³

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

1.6. Üzembiztonsági rendszer – 7. számú technológia

A tartalék áramforrásként funkcionáló 3 db áramfejlesztő dízel üzemű, CUMMINS KTA38 típusú aggregáthoz csatlakozó kűrtőkre (P33, P34 és P35 azonosítójú pontforrásokra), valamint a dízelmotoros sprinkler szivattyú határértéket nem állapítottam meg.

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

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték	
				Nappal (6-22)	Éjjel (22-6)
5114	Vég köz	2	Egy lakásos lakóépület 1110	60	50
5070		4			
5069		6			
5071	Juhász Gy. utca	48			
5072		46			
5073		44			
5074		42			
5075		40			
5076		38			
5077		36			
5113		93			
5112		91			
5111		89			
5110		87			
5109		85			
5117	Szarvasi út	110			
5116		112			
5115		114			

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

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

A) ÜZEMELTETÉS

1. A tevékenység végzésének általános feltételei

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Semmiféle olyan módosítás vagy átépítés, amely jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a területi környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
5. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
6. Az üzemeltetőnek éves felügyeleti díjat kell fizetni **tárgyév február 28. napjáig**.
7. A felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással kell a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára befizetni, és a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóságra.
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
9. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább **ötévente** felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **legkésőbb 2030. március 31.** napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
10. A felülvizsgálati dokumentációban **részletesen igazolni kell**, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel az elérhető legjobb technika (BAT) következtetéseknek. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.
11. A telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert kell folyamatosan működtetni a telephely üzemeltetése során.

2. Általános management technikák és képzések

ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, 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, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
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 munkautasítások álljanak rendelkezésre.
4. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az

engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

5. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie és azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
6. Az engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

FELELŐSÉG

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 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, vagy bármely, a hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb **8 órán belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy a jelen engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek:
 - 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 környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
12. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg. Ennek igazolására a légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszióméréssel kell igazolni, és azt rendelkezésre állást követően azonnal be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

Domináns pontforrások:

üvegolvasztásnál (T = 2)

P1 kemence kéménye,

üvegkidorolozásnál (T = 3)

P7 kén-dioxid elszívó kürtője.

3. Levegőtisztaság-védelem

1. Az olvasztókemence üzemeltetése során a porra vonatkozó fajlagos kibocsátás nem haladhatja meg a 0,05 kg/tonna olvadt üveg értéket, az NO_x-kibocsátás fajlagos értéke pedig a 1,75 kg/tonna olvadt üveg értéket.
2. Az üvegcserep-tároló diffúz kiporzását az elérhető legjobb technikának megfelelő módszerekkel minimalizálni szükséges.
3. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a hiányok pótlásáról gondoskodni kell.
4. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérés lehetőségét folyamatosan biztosítani kell.

5. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket rendeltetésüknek megfelelően kell üzemeltetni.
6. A berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
7. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
8. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
9. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
10. Légszennyező pontforrások mérésére vonatkozó előírások
 1. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
 2. A **P1 és P7** 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 rendelet 16. sz. melléklet 2. pontjában leírtak szerinti értékelés eredményeit.
 4. A mérések időpontjáról azt megelőzően **15 nappal** a hatóságot írásban tájékoztatni kell.
 5. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
 6. A technológiában alkalmazott NO_x- és porleválasztó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően folyamatosan üzemeltetni kell.
 7. Az akkreditált emissziómérésekről készült jegyzőkönyveket – a rendelkezésre állásukat követően **haladéktalanul** – a területi környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
11. Folyamatos mérésre vonatkozó előírások
 1. A P1 azonosítójú pontforrás kibocsátását folyamatos méréssel kell ellenőrizni.
 2. A beépített műszer mérési adatait minden hónapot követő hónap 10. napjáig meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóság részére.
 3. A folyamatos kibocsátás méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely a szilárd anyag (por) légszennyezőanyag-kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan érzékeli, méri és regisztrálja.
 4. A hordozógázban mérni kell a légszennyező anyagok, az oxigén koncentrációját, valamint a hordozógáz térfogatáramát és hőmérsékletét.
 5. A mérőrendszert úgy kell kialakítani, hogy az gátolja meg az illetéktelen hozzáférést és az eredmények megváltoztatását.
 6. A mérőrendszer meghibásodását az üzemeltetőnek a környezetvédelmi hatóság részére 24 órán belül jelenteni kell.
 7. A folyamatos kibocsátás mérési eredményeit is be kell mutatni az éves értékeléssel együtt.
 8. A mérőeszköz ellenőrző kalibrálását évente el kell végezni, melyről szóló jegyzőkönyvet a rendelkezésre állást követően **haladéktalanul** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
 9. A **minden hónap 10. napjáig** az emissziós számítógépes rendszer kibocsátási adatainak megküldése **szünetel** mindaddig, míg az üvegolvastási technológia újra nem indul a telephelyen.

4. Hulladékgazdálkodás

1. A hasznosításra átvehető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a **40.000 tonna/év** mennyiséget. Az üveghulladék telephelyen történő átvétele során tételesen meg kell győződni a fogadott hulladék típusáról (azonosító kód), mennyiségéről.
2. Az üveghulladékok tárolására szolgáló – Orosháza, Csorvási út 31. szám alatt található – **hulladéktároló hely** 2025. január 13. napján benyújtott módosított **üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom**. A tevékenység végzése során be kell tartani a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat. A hulladéktárolás feltételei:

- 2.1. A telephelyen a kezelésre váró hulladékok legfeljebb **egy évig** tárolhatóak.
- 2.2. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladéktároló terület telítettségét, a kapacitást meghaladó mennyiségű hulladék nem tárolható, illetve nem vehető át. A telephelyen hulladékot felhalmozni **tilos**.
- 2.3. Az egy időben maximálisan tárolható hulladékok mennyisége **7.000 t**.
- 2.4. A hulladéktároló helyen a hulladékot úgy kell tárolni, hogy a tárolóterek környezeti és egészségügyi veszélyhelyzetben a lehető legrövidebb időn belül kiüríthetők legyenek.
- 2.5. A hulladéktároló helyen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba sorolt, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervetlen anyagokat tartalmazó veszélyes, valamint fertőző hulladék nem tárolható.
- 2.6. A tárolás során használt eszközök és tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.
- 2.7. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
3. Az 5900 Orosháza, Csorvási út 31. szám alatt telephelyen található **üzemi gyűjtőhely** 2025. március 18. napján benyújtott, módosított **üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom**. A gyűjtőhelyet a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat alapján kell üzemeltetni. Az üzemgyűjtőhelyen történő hulladékgyűjtés feltételei:
 - 3.1. A telephelyen a további kezelésre történő átadásra váró hulladékok **legfeljebb egy évig** gyűjthetők.
 - 3.2. A gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen **40 tonna**.
 - 3.3. A gyűjtőhelyen helyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a gyűjtés helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
 - 3.4. A használt gyűjtőedények és tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.
 - 3.5. A gyűjtőhelyen található hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
4. A **munkahelyi gyűjtőhelyen** hulladék a képződéstől számított **legfeljebb hat hónapig** gyűjthető.
5. Az engedélyes köteles gondoskodni az átvett és a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő kezeléséről, valamint a kezelés során esetlegesen keletkező hasznosíthatatlan hulladékok további kezelésre, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról. Erre a célra csak engedélyezett hulladékkezelőt vehet igénybe.
6. A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás (újrafeldolgozás, visszanyerés), illetve hasznosítónak való átadás fogadható el.
7. A hasznosításra átvett hulladékokról pontos és naprakész nyilvántartást kell vezetni és bejelentést kell tenni a hatályos jogszabályok előírásai szerint. A tevékenységről a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendelet (a továbbiakban: *korm. rend.*) 1. sz. mellékletében előírt adattartalommal kell nyilvántartást vezetni. Az adatszolgáltatást a *korm. rend.* 10–13. §-ai, valamint a 3. sz. mellékletei alapján elektronikus úton kell teljesíteni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.
8. A fentiekén túl – a *korm. rend.* 4. §-ban és az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló kormányrendeletben szereplő módon – anyagmérleg alapján vezetett nyilvántartást és részletes üzemnaplót kell vezetni az átvett, hasznosított és keletkező hulladékokról.
9. Az üveg-előállítási technológiából kikerülő, úgynevezett gyártási üvegcserep tárolásának el kell különülnie a telephelyen kívülről beszállított üveghulladék tárolásától.

5. Zaj- és rezgésvédelem

1. A telephely területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden változást – amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő **30 napon belül** – be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.

2. A tevékenység megszüntetését be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak a változást követő **30 napon belül**.

6. Földtani közeg védelme

1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
2. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
3. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez

7. Természet- és tájvédelem

1. A csapadékvíz-elvezetést úgy kell végezni, hogy a befogadó Mágocs-éri csatorna természeti értékeit és területeit ne veszélyeztesse.

8. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás

1. Az üvegolvasztási technológiához tartozó **P1 azonosítójú** pontforráson kibocsátásra kerülő **fémek** légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **évente**, a kibocsátásra kerülő **összes légszennyezőanyag-kibocsátást 2 évente** kell elvégezteni. A következő mérést a **kemence újraindítását követő 6 hónapon belül** kell elvégezteni.
2. Az üvegidolgozási technológiához tartozó **P7 azonosítójú** pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **2 évente** kell meghatározni, soron következő alkalommal a **kemence újraindítását követő 6 hónapon belül**.
3. A keverékkészítési technológiához tartozó pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévenként** felváltva, 2-2 db kürtő mérésével kell meghatározni. A következő emissziómérést a **kemence újraindítását követő 6 hónapon belül** kell elvégezteni.
4. A vágástechnológiában üzemeltetett pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente, felváltva** kell meghatározni. A következő emissziómérést a **P9 azonosítójú** légszennyező pontforráson soron következő alkalommal a **kemence újraindítását követő 6 hónapon belül** kell elvégezteni.
5. A fűtési technológiában üzemelő **P2 – P32 azonosítójú** pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni. A következő emisszióméréseket a **P3 azonosítójú** légszennyező forráson **2027. november 30.** napjáig kell elvégezteni.
6. A mérések időpontjáról – azt megelőzően legalább **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
Az emissziómérési jegyzőkönyvet a mérést követően **haladéktalanul** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
7. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásáról az üzemeltető köteles a tárgyévét követő év **március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
8. Az engedélyes köteles a szennyezőanyag-kibocsátásairól adatokat gyűjteni (**E-PRTR-A adatlap**), melyet minden év **március 31. napjáig** elektronikus úton kell megküldeni a területi környezetvédelmi hatóságra.
9. A telephelyen a **talaj szennyezettségi alapállapotának nyomon követése érdekében 2029. augusztus 31. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatokat kell végezni a **technológiára jellemző komponenskörre** és a vizsgálati eredményeket (mintavételi jkv., laborvizsgálati jkv., mintavételi helyszínrajz) **be kell nyújtani** a területi környezetvédelmi hatósághoz.

9. Erőforrások felhasználása

1. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékek mennyiségéről nyilvántartást

vezetni. A nyilvántartásban a technológiában 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 energia felhasználásokat 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.**
7. Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

10. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

1. Eleget kell tenni a környezetkárosodás megelőzésére és elhárítására elkészített tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – **mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.**
2. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként** – soron következő alkalommal legkésőbb **2025. október 31. napjáig** –, továbbá a technológiában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
3. A jóváhagyott kárelhárítási terv 1 példányát az engedélyes székhelyén, 1 példányát pedig a terv által érintett telephelyen, a jóváhagyó határozattal együtt kell tartani, vagy azoknak az elektronikus úton való mindenkor elérhetőségét biztosítani kell.
4. A tevékenységek végzése során észlelt bármilyen környezetszennyezéssel járó eseményt, havária helyzetet – az elhárításra tett azonnali intézkedések megkezdése mellett – haladéktalanul be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
5. A technológiában alkalmazott NO_x- és porleválasztó berendezések leállását haladéktalanul be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
6. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.
7. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.

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 végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt

nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

3. Az engedélyben megjelölt 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 az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell elektronikusan 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/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - d. A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontossággal);
 - e. TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - f. A Khvr. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, 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/vagy 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/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - j. NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljáráskódokat).
9. A beszámolókat a következő rend szerint kell elküldeni:

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, hulladék mennyiségtől függően E-PRTR lap	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.
Vízvédelmi adatlapok (VAL, VÉL)		
E-PRTR (A) adatlap		
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

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Hulladékgazdálkodás: 1. Keletkezett hulladékok, 2. Technológiánkénti anyagmérleg, Levegővédelem: 1. Elvégzett mérések, és azok értékelése, 2. Elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés vizsgálata, fajlagos kibocsátások teljesülésének igazolása 3. By-pass ágon történt üzemelések időpontjai 4. A hűtőközeg gazdálkodással kapcsolatos elemzés, hűtőrendszerének felülvizsgálati eredményei,	évente	március 31.
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések Panaszok összefoglaló jelentése Bejelentett események összefoglaló jelentése		
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	

12. Népegészségügyi előírások a tevékenység végzéséhez

1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás stb.).
2. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
3. A tevékenység végzése során használt veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.
4. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
5. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a munkavégző a felelős.
6. A veszélyes anyagot, illetve a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás, illetve továbbadás, forgalmazás céljából más, az azonosítást szolgáló feliratozás (címkézés) nélküli csomagolóeszközbe áttenni nem lehet.
7. A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg.
8. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek

piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.

13. Vízügyi és vízvédelmi előírások

1. A telephelyen folytatott tevékenységet a felszín alatti víz, illetve a felszíni vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz szennyezése szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a kivitelezés és a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
4. A telephely vízáterhelési mértékét a vízjogi üzemeltetési engedélyekben megadottak szerint kell üzemeltetni.
5. A telephelyen a jelenlegi jogerős vízjogi engedély hatálya alá eső vízáterhelési mértékeket átalakítani, bővíteni, új vízáterhelési mértékeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
6. A kibocsátott szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló KvVM rendelet 4. sz. mellékletében előírt, időszakos vízfolyás befogadóba történő közvetett bevezetés esetén betartandó kibocsátási határértékeknek.
7. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

B) A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA

1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
2. Az engedélyezett tevékenységet folytató a telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyás során köteles leszerelni a környezet-szennyezést okozó berendezéseket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
3. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani.
4. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
5. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
6. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.
7. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő átadásáról.

V.

Az egységes környezethasználati engedély **2035. szeptember 30.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-IV. fejezeteiben tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a **BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú** egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

VI.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A fellebbezés illetéke 5.000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételei számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, 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 lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2025. július 4. napján.
A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.

INDOKOLÁS

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya a BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú határozatával egységes szerkezetbe foglalt, egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: IPPC engedély) adott a Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság (5900 Orosháza, Csorvási út 31., KÜJ: 100 185 823) ügyfél részére az Orosháza, Csorvási út 31. szám alatti telephelyén (KTJ: 100 367 833) folytatott sárgapecsételési tevékenységhez. Az IPPC engedély 2030. március 31. napjáig hatályos.

Az IPPC engedély IV. fejezet 1.7. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal legkésőbb 2025. január 31. napjáig kellett benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

A fentiek alapján, az ügyfél képviseletében eljáró KÖRÖS-ÖKOTREND Kft. meghatalmazott 2025. január 6. napján kérelmet nyújtott be a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz, mint területi környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján hatósági eljárás indult. A kérelem az Orosháza, Csorvási út 31. sz. alatti telephelyen végzett tevékenységhez kiadott BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú IPPC engedély felülvizsgálatára, illetve módosítására vonatkozott. A kérelemhez mellékeltek a Tóth Ferenc, Balla Ferenc és Tar Levente szakértők által összeállított felülvizsgálati dokumentációt, melyet utólag kiegészítettek.

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

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

az IPPC engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A Khvr. 20/A. § (1), (10) bekezdései szerint:

„20/A. § (1) Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.”

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

A benyújtott kérelem és mellékleteinek áttanulmányozása során megállapítottam, hogy az hiányos, mivel nem történt meg a kérelem benyújtásakor a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 3.1. és 10.1. pontja alapján a 750.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetése. A díj megfizetésére vonatkozóan a BE/38/00037-3/2025. ügyiratszámú végzésben rendelkeztem.

Tekintettel arra, hogy az eljárás során hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján a BE/38/00037-3/2025. ügyiratszámú végzésben tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A hiánypótlást a "KÖRÖS-ÖKOTREND" Kft. a 2025. január 13. napján érkezett, EPAPIR-20250113-2854 azonosítójú levélben nyújtotta be a területi környezetvédelmi hatóságra és igazolta a díj megfizetését, valamint kiegészítette kérelmét a telephelyen található tárolóhely, valamint üzemi gyűjtőhely aktualizált üzemeltetési szabályzatával. Továbbá a 2025. január 14-én érkezett E-PAPIR-20250114-7810 azonosítójú levélben a dokumentáció 18. oldalán található energiahatékonysági mutatókat tartalmazó táblázatot küldték meg kitöltve, mivel az szerkesztési hiba miatt az eredeti anyagban üresen maradt.

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

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

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/00037-8/2025. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Orosháza Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban.

Az Önkormányzat ezen értesitésemre nem nyilatkozott.

A Jegyző a 2025. január 15. napján érkezett ÁI/252-3/2025. ügyiratszámú levélben tájékoztattott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény 2025. január 15. napján közhírré tételre került a Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján, valamint Orosháza Város Hivatalos honlapján (www.oroshaza.hu). Ezt követően, a 2025. február 6. napján érkezett levélben a Jegyző tájékoztattott arról, hogy a közlemény az Orosházi Polgármesteri Hivatalban, valamint Orosháza Város hivatalos honlapján 2025. január 15. napjától 2025. február 5. napjáig volt közzétéve, és ennek alátámasztására megküldte a záradékolt közleményt.

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

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése, valamint 12/A. §-a alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. és 8. számú mellékletekben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. és 8. számú mellékletek szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a megjelölt feltételek fennállnak.

A fentiekre tekintettel – figyelemmel a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdésében, valamint a 2. számú mellékletében foglaltakra – a Kormányrendelet 3. és 8. számú mellékleteiben foglaltak alapján a következő osztályok működtek közre a különböző **szakkérdések** tekintetében:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosháza Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály,
- a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
 - b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
 - c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály,
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése. A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata. Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok. Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály,
- a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, valamint a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e: Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú

mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-06/NEO/78-2/2025. ügyiratszámú véleményében nyilatkozott, és a 2019. október 28. napján kiadott, BE-06/NEO/2451-2/2019. iktatószámú, a 2022. február 01. napján kiadott, BE-06/NEO/1910-2/2022. iktatószámú, valamint a 2022. november 15. napján kiadott, BE-06/NEO/9655-2/2022. iktatószámú szakmai véleményében előírt feltételeket továbbra is fenntartotta az egységes környezethasználati engedély kiadásához.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a BE/39/00183-3/2025. ügyiratszámú levelében feltétel előírásával javasolta az engedélyezési eljárás lezárását a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/00242-2/2025. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály a 30406/179-2/2025. ált. számú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 11. pontjában biztosított hatáskörében eljárva.

A Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság képviseletében eljáró Körös-Ökotrend Kft. meghatalmazott a 2025. január 30. napján érkezett, az EPAPIR-20250130-4402 azonosítójú levelében kérte az eljárás szünetelését, mivel – a cég európai központjának döntése alapján – a következő egy-két hónapban változások várhatóak az üvegfeldolgozás technológiában, és ez érinti a folyamatban lévő eljárás engedélyezési dokumentációját, melynek módosítása válik ezáltal szükségessé. Erre való tekintettel a BE/38/00037-21/2025. ügyiratszámú végzésben elrendeltem engedélyezési eljárás szünetelését 2025. január 30. napjától.

A meghatalmazott a 2025. március 13. napján benyújtott, EPAPIR-20250313-4402 azonosítószámú levelében kérte az eljárás továbbfolytatását és a kérelemhez mellékelte a módosított engedélyezési dokumentációt. Tekintettel arra, hogy a szüneteltetett eljárás az ügyfél kérelmére továbbfolytatható, ezért az Ákr. 49. § (2) bekezdése alapján a BE/38/00037-28/2025. ügyiratszámú végzésben döntöttem az eljárás továbbfolytatásáról. A BE/38/00037-28/2025. ügyiratszámú végzés 2025. április 2. napján vált véglegessé, ezen nappal kezdődően indult újra az engedélyezési eljárás. Az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja alapján a szünetelés időtartamát figyelmen kívül kell hagyni az ügyintézési határidő számításánál.

A 2025. március 13. napján benyújtott, EPAPIR-20250313-4402 azonosítószámú levelében az ügyfél módosította az eredeti kérelmét, a telephelyen kizárólag az üvegolvasztási technológia engedélyezését kérte belefoglalni a kiadandó IPPC engedélybe, a lamináló és a bevonatképző technológiai sor megszűnt a telephelyen. Továbbá az EPAPIR-20250318-3839 azonosítójú levél mellékletében az ügyfél képviseletében eljáró meghatalmazott beküldte a telephelyi üzemi gyűjtőhely javított üzemeltetési szabályzatát.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy új tény, körülmény merült fel, ezért az engedélyezési eljárás ügyintézési határideje újra indult, erről a BE/38/00037-32/2025. ügyiratszámú levélben tájékoztattam az ügyfél képviseletében eljáró meghatalmazottat.

Mindezekre tekintettel a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében a kérelem kiegészítésében foglaltakról tájékoztattam a nyilvánosságot és a Kvt. 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szervezetet is, mint ügyfeleket a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével 21 napon keresztül a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében a kérelem kiegészítésére vonatkozó közleményt, valamint a kérelem kiegészítését megküldtem a tevékenység által érintett település Orosháza Város Jegyzőjének azzal, hogy közhírré tétel útján tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

A Jegyző a 2025. április 9. napján érkezett ÁI/1111-3/2025. ügyiratszámú levélben tájékoztattott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló módosított közlemény 2025. április 9. napján közhírré tételre került a

Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján, valamint Orosháza Város Hivatalos honlapján (www.oroszhaza.hu). Ezt követően, a 2025. május 6. napján érkezett levélben a Jegyző tájékoztatót arról, hogy a közlemény az Orosházi Polgármesteri Hivatalban, valamint Orosháza Város hivatalos honlapján 2025. április 9. napjától 2025. április 30. napjáig volt közzétéve, és ennek alátámasztására megküldte a záradékolt közleményt.

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

A módosított dokumentáció véleményezése ügyében ismételten szükségessé vált az eljárásban közreműködő hatóságok megkeresése a szakkérdések vizsgálata ügyében, ezért a Kormányrendelet 3. és 8. számú mellékleteiben foglaltak alapján a korábban közreműködő osztályokat ismét megkerestem, hogy adják meg véleményüket.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-06/NEO/78-6/2025. ügyiratszámú véleményében nyilatkozott, hogy a 2025. január 29. napján kiadott, BE-06/NEO/78-2/2025. ügyiratszámú szakmai véleményében előírt feltételeket továbbra is fenntartotta az egységes környezethasználati engedély kiadásához.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a BE/39/00183-8/2025. ügyiratszámú levelében feltétel előírásával javasolta az engedélyezési eljárás lezárását a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/00242-6/2025. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály a 30406/179-6/2025. ált. számú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 11. pontjában biztosított hatáskörében eljárva.

A jelen engedélyezési eljárás során 2025. május 15-én helyszíni ellenőrzést tartottam a telephelyen. Az itt tapasztaltak a BE/38/00037-48/2025. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe kerültek rögzítésre. Az ellenőrzéskor a telephelyi tevékenységet a hatályos IPPC engedélyben foglaltaknak megfelelően végezték. A ügyiratszámú jegyzőkönyvben az ügyfél képviselője kiegészítette kérelmüket az alábbiak szerint:

„A benyújtott kérelem kiegészítéseként nyilatkozunk, hogy a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a 08 03 17, 10 11 15*, 15 01 11*, 20 01 33* azonosítójú hulladékok gyűjtését is engedélyezze a hatóság a kiadandó új IPPC engedélyben, a következő edényzetekben: ADR-es zsák, Big-bag zsák, 200 l-es hordó, 100 l-es speciális műanyag gyűjtőedényzet, az egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége minden hulladéktípusnál 40 tonna.*

A benyújtott kérelmünk kiegészítéseként kérjük a Tisztelt környezetvédelmi hatóságot, hogy a minden hónap 10. napjáig az emissziós számítógépes rendszer kibocsátási adatainak megküldésétől tekintsen el mindaddig, míg az üvegolvastási technológia újra nem indul a telephelyen.”

A 2025. május 23. napján érkezett, EPAPIR-20250523-4164 azonosítójú levélben beküldték a biztosítási dokumentumot, és a meghosszabbításra vonatkozó biztosítási kötvényt.

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

- A telephelyen a Kft. a síküveggyártási tevékenységét a 2023. október 4. napján kelt, BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú IPPC engedélyében foglaltak alapján végzi, mely 2030. március 31. napjáig hatályos.
- A Kft. 2025. január 6-án nyújtotta be a felülvizsgálati dokumentációt, melyet a 2025. január 13-án és 14-én kiegészítettek, valamint a 2025. március 13-án érkezett levél alapján módosították eredeti az kérelmet, melyet utólag kiegészítettek a 2025. március 18-án érkezett levélben, továbbá a 2025. május 15-én tartott helyszíni ellenőrzés jegyzőkönyvében kiegészítettek.
- A telephelyen folytatott tevékenység környezeti hatásai Tóth Ferenc, Balla Ferenc Péter és Tar Levente szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján kerültek elbírálásra. Az engedélyezési dokumentációban bemutatásra került a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2012/134/EU Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: Melléklet) foglaltaknak való megfelelés, az üvegolvasztási technológia teljesíti a BAT-következtetésekben foglaltakat.
- A telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint az elérhető legjobb technika követelményeinek, amelyek az alábbiak:
 - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
 - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
 - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
 - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
 - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
 - törekednek a balesetek megelőzésére.
- A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység a Khvr. 2. számú melléklet 3.3. pontja alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.
- A felülvizsgált 2019-2023. közötti időszakon belül:
 - 2020.10.14 – 2021.03.01 között a kemence felújítását végezték
 - 2022.08.31. napján a kemence és az olvasztási tevékenység leállt, azóta csak üvegfeldolgozás (bevonó és lamináló sor működése) volt a gyárban.
 - 2025.04.01-től a lamináló és bevonós sor leállt, a berendezések elbontásra kerülnek és az üvegfeldolgozási tevékenység megszűnik.
- **Levegőtisztaság-védelmi** szempontból megállapítottam, hogy a leállítást követően a bevonatképzés és a laminálási technológia megszűnt, és az ezekhez tartozó pontforrások és berendezések – P36 termoolaj kazán (T54 berendezés) és P37 bevonósori vákuumszivattyú elszívó (L55 berendezés) – szintén megszűnnek. Az eljárás során az OKIR/LAL rendszerben a szükséges változásokat rögzítették. Az üzemképes állapotú berendezések – az ügyfél nyilatkozata szerint – leszerelésre és elszállításra kerülnek és a cégcsoport másik gyárában tervezik felállítani és üzemeltetni. Továbbá a korábban tervezett LPG elpárologtatási technológiát és az ahhoz kapcsolódó P38 és P39 azonosítójú pontforrásokat ezidáig nem valósították meg. A létesítésre tervezett 2 db Hoval UltraGas 2 típusú (egyenként 591 kW névleges teljesítményű, II. kategóriájú tüzelőberendezések) LPG gázzal üzemeltetett berendezésekhez csatlakozó P38 és P39 azonosítójú pontforrások megvalósítására ezidáig nem került sor, illetve a továbbiakban nem is fog megvalósulni. Mindezekről nyilatkoztak a 2025. május 15. napján tartott helyszíni ellenőrzés BE/38/00037-48/2025. ügyiratszámú jegyzőkönyvében. Az üzembiztonsági technológiában CLARK JU6 dízel sprinkler szivattyúhoz csatlakozó kürtő – a berendezés névleges teljesítményét figyelembe véve –, valamint az áramkimaradásakor használt dízel aggregátokhoz kapcsolódó kürtő nem minősül adatszolgáltatás- és engedélyköteles forrásnak. A benyújtott engedélyezési dokumentációban meghatározták a telephelyen működő légszennyező pontforrások hatásterületét minden üzemelő légszennyező pontforrás kibocsátásainak figyelembe vételével. Az így meghatározott hatásterület a telephelyen lévő domináns P1 azonosítójú légszennyező pontforrás, az üvegolvasztó kemence kéménye köré írt 2.800 méter sugarú kör területére terjed ki, mely Orosháza településen lakóépületeket érint. A dokumentációban előadottak alapján megállapítható, hogy a hatásterület kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 2. § 14. pontja szerint megfelelően történt. A hivatkozott jogszabályhely értelmében a helyhez kötött pontforrás

hatásterülete az a legnagyobb terület, ahol a maximális kapacitáskihasználás mellett kibocsátott légszennyező anyag terjedése következtében – a meteorológiai viszonyok, valamint a füstfáklya viselkedése alapján – az alábbi feltételek valamelyike teljesül:

- az egyórás (PM10 esetén 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb a várható levegőterheltség-változás,
- a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb a terhelés,
- az egyórás (PM10 esetén 24 órás) maximális érték 80%-át meghaladó terhelés áll fenn,
- illetve szagvédelmi számítás esetén a tervezési irányértéket elérő vagy azt meghaladó koncentráció várható.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a hatásterület kijelölése a hatályos levegőtisztaság-védelmi jogszabályi előírásokkal összhangban történt.

A jelen határozatban foglalt kibocsátási határértékek megállapításakor figyelemmel voltam a korábbi akkreditált emissziómérések eredményeire.

A telephelyen üzemeltetett technológiákban a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit – a telephelyen alkalmazott elsődleges technikára (szelektív katalitikus redukció) való tekintettel, az ezidáig érvényes határértékek felülvizsgálatával – a rendelkező részben megállapított egyedi határértékek előírásával határoztam meg, az alábbiak szerint.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérés elvégzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (1), (3) bekezdésében, a 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésben leírtak, valamint a 14. melléklet alapján írtam elő.

Az 1. számú Keverékkészítés technológiában a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 6. melléklet 2.1.1.2. és 2.1.1.3. pontja szerint állapítottam meg.

A 2. számú Üvegolvasztás 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) 3. táblázat, 4. táblázat, 14. táblázat, 15. táblázat, 17. táblázat, 18. táblázat és 19. táblázat tartalmazza, mely alapján – a VM rendelet 7. § (2a) bekezdésében foglaltakra figyelemmel – állapítottam meg 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. táblázatában feltüntetett referenziafeltételek mellett érvényesek.

A 3. számú Üvegkidolgozás technológiában a kibocsátási határértékeket a végrehajtási határozat 21. táblázata tartalmazza, melyet figyelembe véve állapítottam meg az egyedi kibocsátási határértéket.

A 4. számú Vágás technológiában a kibocsátási határértéket a VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1.2. és 2.1.1.3. pontja szerint állapítottam meg.

Az 5. számú Fűtés technológiában a kibocsátási határértékeket az FM rendelet 1. melléklet 1. pont és 2. pont F oszlop szerint állapítottam meg.

A 7. számú Üzembiztonság technológiában kibocsátási határértéket az FM rendelet 1. melléklet 1. pontban és a 3. pontban szereplő berendezésekre – figyelemmel az FM rendelet 4. § (13) bekezdésére – nem állapítottam meg, tekintettel arra, hogy az üzemeltetett 3 db CUMMINS KTA 38 típusú dízel generátorok teljesítménye 840 kW, fogyasztásuk egyenként 60 l/h gázolaj, és a berendezéseket csak áramkimaradás esetén üzemeltetik, normál körülmények között havonta 5 percig működtetik.

Korábban immissziómérés volt előírva, de az – a mérési eredményeket figyelembe véve – törlésre került.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a végrehajtási határozatban, a Lev. r., a VM rendeletben, a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben és az FM rendeletben foglaltak alapján tettem meg.

Az időszakos mérés időpontjáról – a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bekezdése alapján – a környezetvédelmi hatóságot legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell, erre vonatkozóan megtettem előírásomat.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (1) – (2) és (4) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

- **Zaj és rezgés elleni védelem** szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkört a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja. A Körös-Ökotrend Kft. által készített tervdokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy:
 - A telephely külterületen, gazdasági területen helyezkedik el.
 - A Rendelet 5. § (2) bekezdésének c) pontja alapján, ugyanezen rendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület meghatározásra került.
 - A telephely zajvédelmi hatásterületén belül zajtól védendő épületek találhatók.
 - A telephelyi tevékenység zajkibocsátási határértékét a Zajrendelet, valamint a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján állapította meg a hatóság a BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú IPPC engedélyben. Ezen kibocsátási határértékeket belefoglaltam a jelen határozatba is.

A dokumentációban leírtak alapján a Melléklet 1.1.7. pontjában foglalt zajvédelemre vonatkozó elérhető legjobb technikákat a telephelyen alkalmazzák.

Zaj- és rezgés védelmi előírásaimat a Zajrendelet 3. § (1) és (4) bekezdése alapján tettem meg.
- **Földtani közeg védelme** szempontjából megállapítottam, hogy a telephelyen az üveglvasztási technológiában a korábbiakhoz képest változás nem történt. A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető. Az Orosháza, belterület 5055 és 5025/15 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban. A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

A rendelkezésemre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a földtani közeg monitorozása 2019 augusztusában történt, mely során – a földtani közeg szempontjából szennyezési kockázatot jelentő helyek közvetlen közelében – 4 db ideiglenes furatot mélyítették, melyekből 0,5 és 1,5 m közötti mélységben mintavétel történt. A vizsgálati eredmények alapján megállapítottam, hogy a 3. számú furat 0,5 méteres mélységből vett mintájában az arzén koncentrációja kismértékben meghaladta a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) szerinti (B) szennyezettségi határértéket. A többi vizsgált helyen a vizsgált szennyezőanyagok koncentrációi egy esetben sem haladták meg az Együttes rendelet 1. mellékletében meghatározott (B) szennyezettségi határértékeket.

Fentiekre figyelemmel, valamint a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakra a jelen határozat rendelkező részének IV.A) fejezet 8.9. pontjában foglaltak szerint előírtam az esedékes vizsgálatokat. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) 47. § (3) bekezdése szerint felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg **a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.**

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

A földtani közeg védelme érdekében tett előírásaim a Kvt. 6. § (1) bekezdésén, 15. §-án, és 101. § (2) bekezdésén, valamint a Favir 10. § (1) bekezdés c) pontján, 15. § (8) bekezdésén, valamint az Együttes rendelet 3. melléklet A) részében foglaltakon alapulnak.
- **Természet- és tájvédelmi** szempontból – a tárgyi ügy kapcsán készült dokumentációt áttanulmányozva – megállapítottam, hogy természet- és tájvédelmi szempontból nem származhatnak jelentős környezeti hatások. Az érintett Orosháza, belterület 5055 és 5025/15 hrsz. hrsz.-ú ingatlanok és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint, azonban a csapadékvíz befogadója a Lődi-Laposi csatornán keresztül a Mágocs-ér csatorna, amely az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet

(továbbiakban: Natura rendelet) alapján a Mágocs-ér (Kód: HUKM 20006) jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület, mint Natura 2000 terület.

A Natura 2000 rendelet 4. § (1) bekezdése szerint:

„4. § (1) A Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1–3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.”

A rendelkező részben tett előírást a befogadók élővilága védelmében tettem meg a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 8. § (1) bekezdése és 17. § (1) bekezdése alapján:

„8. § (1) A vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.”

„17. § (1) A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.”

A tevékenység végzése során természetvédelmi érték veszélyeztetése nem áll fenn, a táj- és természetvédelmi jogszabályban foglalt követelmények érvényesülnek. A beruházás a megadott feltételek betartásával táj- és természetvédelmi szempontból engedélyezhető.

A tevékenységhez táj- és természetvédelmi szempontú feltételemet a határozat IV.A) fejezet 7.1. pontjában írtam elő.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. a) pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Csorvás, külterület 0113/21 hrsz. alatti telephely rendelkezik a területi környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, a jóváhagyó határozat száma BE/38/02029-8/2020. A határozat 2025. december 31. napjáig hatályos, annak felülvizsgálata legkésőbb **2025. október 31.** napjáig esedékes. Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján írtam elő a határozat IV.A) fejezet 10.2. pontjában.
- **Hulladékgazdálkodási** szempontból a "KÖRÖS-ÖKOTREND" KFT által készített dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Az üzemelés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését munkahelyi, valamint üzemi gyűjtőhelyeken végzik. Az üvegcserep tárolására szolgáló hulladéktároló hely tárolási kapacitása 7.000 tonna.

A hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozóan – az eddig engedélyezettnek megfelelően – hat típusú üveghulladék, mindösszesen évi 40.000 tonnányi mennyiségére kértek hasznosítási engedélyt.

Az elérhető legjobb technika (BAT) követelményeknek a telephelyen végzett síküveg-gyártási technológia megfelel: nyilvántartást vezetnek a veszélyes, nem veszélyes hulladékokról és a külső szállítóktól hasznosításra átvett hulladékokról.

A dokumentáció részletesen tartalmazza a várhatóan keletkező hulladékokat és azok tervezett kezelési módját. Engedélyes az eljárás során csatolta az üveghulladék tárolóhely, valamint az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatait.

Kezelési kódok nem veszélyes hulladékokra:

- R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

- R5 - Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szerves építőanyagok újrafeldolgozását, a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

- D5 - Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)

- D14 - Átcsomagolás a D1–D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében.

Kezelési kódok veszélyes hulladékokra:

- R1 - Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

- R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

- R4 - Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést.)

- R5 - Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szerves építőanyagok újrafeldolgozását, a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

- R9 - Olajok újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználat

- D5 - Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)

- D10 - Hulladékégetés szárazföldön.

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

- **Népegészségügy:** 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.

Feltételeimet a határozat IV.A) fejezet 12.1.-12.8. pontjaiban írtam elő, az alábbi jogszabályok alapján:

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. §;
 - a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 5. §, 7. § (1)-(2) bekezdés, 16. § (1)-(3) bekezdés, 18. § (1)-(5) bekezdés, 19. § (1)-(2), (4) és (7)-(9) bekezdés, 20. § (1)-(2) bekezdés, 23. § (1)-(2) bekezdés, 24. § (1) bekezdés;
 - a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontja;
 - a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. §, 20. § (3) bekezdés, 21. § (4) bekezdés, 28. § (3)-(4) bekezdés;
 - a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés.
- **Vízügy és vízvédelem:** A Guardian Orosháza Kft. az Orosháza, Csorvási út 31. szám alatti ingatlanon végzett síküveggyártási tevékenységre vonatkozóan BE-38/00154-30/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A benyújtott módosított tervdokumentáció alapján a Kft. a telephelyen a továbbiakban kizárólag az üvegolvasztási tevékenységet kívánja folytatni, a lamináló és a bevonatképző technológiai sor megszűnik.

VÍZELLÁTÁS:

Az ivóvíz ellátást a városi közműhálózatról, az üzem ipari vízellátását a K-759 OKK és a K-769 OKK számú kútról biztosítják. A kutak rendelkeznek a vízügyi és vízvédelmi hatóságu által 2561/50/2002.

számon kiadott, legutóbb 35600/1278-5/2024. számon módosított 2027. június 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

SZENNYVÍZ-ELVEZETÉS:

Szociális szennyvíz:

A városi közcsonatna hálózatba kerül.

Technológiai szennyvíz:

2025. 04. 01-től technológiai eredetű szennyvíz nem keletkezik, mivel a bevonó sor és a lamináló technológia megszűnik, így a továbbiakban az ipari víz felhasználási helye a füstgázkezelő rendszer. A füstgázhűtő és mészhidrát adagoló utáni porleválasztó számára közvetlen a vízellátás. A porleválasztóban a víz elpárolog, a visszamaradó szárazanyagot az alapanyag keverékhez adagolják.

Az Alföldvíz Zrt. ARV/111-387/2023. iktatószámom befogadó nyilatkozatot adott.

CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS:

Az üzem csapadékvíz elvezetése részben elválasztott rendszerű. A lehulló csapadékvíz nyílt földmedrű, valamint zárt csapadékvíz csatornán keresztül kerül elvezetésre a Lődi-Laposi csatornába, majd a Mágocséri-főcsatornába.

A csapadékvíz-elvezető vízelétesítmények hatóságunk által 10249-3-6/2008. számon kiadott, legutóbb 35600/628-7/2024. ált. számon módosított 2029. április 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

MONITORING:

Az üzem területén megvalósult monitoring rendszer (3 db figyelőkút) fenntartására és üzemeltetésére az engedélyes 3.171/13/1998. számon kiadott, legutóbb 35600/1334-9/2022. ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2027. április 30-ig érvényes.

A benyújtott dokumentációk alapján a tervezett tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikának.

Az érintett ingatlanok a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint érzékeny területen helyezkednek el.

A rendelkezésére bocsátott tervdokumentációban foglaltak alapján a tevékenység megfelel a vízügyi és vízvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak; az ivóvízbázis védelmére-, a felszín alatti vizek és a felszíni vizek védelmére vonatkozó követelményeknek megfelel, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

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

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

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

A 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 alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

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

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

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A. § (1) szerint vízjogi engedély szükséges - jogszabályban meghatározott kivételektől eltekintve - a vízimunka elvégzéséhez, illetve vízáteresztőmű megépítéséhez és átalakításához (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély), illetve megszüntetéséhez (megszüntetési engedély). A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a vízimunka elvégzéséhez, vízáteresztőmű megépítéséhez (átalakításához, megszüntetéséhez) szükséges vízjogi engedélyt az ügyfél köteles megszerezni.

Kibocsátási határértékként a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. melléklet szerinti – időszakos vízfolyás befogadóba való közvetett bevezetés esetén - küszöbértékeket kell alkalmazni.

Vízügyi és vízvédelmi előírásaimat a határozat rendelkező részének IV.A) fejezet 13.1.-13.7. pontjaiban tettem meg.

- A Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, illetve kizárja a környezetkárosodást.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 1.5. pontjában.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező rész IV.A) fejezet 1. 6-7. pontjában rendelkeztem.
- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező rész IV.A) fejezet 1. 9-10. pontjában.
- Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv, valamint azt módosító 2024/1785/EU irányelv (IED) szerint valamennyi telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert (a továbbiakban: EMS) kell alkalmazni 2027. július 1. napjától, valamint az alkalmazott rendszert fenn kell tartani. Erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 1.11. pontjában, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV.A) fejezet 2.6. pontjában.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.A) fejezet 2.10. pontjában.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló Európai Parlament és a Tanács 2006. január 18-i 166/2006/EK rendeletben foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV.A) 8.8. pontjában erre vonatkozóan

rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.

- Az egységes környezethasználati engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján 10 évben határoztam meg.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat rendelkező rész IV.B) fejezetében a felhagyás során szükséges intézkedéseket írtam elő.

Mindezek alapján a BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú IPPC engedélyben előírt egyes feltételek átszövegezése vált szükségessé, ezért egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel, az engedély hatályának megállapítása mellett új engedélyt adtam ki.

A határozat rendelkező rész V. fejezetében rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával BE/38/00154-30/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben a Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaság környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

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

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Guardian Orosháza Korlátolt Felelősségű Társaságot 500.000 – 20.000.000,- Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A Khvr. 26. § (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevéttel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételenek 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

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

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

Az eljárás során figyelembe vettem a kérelem alapjául szolgáló dokumentációt, annak kiegészítéseit, valamint a társhatóságok szakvéleményét.

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

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

A határozat az Ákr. 80. § (1) bekezdése, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) és (14) bekezdésén alapul, megfelelve a Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1)

bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek, figyelemmel a Khvr. 26/A. §-ban foglaltakra.

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

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján – figyelemmel a Kvt. 71. § (3) bekezdésére – a hirdetményi úton közölt döntést a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közölni tekinteni, és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján. Azon ügyfelek esetében, akiknek a határozat közlése postai úton történt, a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

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

Az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul.

A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

A fellebbezési illeték mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdésén és 73. § (2) bekezdés c) pontján, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet rendelkezésein alapul.

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

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

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

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – 2025. július 15. – megtörtént, ezért a jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

Felhívom a környezethasználó figyelmét a hulladékgazdálkodási bírság és a helyszíni bírság mértékéről, megállapításának szempontrendszeréről, kiszabásának, valamint egyéb szankciók alkalmazásának részletes szabályairól szóló 156/2025. (VI. 23.) Korm. rendeletben foglaltakra.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.