



MAGYARATÁDI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
J E G Y Z Ő J E

7463 Magyaratád, Hősök tere 4.

Telefon: 82/520-004, Mobil: 30/683-2893, Fax.: 82/520-004.

E-mail: jegyzo.matad@t-online.hu



Ügyiratszám: 964-8/2022.

Tárgy: A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft.
Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén
csomagolóüveg gyártóüzem egységes
környezethasználati engedélyezési eljárása

KÖZHÍRRÉ TÉTEL

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (4) bekezdése alapján ezúton közhírré teszem a Somogy Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya közleményét, amely szerint a SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén (Orci települést érintő hatásterületen) csomagolóüveg gyártóüzem egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában 2022. július 20. napján a SO/KTHF/04310-35/2022. ügyiratszámom döntést hozott.

A fenti közlemény Orci Község Önkormányzata 7461 Orci, Petőfi tér 2. sz. alatt található (közterületen bármikor, akadálymentesen megközelíthető) hirdetőtábláján, valamint a www.orci.hu honlapon közzé teszem.

Tájékoztatom Orci település lakosságát arról, hogy a közlemény mellékletét képező dokumentációba személyesen a Magyaratádi Közös Önkormányzati Hivatal Orci Kihelyezett Ügyfélszolgálatának ügyfélszolgálati irodájában (7461 Orci, Petőfi tér 2.), ügyfélfogadási időben (hétfő, kedd és csütörtök 8.00-12.00 óra között) lehet betekinteni.

A közhírré tétel

- kezdő napja: 2022. július 25.

Magyaratád, elektronikus időbélyegző szerint

Prisztács Éva
jegyző



SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: SO/KTHF/04310-37/2022. Tárgy: A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft.
Ügyintéző: Szente Eszter Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén
Telefon: 82/795-916 üveg csomagolóanyag gyártóüzem
egységes környezethasználati engedélye

Melléklet: 1 pld. Közlemény a SO/KTHF/04310-35/2022. ügyiratszámú határozatról (pdf)

Kaposvár Megyei Jogú Város Jegyzője
Dr. Csillag Gábor jegyző

Magyaratádi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője
Prisztács Éva jegyző

Simonfai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője
Dr. Horváth László címzetes főjegyző

Taszári Polgármesteri Hivatal Jegyzője
Németh Judit jegyző

Tisztelt Címzettek!

A **Sisecam Glasspackaging Hungary Kft.** (1134 Budapest, Váci út 33.; Kérelmező) meghatalmazása alapján a **NECS Környezetvédelmi Tanácsadó Kft.** (1112 Budapest, Jégvirág utca 14.) által kérelmezett tárgyi ügyben indult egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lezárásaként a területi környezetvédelmi hatáskörben eljáró Somogy Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Kormányhivatal) 2022. július 20. napján a SO/KTHF/04310-35/2022. ügyiratszámon döntést hozott.

A Kormányhivatal a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján **megküldi az egységes környezethasználati engedélyről szóló közleményt az eljárásban részt vett jegyző részére, aki a kézhezvételtől számított 8. napon gondoskodik a közlemény közterületen, és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tételéről.**

Somogy Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály

7400 Kaposvár, Nagy Imre tér 1. Telefon: 82/795-987 Fax: -

e-mail: kornyeztvedelem@somogy.gov.hu Honlap: www.kormanyhivatal.hu/hu/somogy

Hivatali kapu elérhetőség: a hivatal rövid neve: SMKHKJHKTO KRID kód: 748078989

E-papír: <https://epapir.gov.hu>→Kormányhivatali ügyek→Környezet- és természetvédelmi feladatok→Somogy Megyei Kormányhivatal

Kérem, hogy a jelen eljárás során közhírré tételi kötelezettségének a fentiek figyelembevételével tegyen eleget.

Kaposvár, 2022. július 20.

Dr. Neszményi Zsolt
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Sándorné Prait Katinka
osztályvezető

Hivatali kapun keresztül értesül:

1. Kaposvár Megyei Jogú Város Jegyzője (KMJVONK) **+ mell.**
2. Magyaratádi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Orci vonatkozásában (SFIET) **+ mell.**
3. Simonfai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Sántos vonatkozásában (SFAKH) **+ mell.**
4. Taszár Polgármesteri Hivatal Jegyzője (TSZRPH) **+ mell.**

Értesül:

5. Irattár



SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: SO/KTHF/04310-35/2022. Tárgy: A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft.
Ügyintéző: Szente Eszter Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg
dr. Márki Mirella csomagolóanyag gyártóüzem egységes
Telefonszám: 82/795-916 környezethasználati engedélye

KÜJ: 103 871 372
KTJ_{iph}: 102 977 339
KTJ_{ét1}: 103 017 889
KTJ_{ét2}: 103 019 780
Mellékletek: **Th, Te, H, L, BAT, Z, A**

HATÁROZAT

A **Sisecam Glasspackaging Hungary Kft.** (1134 Budapest, Váci út 33., a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti ingatlanán üveg csomagolóanyag-gyártó üzem létesítésére és üzemeltetésére

egységes környezethasználati engedélyt

adok az alábbi előírások megtartásának kötelezettsége mellett.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.1. Teljes neve: | Sisecam Glasspackaging Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság |
| 1.2. Rövid neve: | Sisecam Glasspackaging Hungary Kft. |
| 1.3. Székhelye: | 1134 Budapest, Váci út 33. |
| 1.4. Statisztikai számjele: | 27174650-2313-113-01 |
| 1.5. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 103 871 372 |

2. A telephely adatai:

- | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1.6. Megnevezése: | Üveg csomagolóanyag gyártóüzem |
| 1.7. Címe: | 7400 Kaposvár, külterület 0285/29 hrsz. |
| 1.8. EOY koordináták: | Y: 557065 X: 114305 |
| 1.9. Környezetvédelmi Területi Jel _{telephely} : | 102 977 339 |

A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.

3. A tevékenység adatai:

3.1. Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 3.3. pontja szerint:

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

- 3.1.1. Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}: 103 017 889 (Öblösüveggyár)
- 3.1.2. TEÁOR'08 kód: 2313 Öblösüveggyártás
- 3.1.3. NOSE-P kód: 104.11 Cement klinker (> 500 t/nap), mész (> 50 t/nap), **üveg (> 20 t/nap)**, ásványi anyagok (> 20 t/nap), kerámiatermékek (> 75 t/nap) **gyártására szolgáló létesítmények**
- 3.1.4. Engedélyezett kapacitás: **1100 tonna/nap** olvasztási kapacitás

3.2. Megnevezése: A R. 2. számú melléklet 1.1. pontja szerint:

„Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”

- 3.2.1. Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}: 103 019 780 (Tüzelőanyagok égetése)
- 3.2.2. TEÁOR'08 kód: 2313 Öblösüveggyártás
- 3.2.3. NOSE-P kód: 101.02 Égési folyamatok > 50 és < 300 MW között
- 3.2.4. Engedélyezett kapacitás: **~73,2 MW_{th}** névleges bemenő hőteljesítmény

A tevékenység egyéb adatait a **Te. melléklet** tartalmazza.

4. A tevékenység végzésének általános követelményei

4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg azok elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
- a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról,

- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

Jelen engedély az I./3.1.4. és I/3.2.4. pontjaiban meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.

- 4.2. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a területi környezetvédelmi hatáskörben eljáró Somogy Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályának (a továbbiakban: Kormányhivatal) a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
- 4.3. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Kormányhivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és sürgős beavatkozás válik szükségessé.
- 4.4. A Környezethasználó a II. pontban rögzített, határidőhöz kötött **környezetvédelmi előírások teljesítését** – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő **15 napon belül** köteles bejelenteni és dokumentálni a Kormányhivatalnak.

II.

**A környezethasználatra vonatkozó speciális,
illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások**

5. A létesítésre és próbaüzemre vonatkozó előírások

5.1. Általános előírások

- 5.1.1. A létesítést követően **6 hónap próbaüzemet** kell lefolytatni. A próbaüzem megkezdését legkésőbb azt megelőzően 10 nappal be kell jelenteni a Kormányhivatalnak.
- 5.1.2. A próbaüzem lejárta után **megvalósulási dokumentációt kell benyújtani** a Kormányhivatalhoz, amely tartalmazza, hogy a létesítmény milyen berendezésekkel valósult meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmény megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A benyújtandó dokumentációban részletezni kell a próbaüzemi tapasztalatokat és a rendelkezésre álló monitoring eredményeket, továbbá a BAT következtetéseket ki kell egészíteni azon pontok esetében, ahol *a tervezés fázisában nem volt elegendő információ* a felmerült kérdéssel kapcsolatban.

5.2. *Levegőtisztaság-védelmi előírások*

- 5.2.1. Az építési munkákat úgy kell végezni, hogy a lakosságot érő diffúz porterhelés ne emelkedjen, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMH rendelet) 1. számú mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékek teljesüljenek.
- 5.2.2. Az építési anyagok szállításánál, valamint az építési munkálatok végzésénél műszaki intézkedésekkel gondoskodni kell arról, hogy a közutakon, lakóterületeken és azok környezetében a lehető legkisebb legyen a levegőterhelés.
- 5.2.3. A munkaterületek és a belső közlekedési utak rendszeres tisztításáról, portalanításáról, illetve locsolásáról gondoskodni kell.
- 5.2.4. A kiporzásra, illetve kiszóródásra hajlamos anyagok közúti szállítását porzás- és kiszóródás-mentesen kell megoldani (pl. ponyvás takarással, nedvesítéssel).
- 5.2.5. Rendkívüli időjárás (pl. erős szél) esetén a földmunkákat szüneteltetni kell.

Próbaüzemre vonatkozó előírások

- 5.2.6. A tervezett **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások (üveglvasztó kemencék kéményei), **P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13** azonosítószámú légszennyező pontforrások (vákuumpumpa kürtők) **P14, P15, P16** azonosítószámú légszennyező pontforrások (dízelgenerátor kémények) **P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások (műhelyek elszívó kürtői) **létesítését és 6 hónapos próbaüzemét az alábbi előírások betartása mellett engedélyezem.**
- 5.2.7. A létesítés során a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrásoknál szabványos emissziómérési helyet kell kialakítani.
- 5.2.8. A létesítés során a **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásoknál folyamatos emissziómérő rendszert is ki kell építeni, majd folyamatosan mérni és rögzíteni kell a következő légszennyező anyagok kibocsátását, és a megadott paramétereket:
 - szilárd anyag
 - kén-dioxid (SO₂)
 - nitrogén-oxidok (NO_x)
 - oxigéntartalom (O₂)
 - térfogatáram
 - hőmérséklet
- 5.2.9. A **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások légszennyezőanyag kibocsátásának csökkentése érdekében leválasztó, füstgáztisztító berendezéseket kell telepíteni és működtetni.
- 5.2.10. A folyamatos emisszió méréshez használt mérési módszerek és eszközök alkalmazására vonatkozó dokumentációt be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz, és

csatolni kell a folyamatos mérőrendszerhez tartozó gázelemző és pomérő műszerekre vonatkozó típusjövahagyási igazolásokat.

- 5.2.11. A folyamatos emissziómérő rendszer akkreditált laboratóriummal történő **ellenőrző mérést** el kell végezni.
- 5.2.12. A folyamatosan működő mérőrendszernek meg kell felelnie a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 6. §-ban, valamint a 14. § (1) bek. a és b pontjaiban, valamint a 14. § (4.), (5) és (6) bekezdéseiben foglaltaknak.
- 5.2.13. A **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások 6 hónapos próbaüzemének megkezdését legkésőbb azt megelőzően 10 nappal be kell jelenteni a Kormányhivatalnak. A próbaüzem csak a bejelentésben rögzített időponttól kezdhető meg.
- 5.2.14. A levegővédelmi működési engedélyezési eljárásig a próbaüzem alatt a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel kell igazolni az **L. mellékletben rögzített kibocsátási határértékek** teljesülését. A mérések tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesíteni kell a Kormányhivatalt.
- 5.2.15. A **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásoknál a megadott légszennyező anyagok tekintetében a **mg/m³**-ben megadott BAT-AEL értékek mellett a fajlagos tömeg kibocsátások **kg/tonna olvadt üveg** BAT-AEL értékeinek is teljesülniük kell az **L. mellékletben** rögzítettek szerint.
- 5.2.16. A **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások próbaüzem alatti működéséről a VMM rendelet 18.§-a alapján meghatározott tartalmi követelményekkel **üzemnaplót kell vezetni**.
- 5.2.17. A próbaüzem során a technológiai leírásokban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyezőanyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni. Az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 5.2.18. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Kormányhivatalt.
- 5.2.19. A **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások akkreditált **emissziómérésének jegyzőkönyvét** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 25. § (1) bekezdése alapján az Lr. 5. melléklete figyelembevételével összeállított **levegőtisztaság-védelmi működési engedély iránti kérelemmel együtt**

a próbaüzem alatt a Kormányhivatalhoz be kell nyújtani. A **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedélyét az Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglaltan, jelen egységes környezethasználati engedély módosítása során adja ki a Kormányhivatal, mely döntés véglegessé válásáig a légszennyező források – a próbaüzem idejét kivéve – nem működtethetők.

5.3. **Zaj- és rezgésvédelmi előírások**

- 5.3.1. Az építési tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: zajR) 12. §-ban előírt követelmények érvényesítésével kell végezni. A tervezett létesítmény kivitelezése során folyamatosan gondoskodni kell a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. és 5. számú melléklet szerint meghatározott határértékek teljesüléséről.
- 5.3.2. Az építés tevékenység megkezdése előtt - organizációs terv ismeretében - **zajvédelmi tervet kell készíteni**, melynek tartalmazni kell azokat a műszaki és munkaszervezési intézkedéseket, amelyekkel biztosítható a megengedett zajterhelési határértékek teljesülése. Az organizációs tervet, valamint az alapján elkészített zajvédelmi munkarészt az építési tevékenység megkezdése előtt 60 nappal meg kell küldeni a Kormányhivatal részére.
- 5.3.3. Amennyiben a zajkibocsátás műszaki vagy munkaszervezési megoldással határértékre nem csökkenthető a zajR. 13. § (1) bekezdése szerinti eljárás lefolytatása szükséges, amit a kivitelező az építési engedély véglegessé válását követően a zajR. 13. § (2) bekezdése szerinti tartalommal elkészített kérelem benyújtásával, az építési tevékenység megkezdése előtt, az organizációs terv és a zajvédelmi munkarész megküldésével egyidejűleg köteles a Kormányhivatalnál kezdeményezni.
- 5.3.4. A határérték túllépéssel érintett ingatlanok esetében a munkavégzés csak véglegessé vált határozatban megállapított zajterhelési határértékek betartása alóli felmentés birtokában kezdhető meg.
- 5.3.5. Az építéshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy a hatásterületük a lehető legkisebb legyen.
- 5.3.6. Az építés és a hozzá kapcsolódó közúti szállítások csak a nappali (6⁰⁰ – 22⁰⁰ óra közötti) időszakban végezhetőek.
- 5.3.7. Az építéssel egyidejűleg biztosítani kell, hogy az üzemelésből eredő zajkibocsátás ne haladja meg a jelen határozat **Z. mellékletében** előírt zajkibocsátási határértékeket.
- 5.3.8. A zajR. 9. § (1) bekezdése értelmében a zajvédelmi megfelelés biztosítása érdekében a zajvédelmi szakértői véleményben és a tervekben bemutatott zaj- és rezgéscsökkentési céljából tervezett beruházásokat maradéktalanul végre kell hajtani. A ventilátor folyosó helyiség két oldalfalát és tetejét hangelnyelő anyaggal kell burkolni, **a hangelnyelő anyag abszorpciós tényezője legalább $\alpha_w=0,8$ értékű legyen.**
- 5.3.9. Az új létesítményt a piacon elérhető lehető legjobb minőségű anyagokból, és korszerű irányítástechnikai elemekkel ellátva kell megvalósítani.

5.3.10. **A próbaüzem során** - az üzemszerű működésének megfelelő üzemállapotban - a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 4. számú mellékletében előírtaknak megfelelően **zajméréseket kell végezni nappali és éjszakai időszakban az Üvegyár környezetében, mely a teljes létesítményre vonatkozóan igazolja a jelen határozatban megállapított zajkibocsátási határértékek teljesülését. Egyidejűleg be kell mutatni a kialakult közvetlen zajvédelmi hatásterületet. A zajR. 5. mellékletében előírt tartalommal elkészített mérési jegyzőkönyvet megvalósulási dokumentációhoz mellékelve be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.**

5.4. **Földtani közeg védelmi előírások**

5.4.1. A létesítés során a szennyező anyagok, illetve lebomlásuk esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

5.4.2. A tereprendezési, alapozási, építési munkálatok nem okozhatják a földtani közegnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (továbbiakban: HÉR.) mellékleteiben foglalt (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.

5.4.3. **Környezetveszélyeztetés** észlelése esetén a Környezethasználó köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetszennyezés megelőzése, illetve a környezetkárosodás megakadályozása érdekében.

5.4.4. A Környezethasználó azonnali beavatkozást igénylő **környezetkárosodás** bekövetkezése esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. Azonnali beavatkozás szükséges:

- ha a környezetkárosodás a közegészségügyet, a közbiztonságot veszélyezteti, illetve
- ha a környezetkárosodás felszámolása azonnali beavatkozással eredményesebben, hatékonyabban, gazdaságosabban végrehajtható, illetve
- ha a jövőbeni környezetkárosodás megelőzhető.

5.4.5. A kárelhárítás során biztosítani kell, hogy

- a környezetkárosodás ne tevődjön át más környezeti elemre,
- a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon,
- ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetkárosodást.

5.4.6. A Környezethasználó – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – köteles haladéktalanul tájékoztatni

- a felszíni vizek, a felszín alatti vizek, és a földtani közeg veszélyeztetése, szennyezése esetén: a területi vízügyi hatóságot (Baranya Megyei

Katasztrófavédelmi Igazgatóság) és a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Kaposvári Szakasz mérnökségét;

- az egyéb, természeti elemeket érintő veszélyeztetés, szennyezés esetén: az illetékes Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságot;
- tűz- és robbanásveszélyes vagy veszélyes vegyi, biológiai, illetőleg radiológiai veszély esetén: az erre hatáskörrel rendelkező szervezeteket.
- minden, a létesítés során bekövetkező, a környezeti- ill. természeti elemeket veszélyeztető, károsító rendkívüli eseményt a Kormányhivatalnak haladéktalanul be kell jelenteni (ügyeleti telefon: 70/504-3190).

5.5. Természet- és tájvédelmi előírások

- 5.5.1. A bolygatás során megjelenő inváziós fajok visszaszorítására és továbbterjedésük megakadályozására kell törekedni.
- 5.5.2. A telephelyen a külső világítás kialakítása során az alábbiakat kell figyelembe venni:
- 5.5.3. A világítótestek a telephelyen kívülre, illetve a horizont síkja fölé nem sugározhatnak fényt.
- 5.5.4. A fényforrások színhőmérséklete meleg fényű, sárgás.
- 5.5.5. A telephely energiaellátást biztosító föld feletti létesítményeket madárvédelmi szempontból a lehető legnagyobb mértékben biztonságossá és tartóssá kell tenni, továbbá a legmagasabb biztonságot nyújtó műszaki madárvédelmi eszközök felszerelésével kell kiépíteni, amelyek az utólag felszerelt kiegészítő madárvédelmi szerelvények nélkül, a kialakításuk (méretezésük, geometriájuk, elrendezésük, hiánytalan és hibátlan állapotuk) eredményeként teremtik meg a madarak biztonságát.
- 5.5.6. A zöldfelületek kialakítása során az őshonos növényfajokat kell előnyben részesíteni.
- 5.5.7. Továbbá a munkáarkokat, munkagödröket napi rendszerességgel át kell vizsgálni és az árkokba esett állatok sérülésmentes kiszabadításáról folyamatosan gondoskodni kell. A mélyedések befedése, kapcsán végzett földmunkák során meg kell arról győződni, hogy azokban nincsenek behullott állatok, amennyiben vannak a munkát csak ezek kimentése után szabad folytatni.

5.6. Hulladékgazdálkodási előírások

- 5.6.1. **A Környezethasználó által benyújtott, a Kaposvár, 0285/59 hrsz. alatti telephelyen létesítendő üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a jelen határozat rendelkező részében előírtak betartása mellett jóváhagyom.**
- 5.6.2. A kivitelezés során kialakításra kerülő üzemi gyűjtőhely műszaki kialakítását és a jelen határozatban jóváhagyott üzemeltetési szabályzatát a tevékenység működésének megkezdése előtt felül kell vizsgálni. Amennyiben a jelen határozatban jóváhagyott üzemeltetési szabályzat módosítása szükséges, azt a tevékenység működését megelőzően be kell nyújtani jóváhagyásra.
- 5.6.3. A telephelyen a hulladék felhalmozása a kivitelezési és üzemelési időszakban is tilos.

- 5.6.4. A kivitelezés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítetten, környezetszennyezést kizáró módon kell átmenetileg tárolni, majd **kezelésre arra engedéllyel rendelkező gazdálkodónak kell átadni.**
- 5.6.5. Az építési tevékenység során csak a megfelelően előkezelt, az építési célra alkalmas hulladék, műszakilag indokolt mennyiségben használható fel. **A hulladék telephelyen kívüli szállítását, előkezelését, hasznosítását arra engedéllyel rendelkező gazdálkodó végezheti.**
- 5.6.6. **A kivitelezés során kitermelt föld azon része nem tekintendő hulladéknak, amit telephelyen belül felhasználnak.** A telephelyen belül fel nem használt mennyiséget hulladékként kell nyilvántartani és a vonatkozó hatályos jogszabályi előírások szerint kell a kezeléséről gondoskodni.
- 5.6.7. A kivitelezés során kitermelt földet átmenetileg úgy kell deponálni, hogy a csapadékkal, illetve széllel történő elhordás a lehető legkisebb mértékű legyen.
- 5.6.8. Az építés során kerülni kell a nagyobb mértékű és veszélyességű hulladék keletkezésével járó építési technológia alkalmazását.
- 5.6.9. A kivitelezés során keletkező hulladékok gyűjtésére a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet kell létesíteni. A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetését a hatályos jogszabályi előírások megtartásával kell végezni.
- 5.6.10. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni. A tárolt hulladék fajtáját, típusát és a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) szerinti azonosító kódját a konténeren, illetve a tárolás helyén felállított táblán jól látható módon fel kell tüntetni.
- 5.6.11. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a munkahelyi gyűjtőhely tárolókapacitására.
- 5.6.12. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig tárolható.
- 5.6.13. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhellyel azonos telephelyen képződik.
- 5.6.14. Az építési tevékenység befejezése után a kivitelezésből származó hulladék nem maradhat a területen.
- 5.6.15. Az építési tevékenység során a kivitelező vagy megbízottjának feladata, az építési munkaterületen keletkezett építési hulladék mennyiségének és fajtájának folyamatos vezetése az építési naplóban és az e- építési naplóban.
- 5.6.16. Ha az építési hulladék mennyisége a külön jogszabályban foglaltak szerint, az ott meghatározott küszöbértéket eléri, az építőipari tevékenység befejezésekor a jogosult felelős műszaki vezető feladata, hogy az építési napló alapján az építési hulladék nyilvántartó lapot és az építési napló összesítő alapján tett nyilatkozatát a használatbavételi engedélyezéshez az építetőnek átadja.

5.6.17. A jelen határozat véglegessé válását követően a kivitelezési munkálatok során kitermelésre kerülő, a telephelyen belül fel nem használt föld mennyiségét, tervezett kezelési módját a kitermelést követő 8. munkanapon be kell jelenteni a Somogy Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály) részére.

Teljesítési határidő: A kivitelezési munkák befejezéséig folyamatos

A kivitelezés során keletkező hulladékok főbb jellemzőit a **H. melléklet** tartalmazza.

6. Üzemeltetésre vonatkozó előírások

6.1. Általános előírások

6.1.1. A telephely létesítményeit és a telepi technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

6.1.2. A tevékenység átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében **környezetirányítási rendszert (KIR) kell bevezetni és működtetni** az Európai Bizottság üvegyártásra vonatkozó 2012/134/EU végrehajtási határozatának (a továbbiakban: BAT Határozat) mellékletében található elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések 1.1. Általános BAT következtetések üvegyártásra **1.1.1. Környezetirányítási rendszerek** pontjában foglalt **összes jellemző alkalmazásával**. A KIR-t bemutató dokumentációt **a megvalósulási dokumentáció részeként** meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

A KIR bevezetésének határideje: az üzemszerű működés kezdete

6.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

6.2.1. A telephelyen tervezett **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedély birtokában üzemeltethetők.

6.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

6.3.1. A Környezethasználót – mint a Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén csomagolóüveg gyártóüzem (a továbbiakban: Üvegyár) üzemeltetőjét - a jelen határozat **Z. mellékletébe** foglalt zajkibocsátási határértékek - minden üzemelési körülmény mellett történő - teljesítésére kötelezem.

Határidő: A határozat véglegessé válását követően folyamatosan

6.3.2. A tevékenységhez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy a hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

6.3.3. **Az üzemszerű működés megkezdését követő egy éven belül – és a második kemence üzembehelyezését követően - környezeti zajvizsgálatokat kell végezni a**

legkedvezőtlenebb üzemállapot figyelembevételével. A mérésekről készült jegyzőkönyvet a Kormányhivatalhoz be kell nyújtani.

- 6.3.4. **Az üzemszerű működés megkezdését és a második kemence üzembehelyezését a Kormányhivatalnak be kell jelenteni.**

6.4. Földtani közeg védelmi előírások

- 6.4.1. A földtani közeg minőségét veszélyeztető, szennyező, illetve lebomlásuk esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok elhelyezése (gyűjtése, tárolása) kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tároló helyeken, és arra alkalmas edényzetekben történhet.
- 6.4.2. A telephelyen lévő veszélyes anyagok, veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolásra szolgáló edényzetek, műtárgyak telítettségét, műszaki állapotát rendszeres időközönként ellenőrizni szükséges.
- 6.4.3. A földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, felhasználását (szállítás, mozgatás, átfajtás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a földtani közegre.
- 6.4.4. A tevékenység nem okozhatja földtani közegnek a HÉR. mellékleteiben foglalt „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 6.4.5. Minimálisan a monitoring tervben megjelölt 3 ponton (a csapadékvíz kivezetés helyének közelében, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely közelében és a gázolaj és LPG tárolás környezetében) akkreditált földtani közeg mintavételezést kell végezni két mélységközből (0,2-0,5 m-ből és a kapilláris zónából). A vizsgálandó komponensek a következők:
- Alifás szénhidrogének (TPH),
 - Benzol és alkilbenzolok (BTEX), és
 - Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH).

A mintavételeket, és a laboratóriumi vizsgálatokat a HÉR. előírásai szerint kell végezni.

A vizsgálati eredményekről **összefoglaló jelentést kell készíteni** a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAV rendelet) 15. § (8) bekezdése, és a FAV rendelet 13. számú melléklete figyelembe vételével, különös tekintettel annak 2.1.3. és 2.2. pontjaira.

A jelentésnek – a létesítmény teljes területére vonatkozóan – tartalmaznia kell a földtani közeg állapotának vizsgálati eredményekre alapozott bemutatását, és az erre alapozott monitoring javaslatot is. A jelentést a Kormányhivatalnak meg kell küldeni a **megvalósulási dokumentáció részeként**.

A földtani közeg tekintetében a monitoring vizsgálatokat a továbbiakban a monitoring javaslatban meghatározott helyeken, és módon kell végezni **5 évente egyszer**.

6.5. Természet-és tájvédelmi előírások

- 6.5.1. A telephelyen megjelenő inváziós fajok visszaszorítását és továbbterjedésük megakadályozását (rendszeres kaszálás virágzás és termésérlelés előtt, fakivágás) folyamatosan biztosítani kell.
- 6.5.2. A zöldfelületek szakszerű gondozásáról, ápolásáról (öntözés, metszés, pótlás stb.) gondoskodni kell.

6.6. Hulladékok keletkezésével és kezelésével kapcsolatos előírások

- 6.6.1. A megelőzés és ezen belül az integrált szennyezés-megelőzés elve alapján a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni a képződő hulladékok mennyiségét és veszélyességét.
- 6.6.2. A tevékenység során keletkező hasznosítható hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy a lerakás vagy egyéb ártalmatlanítási művelet helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 6.6.3. A hulladékképződés megelőzése érdekében törekedni kell arra, hogy a technológiából származó, de a technológiai folyamatba visszavezetett gyártási maradék (selejt) a gyártásfelhasználás ciklusban maradjon. A gyártási maradék (selejt) a gyártásfelhasználás ciklusból történő kilépéskor válik hulladékká.
- 6.6.4. A gyártás során a minőségellenőrzést követően keletkező olyan selejt terméket vagy üvegtörmeléket, amely nem kerül vissza a technológiába, hulladéknak kell tekinteni, kezeléséről a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályoknak megfelelően kell gondoskodni.
- 6.6.5. A termelési technológiában külső forrásból kizárólag olyan üvegcserép használható fel, amelynek hulladékstátusza megszűnt.
- 6.6.6. A Környezethasználó hulladékgazdálkodási tevékenységet (pl. hulladék előkezelése, hasznosítása, telephelyen kívüli szállítása, a telephelyre hulladék státuszban érkező üvegcserép gyűjtése, hasznosítása) csak az adott hulladéktípusra vonatkozó hatályos hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhet.
- 6.6.7. Az üzemelés során keletkező hulladékok gyűjtéséről és az összegyűjtött hulladékok kezeléséről a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell gondoskodni.
- 6.6.8. Az üzemelés során keletkező hulladékok gyűjtésére a jogszabályi előírásoknak megfelelő és a benyújtott dokumentációban ismertetett műszaki kialakítású munkahelyi- és üzemi gyűjtőhelyet (a továbbiakban: Gyűjtőhelyek) kell létesíteni. A Gyűjtőhelyek üzemeltetését a hatályos jogszabályi előírások megtartásával kell végezni.
- 6.6.9. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítetten, környezetszennyezést kizáró módon kell átmenetileg tárolni, majd kezelésre arra engedéllyel rendelkező gazdálkodónak kell átadni.
- 6.6.10. A Gyűjtőhelyeken a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni. A tárolt hulladék fajtáját, típusát és

a VM rend. szerinti azonosító kódját a konténeren, illetve a tárolás helyén felállított táblán jól látható módon fel kell tüntetni.

- 6.6.11. A Gyűjtőhelyeken csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel az Gyűjtőhelyek tárolókapacitására.
- 6.6.12. A Gyűjtőhelyeken a telephely vagy a telephelyek területén belül képződő hulladékon, az üzemeltetéshez szükséges eszközökön, berendezéseken kívül más gyűjteni, elhelyezni vagy tárolni nem lehet.
- 6.6.13. A Gyűjtőhelyeken veszélyes hulladék csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben gyűjthető, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek.
- 6.6.14. Veszélyes hulladékot más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.
- 6.6.15. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékról az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX:29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 17. § (2) bekezdése szerinti tartalommal naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.
- 6.6.16. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig tárolható.
- 6.6.17. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék képződésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthető.
- 6.6.18. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában foglaltak betartásáért a Környezethasználó által kijelölt személy a felelős.
- 6.6.19. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége maximum 50 tonna lehet.
- 6.6.20. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége maximum 80 tonna lehet.
- 6.6.21. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésére vonatkozó jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
- 6.6.22. A telephely zöldterületeinek gondozásából származó zöldhulladékot az adott hulladéktípusra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodónak kell átadni hasznosításra.

A telephelyen az üzemeltetés során keletkező hulladékok főbb jellemzőit a **H. melléklet** tartalmazza.

7. A felhagyásra vonatkozó előírások

- 7.1. Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Kormányhivatal részére.

Határidő: A tevékenység felhagyása, a telephely bezárása előtt minimum 1 évvel

- 7.2. A felhagyás során inváziós fajok nem maradhatnak a telephely területén.
- 7.3. Az érintett területen a tevékenység felhagyása után gondoskodni kell a gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladékok teljes mennyiségének az adott hulladéktípusra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodónak hasznosítására vagy ártalmatlanítására történő átadásáról.
- 7.4. A telephely felhagyásával együtt járó bontási munkálatok során keletkező hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról – a felhagyás időpontjában a hatályos jogszabályok alapján – gondoskodni kell.
- 7.5. A telephelyen az esetleges szennyezést fel kell tární, a szennyezett talajt ki kell termelni, és azt veszélyes hulladékként kell kezelni vagy kezelő szervezetnek átadni.
- 7.6. A tevékenység és a telephely felhagyása nem okozhatja a földtani közegnek a HÉR.-ben foglalt „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 7.7. A tevékenység felhagyását követően vizsgálni kell a terület szennyezettségét, annak megállapítása érdekében, hogy a területen folytatott, illetve felhagyott tevékenységek során felhasznált, vagy kibocsátott veszélyes anyagok nem okoztak-e szennyeződést, környezeti kárt a földtani közegben.
- 7.8. A földtani közegre irányuló vizsgálatokat, illetőleg mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet!
- 7.9. A felhagyást követően a tevékenységből eredő szennyezettség mértéke az érintett területeken nem haladhatja meg a HÉR. mellékleteiben foglalt „B” szennyezettségi határértéket, vagy az alapállapot-jelentésben rögzített állapotot, ill. a kármentesítési eljárás keretében meghatározott, és elfogadott (D) kármentesítési célállapot határértéket.
- 7.10. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből az alapállapot-jelentésben rögzített állapothoz viszonyítva a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kárelh.R.) szerinti kárelhárítási vagy a FAV rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

8. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

8.1. Általános előírások

- 8.1.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez az **A.** mellékletben felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell, és az ott előírt határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.
- 8.1.2. A monitoring vizsgálati eredményeket az **A.** mellékletben meghatározott gyakorisággal kell megküldeni a Kormányhivatalnak.

- 8.1.3. A szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok bejelentéséhez az egyoldalas adatlapból álló (E)PRTR-A adatlapon kell adatot szolgáltatni évente, a tárgyévét követő év **március 31.** napjáig.

8.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.2.1. Az engedélyköteles légszennyező pontforrások működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg az Lr. 4. melléklete szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) kell tenni. Az adatszolgáltatást elektronikus úton kell teljesíteni az OKIRkapu rendszeren keresztül.

8.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 8.3.1. A környezeti zajforrást üzemeltető a tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését, továbbá a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, valamint a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a változást követő 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint – bejelentőlapon – köteles bejelenteni a Kormányhivatalnak.

8.4. Hulladékok keletkezésével és kezelésével kapcsolatos előírások

- 8.4.1. A létesítés és az üzemelés során keletkező hulladékok fajtánkénti mennyiségeiről a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11) Korm. rendelet (továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint előírt nyilvántartást kell vezetni, és adatszolgáltatást kell teljesíteni.

9. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

- 9.1. A Környezethasználó köteles a Kárelh.R. 7. § -a, és 1. számú melléklete szerinti **kárelhárítási üzemi tervet** készíteni, és azt köteles megküldeni jóváhagyásra a Kormányhivatalnak, továbbá a működési terület szerint illetékes Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak (DDVIZIG) és a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságnak (NPI) az elektronikus ügyintézés szabályai szerint.

Határidő: a használatbavételi engedély iránti kérelemmel egyidőben

- 9.2. A Környezethasználó köteles a külön eljárásban elfogadott kárelhárítási üzemi terv karbantartásáról, felülvizsgálatáról, az abban foglaltak betartásáról, valamint a kárelhárítási anyagok és eszközök készenlétben tartásáról gondoskodni.

Határidő: folyamatos, ill. rendszeres

- 9.3. A Környezethasználó köteles az adatokban bekövetkezett változásokról, valamint a nem felülvizsgálat köteles technológiai változásokról a Kormányhivatalt az elektronikus ügyintézés szabályai szerint értesíteni.

Határidő: a változást követő 30 napon belül

- 9.4. A Környezethasználó a telephelyre vonatkozó – az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett – változás esetén az üzemi

kárelhárítási tervet köteles felülvizsgálni, és azt köteles megküldeni jóváhagyásra a Kormányhivatalnak, továbbá DDVIZIG-nek és az NPI-nek.

**Határidő: a változást követő 60 napon belül, ill.
a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként**

- 9.5. Környezetveszélyeztetés észlelése esetén a Környezethasználó **köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni** a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.
- 9.6. A Környezethasználó azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodás bekövetkezése esetén **köteles megkezdeni a kárelhárítást** a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.

Azonnali beavatkozás szükséges:

- ≈ ha a környezetkárosodás a közegészségügyet, a közbiztonságot veszélyezteti, illetve
- ≈ ha a környezetkárosodás felszámolása azonnali beavatkozással eredményesebben, hatékonyabban, gazdaságosabban végrehajtható, illetve
- ≈ ha a jövőbeni környezetkárosodás megelőzhető.

- 9.7. A Környezethasználó köteles a megelőző intézkedéseket, a kárenyhítést, a kárelhárítást az üzemi tervben foglaltak szerint végrehajtani.

- 9.8. A kárelhárítás során biztosítani kell, hogy

- ≈ a környezetkárosodás ne tevődjön át más környezeti elemre,
- ≈ a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon,
- ≈ ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetkárosodást.

- 9.9. A Környezethasználó – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – **köteles haladéktalanul tájékoztatni**

- ≈ a felszíni vizek, a felszín alatti vizek, és földtani közeg veszélyeztetése szennyezése esetén: **a területi vízügyi hatóságot (Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság) és DDVIZIG Kaposvári Szakasz mérnökségét;**
- ≈ az egyéb, természeti elemeket érintő veszélyeztetés, szennyezés esetén: a **Kormányhivatalt (ügyeleti telefon: 70/504-3190) és az illetékes NPI-t;**
- ≈ tűz- és robbanásveszélyes vagy veszélyes vegyi, biológiai, illetőleg radiológiai veszély esetén: az erre **hatáskörrel rendelkező szervezeteket.**

- 9.10. A Környezethasználó köteles **haladéktalanul bejelenteni** a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: MBH Rendelet) hatálya alá tartozó **berendezések üzemeltetése, tárolása, szállítása során bekövetkezett rendkívüli események, káresemények közül a robbanás és tüzeset eseményeket** a műszaki biztonsági hatóságnak és a **BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak (BM OKF).**

Az MBH Rendeletben meghatározott bejelentési kötelezettség teljesítésére a BM OKF részére **elektronikusan van lehetőség** az alábbi felületeken:

<https://ugyfelportal.katved.gov.hu>

<https://epapir.gov.hu>

- 9.11. A Környezethasználó **köteles** a rendkívüli eseményeket, káreseményeket és kárelhárítási beavatkozásokat, intézkedéseket kárelhárítási naplóban **dokumentálni**.
- 9.12. A Környezethasználó **köteles** a saját hatáskörben végzett kárelhárítás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok összegyűjtéséről, elszállításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni az üzemi tervben foglaltak szerint. Egyéb esetben a hulladék biztonságos elhelyezése a műveleti kárelhárítást végző szerv feladata.
- 9.13. A Környezethasználó **köteles** az elhasznált kárelhárítási anyagokat és eszközöket a kárelhárítást követően **azonnal pótolni**.

10. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

- 10.1. A Környezethasználó köteles a Kormányhivatalnak 15 napon belül bejelenteni:
- 10.1.1. az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását,
- 10.1.2. a tulajdonosváltozást, a cég adataiban bekövetkezett változásokat.
- 10.2. A Környezethasználó köteles bejelenteni a Kormányhivatalnak az építési előkészítési munkák megkezdését.
- 10.3. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén a Környezethasználó az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Kormányhivatalt, valamint az észlelést követően azonnal megteszi a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.

11. Egyéb kötelezettségek

- 11.1. A Környezethasználó az 1./3. pontban foglalt tevékenységek végzése esetén **környezetvédelmi megbízottat** köteles foglalkoztatni a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. § a) pontjában foglalt feltételek szerint.

12. A szakhatóságok állásfoglalása

- 12.1. A **Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35200/2709-1/2022. ált. számú, a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben adott szakhatósági állásfoglalásában az alábbiak szerint járult hozzá az egységes környezethasználati engedély kiadásához:

”I. Általános előírások:

1. *A telephelyen folytatott tevékenység tartósan nem eredményezheti a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni*

védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.

2. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.

II. Szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó adatok:

3. A használatbavételig a gázolaj tartályok vonatkozásában meg kell tenni az Országos Környezetvédelmi Informatikai Rendszerben a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVMr.) 1 § a) pontja szerinti elektronikus adatszolgáltatást.
4. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, vízszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tároló helyeken történhet. Új létesítmény építése, használata csak az Igazgatóság hozzájárulása alapján és nyilvántartásba vétele után történhet.:

III. A tevékenységre vonatkozó előírások:

5. A tisztított szennyvíz minősége nem haladhatja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendeletben (továbbiakban: 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet) meghatározott alábbi küszöbértékeket:

Szennyezőanyag	küszöbérték
10 ³ üledékanyag	150 mg/l
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000 mg/l
Szulfát	400 mg/l
Fluoridok	50 mg/l
Ammónia-ammónium nitrogén	100 mg/l
Összes arzén	0,2 mg/l
Összes antimon	0,6 mg/l
Összes bárium	0,5 mg/l
Összes ólom	0,2 mg/l
Összes réz	2 mg/l
Összes nikkel	1 mg/l
Összes króm	1 mg/l
Összes kadmium	0,1 mg/l

6. A tisztított technológiai szennyvíz kibocsátási határértékeknek való megfelelést a jóváhagyott önellenőrzési terv szerint kell ellenőrizni, a kommunális szennyvízzel való keveredés előtt.

7. A technológiai szennyvíztisztító mű(vek) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemelhetnek.
8. Az üzemi területeken üzemelő csapadékvíz elvezető rendszerek és az olajfogók folyamatos karbantartásával biztosítani kell a lehullott csapadék elvezetését, és meg kell akadályozni a szennyes övezeti csapadékvíz befogadóba történő tisztítás nélküli kijutását.
9. A tisztított csapadékvíz kibocsátási határértékei a 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklete „A szennyvizek befogadóba való közvetlen bevezetésére vonatkozó, vízminőségvédelmi területi kategóriák szerint meghatározott kibocsátási határértékek” alapján:

Sorszám	Megnevezés	2. Általános védettségi kategória befogadói
1.	pH	6–9,5
	Szennyező anyagok	Határérték mg/l
2.	Dikrotmátos oxigénfogyasztás KOIk	150
3.	Biokémiai oxigénigény BOI5	50
4.	Összes lebegőanyag	200

10. Az előtisztított csapadékvíz csak az ÉME/CE megfeleléségi tanúsítvánnyal rendelkező olajfogó berendezésen keresztül vezethető a Kapos folyóba.
11. A gyártóépületekben kerülő kenőolaj és ammónia oldat tartályokat kármentő térbe kell elhelyezni a kármentők vízzáróságát évente ellenőrizni kell.
12. A gázolaj tartályok kármentő tereinek lezárását biztosító motoros tolózárok működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell.

IV. A monitoringra vonatkozó előírások:

13. Az üzem területén folyó tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére 8 darab talajvízre szűrőzött figyelőkútból álló monitoring rendszert kell kiépíteni és üzemeltetni.

Teljesítési határidő: a gyár próbaüzemének megkezdéséig

14. A figyelőkutakban félévente kell vizsgálni a talajvíz minőségét a következő komponensekre: fajlagos vezetőképesség, KOIp, pH, klorid, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, cink, réz, króm, kadmium, ón, nikkel, bor, vas, mangán, arzén, antimon, bárium, ólom, ezüst, higany kobalt, TPH, PAH, benzol, alkilbenzolok, Illékony halogénezett alifás szénhidrogének, fenol.
15. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni, beleértve a vízmintavétel előtti szivattyúzást. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm.

rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

16. A monitoring kút vizsgálati eredményeiről az adatszolgáltatást elektronikusan kell megtenni a FAVI Monitoring információs alrendszerébe (MIR-KM).

Határidő: a tárgyévet követő év március 31.

17. A tisztított csapadékvíz kibocsájtásának, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely és a gázolaj tartályok közelében öt évente egy méter mélységben mintát kell venni a földtani közegből és vizsgálni a következő komponensekre: TPH, PAH. A mintavételi és laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyveket csatolni kell az egységes környezethasználati engedély öt évenkénti felülvizsgálati dokumentációjához.
18. A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén az Igazgatóság a FAVr. 36. § előírásai szerint felszín alatti vízvédelmi bírságot szab ki.
19. A szennyvizet legalább 3 havonta az szennyvíz közcsatornára történő átadási pontja előtti utolsó aknában javasolt az összes 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet szerinti paraméterekre (kivéve a toxicitást) mintázni.
20. A felszíni vízvizsgálat eredményeiről rendszeresen adatot kell szolgáltatni, valamint éves jelentést kell készíteni és elektronikusan a Felszíni Vízművelődési Szakterületi Rendszerben (FEVISZ) vízminőség-védelmi éves bejelentést (VÉL) tenni.

Határidő: a tárgyévet követő év március 31.

V. Felhagyásra vonatkozó előírások:

21. A telephelyen végzett minden tevékenység felhagyása esetén a telephelyen lévő hulladékok engedélyezett kezeléséről gondoskodni kell.
22. A szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvevőhelyre szállítani.

VI. Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:

23. Az üzemeltetés során a FEVISZ nyilvántartásba vett adatok változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:
 - Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokról 15 napon belül tájékoztatni kell az Igazgatóságot.
 - Az alapbejelentés adatainak tartalmát érintő változást a vízminőség-védelmi alapbejelentő lapon (VAL) kell közölni.
24. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:

- A tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól a változást követő 15 napon belül tájékoztatni kell az Igazgatóságot.
- A FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tartalmát érintő változást az alapadatlapon kell közölni.
- Az adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást (az anyagforgalomban 25 %-nál nagyobb változás fölött) a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével tárgyévet követő év március 31-ig kell bejelenteni.

25. Az Engedélyes az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni az Igazgatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

A szakhatósági állásfoglalás érvényes: 2027. július 31.”

12.2. A **Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága** (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a **SZTFH-BANYASZ/7475-4/2022.** iktatószámú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén csomagolóüveg gyártóüzem egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során indult szakhatósági eljárást

megszünteti.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

III.

Egyéb rendelkezések

1. **Az egységes környezethasználati engedély 2027. július 20. napjáig hatályos.**
2. **A P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozó – jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt – levegővédelmi létesítési engedély 2027. július 20. napjáig hatályos.**
3. **Jelen** engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat **legalább 5 évente** a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt** - különös tekintettel az elérhető legjobb technikára - **2027. április 30. napjáig** be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.
4. A Környezethasználónak **éves felügyeleti díjat** kell fizetnie.

A felügyeleti díj összege **200.000 forint**, melyet a Somogy Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett SMKH Környezet- és Természetvédelem megnevezésű 10039007-

00299688-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni **tárgyév február 28-ig**.

Tekintettel arra, hogy a Környezethasználó a tevékenységét év közben kezdi meg, a 2022. évben a felügyeleti díj időarányos részét kell megfizetni az engedély véglegessé válását követő 30 napon belül.

- 5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.**
- 6. A Kormányhivatal az egységes környezethasználati engedélyt visszavonja**, ha a véglegessé válástól számított öt éven belül a tevékenységet, illetve az ahhoz szükséges építési előkészítési munkákat nem kezdték meg, illetőleg, ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.

Az eljárás során a Környezethasználó által megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Kormányhivatal nem rendelkezett.

A döntés a közléssel végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A döntés közlésétől számított 30 napon belül annak bírósági felülvizsgálatát lehet kérni jogszabálysértésre hivatkozással a Kormányhivatallal szembeni kereset indításával.

A keresetlevelet 30 napon belül a Kormányhivatalhoz (7400 Kaposvár, Nagy Imre tér 1.) kell benyújtani a Pécsi Törvényszéknek (7621 Pécs, Jókai utca 10.) címezve.

A perben a jogi képviselet kötelező.

A jogi képviselővel eljáró fél az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client> honlapon keresztül elektronikus űrlapkitöltő IKR rendszer használatával.

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, keresetlevél benyújtásának a határozat végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban azonnali jogvédelem iránti kérelem terjeszthető elő. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

A Kormányhivatal tájékoztatja, hogy a per kapcsán keletkező perköltség és kereseti illeték megfizetése a pereszes felet terheli, a közigazgatási peres eljárásban a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A bíróság az ügy érdemében – ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek – tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó kérelmére a R. 3. számú melléklet **51. a) pontja** [Üveg- és üvegszálgyártó üzem; 20 t/nap olvasztókapacitástól] alapján a Kormányhivatal **előzetes vizsgálati eljárást folytatott le, mely eljárás lezárásaként a SO/KTHF/00064-33/2022. ügyiratszámú határozatában megállapította**, hogy a Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti telephelyen tervezett üveg csomagolóanyag-gyártó üzem létesítésével kapcsolatban **környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok nem merült fel, a tervezett tevékenységnek jelentős környezeti hatása nincs**, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges. A tevékenység megkezdéséhez R. 2. számú melléklet **1.1. pontja** [Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben] és **3.3. pontja** [„Üveg gyártása, beleértve az üvegszál is, 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül”] alapján **egységes környezethasználati engedély megszerzése szükséges**.

A Környezethasználó meghatalmazása alapján a **NECS Környezetvédelmi Tanácsadó Kft.** (1112 Budapest, Jégvirág utca 14., a továbbiakban: Szakértő) 2022. június 8. napján a tárgyi ügyben egységes környezethasználati engedély iránti kérelmet nyújtott be a Kormányhivatalhoz. Kérelméhez mellékelte az általa elkészített dokumentációt.

A Szakértő az engedélyezési dokumentációt elkészítő szakértők – a jogszabály tartalmi követelményeinek megfelelő részszakterületek szerinti – szakértői jogosultságát igazolta.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a tárgyi beruházás szerepel az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendelet módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet 2. mellékletének a 63. pontjában „Ipari park kialakítása, továbbá az ahhoz kapcsolódó építmények, útépítés, közmű- és csatlakozási, valamint egyéb infrastruktúra fejlesztések megvalósítására irányuló beruházások Kaposvár külterületén” néven, mint **nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházás**.

A Környezethasználó a tárgyi eljárás lefolytatásáért a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. mellékletének 3.1. pontja alapján fizetendő 1.500.000 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kormányhivatal felhívására – megfizette.

A Kormányhivatal az érdemi döntéshozatal érdekében a SO/KTHF/04310-2/2022. ügyiratszámú végzésében hiánypótlás teljesítésére hívta fel a Környezethasználót, aki a hiánypótlási kötelezettségét 2022. június 23., 2022. június 26. és 2022. július 1. napján teljesítette.

A Kormányhivatal a R. 21. § (2) bekezdés a) pontja és 25/B. § (2) bekezdésének a) pontja értelmében a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárásról szóló közleményt és annak kiegészítéseit, továbbá a R. 21. § (2) bekezdés b) pontja és 25/B. § (2) bekezdésének a) pontja alapján – közhírré tétel céljából – **a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének megküldte a közleményt, a közlemény kiegészítését, kérelmet és mellékleteit**, valamint a kérelem kiegészítését, továbbá a feltételezhetően érintett települések jegyzőinek a közleményt és a közlemény kiegészítését.

Kaposvár Megyei Jogú Város Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) I/4-222/2022. és I/4-246/2022. ügyiratszámú leveleiben arról tájékoztatta a Kormányhivatalt, hogy az eljárás megindulásáról szóló

közleményt 2022. június 17. napján, illetve annak kiegészítését 2022. július 8. napján Kaposvár Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal hirdetőabláján, valamint Kaposvár város hivatalos honlapján kifüggesztette. A kérelembe és mellékleteibe való betekintés lehetőségét Kaposvár Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Közigazgatási Igazgatóság Igazgatási Irodáján ügyfélfogadási időben biztosította.

A **Magyaratádi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** a 964-3/2022. és 964-6/2022. ügyiratszámú leveleiben arról tájékoztatta a Kormányhivatalt, hogy a közleményt és annak kiegészítését Orci Község Önkormányzata 7461 Orci, Petőfi tér 2. szám alatti (közterületen bármikor, akadálymentesen megközelíthető) hirdetőabláján, valamint a www.orci.hu honlapon 2022. június 17. napján, illetve 2022. július 5. napján közzétette.

A **Taszári Polgármesteri Hivatal Jegyzője** a TPH/1877-4/2022. és TPH/1877-8/2022. ügyiratszámú leveleiben arról tájékoztatta a Kormányhivatalt, hogy az eljárás megindulásáról szóló közleményt 2022. június 20. napján, illetve annak kiegészítését 2022. július 6. napján közzétette.

A **Simonfai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** Sim/370-7/2022. és Sim/370-9/2022. ügyiratszámú leveleiben arról tájékoztatta a Kormányhivatalt, hogy az eljárás megindulásáról szóló közleményt 2022. június 21. napján, illetve annak kiegészítését 2022. július 6. napján a Simonfai Közös Önkormányzati Hivatal hirdetőabláján és a honlapján (www.simonfaihivatal.hu) Sántos Községi Önkormányzat hirdetőabláján közhírré tette.

Az eljárás során a Kormányhivatalhoz és a jegyzőkhöz az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A tárgyi eljárás során a Kormányhivatal – figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltakra – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben a területileg illetékes **vízügyi hatóságot** szakhatóságként megkereste.

A **Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35200/2709-1/2022. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„Az Osztály a tárgyi ügyben SO/KTHF/04310-15/2022. számon megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

A szakhatósági megkeresésben az Osztály megadta az NECS Környezetvédelmi Tanácsadó Kft. (1112 Budapest, Jégvirág utca 14.) által 2022. júniusában összeállított egységes környezethasználati dokumentáció elérési útvonalát, melynek melléklete tartalmazza az alapállapot jelentést.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet, 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján tárgyi eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy 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, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a

felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A dokumentációt áttanulmányoztam, és az alapján a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A Kérelmező a Kaposvár 0285/29 hrsz-ú ingatlanon tervez üveg csomagolóanyag gyártással, illetve foglalkozó üzemet létesíteni.

A gyártás során alkalmazott technológiai tartályok – 2 db 30 m³-es kenőolaj és hulladékolaj, 1 db 80 30 m³-es 25%-os ammónia tartály – kizárólag a gyártócsarnokon belül kármentőbe kerülnek elhelyezésre az épületen belüli szétterjedés és a környezetbe kijutás megelőzése érdekében.

Az üvegyártáshoz szükséges por alapú nehézfém tartalmú adalékanyagokat a keverő-adagoló épületben silókban fogják tárolni.

A vészgenerátorok működtetéséhez szükséges gázolajnak 2 db 250 m³-es földfeletti tartályt telepítenek kármentő térbe. A tartályok alapozása a megfelelő teherbírású, több rétegű, acél erősítésű, geotextíliával, HDPE fóliával és vízzáró rétegezéssel ellátott betonszerkezet lesz. A kármentő területén keletkező csapadékvíz elvezető rendszerben, a tervezett csatlakozó aknában, havaria esetére motoros tolózárat fognak telepíteni.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére önálló üzemi hulladék-gyűjtőhely épül a telephelyen. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely padozata felül 20 cm vastag szálerősítéses beton ipari padló lesz, amely 3 rétegű epoxigyanta kenést kap ezen kívül a padozatot egy kármentő zsomp felé összelejtetik. A nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely is zárt és fedett épület, amely padozata szintén epoxi gyanta bevonatot kap.

Az üzemben folytatott tevékenység vízigénye 480 m³/nap, amit közműhálózatról fognak biztosítani.

A különböző szennyvizek fajtája, mennyisége:

A nem megfelelő minőségű forró üveg/üvegtörmelék hűtésére használt ún. fúziós víz szennyvize:	100 m ³ /nap
Gépészeti műhelyek szennyvize:	5 m ³ /nap
Öntőműhelyek szennyvize:	3 m ³ /nap
Hűtéshez használt víz előkészítéséből, kezeléséből származó szennyvíz (hűtorony, filterek, kompresszorok):	91 m ³ /nap
A termelés során keletkező szennyvíz:	3 m ³ /nap
Kommunális szennyvíz:	75 m ³ /nap
Technológiába visszafogatott szennyvíz:	112 m ³ /nap
Összesen:	165 m³/nap

A keletkező szennyvizek kezelésére telephelyi szennyvíz előkezelőt létesítenek. A technológiai szennyvizet kémiailag tisztítják majd részben visszavezetik a technológiába, részben a kommunális szennyvíz kiegyenlítő tartályába kerül. A kommunális szennyvíz-kiegyenlítő tartályból a szennyvizet biológiai tisztításnak vetik alá utána a közcsatornába engedik.

A gyártásból származó szennyvizek a felszíni víztesteket közvetlenül nem érintik, mivel a telephelyi kezelés után a szennyvizet közcsatornába bocsátják.

A tisztított szennyvíz a szolgáltatóval kötött megállapodás alapján, a jogszabályi határértékek betartása mellett kerül a hálózatba, ahonnan a városi tisztítóműre vezetik.

A telephelyi szennyvízkezelést vízjogi létesítési és üzemeltetési engedély alapján fogják végezni.

A telephelyi szennyvíz-előkezelés során 50 000 kg/év iszap keletkezik. Az iszapot szűrőprésszel víztelenítik, a képződő iszappogácsát veszélyes hulladékként szállítják el.

Az épületek műtárgyak tetőiről összegyűjtött vizet tisztítás nélkül vezetik el a gyár déli részén található fő csapadékvíz-csatornába.

A parkolók területéről a benzinnel, olajjal szennyezett csapadékvizet összegyűjtés után olajfogón kerül átvezetésre.

Az olajfogón megtisztított csapadékvíz a tetővizekkel együtt kerül elvezetésre. A befogadó felé a telek D-i oldalán csatlakoznak, meglévő út alatti áteresszel. Az átereszt a meglévő csapadékvíz elvezető árokba köt. A végső befogadó a Kapos folyó.

Felhívom a Kérelmező figyelmét, hogy a szennyezett csapadékvíz tisztítás CE engedéllyel rendelkező műtárggyal a megvalósítást követően az üzemeltetés kibocsátási engedély köteles tevékenység, míg a keletkezett technológiai szennyvíz előtisztítására szolgáló mű létesítése és üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység.

A közcsatornára való kibocsátás küszöbértékei a 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete szerint, illetve az antimon esetében az 5. számú melléklet alapján egyedi határértékkel kerültek előírásra.

Engedélyes a vízszennyezéssel járó rendkívüli események elhárítását az aktuális érvényes üzemi vízminőségi kárelhárítási terv alapján végezheti.

A tevékenység talajvízre gyakorolt hatását 8 db talajvíz figyelőkúttal fogják ellenőrizni. A figyelő kutak helyét a talajvíz áramlási irányának és a lehetséges szennyező források helye alapján jelölték ki.

Felhívom a figyelmet, hogy a figyelőkutak létesítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységek. Vízjogi létesítési illetve üzemeltetési engedélyt az Igazgatóságtól lehet kérni a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet 3. mellékletébe foglaltak csatolásával.

Az üzem területén végzett alapállapot vizsgálat során 2021. júniusában 6 ponton 12-20 m-es talpmélységű furatot mélyítettek. A talajvíz szintet 3,81-16,8 méteren érték el. A talajvíz áramlás iránya DK-i, a Kapos folyó irányába.

A furatonként talajvíz mintavétel valamint 2 mélységből talaj mintavétel történt 1 m-en és 5,0-17,0 m mélységközből.

A talaj és talajvíz mintákat fém és félfémekre, TPH-ra, PAH-ra, BTEX származékokra, illékony halogénezett alifás szénhidrogénekre vizsgálták ezen kívül a talajvíz esetében ÁVK, KOI, BOI, TOC, AOX vizsgálatok is voltak.

A felszín alatti vízben csak a nitrát esetében mutattak ki az R-ben meghatározott (B) szennyezettségi határérték fölötti koncentrációt (96-140 mg/l).

A területen eddig csak mezőgazdasági művelést folyt, amiből vélhetően származtathatók a határérték túllépések.

A telep területe a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A terület érzékenységi besorolása a FAVr. 7. § (1) bekezdése értelmében a miniszter által jóváhagyott 1: 100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján került meghatározásra.

A tevékenység üzemelő vagy távlati ivóvízbázisok, ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló vízkivételeket részben érint, így a tevékenység végzésével vízbázis védőterületének jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt követelményeit nem sértik.

A telephely az árvíz és jég levonulására, mederre, mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

A rendelkezésemre álló kérelem és a hozzátartozó, eléérésre biztosított dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jellemzőket figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A tevékenység felszíni vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére a FIV rendelet 27. § (2) c) pontja szerint tettem előírást. Az eredmények beküldésére vonatkozó előírásokat FIV rendelet 30. § (1), (3) bekezdése és a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. § (1) bekezdése alapján tettem.

A felszín alatti víz monitoringra vonatkozó előírásokat a FAVr. 8. § b) pontja és a 47. §-a alapján tettem. A monitoring eredmények beküldésére vonatkozó előírásokat a FAVr. 34. § (3) bekezdése, a 35 § (1) c) pontja, a 35/A § (1) bekezdése és a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 3 §-a alapján adtam meg.

A szennyezőanyag elhelyezése a FAVr. 13. § (1) bekezdés a) pontja értelmében engedélyköteles tevékenység, amely tekintetében FAVr. 14. § (1) bekezdése szerint az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásában előírja a tevékenység folytatásának feltételeit.

A FAVr. 10. § (1) bekezdés b) pontja szerint tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg R. - ben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A FAVr. 14. § (4) bekezdése szerint előírtam a FAVI engedélyköteles létesítményekre az adatszolgáltatási kötelezettséget.

A szakhatósági állásfoglalás időbeli hatályát a FIV rendelet 26. § (1) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy a FAVr. 15. § (7) c) pontja értelmében felszín alatti vizet szennyező környezethasználat gyakorlását a hatóság korlátozza, felfüggeszti, vagy megtiltja, vagy a szükséges intézkedéseket az erre a hatáskörrel rendelkező szervnél kezdeményezi, ha környezethasználó nem teljesíti a kármegelőzés érdekében hatósági határozattal előírt kötelezettségét.

A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén az Igazgatóság a FAVr. 36. § előírásai szerint felszín alatti vizek védelmével kapcsolatos bírságot szab ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-a (1), (2), (3) és (5) bekezdése alapján adtam.

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

A tárgyi beruházás szerepel egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. r.) 2. számú mellékletében (63. Ipari park kialakítása, továbbá az ahhoz kapcsolódó építmények, útépités, közmű- és csatlakozási, valamint egyéb infrastruktúra fejlesztések megvalósítására irányuló beruházások Kaposvár külterületén).

Az Igazgatóság feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdése, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5. pontja szabályozza.”

*A tárgyi eljárás során a Kormányhivatal a Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján a létesítésre vagy tevékenység végzésére vonatkozó kérelem földtani szempontú megalapozottságának vizsgálata és az ásvány-vagyon-védelmi szempontok érvényesítése tekintetében a területileg illetékes **bányászati hatóságot** szakhatóságként megkereste.*

*A **Bányafelügyelet** a **SZTFH-BANYASZ/7475-4/2022.** iktatószámú szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:*

„A Somogy Megyei Kormányhivatal szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet a SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. (1134 Budapest, Váci út 33.) meghatalmazása alapján a NECS Környezetvédelmi Tanácsadó Kft. (1112 Budapest, Jégvirág utca 14. a továbbiakban: kérelmező) kérelme alapján indult eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet (Korm. r.) 1. § (1) bekezdése alapján és az 1. sz. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján a Bányafelügyeletnek akkor van hatásköre, ha a létesítés vagy tevékenység végzése felszínmozgás- veszélyes területen tervezett, illetve az állam kizárólagos tulajdonát képező, az állami ásványi nyersanyag és geotermikus energiavagyon nyilvántartás szerint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területét érinti.

A Bányafelügyelet a megkereséshez mellékelte, a kérelmező által készített „SISECAM GLASSPACKAGING HUNGARY KFT. KAPOSVÁR DOMBÓVÁRI ÚT HRSZ 0285/29 CSOMAGOLÓÜVEG GYÁRTÓÜZEM EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYKÉRELEM” című dokumentáció és a rendelkezésre álló nyilvántartások alapján megállapította, hogy a tárgyi helyszínek nem szerepelnek a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartoznak bányatelekhez, továbbá nem szerepelnek az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energia Nyilvántartásban.

A Bányafelügyelet megállapította, hogy a Korm. rendelet 1. melléklet 9/20. pontja alapján a szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesültek, ezért hatáskörének hiányát állapította meg és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17. §, 46. § (1a) és 47. § (1) bekezdés b) pontjai alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A jogorvoslati tájékoztató az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.

A Bányafelügyelet hatásköre a Korm. r. 1.§ és 1. számú mellékletének 9/20. pontján, -illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. (Bt). 43.§ (1) bekezdésén alapul.”

A R. 1. § (6b) bekezdése alapján egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában **a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül**, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

A fentiekre tekintettel a Kormányhivatal a SO/KTHF/04310-7/2022. ügyiratszámú végzésben (a továbbiakban: Végzés) értesítette a tárgyi eljárás megindulásáról Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat).

Az Önkormányzat a Végzést - a letöltési igazolás tanúsága szerint – 2022. június 17. napján átvette, és 2022. június 26. napján kelt levelében az alábbi nyilatkozatot tette:

„Tárgyi beruházást Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata ismeri, támogatja, annak megvalósításával kapcsolatban kifogást nem emel.”

A Kormányhivatal az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt és annak kiegészítéseit áttanulmányozva az alábbi megállapításokat tette:

• **Általánosságban megállapítható:**

- A Környezethasználó a Kaposvár külterületén, a Keleti Ipari Parkban, a Dombóvári út mentén, a Hrsz. 0285/29 alatt, egy 330415 m², egybefüggő területen italok (pl. sör) csomagolóüvegének gyártására gyártóüzem (öblösüveggyár) kialakítását és üzemeltetését tervezi.
- A tervezett csomagolóüveg gyártóüzem kemencéinek az olvasztási kapacitása 550 tonna/nap/kemence lesz. A telephelyen az első 5 évben 2 db olvasztókemence üzembehelyezését tervezik.
- A 1. kemence üzembehelyezésének tervezett időpontja 2023.
- A 2. kemence üzembehelyezésének tervezett időpontja: 2024.

A 2. kemence kb. félévvel az 1. kemence üzembehelyezését követően lép működésbe.

A telephelyen folytatott technológiák bemutatását a **Te. melléklet**, a telepi létesítményeket a **Th. melléklet** tartalmazza.

• **Zajvédelmi szempontból megállapítható:**

Létesítésre vonatkozóan:

- A benyújtott dokumentáció alapján - az építésre vonatkozóan - megállapítható, hogy a Rendelet 2. számú mellékletében előírt határértékek az egy hónapnál hosszabb, de egy évnél rövidebb

ideig tartó időtartamra, nappali időszakra vonatkozóan teljesülnek a bemutatott számítások alapján.

- A dokumentáció alapján a legnagyobb zajterhelés a szerkezetépítés során várható, mely munkálatok során 6 db toronydaru, 6 db beton mixer és betonpumpa, 4 db tehergépjármű, 6 db elektromos hegesztő, kézi elektromos kisgépek és elektromos fűrészgép üzemelése tervezett naponta 8 órás időtartamban. A 4 db lapvibrátor üzemelési ideje napi 5 órában várható. A Gépi berendezések együttes hangteljesítményszintje $L_W=112$ dB.
- A kivitelező a dokumentáció készítésének időpontjában még nem ismert, így az általa üzemeltetni tervezett gépi berendezések pontos típusa, azok zajkibocsátása sem ismert, ezért a Kormányhivatal – az építésre vonatkozóan - zajvédelmi munkarész készítését írta elő, az organizációs tervek ismeretében.
- A kivitelezőnek az alkalmazott géppark kiválasztása, valamint a véglegesített organizációs terv elkészítése után minden munkafázisra kiterjedő zajvédelmi szakvéleményt kell készítenie, amelyben meg kell határozni a munkafázisok során kialakuló zajterheléseket, illetve részletesen meg kell határozni – szükség esetén - az építés idejére vonatkozó zajvédelmi intézkedéseket, annak érdekében, hogy a zajvédelmi követelmények teljesülése biztosított legyen.
- A zajR 13. § (1) bekezdése értelmében a kivitelező felmentést kérhet a Rendelet 2. sz. mellékletében előírt zajterhelési határértékek betartása alól a környezetvédelmi hatóságtól egyes építési időszakokra, ha a zajkibocsátás műszaki vagy munkaszervezési megoldással határértékre nem csökkenthető, illetve építkezés közben előforduló, előre nem tervezhető határérték feletti zajterhelést okozó építőipari tevékenységre.
- A dokumentációban bemutatottak szerint az építéshez kapcsolódó szállítási tevékenységből eredő zajterhelés nem növeli jelentős mértékben a közlekedési zaj mértékét a védendő területeknél, épületeknél.
- A dokumentációban a kivitelezésre és a kivitelezési munkálatokhoz kapcsolódó szállításra vonatkozó számítások csak nappali időszakra vonatkozóan kerültek bemutatásra, ezért a Kormányhivatal időbeli korlátozással járult hozzá az egységes környezethasználati engedély kiadásához.

Üzemelés:

- A benyújtott dokumentációban rögzítettek alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a létesítmény hatásterületén zajvédelmi szempontból védendő területek, épületek találhatóak, így a zajR. 10. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető részére zajkibocsátási határértéket kell megállapítani.
- A R. 20. § (3) bekezdésére tekintettel a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.
- Kormányhivatal a jelen egységes környezethasználati engedélyben zajkibocsátási határértékeket állapított meg az üzemi létesítmény zajforrásaira vonatkozóan.

- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 1. § (1) bekezdése alapján, üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét - a KvVM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott módon - a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.
- Az üzemi zajforrás közvetlen hatásterülete a zajR. 6. § (1) bekezdésének a), b), c), d) és e) pontjai alapján került megállapításra.
- A Kormányhivatal jogelődje zajkibocsátási határértéket állapított meg az SO-04Z/TO/02586-6/2019 ügyiratszámú határozatában a METYX HUNGARY Kft. által üzemeltetett, 7400 Kaposvár, Dombóvári út 3657/126 hrsz. alatti műanyag (kompozit) termék gyártó üzem (a továbbiakban: METYX Kft.) zajforrásaira vonatkozóan.
- A Kormányhivatal megállapítja, hogy a vizsgált zajforrás hatásterülete fedésben áll a METYX Kft. hatásterületével a Kaposvár, Pécsi u. 273. (hrsz: 3187/2); 275. (hrsz:3186/2); 277. (hrsz: 3185 - 3185/2*); 279. (hrsz: 3184/2); 281. (hrsz: 3183 - 3183/2*); 283. (hrsz: 3182/2); 285. (hrsz: 3181 - 3181/2*) és a 287. (hrsz: 3180/2 - 3180/6*) szám alatti egyalakos lakóépületek vonatkozásában.
- ** a helyrajzi számok eltérőek a Kaposvár Megyei Jogú Város belterületi szabályozási tervén és a Kormányhivatal rendelkezésére álló adataitól, valamint a dokumentációban megadottaktól. A Kormányhivatal a zárójelben a * -gal jelölt meghatározott helyrajzi számokat tekinti érvényesnek.*
- A fent felsorolt védendő ingatlanokra vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a KvVM rendelet 1. számú melléklet 3. pont alapján történt, ahol

$$L_{KH} = L_{TH} - 5 \text{ dB}$$

azaz

$$L_{KHnappal} = 45 \text{ dB} \quad L_{KHéjjel} = 35 \text{ dB.}$$

- Mivel a vizsgált zajforrás hatásterülete a Kaposvár, Pécsi u. 269. (hrsz: 3189/2); 267. (hrsz:3190/2); 265. (hrsz: 3191/2) és a 263. (hrsz: 3192/2); szám, továbbá a Fészerlakpuszta 1. (hrsz: 0320/3); 3. (hrsz: 0320/7); 4. (hrsz: 0320/8); 5. (hrsz: 0320/9); -. (hrsz: 0320/11); 6. (hrsz: 0320/16); 7. (hrsz: 0320/18); 8. (hrsz: 0320/19) 9. (hrsz: 0320/20); 10. (hrsz:30320/21); 11. (hrsz: 0320/22); 12. (hrsz: 0320/23); 13. (hrsz: 0320/25); 14. (hrsz: 0320/31); 15. (hrsz: 0320/30) és a 16. (hrsz: 0320/28) nem áll fedésben más üzemi zajforrás közvetlen hatásterületével, az üzemi zajforrás hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pontjának a) alpontja alapján történt, ahol

$$L_{KH} = L_{TH}$$

azaz

$$L_{KHnappal} = 50 \text{ dB} \quad L_{KHéjjel} = 40 \text{ dB.}$$

- A vizsgált létesítményt határoló területek övezeti funkciói, Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata Képviselőtestülete által többször módosított Kaposvár Építési Szabályzatának

és Szabályozási Tervének megállapításáról szóló 70/2005. (XII. 15.) sz. önkormányzati rendelete, továbbá a Rendelet 1. számú melléklete alapján kerültek meghatározásra.

- Ennek megfelelően a hatásterületen K-i és D-i irányba „Lf” besorolású, beépített falusias lakóterületek találhatóak, melyekre vonatkozóan a Rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek a következők:

$$L_{THnappal} = 50 \text{ dB} \quad L_{THéjjel} = 40 \text{ dB}$$

- A továbbá K-i irányban mezőgazdasági telephely, általános mezőgazdasági területek, D-i irányban egyéb ipari gazdasági terület, védelmi erdő, általános mezőgazdasági terület, Ny-i irányban védelmi erdő, egyéb ipari gazdasági terület, kereskedelmi szolgáltató gazdasági terület, É-i irányban napelempark található védendő létesítmények nélkül, mely területekre a Rendelet nem állapít meg zajterhelési határértéket.
- A dokumentációhoz benyújtott KvVM rendelet 2. számú mellékletet szerint kitöltött zajkibocsátási határérték megállapítására vonatkozó kérelemben felsorolt ingatlanok érintettsége a dokumentáció pontosítását követően megváltozott, így a Kaposvár, Pécsi út 251. (hrsz: 3195/2); 249. (hrsz:3196/2); 243. (hrsz: 3198/2); 241. (hrsz: 3199/2); 239. (hrsz: 3200); 237. (hrsz:3201); 235. (hrsz: 3202); 188/a. (hrsz: 3172/1) és a 202 (hrsz: 3177) szám alatti ingatlanokra vonatkozóan a Kormányhivatal nem állapított meg zajkibocsátási határértéket.
- A zajR. 11. § (5)-(6) bekezdései és a KvVM Rendelet 3. § (1) bekezdés értelmében a tevékenység megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését, továbbá a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, valamint a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint – bejelentőlapon – köteles bejelenteni a Kormányhivatalnak.
- A rendelkező részben megállapított zajkibocsátási határértékeket minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani. A határértékek teljesülését a Kormányhivatal hatósági mérésekkel ellenőrizheti.
- A Kormányhivatal felhívja a figyelmet, hogy a kivitelezés során a zajvédelmi szakértői véleményben és a tervekben bemutatott zaj- és rezgéscsökkentési céljából tervezett beruházásokat maradéktalanul végre kell hajtani, a zajvédelmi követelmények teljesülésének érdekében.
- A zajR. 3. § (3) bekezdése alapján környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét.
- A fentiek alapján a Kormányhivatal a zajR. 4. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt jogkörében, a zajR. 3. § (1) bekezdése, a zajR. 3. § (3) bekezdése, a zajR. 9. § (1) bekezdése, a zajR. 10. § (1 és 4) bekezdése, a zajR. 11. § (5) bekezdés a) pontja és a zajR. 12. §-a alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott. Az adatszolgáltatási kötelezettségre való felhívás a KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján történt.

• **Levegőtisztaság-védelmi szempontból** megállapítható:

- A tervezett öblösüveggyár légszennyező pontforrásai a következők: **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19**. A telephelyen az Lr. 26. §. (4) bekezdése szerinti engedélyköteles diffúz forrás nem létesül.
- A légszennyező pontforrások egységes országos vetületi rendszer (EOV) koordinátáit az **L. melléklet** tartalmazza.
- A Kormányhivatal a telephelyen tervezett levegőterhelő pontforrásokra vonatkozó dokumentációt áttanulmányozta, és megállapította, hogy a tevékenység, valamint a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások létesítése, próbaüzem alatti működése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében várhatóan a levegővédelmi követelményeknek megfelel. A dokumentációban bemutatottak alapján az imissziós határértékek – üzemszerű működés esetén – a telehely levegőtisztaság-védelmi hatásterületén teljesülni fognak.
- A Kormányhivatal a létesítési engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint, a vonatkozó kibocsátási határértékek tarthatósága érdekében a **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásoknál kibocsátáscsökkentő (leválasztó, füstgáztisztító) berendezések telepítését és működtetését írta elő.
- A Kormányhivatal a kibocsátáscsökkentő intézkedések hatékonyságának, illetve a megfelelő működés igazolására az Lr. 23. § (4) bekezdése alapján a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan hat hónapos próbaüzemet írt elő.
- A Kormányhivatal a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének igazolását az engedélyezett próbaüzem alatt az Lr. 25. § (2) bekezdése alapján.
- A Kormányhivatal a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozó kibocsátási határértékeket az **L. mellékletben** rögzítette az alábbiak figyelembevételével:

P1, P2 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra (üvegolvasztó kemencék kéményei) – a BAT Határozat „Általános megfontolások” fejezetében foglalt referenciacfeltételek mellett

- Szén-monoxid (CO) komponensre a BAT Határozat 1.1.4. pont 3. táblázata
- Nitrogén-oxidok (NO_x) komponensre a BAT Határozat 1.2.2. pont 7. táblázata
- Szilárd anyag (por) komponensre a BAT Határozat 1.2.2. pont 7. táblázata
- Kén-dioxid (SO₂) komponensre a BAT Határozat 1.2.3. pont 9. táblázata
- Sósav (HCl) komponensre a BAT Határozat 1.2.4. pont 10. táblázata
- Hidrogén-fluorid (HF) komponensre a BAT Határozat 1.2.4. pont 10. táblázata
- Ammónia (NH₃) komponensre a BAT Határozat 1.1.4. pont 4. táblázata
- Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI) komponensekre a BAT Határozat 1.2.5. pont 11. táblázata

- Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn) komponensekre a BAT Határozat 1.2.5. pont 11. táblázata

P3-P13 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra (vákuumpumpák kürtői) – a VMH rendelet 6. melléklet 2. pont feltételei mellett

- Paraffin szénhidrogének (metán kivételével) komponensre a VMH rendelet 6. melléklet 2.3.1.4. pontja

P14-P16 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra (dízelgenerátorok) – a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMH rendelet) 5. melléklet 1 pontjában foglalt feltételekkel

- Szén-monoxid (CO) komponensre az FMH rendelet 5. melléklet 3. pont 3. sora
- Nitrogén-oxidok (NO_x) komponensre az FMH rendelet 5. melléklet 3. pont 7. sora

P17-P19 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra (Műhely elszívások – gépészeti tisztító, öntőforma tisztító, termelési) – a VMH rendelet 6. melléklet 2. pont feltételei mellett

- Szilárd anyag komponensre a VMH rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontja
- Paraffin szénhidrogének (metán kivételével) komponensre a VMH rendelet 6. melléklet 2.3.1.4. pontja

- Olvasztókemencékre vonatkozóan, a **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások esetében a BAT határozat 1.1.4.7. pontja értelmében az elérhető legjobb technika a kritikus folyamatparaméterek (pl. hőmérséklet, levegőáramlás) folyamatos, továbbá a por-, NO_x- és SO₂-kibocsátások folyamatos vagy évente legalább kétszer végzett szakaszos mérése, melyre tekintettel, továbbá a dokumentációban bemutatottak alapján a Kormányhivatal folyamatos emissziómérő rendszer kiépítését írta elő a rendelkező részben foglaltak szerint.
- A Kormányhivatal a VMM rendelet 5. § (2) bekezdése alapján a folyamatos emisszió méréshez használt mérési módszerek és eszközök alkalmazására vonatkozó dokumentáció, a VMM rendelet 21. § (1) és (2) bekezdésében a típusjövahagyási igazolások benyújtását írta elő.
- A Kormányhivatal a **P1, P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások esetében a folyamatos mérőrendszer minőségbiztosítására vonatkozó kötelezettséget a VMM rendelet 6. § (3) bekezdése, az évenkénti összehasonlító kibocsátásmérésre vonatkozó kötelezettséget a VMM rendelet 6. § (5) bekezdése alapján írta elő.
- A Kormányhivatal az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források tekintetében az Lr. 36. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, az Lr. 4. §, 7. §, 22. §, 25. §-ok alapján, a VMM rendelet, a VMH rendelet, valamint az FMH rendelet vonatkozó előírásai és határértékei, továbbá a BAT határozat figyelembevételével állapította meg a levegővédelmi követelményeket.
- Az Lr. 31. § (1) bekezdése alapján az engedélyköteles, illetve a 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (a továbbiakban: E-PRTR) I. melléklete szerinti légszennyező pont- és diffúz forrás (a továbbiakban: adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás)

üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőktől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a területi környezetvédelmi hatóság részére az Lr. 4. melléklete szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz.

- A Kormányhivatal az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat az Lr. 31. § (1)- (4) bekezdései alapján állapította meg. Az adatszolgáltatás módjára vonatkozó előírás az Lr. 32. § (1) bekezdésén alapul.
 - A levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély időbeli hatályáról az Lr. 25. § (5) bekezdése alapján határozott a Kormányhivatal.
 - A Kormányhivatal jelen egységes környezethasználati engedélyezési eljárás keretében a telephely területén lévő **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrások **levegővédelmi működési engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe** foglalta, és annak előírásait a rendelkező részben érvényesítette.
- **Földtani közeg védelmi és kárelhárítási szempontból** megállapítható:
 - A Szakértő a dokumentációhoz csatolta a FAV rendelet. 13. számú melléklete szerint összeállított „ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS A 219/2004. (VII. 21.) KORM. RENDELET 13. SZÁMÚ MELLÉKLETE SZERINT A KAPOSVÁRI KELETI IPARI PARKBAN MEGVALÓSÍTANDÓ ÜVEG CSOMAGOLÓANYAG ÜZEM LÉTESÍTÉSÉHEZ SISECAM GLASSPACKAGING HUNGARY KFT. KAPOSVÁR 2022. június 8.; készítette: NECS Környezetvédelmi Tanácsadó Kft. (H-1112 Budapest, Jégvirág utca 14.,” című dokumentációt (a továbbiakban: alapállapot jelentés).
 - A fejlesztési terület (Kaposvár 0285/29 hrsz.) korábban beépítetlen, alapvetően mezőgazdasági (szántó) hasznosítású terület volt. A telekegyesítés előtt a 0285/27 hrsz. szántó, a 0285/12 hrsz. erdő művelési ágú, míg a 0285/2 hrsz. agyaggödör kivett megnevezésű terület volt. A fejlesztési területet a fentiekben túl több kisebb ingatlan telekegyesítésével alakították ki.
 - Az archív felvételek alapján a tényleges területhasználatok összhangban voltak a nyilvántartási adatokkal. A 2003-as légi felvételen az agyaggödör művelési ágú ingatlan területén azonban silós anyag tárolás nyomai voltak láthatóak, de a későbbi felvételek alapján ez a tevékenység 2016 előtt megszűnt.
 - A Kormányhivatalnak nincs tudomása arról, hogy a fejlesztési területen a földtani közeg vagy a felszín alatti víz igénybevételeivel, veszélyeztetésével járó ipari tevékenységet folytattak volna.
 - A Kormányhivatalnak nincs tudomása a fejlesztési területet érintő, a HÉR mellékleteiben meghatározott (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó, a földtani közegben vagy a felszín alatti vízben kimutatott szennyeződésről.
 - A fejlesztési területen földtani közeg-, illetve talajvíz szennyeződés, valamint a múltban történt – kárelhárítást, kármentesítést igénylő – meghibásodás, havária nem ismert.

- A Kormányhivatalnál jelenleg rendelkezésére álló információk alapján a vizsgálati terület vonatkozásában nem volt, és jelenleg sincs folyamatban a FAV rendelet szerinti, a földtani közeget, vagy a felszín alatti vizeket érintő kárelhárítási, vagy kármentesítési eljárás.
- A fejlesztési területen a sekélyföldtani viszonyok megismerése érdekében 2017. június 30-án a 14 db nagytérű fúrás készült spirálfúrással, egységesen 6,0 m talpmélységgel. Majd a területen 2021. június 7-8 között 6 db 200 mm átmérőjű gépi feltáró fúrás mélyült 12,0-20,0 méter talpmélységgel, összesen 100 fm hosszban. Ezen fúrások alapján a talajvíz 3,81-16,80 méter mélységben jelentkezett. A nyugalmi szintje a megütött vízszinthez képest 0,3-1,4 méterrel sekélyebb terep alatti mélységben állt be, ez alapján az áramlás iránya DK-i, a Kapos folyó irányába.
- Az alapállapot vizsgálat keretében nem történtek mintavételek és vizsgálatok a földtani közeg és a felszín alatti vizek tekintetében, ugyanakkor az alapállapot jelentésben korábbi vizsgálatok alapján bemutatásra került azok jelenlegi szennyezettségi állapota az alábbiak szerint:

„A beruházási területen 2021. június 7-8 között az ENVIROTERV Kft. 6 db 200 mm átmérőjű gépi feltáró fúrást végzett 12,0-20,0 méter talpmélységgel, összesen 100 fm hosszban. Ezen fúrások alapján a talajvíz 3,81-16,80 méter mélységben jelentkezett. A nyugalmi szintje a megütött vízszinthez képest 0,3-1,4 méterrel sekélyebb terep alatti mélységben állt be, ez alapján az áramlás iránya DK-i, a Kapos folyó irányába.

A fúrási mintákból elvégzett vizsgálatok alapján a földtani közegben mért koncentrációk egyetlen vizsgált komponens (fémek, félfémek, TPH, BTEX, PAH és illékony halogénezett alifás szénhidrogének) esetén sem haladták meg a 6/2009. (IV.14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott (B) szennyezettségi határértéket.

A talajvíz általános vízkémiai vizsgálata egyedül nitrát esetében mutatott terheltséget.

A mintákban mért minden egyéb komponens koncentrációja a 6/2009. (IV.14.) KvVM–EüM– FVM együttes rendeletben megadott szennyezettségi határérték (B) alatt maradt.

A nitrát koncentráció a vizsgált 6 ponton mindenütt meghaladta a vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket (50 mg/liter). A mért értékek 96-140 mg/l között változtak.”

- A Szakértő az alapállapot jelentésben bemutatta a szennyezettség feltételezett eredetét, okát, értékelte a szennyeződés jelenlegi, és jövőben várható humánegészségügyi kockázatát. A Szakértő a szennyeződés jellegét és körülményeit, valamint a területhasználat tervezett jellegét figyelembe véve annak lehatárolását nem tartotta szükségesnek. Ugyanakkor javaslatot tett a területen végzendő (felszín alatti vizekre és földtani közegre vonatkozó) monitoring tevékenységekre.
- A Kormányhivatal az alapállapot jelentésben foglaltakat elfogadja, és egyetért a Szakértő azon álláspontjával, hogy a fejlesztési területen az alapállapot-jelentés elkészítése előtt folytatott tevékenységből eredően felhalmozódott szennyeződés jelentős kockázatot nem jelent.
- Összességében a Kormányhivatal álláspontja az alapállapot jelentés alapján az, hogy a kimutatott szennyeződés vonatkozásában kárelhárítási, vagy kármentesítési eljárás megindítására nincs szükség. A monitoring rendszert azonban ki kell alakítani, és a kiépítést

követően a monitoring tevékenységet – a Szakértő javaslatát figyelembe véve – folyamatosan végezni kell.

- A tervezett tevékenység földtani közeget érintő legjelentősebb hatótényezője a fizikai területfoglalás. Az üvegyár létesítéséhez komolyabb mélyépítés nem szükséges, mivel föld alatti szerkezetek, vagy pincszint, illetve föld alatti tartály nem létesül.
- A tervezett tevékenység földtani közeg igénybevétele, esetleges veszélyeztetésével járó folyamatai:
 - ≈ Az építéshez szükséges felvonulás, tereprendezés, földmunkavégzés, építési-szerelési munkák, mely munkálatok döntően munkagépekkel valósulnak meg, valamint a munkagépek és üzemanyagok, kenőanyagok tárolása (javítás, szervizelés a területen nem tervezett).
 - ≈ A beruházás megvalósulása, üzemelése és napi forgalma a talaj és a földtani közeg környezeti állapotát a beépített védelmi berendezések (meghatározóan zárt térben végzett tevékenység, műszakivédelem, kármentők, olajfogók) kiépítése, ellenőrzése és szükség szerinti karbantartása, valamint műszakilag karbantartott járművek, gépek, berendezések alkalmazása esetén nem befolyásolja, arra negatív hatást előreláthatólag nem fejt ki.
- A telephely területéről nem fog történni semmilyen szennyező anyag közvetlen vagy közvetett bevezetése földtani közegbe vagy felszín alatti vízbe. A telephelyen a különböző szennyezettségű vizeket elválasztott módon kezelik. A csapadékvíz a parkolók területén szennyeződhet, ezért a csapadékvíz elvezető rendszerbe való csatlakozás előtt azt olajfogón vezetik át.
- A technológiából és a kommunális használatból származó vizeket a telephelyen kémiai és biológiai kezelésnek vetik alá. A tisztított vizet visszaforgatják a technológiába. A telephelyről kibocsátott szennyvíz a KAVÍZ Kft. által üzemeltetett városi szennyvíztisztítóba kerül, ahol tovább tisztítják mielőtt a felszíni vízbe kerül.
- A felhasználni tervezett anyagok környezetbe való kijutása a műszaki védelemnek és a létesítmények környezeti szempontokat figyelembe vevő kialakításának köszönhetően normál üzemi körülmények között nem valószínűsíthető.
- A veszélyes és nem-veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére önálló üzemi hulladékgyűjtőhely épül a telephelyen.
- A telephely területén folytatott tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának nyomonkövetésére monitoring rendszert fognak üzemeltetni.
- Tekintettel arra, hogy a talajvízben szennyeződés volt kimutatható, így földtani közeg monitoring vizsgálatok elvégzése 5 éves gyakorisággal indokolt – a R 22. § (10) bekezdése figyelembevételével.
- Összességében – az előírások betartása mellett – a tevékenység megvalósításából, folytatásából, felhagyásából eredően a földtani-közeg védelme szempontjából jelentős hatás nem feltételezhető, az egységes környezethasználati engedély megadható.

- A Kormányhivatal földtani-közeg védelmét érintő kérdésekkel kapcsolatos véleménye és előírásai a FAV rendelet. 10. §-án, 15. §-án és 47. §-án alapulnak.
 - A Kárelh.R. 6. § (3) bekezdése, és 2. számú mellékletének 3. pont 3.3. alpontja – „Üveggyártására szolgáló létesítmények, beleértve az üvegszálat is, 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül.” – alapján a tárgyi telephelyen folytatott tevékenység folytatója kárelhárítási üzemi terv készítésére kötelezett.
 - Az üzemi tervek tartalmára, elkészítésére és elhelyezésére vonatkozó előírások a Kárelh R. 7. §-án, az üzemi terv karbantartására, felülvizsgálatára, módosítására vonatkozó előírások a Kárelh.R. 8. és 9. §-án, a rendkívüli események megelőzésére, elhárítására, és a kötelező tájékoztatásra vonatkozó előírások a Kárelh.R. 1.-4. §-ain, valamint az MBH Rendelet 16. § (1) bekezdésén alapulnak. A kárelhárítás során keletkezett hulladékok kezelésére vonatkozó előírás a Kárelh.R. 17. § (3) bekezdésén alapul.
- **Természet- és tájvédelmi szempontból** megállapítható:
 - A tervezett beruházással érintett ingatlan védett és fokozottan védett természeti területnek, továbbá európai közösségi jelentőségű (Natura 2000) területnek nem része, valamint ökológiai hálózat övezetét, tájképvédelmi terület övezetét nem érinti.
 - A tárgyi ingatlanon korábban szántóföldi kultúra, telepített keményfás erdő és részben spontán fásodott állomány volt megtalálható.
 - A tárgyi ingatlanon a költési és vegetációs időszakán kívül megtörtént a fakivágás, cserjeirtás és jelenleg tereprendezési munkálatok folynak, így kopár és bolygatott felszínnek borítják a területet. A tervezett üzem a Keleti Ipari Parkban fog megvalósulni, melyet északról a napelempark határol.
 - Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: OTÉK) 53. § (1) bekezdés j) pontja alapján az építményt és részeit, az önálló rendeltetési egységet, helyiséget úgy kell megvalósítani, ehhez az építési anyagot, épületszerkezetet, beépített berendezést és vezetékhálózatot úgy kell megválasztani és beépíteni, hogy a környezet higiéniáját és a rendeltetésszerű használók egészségét ne veszélyeztesse fényszennyezés.
 - Az OTÉK 54. § (2) bekezdés d) pontja alapján az építmény megvilágítását, a köz- és díszvilágítást, a fényreklámot és a hirdetőberendezést úgy kell elhelyezni és kialakítani, hogy a fényhatás fényszennyezést ne okozzon.
 - A fényszennyezés az éjszakai tájképre és a környező éjszakai életmódot folytató állatfajokra is negatív hatást fejt ki, ezért a fényszennyezés csökkentése érdekében tett előírásokat a Kormányhivatal a rendelkező részben.
 - A benyújtott dokumentációban bemutatásra került a tervezett üzem láthatósági vizsgálata különböző irányokból és magassági nézőpontokból. Jelenleg a legmagasabb épület az ipari park épületei közül a 610-es út déli oldalán lévő 35 méteres tartályépület. A beruházási területtől számítva 500-700 méteres távolságban a kémények markáns új tájképi elemként fognak megjelenni a tájban. A környező fásszárú növényzet az új építményt és a kémények nagy részét is takarni fogja, így több kilométeres távolságból már nem fogják uralni a látványt.

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 7. § (2) bekezdés c) pontja alapján a település-, a területrendezés és fejlesztés, különösen a területfelhasználás, a telekalakítás, az építés, a használat során kiemelt figyelmet kell fordítani a természeti értékek és rendszerek, a tájképi adottságok és az egyedi tájértékek megőrzésére.
- A Tvt. 7. § (5) bekezdése alapján elektromosenergia-szállító légvezetékek létesítésekor, valamint középvezettségű szabad légvezeték teljes szakaszosszra kiterjedő felújításakor olyan műszaki megoldásokat kell alkalmazni, amelyek a vadon élő madarakat nem veszélyeztetik.
- A Kormányhivatal a természet- és tájvédelmi álláspontját a Tvt. figyelembevételével alakította ki.

- **Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítható:**

A létesítési időszakra vonatkozóan:

- A létesítési időszakban a kivitelezés során keletkező hulladékok gyűjtésére munkahelyi gyűjtőhelyet létesítenek. A kivitelezés során kitermelésre kerülő föld egy részét a telephelyen belül tervezik felhasználni, a telephelyen belül fel nem használt föld mennyiségét a telephelyről kiszállítják és más területen hasznosítják.

Az üzemelési időszakra vonatkozóan:

- A Környezethasználó a termelési technológiában alapanyagként kizárólag olyan üvegcserepet használ fel, amelynek hulladékstátusza megszűnt.
- A gyártás során a minőségellenőrzést követően keletkező selejt termék vagy üvegtörmelék nagyrésze visszakerül a technológiába, nem válik hulladékká.
- Felhívom a Környezethasználó figyelmét, amennyiben a tevékenység végzése során hulladékstátuszban lévő üvegcserepet kíván felhasználni, ahhoz hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély megszerzése szükséges.
- A Környezethasználó több külföldi telephelyen rendelkezik a jelen határozatban engedélyezett technológiával üzemelő üvegyártó üzemmel, így a benyújtott dokumentációban a tevékenység működése során keletkező hulladékok típusa, mennyisége ezen telephelyek tapasztalati alapján került meghatározásra.
- A tevékenység végzése során keletkező hulladékokat a telephelyen több helyen kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen (veszélyes- és nem veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely) és egy üzemi gyűjtőhelyen (a munkahelyi gyűjtőhelyről összegyűjtött veszélyes- és nem veszélyes hulladékok elkülönített gyűjtése egy épületen belül) tervezik gyűjteni. Az üzemi gyűjtőhelyet a helyszínrajzon feltüntetett 550 -es számú épületben alakítják ki. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokat szelektíven tervezik gyűjteni.
- A telephelyi szennyvíz előkezelése során kb. 50. 000 kg/év mennyiségű iszap keletkezésével lehet számolni. A keletkező szennyvíziszapot hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó cégnek adják át további kezelésre.

A felhagyási időszakra vonatkozóan:

- A létesítmény felhagyása nem feltétlenül jelentené az építmények, épületek elbontását. Amennyiben mégis az építmények, épületek elbontásra kerülnének, akkor nagy mennyiségű, főként a VM. rend. 17-es főcsoportjába tartozó hulladékok keletkezésével kell számolni.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT) hulladékgazdálkodási szempontból:

- A tervezett tevékenységet olyan technológiával és berendezésekkel tervezik végezni, amelyek a dokumentációban meghatározott intézkedések megvalósításával, betartásával hulladékgazdálkodási szempontból megfelelnek az elérhető legjobb technikának.
 - A technológia során keletkező selejt üveg és üvegcserep visszaforgatásra kerül a technológiába, a Jet szűrőkből összegyűjtött port az olvasztó kemencékbe vezetik vissza, így csökken a keletkező hulladék mennyisége.
 - A telephelyen keletkező veszélyes- és nem veszélyes hulladékok a jelenleg hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerinti gyűjtése és kezelése megoldott. A hasznosítható hulladékokat szelektíven tervezik gyűjteni és hasznosításra kívánják átadni.
 - A Kormányhivatal a rendelkező rész szerint meghatározta a tervezett tevékenység létesítésére és üzemeltetésére vonatkozó hulladékgazdálkodási előírásokat.
 - A Kormányhivatal a **H. mellékletben** határozta meg a tevékenység létesítése és üzemeltetése során várhatóan keletkező hulladéktípusokat, mennyiségeket, azok tervezett kezelési módját.
 - A telephelyen tervezett üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata megfelel a Létr. 17. § (5) bekezdése szerinti jogszabályi előírásoknak.
 - Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata a Létr. 17. § (3) bekezdés alapján került jóváhagyásra.
 - A Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) vonatkozó rendelkezései, különös tekintettel a Ht. 4. §, 5. § (2) bekezdése 62. § (1) bekezdése, valamint a Létr. 15. § (6) bekezdés, a Hull.ny.rendelet előírásainak figyelembevételével tette meg előírásait.
 - A Kormányhivatal a hulladékgazdálkodási szakkérdéseket a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 18. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.
- **Közegészségügyi szempontból** megállapítható:
 - A tervezett tevékenységgel kapcsolatban közegészségügyi szempontból kifogás nem merült fel.
 - A Kormányhivatal a közegészségügyi szakkérdéseket a Kr. 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 3. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.

- **Örökségvédelmi szempontból** megállapítható:
 - A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban: Kötv.) 7.§ 20. pontja alapján a nagyberuházás fogalmkörébe tartozik minden „bruttó 500 millió forintos értékhatárt meghaladó teljes bekerülési költségű beruházás”. A 23/C. § (1) bekezdése szerint nagyberuházás esetében előzetes régészeti dokumentációt (ERD) kell készíteni.
 - Az érintett területre elkészült az Előzetes Régészeti Dokumentáció. Az ERD-ben előírt megelőző régészeti feltárás megtörtént, a régészeti megfigyelés folyamatban van.
 - A beruházással érintett ingatlanokon 5 nyilvántartott régészeti lelőhely található:
 - Lelelőhely-azonosító: 39999: Kaposvár, Kapos és Deseda találkozása
 - Lelelőhely-azonosító: 40208: Kaposvár, 61. úti templom, templom körüli temető
 - Lelelőhely-azonosító: 40238: Kaposvár-Kisiván-puszta
 - Lelelőhely-azonosító: 40239: Kaposvár, 61-es út
 - Lelelőhely-azonosító: 96027: Kaposvár, Kisivánpuszta 2
 - **A régészeti tetendők meghatározására a tevékenység kivitelezését engedélyező hatóság határozatában kerül sor.**
 - A Kormányhivatal az örökségvédelmi szakkérdéseket a Kr. 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 4. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.
- **Talajvédelmi szempontból** megállapítható:
 - A talajvédelmi hatóság álláspontja szerint a dokumentációban ismertetett tevékenységgel kapcsolatban talajvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel.
 - A talajvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély kérelemhez hozzájárul.
 - A Kormányhivatal a talajvédelmi szakkérdéseket a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) és a Kr. 28. § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 5. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.
- **Az elérhető legjobb technika alkalmazása szempontjából** megállapítható:
 - A Környezethasználó az elérhető legjobb technika alkalmazását, és a BAT következtetéseknek való megfelelését a BAT határozat melléklete szerint mutatta be, amelyet a Kormányhivatal részben elfogadott.
 - Tekintettel arra, hogy a tárgyi telephely nem rendelkezik az BAT szerinti KIR környezetirányítási rendszerrel, a Kormányhivatal az üzemszerű működés megkezdésének feltételeként írta elő annak kialakítását és bevezetését.
 - A bemutatott BAT dokumentáció 1.2.3.-1.2.5. pontokban szereplő egyes feltételei nem kerültek megválaszolásra, melyre tekintettel a Kormányhivatal határidő tűzésével előírásokat tett a rendelkező rész szerint.

A telephely BAT következtetések szerinti értékelését a **BAT. melléklet** tartalmazza.

Össességében a dokumentáció, és annak kiegészítéseinek szakmai értékelése, a Kr.-ben meghatározott szakkérdések vizsgálata, a szakhatóságok állásfoglalása alapján megállapítható, hogy a határozat rendelkező részében tett előírások betartásával a telep megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A Kormányhivatal a próbaüzemre vonatkozó előírásait a R. 22. § (1)-(2) bekezdései alapján tette meg.

A Kormányhivatal a felhagyásra vonatkozó előírásait a Tvt. 7. § (2) bekezdés b) pontja, a R. 17. § (1) bekezdés f) pontja figyelembevételével tette meg.

A Kormányhivatal a környezetvédelmi megbízott alkalmazását a Kvt. 108. § (1) bekezdése, illetve a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete alapján írta elő.

A Kormányhivatal a döntése meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a R., valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, földtani közeg védelmi), természetvédelmi és hulladékgazdálkodási jogszabályok előírásait.

Az ismertetett tényállás alapján a Kormányhivatal a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontjában és 71. § (1) bekezdés d) pontjában rögzített jogkörében, valamint a R. 20. § (4) és (11) bekezdéseiben foglaltak alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az egységes környezethasználati engedély időbeli hatálya a R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontja, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján került megállapításra. A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a R. 23. §-a, a változásbejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Kormányhivatal.

A Kormányhivatal – figyelemmel az Ákr. 43. § (1) és (2) bekezdésére – teljes eljárásra tért át, tekintettel arra, hogy a tárgyi ügyben hiánypótlásra való felhívás, szakhatóság megkeresése, továbbá szakkérdés vizsgálata vált szükségessé.

A Kormányhivatal a döntést az Ákr. 80. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a Kormányhivatal hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Jelen engedély egyúttal az Lr. alapján a telepen lévő légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyének is minősül.

A Kormányhivatal a zajR. 10. § (4) bekezdése szerinti zajkibocsátási határértéket megállapító határozatát jelen engedélybe foglalta.

A **szennyezőanyag elhelyezése** a FAVr. 13. § (1) bekezdés a) pontja értelmében engedélyköteles tevékenység, amely tevékenységet a FAVr. 14. § (1) bekezdése szerint a Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásában engedélyezett, és előírta a tevékenység folytatásának feltételeit.

A fentiek alapján és a FAVr. 13. § (8) bekezdését figyelembe véve a **szennyezőanyag elhelyezési engedély** a Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35200/2709-1/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján került megadásra.

A Kormányhivatal az éves felügyeleti díj fizetési kötelezettséget a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése, annak összegét a Kvt. 96/B. § (3) bekezdése alapján állapította meg.

A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngvt.) 2. § (1) bekezdése értelmében a Kormányhivatal a döntést hirdetményi úton közli.

A határozatot a Kormányhivatal a Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében közhírré teszi.

A hirdetmény kifüggesztésének napja: 2022. július 20.

A hirdetmény levételének napja: 2022. július 25.

Az Ngvt. 2. § (2) bekezdése alapján a döntés közlésének napja – a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánító kormányrendelet eltérő rendelkezése hiányában – a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

A Kormányhivatal a R. 21. § (8) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyről szóló közleményt megküldi az eljárásban részt vett jegyzők részére, akik a kézhezvételtől számított 8. napon gondoskodnak a közlemény közhírré tételéről.

A Kormányhivatal egyidejűleg felhívja a Környezethasználó figyelmét arra, hogy a R. 26. §-a értelmében:

- **a véglegessé vált engedély nélkül folytatott tevékenységet, vagy egy részének gyakorlását a Kormányhivatal határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, egyidejűleg a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi,**
- az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Kormányhivatal a Környezethasználót bírság megfizetésére, az engedélyben foglalt feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, illetőleg – a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt az új kibocsátási határértékek megállapítása érdekében – környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi,
- amennyiben a Környezethasználó a tevékenységben végrehajtani kívánt jelentős változást nem jelenti be, illetve elmulasztja a bejelentési, adatszolgáltatási kötelezettségét, a Kormányhivatal határozatban kötelezi bírság megfizetésére.
- környezetveszélyeztetés vagy- szennyezés esetén a Kormányhivatal a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően határozatban korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja.
- amennyiben a Környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Kormányhivatal a tevékenységet határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi.

A Kormányhivatal tárgyi ügyben, területi környezetvédelmi hatóságként a Kr. 9 § (2) bekezdése alapján járt el. A Kormányhivatal illetékességi területéről a Kr. 8/A § (1) bekezdése rendelkezik.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 114. § (1) bekezdésén alapul.

A kereset benyújtására vonatkozóan a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. §-a, az azonnali jogvédelem iránti kérelemről a Kp. 50. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást a Kormányhivatal. A per tárgyaláson kívüli elbírálásáról a Kp. 77. §-a rendelkezik. A kereset elektronikus úton történő benyújtásáról, és a kötelező elektronikus kapcsolattartásról szóló tájékoztatásról a Kp. 29. § (1) bekezdése, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése, valamint a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23.) IM rendelet alapján adott tájékoztatást a Kormányhivatal.

A keresetlevél kötelező adattartalmára vonatkozóan a Kp. 37. §-a az irányadó.

Kaposvár, 2022. július 20.

Dr. Neszményi Zsolt

kormány megbízott nevében és megbízásából:

Sándorné Prait Katinka


osztályvezető

Hivatali kapun keresztül értesül:

1. Sisecam Glasspackaging Hungary Kft. (27174650) + mell.
2. NECS Környezetvédelmi Tanácsadó Kft. (14722796) + mell.
3. Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata (Hiv. szám: FI/70/2022.) (KMJVONK) + mell.
4. Kaposvár Megyei Jogú Város Jegyzője (Hiv. szám: I/4-246/2022.) (KMJVONK) + mell.
5. Magyaratádi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Orci vonatkozásában (Hiv. szám: 964-6/2022.) (SFIET) + mell.
6. Simonfai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Sántos vonatkozásában (Hiv. szám: Sim/370-9/2022.) (SFAKH) + mell.
7. Taszár Polgármesteri Hivatal Jegyzője (Hiv. szám: TPH/1877-8/2022.) (TSZRPH) + mell.
8. SMK H Kaposvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (Hiv. szám: SO-04/NEO/23501-2/2022.) (NSZSZKVAR) + mell.
9. SMK H Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (Hiv. szám: SO/ETDR/3446-2/2022.) (JH14KAPEOH) + mell.
10. SMK H Agrárügyi Főosztály Növény-és Talajvédelmi Osztály (hiv. szám: SO/NTO/01687-2/2022.) (SMKHKJHNT0) + mell.
11. Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (Hiv. szám: 35200/2709-1/2022. ált.) (DDVH) + mell.
12. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (Hiv. szám: SZTFH-BANYASZ/7475-4/2022.) (SZTFH- 469506375) + mell.

Értesül:

13. SMK H KTHF Hulladékgazdálkodási Osztály (Hiv. szám: SO/KTHF/04524-2/2022.) (helyben) + mell.
14. ZPI/WEB (helyben) (közzététel céljából)
15. HNYR/P
16. Irattár

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 1/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ _{telephely} : 102 977 339 KTJ _{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ _{létesítmény2} : 103 019 780

1. A telephely főbb adatai:

I.1.	Megnevezése:	Üveg csomagolóanyag gyártóüzem
I.2.	Címe:	7400 Kaposvár, 0285/29 hrsz.
I.3.	Helyrajzi száma:	Kaposvár, 0285/29 hrsz.
I.4.	EOV koordináták:	Y: 557 065 X: 114 305
I.5.	Környezetvédelmi Területi Jel _{telephely} :	102 977 339

2. A telephely tulajdonosa és üzemeltetője:


2.1.	Teljes neve:	Sisecam Glasspackaging Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság
2.2.	Rövid neve:	Sisecam Glasspackaging Hungary Kft.
2.3.	Székhelye:	1134 Budapest, Váci út 33.
2.4.	Statisztikai azonosító jele:	27174650-2313-113-01
2.5.	Cégjegyzékszám:	01-09-387054
2.6.	Környezetvédelmi Ügyfél Jel:	103 871 372

3. Az érintett ingatlan területi adatai:

Közigazgatási helye	Hrsz.	Művelési ága	Nagysága (ha)
Kaposvár	0285/29	Kivett beruházási terület (beruházási célterület)	33 ha 0415 m ²


4. A telephelyre vonatkozó engedélyek

A telephely kialakítása zöldmezős beruházás keretében valósul meg, az engedélyek megszerzése jelen egységes környezethasználati engedély véglegessé válást követően történik meg.


	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 2/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

5. A telephely főbb létesítményei


Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
Kemence épület (110)	Kemence	SISECAM által tervezett	550 t/nap
Kemence épület (110)	Formázó berendezések	Bucher Emhart Glass AIS	2 db Tandem formázó gép: 32-36 t/nap
Kemence épület (110)	Formázó berendezések	Bucher Emhart Glass AIS	4 db normál formázó gép: 16-18 t/nap
Kemence épület (110)	Melegbevonatoló berendezések	A gyártó kiválasztása folyamatban	4 db - Normál gépekhez csatlakoztatva: 300 db üveg/min 2 db - Tandem gépekhez csatlakoztatva: 600 db üveg/min
Kemence épület (110)	Feszültségmentesítő berendezések	Antonini	4 db - Normál gépekhez csatlakoztatva: 300 db üveg/min 2 db - Tandem gépekhez csatlakoztatva: 600 db üveg/min
Kemence épület (110)	Hidegbevonatoló berendezések	Grafoidal	4 db - Normál gépekhez csatlakoztatva: 300 db üveg/min 2 db - Tandem gépekhez csatlakoztatva: 600 db üveg/min
Kemence épület (120)	Kemence	SISECAM által tervezett berendezés	550 t/nap
Kemence épület (120)	Formázó berendezések	Bucher Emhart Glass AIS	4 db Tandem formázó gép: 32-36 t/nap
Kemence épület (120)	Melegbevonatoló berendezések	A gyártó kiválasztása folyamatban	4 db - Tandem gépekhez csatlakoztatva: 600 db üveg/min
Kemence épület (120)	Feszültségmentesítő berendezések	Antonini	4 db - Tandem gépekhez csatlakoztatva: 600 db üveg/min
Kemence épület (120)	Hidegbevonatoló berendezések	Grafoidal	4 db - Tandem gépekhez csatlakoztatva: 600 db üveg/min
Termelési épület (210)	Raklap előkészítő	Emmetti	6 db 6-9 pallets/h each 3000-5000 üveg/raklap

 <p>SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 3/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
Termelési épület (220)	Raklap előkészítő	Emmetti	4db 6-9 pallets/h each 3000-5000 üveg/raklap
Raktár (310)	Zsugorfóliázó és csomagoló sor	Thimon	1 db egyenként 25 raklap/ h
Raktár (320)	Zsugorfóliázó és csomagoló sor	Thimon	1 db egyenként 25 raklap/h
Raktár (330)	Zsugorfóliázó és csomagoló sor	Thimon	1 db egyenként 25 raklap/h
810	Füstgáztisztító rendszer	Trimer	61 000 Nm ³ /h
820	Füstgáztisztító rendszer	Trimer	61 000 Nm ³ /h
810	Kémény		90 m Alap szélessége: 2.8 m Szélesség a legmagasabb ponton: 2 m
820	Kémény		90 m Alap szélessége: 2.8 m Szélesség a legmagasabb ponton: 2 m
810 - Kültéren, az A kemence kémény déli oldalán	Száraz hűtők (3x 20 db ventilátor)	Evapco eco- Air Series 270B	egyenként 1800 kW hűtőteljesítmény
LPG tartály területe (510)	LPG földalatti tartály		1x 70 m ³
LPG tartály területe (510)	2 db LPG elpárologtató		160 000 kCal
Gázolaj tartályok területe (520)	2 gázolaj tartály		2 x 250 m ³
Gázolaj tartályok területe (520)	3 db elektromos gázolaj szivattyú a dízel generátorok ellátására vagy földgáz ellátás kieséskor a kemencék ellátására		egyenként 10 m ³ /h
Gázolaj tartályok területe (520)	2 db dízel napi tartály a dízel generátorok ellátására		2 x 2000 l
Kiszolgáló épület (500)	3 db dízel generátor - a kritikus folyamatok és berendezések ellátására, beleértve	CAT 3516B	1800 ekW

 <p>SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 4/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
	az áramellátást is.		
Kiszolgáló épület (500)	UPS-ek a vezérlő berendezések áramellátására áramkimaradásakor		8 db 800 kVA
Kiszolgáló épület (500)	5 db száraz transzformátor a technológiai folyamatokhoz és a berendezésekhez	Hitachi	egyenként 3150KVA
Kiszolgáló épület (500)	2 db száraz transzformátor - kizárólag kompresszorokhoz (1 üzemi, egy tartalék)	Hitachi	egyenként 10 MVA
Kiszolgáló épület (500)	Kapcsolószekrények	Siemens or Schneider or ABB	különböző típusok
Kiszolgáló épület (500)	Kompresszorok	Atlas Copco vagy más típus ZH+ és ZH 355-900 - 2 db ZH+ és ZH 630-1600 - 4 db ZH 1000-3150 - 4 db	500-1200 LE vagy 900-2250 LE vagy 1400-4350 LE
Kiszolgáló épület (500)	12 db légszárító a kompresszorokhoz	Atlas-Copco - FD4000	10300 m ³ /h
530	Tűzivíz tároló	-	2 x 560 m ³
530	Domestic water storage	-	215 m ³
530	Nyersvíz tároló	-	678 m ³
530	Sótalanított víz tartály	-	422 m ³
530	Sótalanított víz tartály	-	450 m ³

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 5/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ _{telephely} : 102 977 339 KTJ _{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ _{létesítmény2} : 103 019 780


Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
530	RO víztartályok	-	2 x 3 x 10 t
530	Üvegvágó gépek hűtővízének) tartályai	-	2 x 10 t
530	Automatikus többrétegű homokszűrők 8 db	-	20 m ³ /h egységenként
530	Automatikus többrétegű homokszűrő 1 db	-	20 m ³ /h egységenként
530	Folyékony só tartály	-	20 m ³ (HDPE)
530	Reverz ozmózis egység	Aquamatch	4 m ³ /h
530	Sótalanító berendezés (tandem)	Aquamatch	2 x 20 m ³ /h
530	Hűtőtornyok	Yolyapi TSKC- 35BPY (ellenáramú)	2 x 9 000 000 kCal 10 814 kW (930 m ³ /h hűtővíz áram)
530	Compressed air cooling water circuit	Grundfos szivattyúk	8 db - egyenként max 255 m ³ /h
530	Cooling tower water supply header	Grundfos	2 db - egyenként max 255 m ³ /h
530	Process water cooling circuit	Grundfos	6 db - egyenként max 255 m ³ /h
530	CTDP 01 gázolajüzemű vézhelyzeti generátor	Grundfos	
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Scrubber	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Nyomáskiegyenlítő tank	Kiválasztás folyamatban*	2,5 m ³

 <p>SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 6/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Koagulációs tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Semlegesítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
530 - Ipari és települési szennyvíztisztító részleg	Flokkuláló tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	DAF (Dissolved Air Flotation) Tank	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Sav semlegesítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Kémiai ülepítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Olaj tartály	Kiválasztás folyamatban*	nincs elérhető információ
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	FeCl ₃ tartály	Kiválasztás folyamatban*	5000 l HDPE tartály
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	HCl tartály	Kiválasztás folyamatban*	5000 l HDPE tartály
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	NaOH tartály	Kiválasztás folyamatban*	5000 l HDPE tartály
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Anionos polyelektrolit tartály	Kiválasztás folyamatban*	500 l

 <p>SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 7/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Mész tartály	Kiválasztás folyamatban*	2000 l
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Izapsűrítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Lamella sűrítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Scrubber	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Nyomáskiegyenlítő tank	Kiválasztás folyamatban*	2,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Koagulációs tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Semlegesítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Flokkuláló tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	DAF (Dissolved Air Flotation) Tank	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Sav semlegesítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	3,5 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Kémiai üleptető tartály	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³


 <p>SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 8/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	FeCl ₃ tartály	Kiválasztás folyamatban*	5000 l HDPE tartály
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	HCl tartály	Kiválasztás folyamatban*	5000 l HDPE tartály
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	NaOH tartály	Kiválasztás folyamatban*	5000 l HDPE tartály
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Anionos polyelektrolit tartály	Kiválasztás folyamatban*	500 l
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Mész tartály	Kiválasztás folyamatban*	2000 l
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Izszapsűrítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	Lamella sűrítő tartály	Kiválasztás folyamatban*	15 m ³
Ipari és települési szennyvíztisztító részleg (530)	SBR medencék I. és II.	-	216 m ³
Adagoló-előkészítő épület (400)	Szállítószalagok Jelenleg 2 db tervezett	ZIPPE	Egyenként maximum 100 t/h
Adagoló-előkészítő épület (400)	Homok		6 x 428 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Szóda		4 x 285 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Dolomit		2 x 298 t
Adagoló-előkészítő	Mészkő		2 x 256 t

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 9/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Helyszín épület száma	Berendezés	Gyártó (tervezett)	Darabszám, kapacitás jellemző méret
épület (400)			
Adagoló-előkészítő épület (400)	Földpát		2 x 249 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Nátrium Szulfát		2 x 69 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Kromát		1,5 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Vörösvasérc		2 x 1,4 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert - Antracit		2 x 3 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert Cink-szelenit		2 x 1 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert Kobalt-oxid		1 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert Cérium-oxid		1 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert antracit		1 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert kromát		2 x 6 t
Adagoló-előkészítő épület (400)	Előkevert oldott dolomit		2*8,5 t

*A szennyvíztisztítót várhatóan a çevreyapi nevű cég fogja telepíteni. A berendezések várhatóan Aquamatch márkájúak lesznek.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 10/10. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ _{telephely} : 102 977 339 KTJ _{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ _{létesítmény2} : 103 019 780

6. A telephely helyszínrajza



	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Szám: Te. 1/4. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

1. A telephelyen folytatott tevékenységek:

1.1. Megnevezése:

Tevékenység megnevezése	TEÁOR' 08 száma
Öblösüveggyártás	2313

NOSE-P kód: **104.11** Cement klinker (> 500 t/nap), mész (> 50 t/nap), **üveg (> 20 t/nap)**, ásványi anyagok (> 20 t/nap), kerámiatermékek (> 75 t/nap) **gyártására szolgáló létesítmények**

Környezetvédelmi Területi Jel^{létesítmény1}: 103 017 889

NOSE-P kód: **101.02** Égési folyamatok > 50 és < 300 MW között

Környezetvédelmi Területi Jel^{létesítmény2}: 103 019 780

2. Az üzem engedélyezett kapacitása:

- Olvasztási kapacitás: **1100 tonna/nap**
- Energiafelhasználási kapacitás: **73,2 MW_{th}** névleges bemenő hőteljesítmény

3. Az üveggyártás fő technológiai lépései:


1. Előkészítés

A nyersanyagok pneumatikus vagy mechanikus úton kerülnek ki a tárolókból, amely során automatikusan mérlegelésre kerülnek. Az alap- és segédanyagok beadagolása a gyártástechnológiába zárt szállítószalag rendszereken keresztül történik. A tárolósilók légzői nem szabad térbe, hanem az adagoló üzemen belül rendelkeznek kivezetéssel, és fel vannak szerelve porfilterekkel. Ezek csak akkor lépnek működésbe szakaszos jelleggel, amikor éppen zajlik a silók feltöltése, valamint nem rendelkeznek a környezet felé közvetlen kivezetéssel. Ezt követően a gyártási tételeknek megfelelően az alap- és segédanyagokat összekeverik és a kemencétekhez szállítják futószalagon. Itt egy vagy több töltőgaraton keresztül a kemencékbe adagolják azokat. Az üvegtörmelék külön kerül hozzáadásra.

2. Olvasztás

Az U-alakú, elsődlegesen földgáztüzelésű (de vegyes tüzelésre alkalmas), regeneratív kemencében a nyersanyagok és az üvegtörmelékek összeolvasztásra kerülnek.

2 db földgáztüzelésű kemencét építenek be, ezek névleges bemenő hőteljesítménye egyenként 30 MW_{th}, ezek 1-1 db 90 m méter magas kéménnyel fognak rendelkezni és az üzem domináns engedélyköteles légszennyező pontforrásai lesznek (P1, P2), füstgáz tisztító rendszerrel és

	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Szám: Te. 2/4. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

egyes légszennyezőanyagok esetében folyamatos füstgáz koncentráció mérő berendezésekkel felszerelve.

3. Edzés és vágás

Az olvasztott üveget az előmelegítőben megedzik és a hőmérsékleti gradiensét kiegyenlítik. Az olvasztott üveget eltávolítják az előmelegítőből és mechanikus késekkel külön egységekre szabdalják.

4. Formára alakítás

Az olvasztott üveget kondicionálják általában automatikus szekcionáló berendezésekkel két lépésben alakítják a termékalkakra. Első lépésben préssel kialakítják a belső nyílást (előformát), majd az előformát nagynyomású levegővel és vákuummal a kívánt készformára fújják és nyújtják. Mindkét kemencéhez 8-8 db formázó berendezés kapcsolódik Ezen lépésben nem történik technológiai légszennyezőanyag elszívás, azonban az alkalmazott vákuumpumpáknak (11 db, P3-P13 pontforrások) van kismértékű olajpára kibocsátása, ami kivezetésre kerül, ezért ezek engedélyköteles légszennyező pontforrásoknak minősülnek.

5. Meleg bevonatolás

Meleg bevonatolásra rögtön a formázás után kerül sor monobutiltin-trikloriddal (MBTC). Ez annak érdekében történik, hogy késztermék mikrorepedéseit eltüntessék és előkészítsék a hideg bevonatolásra.

6. Temperálás


A tárolókban lévő üvegek a temperálási hőfokig (540 °C) kerülnek felmelegítésre, és aztán lassan szobahőmérsékletre hűtik le őket egy speciális kemencében (hűtőalagútban). A temperáló alagutak hőigényét füstgáztüzeléssel biztosítják, darabonként 96 kW-os névleges bemenő hőtéljesítményű gázkazánokkal. A 2 kemencéhez összesen 10 db ilyen temperáló alagútkemence, az A jelű kemencéhez 6 db, a B jelűhöz 4 db. Ezen berendezések füstgázai nem lépnek közvetlen kapcsolatba az üveggel és külön-külön-külön kerülnek kivezetésre a környezetbe, amelyek így nem minősülnek engedélyköteles légszennyező pontforrásnak.

7. Hideg bevonatolás

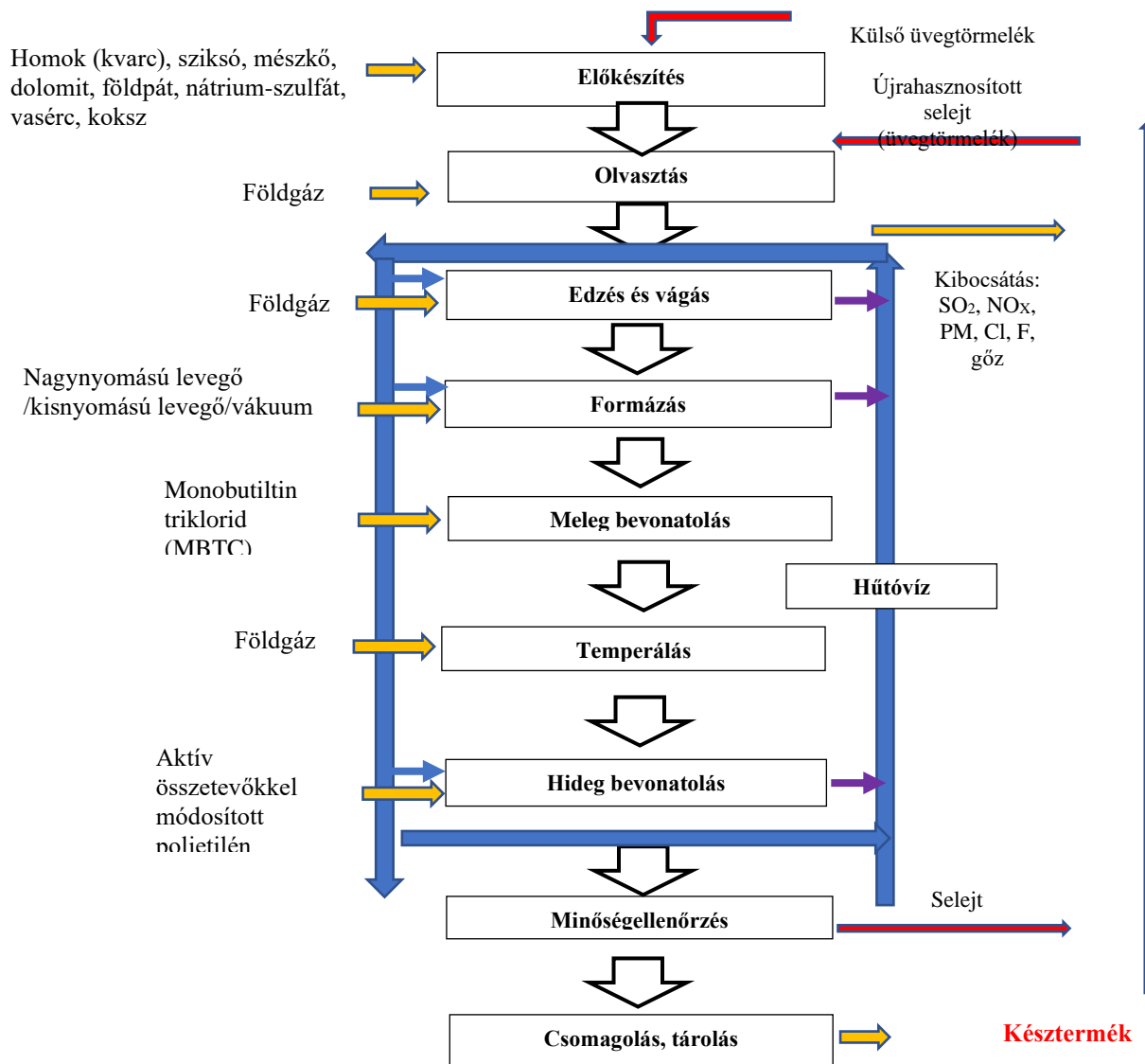
Vízbázisú emulzióval egy polimer alapú burkolatot visznek fel az üvegre. A bevonatolás 100 °C és 150 °C között történik, az ideális hőmérséklet erre 130 °C.


8. Ellenőrzés és csomagolás

A készterméket számítógépes, lézeres, elektronikus, mechanikus és kézi ellenőrzésnek vetik alá. Az ellenőrzésen megfelelt üvegek tárolói raklapokon automatikusan fel lesznek tornyozva, kartonpapírokkal elválasztva egymástól. Ezt követően fóliával kerülnek lezárásra.

 <p>SOMOGY MEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL</p>	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 3/4. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ _{telephely} : 102 977 339 KTJ _{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ _{létesítmény2} : 103 019 780


AZ ÜVEGGYÁRTÁS FOLYAMATA



 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 4/4. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Az üvegyártás során felhasznált anyagok és előállított termékek:

- ≈ **Nyersanyagok:** Homok (kvarc), szóda, dolomit, mészkő, földpát, nátrium- szulfát, kromát, belső üvegcserep, vásárolt üvegcserep
- ≈ **Segédanyagok:** Vörösvasérc, szén (antracit), cérium -oxid, cink-szelenit, kobalt oxid, monobutil-on-triklorid (MBTC), Ca(OH)₂, NH₄OH, anionikus polielektrolit, mész, vas(III)-klorid (FeCl₃), NaOH, HCl, víz előkészítésre használt kémiai anyagok (korrózióellenes, vízkötgátló, PH beállító, baktériumölő, egyéb vízkőképződés gátló vegyszerek), karbantartási anyagok (olajok, zsírok)
- ≈ A tervezett csomagolóüveg gyártóüzemben flintüveg és borostyánüveg gyártását tervezik:

	HULLADÉKOK (H)	Szám: H. 1/5. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

1. A kivitelezés során várhatóan keletkező hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) szerinti kódszáma, típusa, valamint mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna)	Kezelés várható módja
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	2	Ártalmatlanítás
13 01 13*	Egyéb hidraulikaolaj	0,2	Ártalmatlanítás
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0,8	Ártalmatlanítás
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	6,5	Újrahasznosítás
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	8	Újrahasznosítás
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	150	Újrahasznosítás
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	30	Ártalmatlanítás
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	1	Ártalmatlanítás
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	6	Ártalmatlanítás
16 06 01*	Ólomakkumulátorok	0,3	Ártalmatlanítás
16 06 02*	Nikkel-kadmium elemek	0,05	Ártalmatlanítás
16 06 03*	Higanyt tartalmazó elemek	0,05	Ártalmatlanítás
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	450	Újrahasznosítás
17 04 01	Vörösréz, bronz, sárgaréz	0,8	Újrahasznosítás
17 04 02	Alumínium	48	Újrahasznosítás
17 04 07	Fémkeverék	300	Újrahasznosítás
17 04 11	Kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	35	Újrahasznosítás
17 05 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és	20	Ártalmatlanítás

	HULLADÉKOK (H)	Száma: H. 2/5. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna)	Kezelés várható módja
	kövek		
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	150	Újrahasznosítás
17 06 04	Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	150	Ártalmatlanítás
17 08 01*	Veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	15	Ártalmatlanítás
17 09 04	Kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	500	Ártalmatlanítás
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	2	Ártalmatlanítás
20 01 36	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	8	Ártalmatlanítás
Nem veszélyes hulladék összesen:		1.806,3	
Veszélyes hulladék összesen:		76,6	
Mindösszesen (veszélyes + nem veszélyes hulladék):		1.882,9	

A táblázatban feltüntetett mennyiségek a Környezethasználó más telephelyén végzett üvegyártási tevékenységéből származó becsült adatok.


2. A tevékenység üzemelése során várhatóan keletkező hulladékok:

Üvegyártásból származó hulladékok:

- porelválasztó: leválasztott por és üvegszilánk
- csomagolóanyag hulladék
- tűzálló anyagok a kemencéből


Karbantartási munkálatokból és a tevékenység végzése során keletkező egyéb hulladékok:

- szennyvíztisztítóból fizikai szűrés után kikerülő iszap
- gépek szereléséből és a telepen közlekedő nehézgépjárművekből származó olaj

	HULLADÉKOK (H)	Szám: H. 3/5. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Az üzemelés során várhatóan keletkező nem veszélyes hulladékok VM rend. szerinti kódszáma, típusa, mennyisége, valamint gyűjtésének- és kezelésének módja:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna/év)	Gyűjtésének módja	Kezelés várható módja
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	250	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	400	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	800	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	5	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
16 01 17	Vasfémek	2	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
16 01 18	Nemvas fémek	10	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
16 11 06	Kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	5	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás ártalmatlanításra
17 04 11	Kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás ártalmatlanításra
19 12 04	Papír és karton	1	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
20 01 38	Fa, amely különbözik a 20 01 37-től	5	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
20 01 39	Műanyagok	5	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
20 01 40	Fémek	150	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás hasznosításra
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	160	konténer vagy ömlesztve gyűjtve	átadás ártalmatlanításra
Nem veszélyes hulladék összesen:		1.548		

	HULLADÉKOK (H)	Száma: H. 4/5. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Az üzemelés során várhatóan keletkező veszélyes hulladékok VM rend. szerinti kódszáma, típusa, mennyisége, valamint gyűjtésének- és kezelésének módja:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna/év)	Gyűjtésének módja	Kezelés várható módja
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	2	hordó vagy ADR minősítésű zsák	átadás ártalmatlanításra
08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1	ADR minősítésű zsák	átadás ártalmatlanításra
10 11 09*	Feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka	50	hordó, konténer	átadás ártalmatlanításra
10 11 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap	150	hordó, konténer	átadás ártalmatlanításra
10 11 15*	Füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	60	hordó, konténer	átadás ártalmatlanításra
10 11 19*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	100	hordó, konténer	átadás ártalmatlanításra
13 01 13*	Egyéb hidraulikaolaj	100	hordó	átadás ártalmatlanításra
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszap	20	hordó	átadás ártalmatlanításra
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	30	ADR minősítésű zsák	átadás ártalmatlanításra
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	20	ADR minősítésű zsák	átadás ártalmatlanításra
16 02 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02	6	konténer	átadás ártalmatlanításra


	HULLADÉKOK (H)	Száma: H. 5/5. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható mennyiség (tonna/év)	Gyűjtésének módja	Kezelés várható módja
	12-ig terjedő hulladéktípusoktól			
16 03 05*	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	2	konténer	átadás ártalmatlanításra
16 06 01*	Ólomakkumulátorok	20	konténer	átadás ártalmatlanításra
16 11 05*	Kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó béléanyagok és tűzálló anyagok	50	konténer	átadás ártalmatlanításra
17 04 09*	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	10	konténer	átadás újra hasznosításra
17 04 10*	Olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	2	konténer	átadás ártalmatlanításra
20 01 21*	Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	1	konténer	átadás hasznosításra
Veszélyes hulladék összesen:			624	

A táblázatban feltüntetett mennyiségek a Környezethasználó más telephelyén végzett üvegyártási tevékenységéből származó becsült adatok.


3. A felhagyás során keletkező hulladékok:

A tevékenység felhagyása esetén az épület egység és az egyéb építmények teljes bontásból a kivitelezési munkák során keletkező hulladéktípusokhoz hasonló hulladékok keletkezésével lehet számolni. Főként a VM. rend. 17 -es Építési-bontási hulladék (beleértve a szennyezett területekről kitermelt földet is) főcsoportjába tartozó hulladéktípusok.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVÉGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 1/3. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

1. Az üveg csomagolóanyag gyártóüzem tervezett légszennyező forrásai

No.	Pontforrás neve	EOV koordináta Y [m]	EOV koordináta X [m]
P1	Üvegolvasztó kemence kémény A	557463	114304
P2	Üvegolvasztó kemence kémény B	557455	114384
P3	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 1.	557412	114331
P4	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 2.	557414	114332
P5	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 3.	557417	114332
P6	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 4.	557419	114332
P7	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 5.	557422	114333
P8	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 6.	557424	114333
P9	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 7.	557427	114333
P10	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 8.	557429	114333
P11	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 9.	557432	114334
P12	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 10.	557434	114334
P13	Vákuumpumpa kürtő (formázás) 11.	557437	114334
P14	Dízelgenerátor kémény 1.	557483	114391
P15	Dízelgenerátor kémény 2.	557484	114385
P16	Dízelgenerátor kémény 3.	557484	114379
P17	Gépészeti tisztító műhely kürtő elszívás	557309	114298
P18	Öntőforma tisztító műhely kürtő elszívás	557344	114309
P19	Termelési műhely elszívás	557345	114296

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 2/3. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

2. A helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei

A)

P1, P2 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra

Légszennyezőanyag neve	• BAT-AEL*	
	mg/m ³	kg/tonna olvadt üveg**
Szén-monoxid (CO)	100	-
Ammónia (NH ₃)	5-30	-
Nitrogén-oxidok (NO _x)	500	0,75
Szilárd anyag	10-20	0,015–0,06
Kén-dioxid (SO ₂)	200-500	0,3-0,75
Sósav (HCl)	10-20	0,02–0,03
Hidrogén-fluorid (HF)	1-5	0,001–0,008
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI)	0,2-1	0,3–1,5 × 10 ⁻³
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn)	1-5	1,5–7,5 × 10 ⁻³

* A kibocsátási határértékek 8 tf% O₂-tartalmú 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.


** A mg/Nm³-ről kg/tonna olvadt üveg értékre történő átváltáshoz használt tényező csomagolóüveg esetén: 1,5 x 10⁻³.

B)

P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra

Légszennyezőanyag neve	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m ³]
Paraffin szénhidrogének (metán kivételével)	150

A kibocsátási határérték 3 kg/h vagy ennél nagyobb tömegáram esetén, 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkozik.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 3/3. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

C)

P14, P15, P16 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra

Légszennyezőanyag neve	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m ³]
Szén-monoxid (CO)	245
Nitrogén-oxidok (NO _x)	190

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A kibocsátási határértékeknek **50 óra/év** üzemidő felett kell teljesülni.

D)


P17, P18, P19 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra

Légszennyezőanyag neve	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m ³]
Szilárd anyag	150* 50 **
Paraffin szénhidrogének (metán kivételével)	150***

* A kibocsátási határérték 0,5 kg/h-nál kisebb tömegáram esetén, 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz veggázra vonatkozik.


A kibocsátási határérték 0,5 kg/h vagy ennél nagyobb tömegáram esetén, 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz veggázra vonatkozik.

*** A kibocsátási határérték 3 kg/h vagy ennél nagyobb tömegáram esetén, 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz veggázra vonatkozik.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 1/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

**A tevékenység során alkalmazandó – az Európai Bizottság üvegyártásra vonatkozó
2012/134/EU végrehajtási határozatának mellékletében található – elérhető legjobb technikák**

1.1 Általános BAT következtetések üvegyártásra	
1.1.1. Környezet-irányítási rendszerek	
BAT Előírás	Alkalmazása a gyártóbázison
A vezetés elkötelezettsége, beleértve a felső vezetését is;	<p>Az üzem indítását követően a ISO 14001 szerinti Környezetirányítási rendszer (KIR) bevezetése tervezett. Az integrált irányítási rendszer részeként Minőségmenedzsment Rendszer (ISO 9001), Egészség és Munkabiztonsági Rendszer (ISO 45001) illetve Energetikai Menedzsment Rendszer (ISO 50001) is bevezetésre kerülnek. A KIR az alábbi tulajdonágokkal fog rendelkezni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a vezetés elkötelezettsége, beleértve a felső vezetését is; • környezeti politika meghatározása a vezetés által, amely magába foglalja létesítmény folyamatos fejlesztését; • a szükséges eljárások, a pénzügyi tervezéssel és fejlesztéssel kapcsolatos célok és feladatok megtervezése és kialakítása; • az eljárások megvalósítása, különös tekintettel az alábbiakra: • szervezeti felépítés és felelősség, b) képzés, tudatosság és kompetencia, c) kommunikáció, d) munkavállalók bevonása, e) dokumentálás, f) hatékony folyamatirányítás, g) karbantartási programok, h) készség és reagálás vészhelyzet esetén, i) a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés biztosítása • a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre: a) nyomon követés és mérés (lásd még a nyomon követés általános elveire vonatkozó referenciadokumentumot), b) korrekciós és megelőző jellegű intézkedések, c) nyilvántartások vezetése, d) (ahol lehet) független belső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e vagy nem felel meg a tervezett tevékenységeknek és értékeknek, és megfelelő volt-e a bevezetés és a karbantartás; • a környezetirányítási rendszernek, valamint folyamatos megfelelőségének, alkalmasságának és hatékonyságának a felső vezetés általi
Környezeti politika meghatározása a vezetés által, amely magába foglalja létesítmény folyamatos fejlesztését;	
Szükséges eljárások, a pénzügyi tervezéssel és fejlesztéssel kapcsolatos célok és feladatok megtervezése és kialakítása;	
Az eljárások megvalósítása, különös tekintettel az alábbiakra: a) szervezeti felépítés és felelősség, b) képzés, tudatosság és kompetencia, c) kommunikáció, d) munkavállalók bevonása, e) dokumentálás, f) hatékony folyamatirányítás, g) karbantartási programok, h) készség és reagálás vészhelyzet esetén, i) a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés biztosítása	
A teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre: a) nyomon követés és mérés (lásd még a nyomon követés általános elveire vonatkozó referenciadokumentumot), b) korrekciós és megelőző jellegű intézkedések, c) nyilvántartások vezetése, d) (ahol lehet) független belső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e vagy nem felel meg a tervezett tevékenységeknek és értékeknek, és megfelelő volt-e a bevezetés és a karbantartás;	
A környezetirányítási rendszernek, valamint folyamatos megfelelőségének, alkalmasságának és hatékonyságának a felső vezetés általi	

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 2/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


felülvizsgálata;	<ul style="list-style-type: none"> • és hatékonyságának a • felső vezetés általi felülvizsgálata; • a tisztább technológiák fejlődésének nyomon követése; • a létesítmény végső üzemen kívül helyezése környezeti hatásainak figyelembevételére új üzemtervezésekor, és annak teljes élettartama során; • szektor referenciaértékelés rendszeres alkalmazása.
A tisztább technológiák fejlődésének nyomon követése;	
A létesítmény végső üzemen kívül helyezése környezeti hatásainak figyelembevételére új üzemtervezésekor, valamint annak teljes élettartama során;	
Szektor referenciaértékelés rendszeres alkalmazása.	

1.1.2. Energia-hatékonyság


Üzememeltetési paraméterek ellenőrzése révén megvalósított folyamat-optimalizálás	A kemencék működési paramétereinek folyamatos mérése történik, és amennyiben szükséges ezek módosításra kerülnek
Az olvasztókemence rendszeres karbantartása	A kemencék állapotát rendszeresen állapot ellenőrzik.
A kemence kialakításának, valamint az olvasztási technika kiválasztásának optimalizálása	A kemencék regeneratívak lesznek. A kemence méretei, a kemence fedési struktúrája, a szigetelési anyagok, a gyújtórendszer stb. az energiahatékonysági szempontok szerint lettek megtervezve, figyelembe véve a terhelhetőséget.
Tüzelés szabályozó technikák alkalmazása <i>Tüzelőanyag-levegő- és oxigén-tüzelőanyag-tüzelésű kemencékre alkalmazható.</i>	A tüzelési folyamatot felügyeli egy automatikus rendszer, és amennyiben szükséges, a tüzelőanyag/oxigén arány módosításra kerül.
Cserép mennyiségének növelése, ahol elérhető és gazdaságilag és technikailag megvalósítható.	Az üvegcserep felhasználási arányának növelése erősen függ a minőségi üvegcserep elérhetőségén. Amennyiben a megfelelő minőségű üvegcserep elérhető, úgy az lehető legnagyobb mértékben alkalmazásra kerül a gazdaságossági és műszaki szempontok figyelembevételével.
Hulladékhő-hasznosító kazán alkalmazása energiavisszanyerésre, amennyiben műszakilag és gazdaságilag megvalósítható.	Hulladékhővel működő bojler kerül telepítésre, melegvíz előállítás céljából. Ez a bojler az üveggyártó kemencékből távozó gázok hőjével lesz felfűtve.
A keverék és cserép előmelegítése, amennyiben műszakilag és gazdaságilag megvalósítható.	Az előírások szerint alkalmazhatósága általában az 50 %-nál nagyobb arányú cserepet tartalmazó keverékekre korlátozódik, de az üveggyártó üzemen az üvegcserep arányát várhatóan nem haladja meg az 50%-ot.

1.1.3. I. Anyagok tárolása és kezelése II

Alapanyagok tárolása

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 3/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Ömlesztett, por anyagok porleválasztó rendszerrel (pl. szövet szűrővel) felszerelt, zárt silókban való tárolása.	Alapanyagok zárt silókban kerülnek tárolásra, amelyek az előkészítő területen állnak, mindegyik porleválasztó rendszerrel van felszerelve
Finomszemcsés anyagok zárt tartályokban vagy jól záró zsákokban való tárolása,	A finomszemcsés anyagok zárt tartályokban vagy jól záró zsákokban kerülnek tárolásra,
Durvaszemcsés, porlékony anyagok készleteinek letakart tárolása.	A porlékony anyagok tárolása zárt tartályokban vagy konténerekben történik
Úttisztító járművek és víznedvesítési technikák alkalmazása.	Annak ellenére, hogy a porlékony anyagok tárolása zárt tartályokban vagy konténerekben történik, az utakat rendszeresen tisztítani fogják.
1.1.3. II. Anyagok tárolása és kezelése II	
Alapanyagok kezelése	
Föld felett szállított anyagok esetén zárt szállító-berendezések használata az anyagvesztés megakadályozása érdekében	A homok az alapanyag adagoló részlegre és a keverőhöz szállítását zárt, futószalagon történik Szintén zárt futószalagot használnak az üvegek törésre szállításához, illetve a tört üvegek keverőhöz szállításához.
Ahol pneumatikus szállítást használnak, olyan zárt rendszer alkalmazása, amelyet a szállító levegő tisztítása céljából szűrővel szereltek fel	Hermetikusan zárt pneumatikus rendszer tervezett az alapanyag silók töltésére. Alapanyag tárolók olyan zsákszűrőkkel vannak ellátva, amelyek megsűrrik a töltés során felszabaduló levegőt kibocsátása előtt.
A keverék nedvesítése	A nyersanyagok bizonyos nedves állapotban nedvességi kerülnek szállításra, a porkibocsátás megelőzése céljából. A nyersanyagok extra nedvesítése negatív hatással lenne a kemencék energiahatékonyására.
Enyhén negatív tényomás alkalmazása a kemencében <i>A kemence energiahatékonyására gyakorolt kedvezőtlen hatása miatt kizárólag akkor alkalmazható, ha az üzemeltetés természetes velejárója (azaz fritt előállítására használt olvasztókemencék esetén).</i>	Nem alkalmazzák, mert negatív hatással lenne a kemencék energiahatékonyására.
Aprózódási jelenséget nem mutató alapanyagok (elsősorban dolomit és mészkő) használata. Ezeket a jelenségek bizonyos ásványok hő hatására történő „szétpattogzása” okozza, ami a kibocsátott por mennyiségének növekedésével járhat	Az üveg receptúrát szigorúan követik, dolomitot és mészkövet használnak. Ezenfelül a porkibocsátást porgyűjtőrendszerrel előzik meg.
Szűrőrendszerre csatlakozó elszívó alkalmazása olyan folyamatok esetén, amelyek során nagy valószínűséggel keletkezik por (pl. zsákbontás, frittkeverék	Zsákfilterek kerülnek alkalmazásra minden folyamatban, ahol por szabadulhat fel: keverés (mixer), üvegvágása (vágósor), üveg zúzása és tárolása

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Szám: BAT. 4/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


készítése, por eltávolítása a szövetszűrőről, hidegboltozatú olvasztókemencék)	
Zárt adagolócsigák használata	Zárt adagolócsigákat használnak.
Adagológaratok zárttá tétele.	Adagológaratok vagy -tartályok megerősített beton épületekben lesznek felállítva.
Elérhető legjobb technika az illékony alapanyagok tárolásából és kezeléséből szétterjedő gázkibocsátások megelőzésére vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentésére az alábbi technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
Napsugárzás hatására bekövetkező hőmérsékletváltozásnak kitett, ömlesztve tárolt anyagok tartályainak alacsony napfényelnyelési képességű festékekkel történő festése,	Hőérzékeny, ömlesztve tárolt anyagok nem kerülnek tárolásra az üzemben.
Hőmérsékletszabályozás az illékony alapanyagok tárolása során.	Illékony alapanyagok nem kerülnek tárolásra az üzemben.
Tartályok szigetelése az illékony alapanyagok tárolása során.	Illékony alapanyagok nem kerülnek tárolásra az üzemben.
Készletgazdálkodás alkalmazása.	Készletgazdálkodás tervezett a létesítményben.
Úszófedeles tartályok használata az illékony kőolajtermékek nagy mennyiségekben történő tárolása során.	Illékony kőolajtermékek nem kerülnek tárolásra az üzemben
Gőzviszavezető rendszerek alkalmazása az illékony folyadékok (pl. a tartálykocsitól a tárolótartályig való) szállítása során.	Illékony folyadékok nem kerülnek tárolásra az üzemben
Belső tömlőzárású tartályok alkalmazása a folyékony alapanyagok tárolása során.	Folyékony kémiai anyagok belső tömlőzárású tartályokban lesznek tárolva a kezelő részlegen és a kiegészítő létesítményekben.
Nyomás/vákuumszelepek alkalmazása a nyomásingadozásnak ellenálló kialakítású tartályokon.	Nyomásbiztos tartályok és szelepek alkalmazása az EN286-1, EN1012-1-2010 és EN13445-5 számú szabványok szerint történik. Ezen szabványoknak megfelelően a szelepek a nyomásingadozásnak ellenállóak lesznek.
Kibocsátás-kezelési technikák (pl. adszorpció, abszorpció, kondenzáció) alkalmazása a veszélyes anyagok tárolása során	A folyékony veszélyes anyagok tárolásánál kármentőkészletek kerülnek elhelyezésre az azonnali felítás (adszorpció) azonnali megkezdése céljából.
Felszín alatti töltés alkalmazása a habosodásra hajlamos folyadékok tárolása során.	Habosodásra hajlamos folyadékok nem kerülnek tárolásra az üzemben.

1.1.4. Általános elsődleges technikák


Elérhető legjobb technika az energiafogyasztás és a levegőbe történő kibocsátás az üzemeltetési paraméterek folyamatos nyomon követése és az olvasztókemence programozott karbantartása általi csökkentése.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 5/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


A technika a kemence elhasználódásának minimalizálására irányuló, egyedileg vagy a kemence típusának megfelelő kombinációban is alkalmazható nyomon követési és karbantartási műveletek sorozatából áll, ilyen például a kemence és az égőblokkok tömítése, a maximális szigetelés fenntartása, a stabilizált láng feltételeinek ellenőrzése, a tüzelőanyag-levegő arány szabályozása stb.	A kemencék és az égőblokkok tömítettek lesznek, illetve a kemencék szigeteltek. A stabilizált láng feltételeit folyamatosan figyelik és szükség esetén beavatkoznak. A tüzelőanyag-levegő arány egy automata rendszer által folyamatosan felügyelt és korrigált, ha szükséges.
Elérhető legjobb technika a levegőbe történő kibocsátások csökkentésére vagy megelőzésére az olvasztókemencébe kerülő valamennyi anyag és alapanyag gondos kiválasztása és ellenőrzése az alábbi technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
Alacsony szennyezettségű (pl. alacsony fém-, klorid vagy fluoridtartalmú) alapanyagok és idegen cserép használata.	Alapanyagok és a beszállított cserepek gyártásban történő használat előtt szennyezettségi vizsgálaton esnek át; a nagyszennyezettségű anyagok nem kerülnek gyártásba.
Alternatív (pl. kevésbé illékony) alapanyagok használata.	Az üvegyártási receptúra nagyon szigorúan meghatározott, az alternatív alapanyagok használata nem megengedett.
Alacsony fémszennyezettségű tüzelőanyagok használata.	A gyártási folyamatban alkalmazott tüzelőanyag földgáz, ami mentes a fémektől.
Elérhető legjobb technika a levegőbe történő kibocsátások csökkentésére vagy megelőzésére az olvasztókemencébe kerülő valamennyi anyag és alapanyag gondos kiválasztása és ellenőrzése az alábbi technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
Kritikus folyamatparaméterek – pl. hőmérséklet, tüzelőanyagellátás és levegőáramlás – folyamatos nyomon követése a folyamat stabilitásának biztosítása érdekében.	A hőmérséklet, a tüzelőanyag és a levegő folyamatos nyomon követése történik egy automata rendszerrel, amely az üvegekemencék mellett található.
Folyamatparaméterek rendszeres nyomon követése a szennyezések megelőzése/csökkentése érdekében, pl. a füstgázok O ₂ -tartalmának nyomon követése a tüzelőanyag-levegő arány szabályozása céljából.	A tüzelőanyag-levegő arány folyamatosan felügyelt egy automata rendszer révén, és szabályozásra kerül, ha szükséges.
Por-, NO _x - és SO ₂ -kibocsátások folyamatos vagy évente legalább kétszer végzett, szakaszos mérése, valamint ezzel összefüggésben a helyettesítő paraméterek ellenőrzése annak biztosítása érdekében, hogy a csökkentő rendszer a mérések közötti időszakban megfelelően működjön.	A por kibocsátás, az NO _x és SO _x folyamatosan felügyelt egy folyamatos, automata monitoring rendszer révén, melyet a regeneratív kemencék két kéményében szerelnek fel.
NH ₃ -kibocsátások folyamatos vagy rendszeres időközönként végzett mérése szelektív katalitikus redukciós (SCR) vagy szelektív nem katalitikus redukciós (SNCR)	Mindkét kemence egy-egy katalitikus kerámia szűrővel és szelektív katalitikus redukciós (SCR) berendezéssel lesz felszerelve, amelyek másodlagos technikák az NH ₃ kibocsátás csökkentésre. Az NH ₃ komponens folyamatos

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 6/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


technikák alkalmazása esetén	monitoringja tervezett, a hulladékgáz teljesítményének ellenőrzése céljából.
CO-kibocsátások folyamatos vagy rendszeres időközönként végzett mérése, ha az NOX-kibocsátások csökkentésére elsődleges technikákat vagy tüzelőanyaggal történő kémiai redukciós technikákat alkalmaznak, vagy ha tökéletlen égés fordulhat elő	Az NO _x emisszió csökkentésére vagy tökéletlen égésre tüzelőanyaggal történő kémiai redukciós technikákat nem kívánunk alkalmazni. Elsődleges technológiaként alacsony NO _x kibocsátású égetőket használnak. A CO és CO ₂ kibocsátás kétévenkénti ellenőrzése tervezett.
HCl-, HF-, CO- és fémkibocsátások rendszeres időközönként végzett mérése, különösen, ha ilyen az anyagokat tartalmazó alapanyagokat használnak, vagy ha tökéletlen égés fordulhat elő.	A HCl-, HF-, CO, CO ₂ és fémkibocsátás kétévenkénti ellenőrzése tervezett.
Helyettesítő paraméterek folyamatos nyomon követése annak biztosítása érdekében, hogy a füstgázkezelő rendszer megfelelően működjön és a kibocsátási szinteket a szakaszos mérések közötti időszakban fenntartsák. A helyettesítő paraméterek nyomon követése kiterjed a reagensek beadagolására, a hőmérsékletre, a vízadagolásra, a feszültségre, a pormentesítésre, a ventilátor-fordulatszámra stb.	A füstgáz kezelő rendszer (WGT) egy teljeskörű rendszer, amit egy PLC felügyel annak érdekében, hogy a kibocsátási hatértékek a leghatékonyabb módon teljesüljenek. A savas gázok és az NO _x emissziót kezelő reagensek befecskendezési rátájának beállítása a CEM berendezés jelzései alapján történik. Többféle szenzor kerül telepítésre a hőmérséklet, a nyomás, az áramlás, a tartály szint stb. méréseire, amelyek elengedhetetlenek a hatékony és biztonságos füstgáz kezelő rendszer (WGT) működtetéséhez.
Elérhető legjobb technika a kibocsátások megelőzésére vagy csökkentésére a füstgázkezelő rendszerek normális üzemeltetési feltételek mellett optimális kapacitáson és üzemképességgel való működtetése	
Speciális eljárások indítási és leállítási műveletek során	Az indítási és leállítási műveleteket nagy odafigyeléssel tervezik meg és hajtják végre.
Speciális eljárások egyéb olyan speciális műveletek során, amelyek hatással lehetnek a rendszerek megfelelő működésére (pl. rendszeres és rendkívüli karbantartás, valamint a kemence és/vagy a füstgázkezelő rendszer tisztítási műveletei, vagy komoly gyártási változások)	Az olvasztási művelet a kemencében egy nagyon stabil folyamat, és már egy kis eltérés a működési körülményektől csak fokozatosan hajtható végre.
Speciális eljárások, mikor elégtelen a füstgázáramlás vagy a hőmérséklet elégtelen, ami megakadályozza, hogy a rendszer teljes kapacitáson üzemeljen.	Az olvasztási művelet a kemencében egy nagyon stabil folyamat, és a működési körülményekben már egy kis változás is csak fokozatosan hajtható végre. Ezért légtelen a füstgázáramlással vagy elégtelen hőmérséklettel, ami megakadályozza, hogy a rendszer teljes kapacitáson üzemeljen, nem számolnak.
Elérhető legjobb technika a szén-monoxid (CO) olvasztókemencéből történő kibocsátásának korlátozása, amennyiben az NO _x -kibocsátások csökkentésére elsődleges technikákat vagy tüzelőanyaggal történő kémiai redukciót alkalmaznak	

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 7/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


Az NO _x -kibocsátások csökkentésére szolgáló elsődleges technikák tüzelésmódosításokon alapulnak (pl. a levegő-tüzelőanyag arány csökkentése, többlépcsős tüzelési, alacsony NO _x égők alkalmazása stb.). A tüzelőanyaggal történő kémiai redukció lényege, hogy szénhidrogén-tüzelőanyagot juttatnak a füstgázáramba a kemencében képződött NO _x redukálására. A CO-kibocsátás e technikák alkalmazásával járó növekedése az üzemeltetési paraméterek gondos szabályozás által korlátozható <i>Hagyományos, tüzelőanyag/levegő kemencékre alkalmazható.</i>	Alacsony NO _x kibocsátású égetők használata tervezett.
CO-ban kifejezett szén-monoxid kibocsátás < 100 mg/Nm ³	A szén-monoxid kibocsátás < 100 mg/Nm ³
Elérhető legjobb technika az ammónia (NH ₃) kibocsátásának korlátozása, amennyiben az NO _x -kibocsátás nagy hatásfokú csökkentése érdekében szelektív katalitikus redukciós (SCR) vagy szelektív nem katalitikus redukciós (SNCR) technikákat alkalmaznak	
A technika az SCR és SNCR füstgázkezelő rendszerekre vonatkozó, megfelelő üzemeltetési feltételek bevezetését és fenntartását foglalja magában a szabad ammónia kibocsátásának korlátozása érdekében.	A szabad ammónia kibocsátásának korlátozása érdekében az NO _x kibocsátás és füstgázok hőmérséklete folyamatos monitorozása kerül az SCR berendezés bevezetésénél, a katalitikus kerámia filter után.
NH ₃ -ban kifejezett ammónia kibocsátás < 5–30 mg/Nm ³	NH ₃ -ban kifejezett ammónia < 30 mg/Nm ³
Elérhető legjobb technikának számít az olvasztókemence borkibocsátásának az alábbi technikák legalább egyikét alkalmazva történő csökkentése, amennyiben a keverék-összetétel bórvegyületeket tartalmaz	
Szűrőrendszer megfelelő hőmérsékleten való üzemeltetése a szilárd halmazállapotú bórvegyületek leválasztásának fokozására, figyelembe véve, hogy egyes bórsavak 200 °C alatt – de akár már 60 C-on is – gáznemű vegyületeként lehetnek jelen a füstgázban	A csomagolóüveg gyártás során bórvegyületeket nem használnak fel.
Száraz vagy félszáraz mosó szűrőrendszerrel kombinált alkalmazása	
Nedvesmosó alkalmazása	
A borkibocsátás nyomon követését olyan speciális módszertan alapján kell elvégezni, amely lehetővé teszi mind a szilárd, mind a gáz-halmazállapotú bór mérését, valamint az adott fajták füstgázból való eltávolítása	

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 8/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


hatékony módjának meghatározását.	
1.1.5. Üveggyártási folyamatok során a vízbe történő kibocsátások	
Elérhető legjobb technika a vízfogyasztás csökkentésére az alábbi technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
Kiömlések és szivárgások minimalizálása	A szennyvíz- és a vízszolgáltató rendszer ismétlődő ellenőrzése (havi egyszer) tervezett, annak érdekében, hogy a lehetséges elfolyásokat és szivárgásokat azonosítsák.
Hűtő- és mosóvíz tisztítás utáni újrafelhasználása	A hűtővíz egy zárt rendszerben kering, és a gyártási folyamat különböző pontjain használják. A vizet, amelyik a melegített területeken áthaladt a hűtőtoronyhoz irányítják. A megfelelő hőmérsékletre hűtött víz újrahasználatba kerül.
Részben zárt vízrendszer üzemeltetése amennyiben műszakilag és gazdaságilag megvalósítható	Az üzemben tervezett vízvezeték rendszer egy részben zárt vízrendszernek tekinthető.
Elérhető legjobb technika a kiengedett szennyvízben lévő szennyezőanyag kibocsátási terhelés csökkentésére az alábbi szennyvíz kezelő rendszerek egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
Normál szennyezés-csökkentési technikák, pl., üleptetés, rácsos szűrés, lefőlés, semlegesítés, szűrés, levegőztetés, kicsapatás, koagulálás és flokkulálás stb. Normál, jó gyakorlati technikák a folyékony alapanyagok és segédanyagok tárolásából származó kibocsátások csökkentésére, például elszigetelés, a tartályok vizsgálata/tesztje, túltöltés elleni védelem stb.	Egy előkezelőt terveznek a csomagolóüveggyártó üzemben az alábbi kezelési tevékenységekkel: <ul style="list-style-type: none"> - szennyvíz minőség kiegyenlítés - olaj elválasztás - koagulálás, semlegesítés, flokkulálás - üleptetés - biológiai kezelés - szűrés - a kezelt szennyvíz újrahasználata - szennyvíziszap víztelenítése és szűrőpréselése
A szerves vegyületek eltávolítására, lebontására szolgáló biológiai tisztítórendszerek, például eleveniszap, bioszűrés.	A szerves vegyületek eltávolítására/lebontására szolgáló biológiai tisztítórendszerek, például eleveniszap, bioszűrés használata tervezett
Települési szennyvíztisztító telepekre történő elvezetés.	Az előkezelte technológiai vizet és a kommunális szennyvizet a települési szennyvíztelepre kerül elvezetésre.
Szennyvíz kibocsátás – a vonatkozó határértékeknek megfelelés	
Az alkalmazandó szennyvíz kibocsátási limitértékekről a nemzeti jogszabályok rendelkeznek (28/2004 (XII.25) KVM rendelet 4. sz. melléklet, Általános határértékek)	A kezelt szennyvíz paraméterei meg fogják felelni a magyar jogszabályokban foglaltaknak (4. számú melléklet: 28/2004 (XII. 25) KVM rendelet, Általános határértékek)
A használt segédanyagok nem tartalmazhatnak halogénezett organikus hidrokarbonokat – ezt gyártói igazolással	A használt segédanyagok nem tartalmaznak halogénezett organikus hidrokarbonokat

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 9/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


kell igazolni.	
1.1.6. Üveggyártási folyamatokból származó hulladék	
Elérhető legjobb technikaelhelyezendő szilárd hulladék képződésének csökkentésére az alábbi technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
Keverékanyag-hulladékok újrahasznosítása, amennyiben a minőségi követelmények megengedik	Keverékanyag-hulladékok, amennyiben nem szennyezettek olyan szennyeződéssel, amelyek nem zavarják a gyártási folyamatot, az olvasztó kemencékben, a kerülnek újrahasznosításra.
Alapanyagok tárolása és kezelése során jelentkező anyagvesztés minimalizálása	Az alapanyagokat zárt silókban, néhány kiegészítő anyagot is, jól zárható műanyag tárolókban (ún. big bagban vagy jól zárható zsákokban) tárolják. Hermetikusan zárt pneumatikus rendszerek használata tervezett, amikor a nyersanyagokkal feltöltik a tárolókat. A homok és a keverékanyag zárt futószalagokon kerül szállításra.
Selejt termékekből képződő saját cserép újrahasznosítása .	Selejt termékekből képződő saját cserép az üzemből az olvasztókemencékben kerül újrahasznosításra.
Por újrahasznosítása a keverék-összetételben, amennyiben a minőségi követelmények megengedik.	A Jet szűrőkből összegyűjtött port az olvasztó kemencékben hasznosítják újra.
Szilárd hulladék és/vagy szennyiszap helyszíni felhasználása (pl. víztisztításból származó szennyiszap esetén) vagy értékesítés más iparágakban történő megfelelő felhasználásra	Szilárd hulladék és/vagy szennyiszap helyszíni vagy más iparágakban történő felhasználása az üzem indulását követően kerül kiértékelésre, amikor már a termelődő hulladék elemzésre került. Így jelenleg nem releváns technika.
Elhasználódott tűzálló anyagok lehetséges értékesítése más iparágak számára.	Elhasználódott tűzálló anyagok értékesítése más iparágak számára a kemencék hideg karbantartása során kerül kiértékelésre (kb. 10 év használat után). Így jelenleg nem releváns technika.
1.1.7. Az üveggyártási folyamatokból származó zaj	
Környezeti zajértékelés elvégzése és a helyi környezetnek megfelelő zajcsökkentés intézkedési terv készítése	A környezeti zajterhelés az Egységes Környezethasználati Engedélykérelemben elemzésre került, és zajcsökkentési javaslatok is születtek.
Zajos berendezések/folyamatok külön épületben/részlegben történő elkülönítése	A zajos berendezések egy különálló épületben kerülnek elhelyezésre.
Zajvédő gátak alkalmazása a zaj szűrésére	Amennyire lehetséges a technika alkalmazásra kerül.
Zajos szabadtéri tevékenységek nappal történő elvégzése,	Amennyire lehetséges a technika alkalmazásra kerül.
Zajvédő falak vagy természetes árnyékolók (fák, bokrok) alkalmazása a létesítmény és a védett terület között, a helyi viszonyok figyelembevételével.	Amennyire lehetséges a technika alkalmazásra kerül.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 10/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


1.2 BAT következtetések csomagolóüveg gyártásra	
1.2.1. Az olvasztó kemence porkibocsátása	
A füstgáztisztító rendszerek olyan folyamatvégi technikákból állnak, amelyek az összes, a mérés időpontjában szilárd halmazállapotú anyag szűrésén alapulnak.	A füstgáz kezelő rendszer (CCF és SCR) folyamatvégi technikákból áll, amelyek az összes, a mérés időpontjában szilárd halmazállapotú anyag szűrésén alapulnak.
Por kibocsátás: < 10–20 mg/Nm ³ < 0,015–0,06 kg/t olvasztott üveg	A por kibocsátás < 10 mg/Nm ³
1.2.2. Olvasztó kemencékből származó nitrogén-oxidok (NO_x)	
I. elsődleges technikák	
Tüzelés módosításai/ Levegő-tüzelőanyag arány csökkentése	A tüzelőanyag/levegő arányt egy automata rendszer folyamatosan figyeli, és beavatkozást kezdeményez, módosítása történik, amennyiben szükséges.
Tüzelés módosításai/Égéslevegő hőmérséklet csökkentése	Regeneratív kemencék kerülnek alkalmazásra.
Tüzelés módosításai/Többlepcsős tüzelés: — Tüzelőanyag többlepcsős beadagolása — Levegő többlepcsős beadagolása	Az oxigénszenzoroktól és a termokupléktól érkező adatok alapján az olvasztó kemence irányító rendszere a levegő/üzemanyag arányt automatikusan módosítja.
Tüzelés módosításai/ Füstgáz visszavezetés <i>E technika alkalmazhatósága a speciális, a füstgázt automatikusan visszavezető égőkre korlátozódik.</i>	Speciális égők nem kerülnek alkalmazásra.
Tüzelés módosításai/Alacsony NO _x kibocsátású égők	Alacsony NO _x kibocsátású égőket alkalmaznak.
Tüzelés módosításai/ Tüzelőanyag kiválasztása	A gyártás során használt tüzelőanyag a földgáz.
Speciális kemencekialakítás <i>Alkalmazhatósága a nagy arányú (> 70 %) idegen cserepet tartalmazó keverék-összetételekre korlátozódik. Alkalmazásához az olvasztókemence teljes átépítése szükséges. A kemence alakja (hosszú és keskeny) térbeli akadályokat jelenthet.</i>	Az idegen (külső, external) üvegcserepek aránya a 70%-ot nem éri el.
Elektromos olvasztás <i>Nagy mennyiségű (> 300 t/nap) üveggyártásnál nem alkalmazható. Nagy kihataltali variációkat igénylő gyártásnál nem alkalmazható.</i>	A tervezett üveggyártási kapacitás 300 tonna/ nap fölött van.
Oxigén-tüzelőanyag-tüzelésű olvasztás <i>A maximális környezeti előny teljes</i>	A kemence regeneratív jellegű lesz. Oxigén-tüzelőanyag-tüzelésű olvasztás nem alkalmazható gazdaságosan a csomagolóüveg gyártásban, és a CO ₂ kibocsátás is

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 11/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780


<i>kemenceátépítéskor történő alkalmazásával érhető el.</i>	magasabb lenne a Létesítményben, az O ₂ termelés szükségessége miatt.
II. másodlagos technikák	
Szelektív katalitikus redukció (SCR)	Minden csomagolóüveg kemencéhez egy kerámia katalitikus filter (CCF) és egy szelektív katalitikus redukció (SCR) kerül telepítésre, mint másodlagos technológia.
Szelektív nem katalitikus redukció (SNCR) alkalmazása <i>A technika regeneratív kemencékre alkalmazható.</i>	Regeneratív kemencék lesznek használatban, amelyeknél gazdaságosan nem alkalmazható ez a technika.
Olvasztókemence NO_x-kibocsátására vonatkozó BAT-AEL értékek a csomagolóüveg szektorban	
Tüzelés módosításai, speciális kemencekialakítás 500–800 mg/Nm ³ 0,75–1,2 kg/tonna olvasztott üveg	Az NO _x kibocsátás <500 mg/Nm ³
Száraz vagy félszáraz mosó szűrőrendszerrel kombinálva	Száraz mosó szűrőrendszerrel kombinálva lesz alkalmazva
1.2.3. Olvasztó kemencékből származó kén-oxidok (SO_x)	
Keverék-összetétel kéntartalmának minimalizálása és a kénegyensúly optimalizálása	A keverék-összetétel kéntartalmának minimalizálása száraz abszorpcióval történik, a Ca(OH) ₂ reakciót indítva A reakció során keletkező por a füstgáz kezelő rendszer (CCF) által kerül leválasztásra.
Alacsony kéntartalmú tüzelőanyagok alkalmazása	Az alkalmazott tüzelőanyag földgáz, amelynek nincs kéntartalma.
Földgáz tüzelésű kemencék SO _x kibocsátás <200 – 500 mg/Nm ³ <0.3 – 0.75 kg/tonna olvasztott üveg	Az SO _x kibocsátás <500 mg/Nm ³
Alacsony klór- és fluortartalmú alapanyagok kiválasztása a keverék-összetételhez. <i>Alkalmazhatóságának korlátot szabhat gyártott üveg típusal és az alapanyagok elérhetősége</i>	Erre vonatkozóan a tervezés jelen fázisában nem volt információ.
1.2.4. Olvasztó kemencékből származó hidrogén-klorid (HCl) és hidrogén-fluorid(HF)	
Száraz vagy félszáraz mosó szűrőrendszerrel kombinálva	Száraz abszorpció füstgáz kezelő rendszerrel (CCF) kombinálva lesz alkalmazva
HCl-ben kifejezett hidrogén-klorid kibocsátás <10 – 20 mg/Nm ³ <0,02 – 0,03 kg/tonna olvasztott üveg	A hidrogén-klorid kibocsátás <20 mg/Nm ³
HF-ben kifejezett hidrogén-fluorid kibocsátás <1 – 5 mg/Nm ³ <0,001 – 0,008 kg/tonna olvasztott üveg	A hidrogén-fluorid kibocsátás <5 mg/Nm ³
Alacsony fémtartalmú alapanyagok kiválasztása a keverék-összetételhez	Erre vonatkozóan a tervezés jelen fázisában nem volt információ.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 12/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

<i>Alkalmazhatóságának korlátot szabhatnak a létesítményben gyártott üveg típusával és az alapanyagok elérhetőségével összefüggő megkötések</i>	
1.2.5. Olvasztó kemencékből származó fémek	
A fémvegyületek keverék-összetételben való alkalmazásának minimalizálása – a fogyasztók minőségi elvárásainak figyelembevételével – azokban az esetekben, ahol az üveg színezése és szintelenítése igényli <i>Alkalmazhatóságának korlátot szabhatnak a létesítményben gyártott üveg típusával és az alapanyagok elérhetőségével összefüggő megkötések</i>	Erre vonatkozóan a tervezés jelen fázisában nem volt információ.
Szűrőrendszer (zsákos szűrő vagy elektrosztatikus porleválasztó) alkalmazása	A technológia nem kerül alkalmazásra, mert a száraz abszorpció a füstgáz kezeléssel kombinálva elégséges
Száraz vagy félszáraz mosó szűrőrendszerrel kombinálva.	A technológia nem kerül alkalmazásra, mert a száraz abszorpció a füstgáz kezeléssel kombinálva elégséges
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI) < 0.2 – 1 (5) mg/Nm ³ < 0.3 – 1.5 × 10 ⁻³ kg/tonna olvasztott üveg	Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI) < 1 mg/Nm ³ teljesül
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn) kibocsátás: < 1 – 5 mg/Nm ³ < 1.5 – 7.5 × 10 ⁻³ kg/tonna olvasztott üveg	Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn) kibocsátás < 5 mg/Nm ³ teljesül.
1.2.6. További folyamatokból származó kibocsátások	
Amennyiben melevégi bevonati műveletekhez ón-, szervesón- vagy titánvegyületeket alkalmaznak, elérhető legjobb technika a kibocsátások csökkentésére az alábbi technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	
A bevonó termék veszteségeinek minimalizálása a felvivőrendszer jó tömítésének biztosítása, valamint hatékony elszívóernyő alkalmazása révén.	Az elszívóernyő alkalmazásra kerül.
Másodlagos kezelési rendszer (szűrő és száraz vagy félszáraz mosó) alkalmazása esetén a bevonatolási műveletekből származó füstgáz elegyítése az olvasztókemencéből származó füstgázzal vagy a kemence égési levegőjével Vegyi kompatibilitástól függően a bevonati műveletekből származó füstgázok kezelés előtt egyéb füstgázokkal is elegyíthetők.	A bevonatolásból származó távozó gázok az olvasztókemencéből származó füstgázokkal történő egyesítés után kerülnek a füstgáz kezelő rendszerbe (CCF és SCR).

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 13/13. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

<p>Az alábbi két lehetőség alkalmazható:</p> <ul style="list-style-type: none"> • az olvasztókemencéből származó füstgázzal való elegyítés • egy másodlagos csökkentőrendszerbe (szűrőrendszerrel • kiegészített száraz vagy félszáraz mosó) való bevezetés előtt, • égési levegővel való elegyítés a regenerátorba való bevezetés előtt, majd az olvasztási folyamat során keletkezett füstgázok másodlagos csökkentő kezelése (száraz vagy félszáraz mosó + szűrőrendszer) 	
Másodlagos technika alkalmazása, pl. nedves mosó, szűréssel kiegészített száraz mosó	A bevonatolásból származó távozó gázok az olvasztókemencéből származó füstgázokkal történő egyesítés után kerülnek a füstgáz kezelő rendszerbe (CCF és SCR)
Por kibocsátás <10 mg/Nm ³	Por kibocsátás <10 mg/Nm ³
Ti-ben kifejezett titánvegyületek kibocsátása < 5 mg/Nm ³	Titánvegyületek kibocsátása < 5 mg/Nm ³
Sn-ben kifejezett ónvegyületek, ideértve a szerves ónvegyületeket kibocsátása < 5 mg/Nm ³	Ónvegyületeket kibocsátása < 5 mg/Nm ³
HCl-ben kifejezett hidrogén-klorid kibocsátás < 30 mg/Nm ³	HCl kibocsátás < 30 mg/Nm ³
Ha a felületkezelési műveletekhez SO ₃ -at alkalmaznak, elérhető legjobb technika az SO _x -kibocsátás csökkentése vonatkozó technikák technikák egyedi vagy kombinált alkalmazása:	SO ₃ -at a felületkezelési műveletekhez nem alkalmaznak

	ZAJ (Z)	Szám: Z. 1/1. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. részére az általa üzemeltetett üveg csomagolóanyag gyártóüzem zajforrásaira vonatkozóan a következő zajkibocsátási határértékeket állapítom meg:


Kaposvár, Pécsi u. 273. (hrsz: 3187/2); 275. (hrsz:3186/2); 277. (hrsz: 3185/2); 279. (hrsz: 3184/2); 281. (hrsz: 3183/2); 283. (hrsz: 3182/2); 285. (hrsz: 3181/2) és a 287. (hrsz: 3180/6) szám alatti egyalakos lakóépületek védendő homlokzata előtt 2 m-re, az épületek teljes magasságában,

nappal: 45 dB éjjel: 35 dB,


Kaposvár, Pécsi u. 269. (hrsz: 3189/2); 267. (hrsz:3190/2); 265. (hrsz: 3191/2) és a 263. (hrsz: 3192/2) szám alatti lakóépületek védett homlokzata előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,

Fésszerlakpuszta 1. (hrsz: 0320/3); 3. (hrsz: 0320/7); 4. (hrsz: 0320/8); 5. (hrsz: 0320/9); -. (hrsz: 0320/11); 6. (hrsz: 0320/16); 7. (hrsz: 0320/18); 8. (hrsz: 0320/19) 9. (hrsz: 0320/20); 10. (hrsz:30320/21); 11. (hrsz: 0320/22); 12. (hrsz: 0320/23); 13. (hrsz: 0320/25); 14. (hrsz: 0320/31); 15. (hrsz: 0320/30) és a 16. (hrsz: 0320/28) szám alatti lakóépületek védett homlokzata előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,

nappal: 50 dB éjjel: 40 dB.

	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A JÁRÁSI HIVATAL SZÁMÁRA (A)	Szám: A. 1/2. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Próbaüzem bejelentése	-	A próbaüzem megkezdése előtt 10 nappal
Megvalósulási dokumentáció	-	A próbaüzem végén, de legkésőbb a próbaüzem kezdetétől számított 6 hónap után
Légszennyező pontforrások üzemnaplójának vezetése	naprakészen	
Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés (LAL)	-	a légszennyező pontforrások működési engedélykérelmével egyidőben
Mérésre kötelezett légszennyező pontforrások esetében mérési jegyzőkönyv megküldése	az engedélyben rögzítetteknek megfelelően	első alkalommal a levegővédelmi működési engedélykérelemmel együtt
Légszennyező pontforrások működési engedély iránti kérelme	-	a próbaüzem vége előtt 60 nappal
Folyamatos emissziómérő rendszer kiépítése, típusjövahagyási igazolások megküldése, füstgáztisztító berendezése telepítése		A próbaüzem végéig, a megvalósulási dokumentáció beadásával együtt
A folyamatos emissziómérő rendszer akkreditált laboratóriummal történő ellenőrző mérése	évente	első alkalommal a levegővédelmi működési engedélykérelemmel együtt
zajvédelmi terv		az építés megkezdése előtt 60 nappal
zajterhelési határértékek betartása alóli felmentés kérelme	szükség esetén	az építési tevékenység megkezdése előtt
próbaüzemi zajmérések jegyzőkönyve	-	a megvalósulási dokumentáció beadásával együtt
földtani közeg mintavételek vizsgálati eredményeiről összefoglaló jelentés	5 évente	első alkalommal a megvalósulási dokumentáció beadásával együtt, majd 2027. április 30.
Hulladék nyilvántartás	naprakészen	-
Hulladék adatszolgáltatás	évente 1 alkalommal	tárgyévét követő március 1.
PRTR-A adatszolgáltatás	évente 1 alkalommal	tárgyévét követő március 31.
Felügyeleti díj fizetése	évente	az engedély véglegessé válását követő 30 nap, majd a tárgyévét követő február 28.

 <p>SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A JÁRÁSI HIVATAL SZÁMÁRA (A)	Száma: A. 1/2. oldal
	A SISECAM Glasspackaging Hungary Kft. Kaposvár 0285/29 hrsz. alatti területén üveg csomagolóanyag gyártóüzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO/KTHF/04310-35/2022. KÜJ: 103 871 372 KTJ ^{telephely} : 102 977 339 KTJ ^{létesítmény1} : 103 017 889 KTJ ^{létesítmény2} : 103 019 780

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Kárelhárítási üzemi terv	-	a használatbavételi engedélyezéssel egyidőben
KIR bevezetésének igazolása		megvalósulási dokumentáció beadásával együtt
Éves környezeti beszámoló - Az üzemvitel jellemző adatai - Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek, <i>vízfogyasztás, villamosenergia-fogyasztás, tüzelőanyag-fogyasztás</i> - A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. - További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez. - Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések - Panaszbejelentések, panaszok nyilvántartása, a megtett intézkedések ismertetése	évente 1 alkalommal	tárgyvet követő március 31.
Teljes körű felülvizsgálati dokumentáció	5 évente	2027. április 30.