



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/01572-32/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán

Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Győr, Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. - 6391/4, 6385/3, 4, 7 hrsz.-ú telephelyen folytatott vegyipari tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata

HIRDETMÉNY

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. (székhely: 9027 Győr, Budai út 7/A.; KÜJ: 100216404; KSH szám: 11130819-2014-114-08; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Győr 6391/4, 6385/3-4, 6385/7 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 100370279) folytatott vegyipari tevékenységre – felülvizsgálat keretében – a GY/40/01572-31/2025. számú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott.

A határozat hirdetményi közlését a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91/D. § (1) bekezdése írja elő.

A Kormányhivatal az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 88. § (2) bekezdés e) pontja alapján figyelmezteti az ügyfelet, valamint képviselőjét, hogy *„a döntést a hatóságnál átveheti.”*

A Kormányhivatal tájékoztatást nyújt arról, hogy a döntés megtekinthető a Kormányhivatal honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/gyor-moson-sopron/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es>)

A döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

A hirdetmény kifüggesztésének időpontja: a tárgyi hirdetmény aláírási időbélyegzője szerinti nap.

A kifüggesztés időtartama: 15 nap

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Pulai Judit
osztályvezető

Melléklet: határozat, 1. számú melléklet, határérték táblázat

Kapja:

1. Honlap



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/01572-31/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán, Horváth Ágnes,
Jádi Kitti Loretta, Vörösné Németh K. Boglárka, dr.
Tóth Tamás, dr. Tamás Violetta, Herczinger Vera,
Antal László, Gulyás Anna
Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Győr, Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. - 6391/4, 6385/3, 4, 7 hrsz.-ú telephelyen folytatott vegyipari tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

I.

A Kormányhivatal – felülvizsgálva a már többször módosított GY-02/13/00685-29/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyt – a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. (székhely: 9027 Győr, Budai út 7/A.; KÜJ: 100216404; KSH szám: 11130819-2014-114-08; a továbbiakban: Ügyfél) képviselőjében a Spectrum Laboratórium Kft. (székhely: 9028 Győr, Fehérvári út 75.; a továbbiakban: Képviselő) kérelmére a Győr 6391/4, 6385/3-4, 6385/7 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 100370279) folytatott vegyipari tevékenységre – levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zajkibocsátási határérték megállapítását, valamint üzemi kárelhárítási terv és üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását is magába foglaló –

egységes környezethasználati engedélyt ad,

az alábbiak szerint:

II.

1. A vizsgált tevékenység jellemző adatai:

1.1. Az Ügyfél adatai:

Név:	Győri Szeszgyár és Finomító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely:	9027 Győr, Budai út 7/A
Adószám:	11130819-2-08
KSH azonosító szám:	11130819-1551-114-08.
Cégjegyzék szám:	08-10-001610

KÜJ szám: 100216404

1.2. A telephely adatai:

Telephely megnevezés: Szeszgyár és finomító
Telephely címe: 9027 Győr, Budai út 7/A. (6391/4, 6385/3, 6385/4, 6385/7 hrsz.)
KTJ szám: 100370279
Összterület: 66838 m²
Beépített terület: 15390 m²
Szilárd burkolatú terület: 19110 m²
Zöldterület: 32338 m²

IPPC létesítmény adatai:

IPPC Létesítmény megnevezése: Szeszgyártó üzem
IPPC Létesítmény KTJ szám: 101607215
IPPC Létesítmény EOY koordinátái: X: 261641 Y: 545087

Légszennyező pontforrások EOY koordinátái:

P3 Kazánház kéménye X: 261812 Y: 545046
P4 CO₂ vizes mosó kürtő I. X: 261714,5 Y: 545012,6

1.3. A tevékenység adatai:

A tevékenység megnevezése:

A telephelyen a „Vegyipar, csak az ipari méretű, vegyi vagy biológiai eljárással történő előállításra vonatkozóan: 4.1. Szerves anyagok előállítása: oxigéntartalmú szénhidrogének »alkoholok, aldehidek, ketonok, szervessavak, észterek, acetátok, éterek, peroxidok, epoxi-vegyületek«” szerinti tevékenységet folytatnak, amely tevékenység végzéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges.

A fő tevékenység TEÁOR száma: 2014 '08 – Szerves vegyi alapanyag gyártása

A tevékenység NOSE-P kódja: 105.09 – Vegyipar/szerves vegyi anyag gyártása

A tevékenység PRTR kódja, leírása: 4.(a)–Vegyipari létesítmény etil-alkohol ipari méretű előállítására.

A telephelyen kiépített termelési kapacitás:

Üzemrész	Névleges termelési kapacitás
Gabonaüzem	24.000 t/év gabona feldolgozás
Szeszüzem	40 000 m ³ /év finomszesz gyártás
MSU víztelenítő üzem	52 000 m ³ /év víztelenszesz gyártás
Vinasz üzem	85 000 t/év 50%-os vinasz gyártás

2. Az Ügyfél által alkalmazott technológia leírása:

Az Ügyfél fő tevékenysége az etil-alkohol (finomszesz, víztelenszesz) gyártása és forgalmazása.

Egyéb termékei: párlat, denaturált és vegyszerezett szesz, szélvédőmosó koncentrátum, melléktermékei a vinasz és a gabonatörköly.

2.1. A finomszesz gyártás elvi technológiája:

Az etil-alkohol gyártás alapanyagai cukor- (melasz) és keményítő tartalmú (búza vagy kukorica) mezőgazdasági eredetű termékek. A finomszeszt (etil-alkohol - C_2H_5OH) cukortartalmú anyagok segítségével nyert cefréből desztillációval állítják elő.

Erjesztés:

Az alkalmazott erjesztési technológia két lépésből áll, első lépésben (előerjesztés) az élesztő szaporítása a cél, szakaszos, aerob technológiát alkalmaznak. A főerjesztésnél szakaszos, rátáplálásos, anaerob erjesztést végeznek. Az előerjesztés műveletét 6 db egyenként 30 m³-es, a főerjesztést pedig 18 db 107 m³-es acélból készült fermentorban végzik. A fermentorok belső felületét folyamatosan műanyag béleléssel látják el.

Előerjesztés:

Az előerjesztés folyamán a kondicionált élesztő felszaporítása történik meg. Az előerjesztő fermentor töltését, a melasz adagolását automatizált rendszer végézi.

Indítás: 18 m³ ágyazó vízzel, 0,39 m³ melasszal és 37,5 kg MAP tápsóval történik. Az előerjesztés intenzív levegőztetés és folyamatos melaszadagolás mellett, 32-33 °C-on, kb. 10 óráig folyik.

Főerjesztés:

Az erjesztő fermentorok töltése automatizált rendszerrel történik. A fermentorok indulásakor a következő anyagok beadagolása történik: 63 m³ savazott ágyazóvíz, 2,5 m³ melasz, az élesztőt tartalmazó cefre az előerjesztő fermentorból, és ha szükséges, habgátló olaj. A melasz adagolás automatikusan, meghatározott mennyiségi program alapján, 20 - 22 óráig tart. A főerjedést 4-8 órás tápanyag adagolás nélküli utóerjedési szakasz követi, ezalatt az erjedés befejeződik, a cefre erjeszthető cukortartalma alkohollá alakul. Az erjedés során keletkező szén-dioxid gázt ventilátor szívja el a fermentorokból, majd nyomja a gázmosó oszlopokba, ahol vízzel történő mosással, a gázzal távozó alkoholt visszanyerik.

Erjesztői technológiai anyag felhasználása:

Alapanyagok:

- Melasz,
- Hidrolizált gabona és egyéb cukor- vagy keményítőtartalmú, mezőgazdasági vagy élelmiszeripari eredetű anyag.

Segédanyagok:

- Tápsó (monoammónium-foszfát): nitrogén- és foszfor-forrás az élesztő növekedéséhez.
- Kénsav: ágyazóvíz pH beállításához, töményen felhasználva.
- Foszforsav: pH beállításához, az élesztő kondicionálásnál.
- Habgátló olaj: felületi feszültség csökkentő, a cefre esetleges kihabzását gátolja.
- Enzim (cukrosító): a hidrolizált, elfolyósított gabona cukrosítását végzi.
- NaOH: CIP rendszer mosófolyadékhoz.
- Hypo oldat: fertőtlenítés, berendezések tisztítása.

- Víz: visszavezetett szekunder kondenzvíz a besűrítőből és alszeszvíz.

2.2. Gabona üzemi technológia:

A gabona tároló, beadagoló rendszert 2002-ben építették ki. Az elfolyósítást zománczott autoklávokban és savállóacél tartályokban végzik, ezeket 1993-ban helyezték üzembe. A forgó-szűrő 2002-ben készült, a dekanter 2001-ben teljes felújításra került. A berendezések kezelése automatizált.

Pépesítés:

A pépesítés során történik a gabona összekeverése, homogenizálása a vízzel, illetve az elfolyósító enzim beadagolása. A T0 autoklávba adagolják folyamatosan a vizet, a gabonát és az enzimet, a folyadék pH-ját 5,85-n tartják, NaOH adagolással. A T0 tartályból a P0 szivattyú továbbítja az anyagot a T1-es tartályba automata szintszabályzás alapján.

Elfolyósítás:

Az elfolyósítás a T1 autoklávban és a T4, T6, T7 keverős saválló acéltartályban történik. A T1 autoklávban lévő anyag hőmérsékletét 91-93 °C-on kell tartani, amit a T1 autoklávba épített automata hőmérséklet szabályzással ellátott direkt gőzfűtés biztosít. T1-ből a P1 szivattyú továbbítja az anyagot a T4-es tartályba automata szint szabályzás alapján. A T4-es tartály túlfolyóján, a tartály tetejéről a T6-os tartály aljába gravitációsan áramlik az anyag. A T6-os tartály tetejéből a T7-es tartályba felülről bevezetve ugyancsak túlfolyással jut tovább az elfolyósított gabona. A tartályokban az anyagot állandó kevertetés mellett áramoltatják. A T7 tartályból az anyag továbbítása a forgó mosó-szűrő berendezésbe a P3 szivattyúval történik.

Törköly leválasztása:

A törköly leválasztása egy saválló acélból készült 3 szekcióból álló forgó mosó-szűrő berendezésben történik. A készülék forgó dobján két, egymástól kb. 5 cm-re lévő belső 1,00 mm és külső 0,42 mm résméretű szitaszövet van felszerelve. A szűrt gabona törköly mosása három szekcióban történik. Az egyes szekciókban kimosott híg lé frakció tálcákon összegyűlik, majd a T8 tartályba kerül elvezetésre, innen pedig egy külön szivattyúval, hűtőn keresztül az erjesztőkádba jut. A sűrű törköly (~20 % szárazanyag-tartalmú) a forgórész belsejében elhelyezett csigalevelek segítségével halad előre, a mosott és szűrt törköly a szűrő végén elhelyezett kiköpő garaton át, a T9-es keverős tartályba kerül, ahol szekunder kondenzvízzel hígítják, majd a hígított törkölyt egy szivattyúval a dekanterbe vezetik. A dekanterrel kiülepített (~40% szárazanyag-tartalmú) törköly a folyamatosan üzemelő kihordó csiga rendszerbe kerül, amely azt az udvaron elhelyezett 25 m³-es konténerekbe továbbítja. A dekanterról lejövő híg lé gravitációsan a gabona-víz bekeverőbe folyik.

Cukrosítás:

Az elfolyósított gabona cukrosítását, erjesztését párhuzamosan végzik az előerjesztő, illetve főerjesztő fermentorokban. Ez az úgynevezett SSF technológia (simultaneous saccharification and fermentation) a gabona-feldolgozásban a legmodernebbnek számít, nagy előnye, hogy csökkenti a szükséges tartály-térfogatot, illetve a feldolgozási időt.

A gabona üzemi technológia anyag felhasználása:

Alapanyagok:

- Gabona-őrlemény (búza, kukorica).

Segédanyagok:

- NaOH: pH beállításhoz.
- Enzim: a gabona hidrolizálását, elfolyósítását végzi.
- Víz: a gabona hígításához és a törköly mosásához; visszavezetett szekunder kondenzvíz a besűrítőből és alszeszvíz a finomszesz gyártásból, vagy artézi víz.

A gabona üzemi technológia kibocsátása:

- Törköly: értékesítés állati takarmányként.
- Elfolyósított finomszűrlet: az erjesztőbe távozik további feldolgozásra.
- Meleg hűtővíz: a hűtőtoronyba távozik.
- Csomagolási göngyöleg: enzim műanyag konténer.

2.3. Desztilláció, rektifikáció:

A szeszüzemi cefretartályból a cefre kétfokozatú előmelegítőbe kerül. Az előmelegítés az első fokozatban a finomító oszlop, a második fokozatban a cefreoszlop páráinak egy részével történik. Az előmelegített cefre az erjedési gázok eltávolítása céljából egy kilevegőző edényen áramlik át, majd a cefreoszlop legfelső tányérjára kerül bevezetésre. A cefre tányérról tányérra lefelé haladva, illékony komponenseit elveszti, az oszlop alját gyakorlatilag szeszmentes folyadék, az úgynevezett moslék hagyja el. A cefreoszlop fűtése csököteges, külső gőzfűtésű hőcserélővel történik.

Az oszlop tetejét elhagyó nyersszesz párák az előpárlat oszlop forralójába jutnak, ahol fűtőközegként hasznosulnak. A le nem kondenzált párák továbbjutnak a cefre előmelegítő második fokozatába, ahol hőtartalmuk a cefre előmelegítés révén hasznosul. Az innen kilépő párák a vizes hűtőben kondenzálódnak. A vizes hűtőben, a cefre előmelegítőben, illetve az előpárlat oszlop forralójában keletkezett kondenzátum képezi az előpárlat oszlop betáplálását, amely az oszlopközépbe kerül bevezetésre. Az előpárlat jobb elválasztása céljából a betáplált nyersszeszt a finomító oszlopnál keletkező alszeszvízzel hígítják. Az előpárlat oszlop felső szakaszában a szesznél illékonyabb komponensek tányérról tányérra felfelé haladva egyre dúsulnak, majd az oszlopot elhagyó párák a deflegmátorban részlegesen kondenzálódnak. A kondenzátum refluxként visszafolyik az oszlop legfelső tányérjára. A deflegmátorban le nem kondenzált párák a kondenzátorba jutnak, lecsapódnak. Az itt kapott kondenzátumból történik az előpárlat elvétele szeszűtőn és szesz mérőgépen át. Az előpárlat oszlop alját elhagyó, előpárlati komponensekben szegény folyadék hőcserélőn halad át, ahol a finomító oszlopban keletkező alszeszvíz felmelegíti, majd a finomító oszlopba jut koncentráció és tovább finomítás céljából. A finomító oszlopban a párák tányérról tányérra felfelé haladva szeszben dúsulnak, miközben az utópárlati szennyező komponensek koncentrációja egyre csökken. Az oszlop Pasteur-zónájából a szesz további finomításra a végfinomító oszlopba kerül. A finomító oszlop tetejéből a szeszpárák részben a cefre előmelegítő első fokozatába, részben a végfinomító oszlop forralójába kerülnek. A cefre előmelegítőben és a végfinomító oszlop forralójában a hőleadást követően lekondenzálódott szesz refluxként kerül visszavezetésre a finomító oszlopba. A cefre előmelegítőn áthaladó párák a kondenzátorban csapódnak le, és az előpárlat oszlop legfelső tányérjára kerülnek visszavezetésre. A finomító oszlop kozmazónájából történik az utópárlati frakciók elvétele az utópárlat oszlop felé. A finomító oszlop aljából az alkoholban szegény folyadék a finomító oszloppal egybeépített alszeszvíz kifűző oszloprészébe jut, ahonnan a kifűzött szeszpárák visszajutnak a finomító oszlopba. A folyadék tányérról tányérra lefelé haladva szeszben egyre szegényebb lesz, az oszlop alját gyakorlatilag szeszmentes alszeszvíz hagyja el, amely hőcserélőn áthaladva a finomító oszlopba betáplált nyersszeszt előmelegíti, majd az előpárlat oszlopnál hígító vízként haszno-

sul, illetve a felesleg az erjesztőbe jut ágyazóvíznek. A finomító oszlop fűtése az alszeszvíz kifűző részhez kapcsolódó indirekt gőzfűtésű, csököteges forraló segítségével történik. A végfinomító oszlopba betáplált szesz tányérról tányérra lefelé haladva megszabadul a még benne levő szennyező komponensektől, és a finomszesz az oszlop aljáról kerül elvezetésre, szeszűtőn és szeszmérőgépen keresztül a termék tartályba. Az oszlop felső részében a felfelé áramló párák egyre dúsabbak lesznek a szennyező komponensekre nézve, a deflegmátorban részlegesen kondenzálódnak, a kondenzátum refluxként visszafolyik az oszlopba. A deflegmátoron áthaladó párák a kondenzátorban csapódnak le, ahonnan a kondenzátum visszahúzásra kerül az előpárlat oszlop felé. Innen lehet ipari szesz frakcióként a fejtermék egy részét elvezetni, mely szeszűtőn és szeszmérőgépen át tárolótartályba folyik. A finomító oszlop kozmazónájából elhúzott utópárlati frakciók az utópárlat oszlopba kerülnek betáplálásra. Az utópárlat oszlop kozmazónájának tányérjain a kozmaolaj komponensek koncentráltan jelennek meg. Ezen tányérokról történik az elvétel a kozmaolaj mosó felé. A mosóban a hűtés, a hideg vízzel történő mosás és szétválasztás következtében egy etil-alkoholban dúsabb vizes és egy etil-alkoholban szegényebb szerves fázis, azaz kozmaolaj keletkezik. A vizes fázis visszavezetésre kerül az utópárlat oszlopba, míg a kozmaolaj két köztes tartályon keresztül, egy szivattyú segítségével a kazánházba kerül égetésre. Az oszlop alsó részében az indirekt gőzfűtésű forralók által közölt hő hatására a folyadék elveszti szesztartalmát, és az oszlop alját gyakorlatilag szeszmentes alszeszvíz hagyja el, ami a finomító oszlopba kerül visszavezetésre. Az oszlop felső részében a felfelé áramló párák egyre dúsabbak szeszben, a deflegmátorban részlegesen kondenzálódnak. A le nem kondenzált párák a kondenzátorban csapódnak le. A kondenzátorban keletkezett kondenzátum és deflegmátorban keletkezett kondenzátum egy része az előpárlat oszlop felé kerül visszahúzásra, a többi pedig refluxként az utópárlat oszlopba jut. A készülék működhet vásárolt nyersszesz betáplálással is. Ez az üzemelés a cefrével történő üzemmenettől annyiban tér el, hogy a cefreoszlopot nem működik. Az alapanyag vagy a szeszraktárból, vagy a szeszkerti tároló tartályból érkezik és rotaméteren keresztül jut az előpárlat oszlop betápláló tányérjára. A betáplálás mennyiségét az alapanyag minősége és a végtermék minősége határozza meg. Az előpárlat oszlop fűtését az előpárlat oszlop forralójába jutatott gőz biztosítja. A finomító oszlop hűtését cefre helyett az előmelegítőbe jutatott hűtővíz végzi. A készülék működése a továbbiakban megegyezik a cefréből történő finomszesz gyártásával. A finomító rendszer legfontosabb anyagáramait, valamint az oszlop nyomásokat és a folyadékszinteket automatikus szabályozóegységek szabályozzák. A berendezés két oszlopa vákuum alatt üzemel. A vákuumot két darab vákuumszivattyú biztosítja.

A desztilláció, rektifikáció anyagfelhasználása:

Alapanyag:

- leerjedt cefre
- vásárolt nyersszesz

Segédanyagok:

- NaOH: berendezések tisztításához.

A desztilláció, rektifikáció kibocsátása:

- finomszesz,
- előpárlat: értékesítésre kerül a vegyiparban,
- kozmaolaj: gőz előállítására,
- alszeszvíz: szeszmentes víz, ágyazóvízként az erjesztő üzemben ill. hígítóvízként a gabona üzemben,
- meleg hűtővíz: a hűtőtoronyba távozik.

2.4. Víztelenszesz gyártás:

A vinasz a szeszüzemi melaszmoslék besűrítése révén előállított sötétbarna színű, közel neutrális kémhatású, viszkózus folyadék. Takarmányértéke, K-, Na-, Ca- és P-tartalma, és a benne fellelhető nyomelemek alkalmassá teszik mind takarmányként, mind pedig trágyaként történő felhasználásra.

A szeszüzemi moslék besűrítése hat fokozatú, csöves vákuum-bepárlóban történik. Az első négy egység egyszerű telecsöves bepárló, a két utolsó fokozat pedig flasch-rendszerű készülék. A rendszerhez a vákuum létesítése, illetve fenntartása céljából vákuum szivattyú és felületi kondenzátor kapcsolódik. A sűrítőbe érkező szeszüzemi moslékot szivattyú juttatja a készülékbe. Ha a gőzsugár-szivattyú (ejektor) működik az I. test fűtése a bevezetett primer gőznek, valamint a gőzsugár-szivattyú által az első testből elszívott párának a keverékgőzével történik. Ha a gőzsugár-szivattyú nem működik, az I. testet a csak a primergőz fűti. Az I. testbe bevezetett moslék a fűtőcsövekben felfelé halad, miközben a gőz hatására víztartalmának egy része elpárolog. Az oldat és a párák a páraelválasztó térben különválnak. A moslék a nyomáskülönbség hatására tovább áramlik a II. testbe, amelynek fűtése az I. testben keletkezett párával történik. A II-III-IV. testben a fentiekkel megegyezően játszódik le a bepárlási folyamat. A III. testet a II. testben keletkező, a IV. testet pedig a III. testben keletkező párák fűtik. A IV. testből a sűrítmény átáramlik a V/A testbe, ahol a fűtő- és páraelválasztó tér közötti csőszakaszba kerül bevezetésre. A IV. testben keletkező párával történik az V/A test fűtése, ha az V/A és V/B testek párhuzamos üzemmódban működnek, ha soros kapcsolásúak, akkor mindkét test a IV test páráival fűtött. Az V/A test páraelválasztó terét elhagyó sűrítményt szivattyú nyomja át az V/B testbe, ahol a cirkuláltató szivattyú utáni csőszakaszba vezetik. A V/A és V/B bepárló egységben szivattyúval kényszer cirkulációt hoznak létre a fűtőtér és a flasch-tag között. Az V/B test páraelválasztó terét elhagyó sűrítményt szivattyú nyomja tovább a termék puffertartályba, ahonnan az udvari tárolótartályba kerül kitérítésre. Az egyes testek fűtőgőzeinek kondenzációjakor keletkező szekunder kondenzvíz a moslékkal egyenáramban halad az I.-tól az V. testig, miközben testenként expandálva hőtartalmát leadja. Az V/A és V/B testből párhuzamosan folyik a kondenzvíz tartályba, ha azok párhuzamos kapcsolásúak. Ha soros kapcsolásúak, akkor az V/A testből az V/B testbe folyik a kondenzvíz, majd onnan a kondenzvíz tartályba. A kondenzvíz tartályból a kondenzvizet egy szivattyú az erjesztőbe továbbítja. A készülék vákuum alatt üzemel, melynek értéke a felületi kondenzátornál kb. 100 mbar. A felületi kondenzátorba jutó párák a hűtővízzel történő indirekt hőcsere következtében kondenzálódnak. A sűrítő rendszerből az inert gázokat vákuumszivattyú szívja el. A berendezés üzemelése közben a hígmoslék és gőz betáplálást, a sűrítmény (vinasz) koncentrációját, a vákuumot, továbbá a kondenzvíz- és termék puffertartály folyadékszintjét pneumatikus működésű szabályzó egységek szabályozzák. A rendszer kapcsolása és a nyomás különbség lehetővé teszi, hogy az egyes testek fűtését az előző testben elpárologtatott gőz végezze, tehát csak az első test fűtésénél legyen szükség primer gőzre. Ennek köszönhetően az 1 kg víz elpárologtatásához 0,18-0,20 kg primer gőzre van szükség.

A vinasz gyártási technológia anyag felhasználása:

Alapanyagok:

- Szeszgyári moslék.

Segédanyagok:

- NaOH: moslék pH beállításához.

- EDTA vizes oldat: bepárló testek tisztítása.

A vinasz gyártási technológia kibocsátása:

- Vinasz.
- Szekunder kondenzvíz: erjesztőben ágyazóvízként felhasználva.
- Meleg hűtővíz: a hűtőtoronyba távozik.

2.5. MSU víztelenítő technológia:

Víztelenszeszt finomszeszből állítják elő. A víz-alkohol azeotróp megbontása - a korábban alkalmazott ciklohexános azeotróp desztilláció helyett - molekulaszűrő technológiával történik. A berendezést 2007-ben helyezték üzembe. A víztelenítési technológiába elért közel 70 %-os energia-megtakarítás mellett az új technológia megszüntette a ciklohexán felhasználást is.

Az MSU víztelenítő egy önálló berendezés-együttes, ami egy desztilláló rendszerből és egy molekulaszűrős víztelenítő rendszerből áll, az összekötő csövekkel és a tartóberendezésekkel együtt. A desztilláló rendszernél egyetlen elpárologtató (kifőző/sztrippelő) oszlopot és termoszfionos (gravitációs keringésű) forralót alkalmaznak a következőkhöz:

- 1) elpárologtatja a folyékonyan betáplált finomszeszt.
 - 2) újradesztillálja a folyékony anyagáramot, amely a molekulaszűrő ágyak regenerálása során keletkezik.
- A desztilláló oszlop - a kezelő beállításától függően - 192 szeszfokos (96 V/V%) fejtermék párát ad ki, miközben 500 ppmw maximális alkoholkoncentrációt tart fenn a fenéktermékekben 100 %-os tervezési kapacitás mellett. Az oszlop alján távozó folyadék („alszeszvíz”) áthalad a Fenéktermék Hűtőn (E-109). és ágyazóvízként kerül felhasználásra a erjesztés során.

A víztelen alkohol gyártásához az oszlop tetején távozó, 192 (96 V/V%) szeszfokos alkoholpárát a molekulaszűrő ágyak egyikébe vezetik, ahol a molekulaszűrő tölteten adszorbeálódik az alkoholpára víz-tartalma. Az MSU az adszorpciót a molekulaszűrő edényekben végzi el, amelyeket granulált adszorbenssel, zeolittal töltöttek fel, kombinálva a szigorúan szabályozott nyomás és hőmérséklet ciklusokkal. A molekulaszűrő ágyakban az adott alkalmazáshoz használt töltet, adszorbenst úgy választják ki, hogy teljesítse a megkívánt víztelenítési feladatot. Ha ezt az adszorpció folyamatot meghatározatlan ideig folytatják, akkor a töltet telítődik víz molekulákkal, és nem lesz képes több vizet adszorbeálni. Ezért a szűrőágyat rendszeresen „regenerálni” kell. Ez a regenerálás eltávolítja az adszorbeált vizet a töltetből, így a szűrőágyak újra használhatóak lesznek. A rendszer két molekulaszűrő ágyat alkalmaz, az egyik ágy vízteleníti az etanol párát a ciklus egyik fele során, míg a másik ágy regenerálódik. A másik fél ciklus alatt a szelepek átirányítják az alkoholpárát, hogy az ágyak szerepet cserélhessenek.

Az elpárologtató (H1) oszlop működése:

A tányéros oszlopot arra tervezték, hogy fogadja és elpárologtassa a folyadék állapotban betáplált finomszeszt, illetve koncentrálja a molekulaszűrő ágyak regenerálásakor keletkező híg alkoholt, és 192-es szeszfokú (96 V/V%) oszlop fejterméket, alkoholpárát állítson elő. Ez a szeszpára a Túlhevítőbe (E-101) jut, ahol tovább melegszik, majd innen jut a molekulaszűrő edényekbe. Az oszlop forralója csöves, függőleges termoszfionos kialakítású, a fűtő gőz a köpenytérben van.

Molekulaszűrő víztelenítési művelet:

A Molekulaszűrő az Elpárologtató oszloppal sorba kötve üzemel, több különböző anyagárammal összekapcsolva, hogy az etanol-koncentráció hatékonyság optimalizálását és az energiafogyasztás csökkentését elérjék.

A víztelenítési művelet két ciklusból áll:

- 1) Adszorpció - azon időszak, mely során a vizet eltávolítják a nedves etanol-gőzből a töltettel.
- 2) Regenerálás - azon időszak, mely során az adszorbeált vizet eltávolítják a töltetről.

A folyamatos üzemhez két molekulaszűrő tartályt használnak, míg az egyik adszorbeál, a másik regenerálódik. Számítógép vezérli a szelepsorrendeket és más vezérlőhurkokat. A molekulaszűrő tartályok ki- és bemeneteinél levegővel működtetett szelepek, programozott sorrendben nyitnak és zárnak az adszorpció és regeneráló ciklusok végrehajtására. A számítógép arra is be van programozva, hogy megvédje a molekulaszűrő ágyakat a túl nagy nyomásváltozásoktól a regenerálás és adszorpció közti átmenetek alatt, sorrendi szelepszabályozásokat alkalmazva.

Az MSU víztelenítő technológia anyag felhasználása

Alapanyagok:

- Finomszesz.

Segédanyagok:

- NaOH: alszeszvíz pH beállításához.

Az MSU víztelenítő technológia kibocsátása

- Víztelenített szesz.

- Alszeszvíz: szeszmentes víz, hőleadás után közcsatornára távozik.

- Meleg hűtővíz: a hűtőtoronyba távozik.

2.6. Egyéb technológiák:

Gőz előállítás:

A gyár összesen 4 db gőzkazánnal rendelkezik, amelyek közül rendszerint a 2001-2002-ben üzembe helyezett két darab, egyenként 15 t/h kapacitású kazán működik. A kazánok égője (Típus: Weishaupt WKG 70/2-A/ZM-LN) csökkentett NO_x kibocsátású.

Megújuló energiaforrásként kozmaolajat is tüzelnek (3 t/h gőzteljesítményű, 4. helyszámú kazánban).

A kazánok ECO hőhasznosító berendezéssel, valamint 24 órás felügyeleti rendszerrel történő üzemeltetésre alkalmas műszerezéssel rendelkeznek. A kazánházban tápvízként kezelt artézi vizet használnak fel. A kezelést egy nátron-ciklusú lágyítóval, majd egy ERO készülékkel végzik. A tápvízbe NaOH-ot és kondicionálószer is adagolnak, mielőtt a kazánokba vezetik.

Felhasznált segédanyagok: sótabletta, NaOH, kondicionálószer.

Hűtőtorony:

Evaporatív elven működő, nyitott párologtató rendszerű hűtőtorony, amit 2000-ben helyeztek üzembe, 2007-ben pedig a hűtési kapacitását bővítettek. A zárt hűtővíz körének köszönhetően a gyár iparivíz felhasználása, valamint felszíni vizekbe való, meleg hűtővíz kibocsátása jelentősen lecsökkent. A hűtőtorony pótvizeként kénsavas ioncserével kezelt artézi vizet használnak. A keringő hűtővizet fertőtlenítő, kondicionáló és diszpergáló szerrel kezelik.

Felhasznált segédanyagok: vízkezelő vegyszerek (fertőtlenítő, kondicionáló, diszpergáló).

Denaturált és vegyszerezett szeszek gyártása.

A denaturált és vegyszerezett szeszek gyártása során a szükséges vegyszereket a tankautóba vagy a konténerbe mérik be közvetlenül hordószivattyúval, majd levegős keveréssel homogenizálják a keveréket a szeszraktár töltő helyén. A szélvédőmosó koncentrátumot a szeszraktár előtti tartályokban (IN.,

IV, IV/A tartályok) készítik és tárolják, a vegyszerek bemérését egy bemérő edényben végzik, ahonnan egy szivattyú nyomja a tartályokba a vegyszer keveréket. A kapott keveréket szivattyúval történő keringtetéssel homogenizálják.

Felhasznált segédanyagok: etil-acetát, izopropil-alkohol, izopropil-acetát, bitrex (denatónium benzoát), dietil-ftalát, metil-etil-keeton, etilén-glikol, lutensol, izopropil-acetát, N- propanol, terc-butanol, toluol, metanol, etoxi-propanol, metoxi-propanol.

2.7. Desztillációs maradék feldolgozás:

Az Ügyfél a tevékenysége során keletkező gyártási melléktermékként keletkező desztillációs maradék feldolgozását és technológiai rendbe illesztését tervezi megvalósítani. A desztillációs maradék feldolgozó technológia kivitelezés várhatóan 2026. évben kezdődik, és az üzemelés megkezdése legelőbb 2027. évben várható. A létesítmény 1000 m³/d desztillációs maradék feldolgozására tervezett, termofil üzemi hőmérséklet tartományt figyelembevéve. Az üzemrészt a jelenleg üzemelő szeszgyártási technológiába kerül beillesztésre. Folyamatos egyenletes desztillációs maradék betáplálás biztosítható a szeszgyártási folyamatból és a feldolgozott desztillációs maradék folyamatos és egyenletes áramban kerül betáplálásra a vákuum bepárlóba, illetve a gáz a kazánházba. A szeszgyáron belül biztosított a kitáplált desztillációs maradék mennyiség szabályozása, amelyet a desztillációs maradék feldolgozó üzemrész vezérője /vezérlőrendszere irányít. A feldolgozott desztillációs maradék visszavezetésre kerül a szeszgyári bepárlási folyamatba. A keletkezett gáz kéntelenítés és szárítás után a szeszgyári kazánházba kerülnek bevezetésre megfelelő nyomáson.

2.8. Vegyi- és nyersanyagok tárolására szolgáló tartályok:

Tartály száma	Térfogat (l)	Tárolt anyag típusa
D1	18 396	Szélvédőmosó folyadék
D2	18 290	Szélvédőmosó folyadék
D3	19 130	Szélvédőmosó folyadék
D4	19 008	Szélvédőmosó folyadék
5	20 620	metil-etil-keeton
6	21 190	metil-etil-keeton
7	21 760	víztelenszesz
8	10 364	víztelenszesz
9	20 108	víztelenszesz
10	18 545	víztelenszesz
11	18 200	víztelenszesz
12	42 780	finomszesz
13	21 035	víztelenszesz
13/a	21 087	víztelenszesz
13/b	20 985	etil-acetát

13/c	21 032	izopropil-alkohol
13/d	60 200	finomszesz
14	60 000	finomszesz
15	58 500	párlat
16	59 000	finomszesz
17	29 600	párlat
18	28 400	párlat
19	20 200	párlat
20	20 600	párlat
21	298 900	vinasz
22	198 710	üres
23	432 668	üres
33	986 400	víztelenszesz
34	1 997 700	víztelenszesz
35	999 300	finomszesz
36	1 993 500	finomszesz
37	1 972 350	nyersszesz
38	5 107 740	melasz/vinasz
39	61 400	finomszesz
40	60 800	finomszesz
41	61 200	víztelenszesz
42	61 800	víztelenszesz
I.	2 000 000	vinasz
II.	2 500 000	vinasz
III.	5 000 000	melasz
IV.	5 000 000	melasz
V.	5 000 000	vinasz
VI.	5 000 000	melasz
VII.	5 000 000	melasz
Kénsav tartály I.	29 000	kénsav
Kénsav tartály II.	29 000	kénsav
Kondenzvíz puffer tartály	60 000	kondenzvíz

Vegyszer tartály I.	29 300	etil-acetát
Vegyszer tartály II.	21 600	izopropil-alkohol
Lúg tartály I.	20 000	nátronlúg
Lúg tartály II.	20 000	nátronlúg

3. Az alkalmazott technológiára vonatkozó elérhető legjobb technika következtetés:

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy mennyiségű szerves vegyi anyagok előállítása tekintetében történő meghatározásáról szóló Bizottság (EU) 2017/2117 végrehajtási határozatának (kelt. 2017. november 21-én; a továbbiakban: végrehajtási határozat) mellékletében foglalt „A nagy mennyiségű szerves vegyi anyagok előállítása tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések”.

A végrehajtási határozat mellékletében foglalt BAT következtetések közül az Ügyfél által végzett etilalkohol előállító tevékenységre az „1. Általános BAT következtetések” pontjában találhatóak a relevánsak, mivel a többi pontban speciális technológiára vonatkozó előírások szerepelnek. A végrehajtási határozat mellékletébe foglalt BAT következtetéseknek való megfelelés értékelését a jelen egységes környezet-használati engedély elválaszthatatlan részét képező BAT táblázat tartalmazza (1. számú melléklet).

III.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére a telephelyre vonatkozóan az alábbi zajkibocsátási határértékeket állapítja meg:

A létesítmény üzemelése során folyamatosan gondoskodni kell az előírt zajterhelési határérték megtartásáról, az alábbiak szerint:

1. A zajforrás hatásterületén lévő:

Település/utca/házszám	Ingtalan helyrajzi száma	Építményjegyzék (2000.) szerinti besorolása
Győr, Szeszgyár u. 1	6388/6	1122
Győr, Szeszgyár u. 3.	6388/7	1122
Győr, Budai u. 20.	6388/11	1122
Győr, Budai u. 22	6388/12	1122
Győr, Budai u. 24	6388/14	1122
Győr, Gyóni Géza sétány 1/B.	6394/23	1122
Győr, Gyóni Géza sétány 1/C.	6394/23	1122
Győr, Gyóni Géza sétány 1/D.	6394/23	1122
Győr, Gyóni Géza sétány 1/E.	6394/23	1122

Település/utca/házzszám	Ingtalan helyrajzi száma	Építményjegyzék (2000.) szerinti besorolása
Győr, Gyóni Géza sétány 1/F.	6394/23	1122
Győr, Gyóni Géza sétány	6394/19	1122

az Ln- nagyvárosias beépítésű lakóterület esetén a zajtól védendő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre

L_{KH} nappal (6-22 óráig) = **55 dB**,

L_{KH} éjjel (22-6 óráig) = **45 dB**.

2. A zajforrás hatásterületén lévő:

Település/utca/házzszám	Ingtalan helyrajzi száma	Építményjegyzék (2000.) szerinti besorolása
Győr, Budai u. 12.	6385/6	1122
Győr, Budai u. 14.	6385/7	1122

Gksz– kereskedelmi szolgáltató övezet területén lakóépület védett homlokzatai előtt 2 méterre

L_{KH} nappal (6-22 óráig) = **60 dB**,

L_{KH} éjjel (22-6 óráig) = **50 dB**.

IV.

Levegőtisztaság-védelmi engedély:

A Kormányhivatal az Ügyfél részére engedélyezi a fenti telephelyén lévő légszennyező pontforrások üzemeltetését és azokra vonatkozóan az alábbi levegővédelmi követelményeket állapítja meg:

1. Légszennyezést okozó technológiák megnevezése:

T1 Gőz előállítás

T2 Alkoholgyártás

2. A létesítmény, illetve technológia légszennyező forrásai:

A T1 technológiához tartozó légszennyező pontforrás és berendezések:

P3 Kazánház kéménye

T1 I. számú kazán

T6 II. számú kazán

T7 III. számú kazán

T8 IV. számú kazán

A T2 technológiához tartozó légszennyező pontforrások és berendezések:

P4 CO₂ vizes mosó kürtő I.

T1 CO₂ vizes mosó I.

3. Levegőtisztaság-védelmi alapadatok és kibocsátási határértékek:

3.1. Az engedélyezett tevékenység végzéséhez kapcsolódó levegőterhelést okozó technológia, források és a hozzájuk tartozó berendezések műszaki adatait a **4267810** azonosító számú LAIR/LAL adat-csomag tartalmazza, amely egyben a telephely levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartását képezi.

3.2. A kibocsátott légszennyező anyagok, valamint az elérhető legjobb technika alapján meghatározott kibocsátási határértékek a mellékelt **9. verziószámú táblázatban** kerültek megállapításra.

V.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére a fenti telephely üzemi kárelhárítási tervét **jóváhagyja**.

VI.

A Kormányhivatal a fenti telephely üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát **jóváhagyja**.

VII.

A tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi előírások az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) követelményeinek figyelembevételével:

1. Az Elérhető Legjobb Technikára vonatkozó előírások:

1.1. Az Ügyfélnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket úgy kell működtetnie, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az elérhető legjobb technika alapján.

1.2. A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a személyzet oktatásáról és képzéséről a folyamatosan gondoskodni kell.

1.3. Az Ügyfélnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:

- a) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- b) a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
- c) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
- d) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- e) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
- f) valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:

- a légszennyezés,
- a tevékenység okozta zajterhelés,
- a tüzesetek.

2. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

2.1. Általános előírások:

2.1.1. A berendezések rendszeres karbantartását és a kifogástalan üzemvitelt biztosítani kell, valamint gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.

2.1.2. A pontforrásokhoz kapcsolódó berendezések szakszerű üzemeltetésével biztosítani kell a megállapított kibocsátási határértékek betartását, meg kell akadályozni a környezeti levegő indokolatlan terhelését.

2.1.3. A légszennyező források üzemeltetését az elérhető legjobb technológia alkalmazásával kell végezni.

2.1.4. Az Ügyfél köteles a részére megállapított levegővédelmi követelmények megtartását rendszeresen ellenőrizni. A helyhez kötött légszennyező pontforrások létesítése és üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.

2.1.5. A pontforrások üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

2.2. Méréssel és adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:

2.2.1. Az Ügyfél köteles a levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartásban bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon** belül bejelenti a Kormányhivatal részére.

2.2.2. **A P3 jelű pontforrás ellenőrzését évente egy, a P4 jelű pontforrás ellenőrzését évente három alkalommal időszakos kibocsátás méréssel el kell végezni**, az elvégzett mérést jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni. A P3 jelű pontforrás soron következő mérésének a határideje: **2025. december 10. napja**. A P4 jelű pontforrás soron következő mérésének a határidejei: **2025. július 15., 2025. október 15. és 2026. május 15. napja**. **A T1 és T2 technológia pontforrásaihoz kapcsolódó berendezésekre vonatkozó emissziómérés határideje az előző mérés időpontjától számított egy év.** A tervezett mérés időpontjáról a mérés megkezdése előtt **15 nappal** a Kormányhivatalt értesíteni kell. A mérések elvégzését a méréseket követő **60 napon** belül, a mért adatok alapján elkészített – a Kormányhivatalhoz e-Papír szolgáltatás keretében benyújtott – jegyzőkönyvvel kell igazolni. Az emissziómérés során előírt – szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű – mérési módszert kell alkalmazni, amelyet csak a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. §-ában felsorolt feltételeknek megfelelő akkreditált mérőszervezet végezhet. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. Az Ügyfél feladata az időszakos mérésekhez szükséges mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotuk folyamatos fenntartása, továbbá a biztonságos mérés lehetőségének bármely időpontban való biztosítása. A méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Ügyfél feladata. A mérések során az üzemviteli körülményeket biztosítani kell. Az éves jelentésben a mérési eredményeknek tükröződniük kell.

2.2.3. Mivel a P3 pontforráshoz csatlakozó tüzelőberendezések kizárólag földgázzal üzemelnek, így a pontforrás esetén a kén-dioxid (3) és szilárd anyag (7) mérését nem kell elvégezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását sem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható.

2.2.4. A légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani a tárgyévet követő év március 31. napjáig az OKIRkapu adatszolgáltató rendszeren keresztül, figyelembe véve az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (a továbbiakban: OKIR) lévő levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartásban foglaltakat. Az OKIRkapu adatszolgáltató rendszer az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el. Az OKIRkapuhoz a Központi Azonosítási Ügynök (KAÜ) segítségével lehet hozzáférni. Az online adatszolgáltatással kapcsolatos további információk és a rendszer elérhetősége az OKIR weboldalon (www.web.okir.hu) megtalálható. Amennyiben a levegőbe kibocsátott szennyezőanyagok az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE II. mellékletében meghatározott vonatkozó küszöbértéket túllépik, a kibocsátott szennyezőanyag mennyiségéről a tárgyévet követő év március 1-ig (E)PRTR lapot is be kell nyújtani az éves adatszolgáltatás részeként.

2.2.5. Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljességéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéseért az Ügyfél a felelős.

2.2.6. A légszennyező pontforrások kibocsátásának éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni. Az éves jelentésben a mérési eredményeknek tükröződniük kell. A jelentésben a mért átlag koncentrációt száraz, normál állapotú (273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású) füstgázra/véggázra kell megadni a mért oxigéntartalomra vonatkoztatva.

2.2.7. Az (E)PRTR: ÉV adatlapot minden év március 31-ig, az erre rendszeresített elektronikus adatlap csomag beküldésével kell teljesíteni.

2.2.8. A légszennyező pontforrásokhoz tartozó berendezések üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni és a hatósági ellenőrzéskor a Kormányhivatal részére be kell mutatni. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni. Az üzemnaplót, valamint az éves jelentéseket az Ügyfél a P3 jelű pontforrás esetében **6 évig** köteles megőrizni. Az üzemnaplóban naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:

- a) a tüzelőberendezések üzemidejét,
- b) felhasznált tüzelőanyag mennyiségét és minőségi jellemzőit,
- c) üzemzavarokat, rendkívüli állapotok okát, idejét, időtartamát, megszüntetésére tett intézkedéseket,
- d) kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét, időtartamát,
- e) kibocsátások ellenőrzésének formáját, végrehajtását és üzemviteli körülményeit, mérések időpontját.

2.2.9. Légszennyező forrás létesítése vagy a jelen határozattal engedélyezett levegőterhelést okozó légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódóan tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia módosítása vagy az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása) esetén, illetve abban az esetben ha valamely pontforráson elvégzett emissziómérés során olyan szennyező anyag kerül kimérésre, amely nem szerepel az alapnyilvántartásban – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) és (2) bekezdései alapján – levegővédelmi létesítési vagy működési engedély kiadását kell kérni a Kormányhivataltól a jelen határozat módosítására irányuló űrlap benyújtásával.

2.2.10. **A desztillációs maradékfeldolgozó üzembe helyezését megelőzően** a P3 jelű pontforrás tekintetében **létesítési engedély kiadását kell kérni** a Kormányhivatalól a jelen határozat módosítására irányuló űrlap benyújtásával, melyben a Kormányhivatal az Ügyfél részére **a földgáztól eltérő gázhalmazállapotú tüzelőanyagok felhasználása esetén** új határértékeket állapít meg.

2.2.11. **A desztillációs maradékfeldolgozó üzembe helyezését követően** nyári időszakban akkreditált szervezettel **a bűzkibocsátó forrás szagkibocsátását olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni** és a mérésről készült jegyzőkönyvet **30 napon** belül meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

2.3. Rendkívüli üzemi állapotra és üzemzavarokra vonatkozó előírások:

2.3.1. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.

2.3.2. A rendkívüli légszennyezést a Kormányhivatalnak a szennyezés bekövetkezésekor azonnal be kell jelenteni, a berendezéseket azonnal le kell állítani, és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.

2.3.3. Az Ügyfélnek az üzemnaplóban rögzíteni kell az üzemzavarokat, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint azok megszüntetésére tett intézkedéseket. Ha a tüzelőberendezések nem megfelelő működése, vagy az azokhoz kapcsolt kibocsátás-csökkentő berendezések meghibásodása a kibocsátási határértékek túllépését okozhatja, az Ügyfél köteles a meghibásodás bekövetkezését követően legkésőbb 24 órán belül visszaállítani a normál üzemmenetet. A berendezések működését fel kell függeszteni, amennyiben a nem megfelelő működés a helyi levegőminőség jelentős romlásához vezet. A Kormányhivatalt a nem megfelelő működésről az esemény bekövetkezését követő nyolc órán belül tájékoztatni kell. Az esemény bekövetkezését tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

3.1. *A zajkibocsátási határértéknek az üzemelés során folyamatosan teljesülnie kell.*

3.2. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a környezeti zaj és rezgés elenni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték módosítása iránti kérelmet kell benyújtania a Kormányhivatalhoz.

3.3. A tevékenység megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését, valamint a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető **30 napon belül** köteles bejelenteni a Kormányhivatalhoz.

3.4. A desztillációs maradékfeldolgozó üzembe helyezését követően a telephely tényleges környezeti zajterhelését zajméréssel meg kell határozni, a mérésről készült jegyzőkönyvet **30 napon** belül meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

4. Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások:

4.1. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelem mellett folytatható.

4.2. A tevékenység a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

4.3. Havária esetén a kárelhárítást a hatáskörrel rendelkező hatóság értesítése mellett haladéktalanul meg kell kezdeni.

5. Az üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

- 5.1. A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát az Ügyfél székhelyén, egy példányát pedig azon a telephelyén kell tartani, amelyre a terv vonatkozik.
- 5.2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.
- 5.3. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni kell.
- 5.4. A változásokról a Kormányhivatalt 30 napon belül értesíteni kell.
- 5.5. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, az Ügyfél ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül kell felülvizsgálni.
- 5.6. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a Kormányhivatal felügyelete mellett – a tervben foglaltak szerint – közre kell működni.
- 5.7. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni.

6. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások:

- 6.1. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni, amelyet a Kormányhivatal hagy jóvá.
- 6.2. A tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról gondoskodni kell.

7. Hulladékgazdálkodási előírások:

- 7.1. A keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabálynak megfelelően évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell tenni.
- 7.2. Az évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes, vagy az évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása esetén a tárgyévet követő év március 1-ig hulladék elszállítás bejelentő E-PRTR lapot is be kell nyújtani az éves adatszolgáltatás részeként.
- 7.3. A keletkező hulladékokról naprakész nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban meghatározott tartalommal kell vezetni, melyet a tárgyi telephelyen elérhetővé kell tenni. A tevékenységgel összefüggésben anyagmérleg szerinti nyilvántartás vezetése is szükséges.
- 7.4. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az Ügyfél haladéktalanul gondoskodni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, továbbá a tett intézkedésekről írásban haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről az Ügyfél késedelem nélkül gondoskodni köteles.
- 7.5. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat – azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően – zártan, szóródásmentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni; további

kezelésükről engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

7.6. A kárelhárításhoz szükséges eszközök a telephelyen rendelkezésre kell, hogy álljanak.

7.7. A veszélyes hulladékokat a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell összegyűjteni, azok hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról engedélyezett kezelőnek történő átadással kell gondoskodni. A hasznosításra történő átadást előtérbe kell helyezni az ártalmatlanítással szemben.

7.8. Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezet-veszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

7.9. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a koncessziós társaságnak, vagy koncesszori alvállalkozónak történő átadás kivételével –, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

7.10. A tevékenység felhagyása esetén a telephelyen hulladék nem maradhat, kezelésükről engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

7.11. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni, amelyet a Kormányhivatal hagy jóvá.

8. A munkahelyi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások:

8.1. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhellyel azonos telephelyen képződik.

8.2. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni, illetve egyidejűleg maximum **0,819 tonna** mennyiségű hulladék gyűjthető.

8.3. Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.

8.4. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb **6 hónapig** gyűjthető.

9. Az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások:

9.1. Üzemi gyűjtőhelyeken a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

9.2. Az üzemi gyűjtőhelyeken elhelyezett gyűjtőedényt, konténert a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.

9.3. Az üzemi gyűjtőhelyeket úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi gyűjtőhelyeken elhelyezett gyűjtőedények, konténerek ne sérüljenek meg. A gyűjtés során használt gyűjtőedények, konténerek és gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni, tisztítani és szükség szerint javítani kell.

9.4. Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége **1,2 tonna** lehet.

9.5. Üzemi gyűjtőhelyen hulladék a keletkezésétől számított legfeljebb **1 évig** gyűjthető, azután kezeléséről gondoskodni kell engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással.

9.6. Üzemi gyűjtőhelyen a külső munkavégzési helyszínen képződő hulladék is gyűjthető, amennyiben a hulladék jellege és mennyisége az üzemi gyűjtőhelyen való gyűjtést műszakilag lehetővé teszi.

9.7. Az üzemeltetőnek gondoskodni kell az üzemi gyűjtőhely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.

9.8. Ha az üzemi gyűjtőhelyen veszélyes hulladékot gyűjtenek, a gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama alatt veszélyes hulladék ne szennyezze a környezetet.

9.9. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben, konténerben (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedényben vagy zárható konténerben) gyűjthető, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek.

9.10. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékról naprakész módon üzemnaplót kell vezetni, a következő tartalommal:

- a) az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint);
- b) a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő elhelyezésének és onnan történő elszállításának időpontja;
- c) annak adatai, akinek részére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetője a hulladékot átadja (ha a hulladékot nem az üzemi gyűjtőhely üzemeltetője kezeli);
- d) az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
- e) a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

9.11. Az üzemi gyűjtőhely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint üzemeltethető.

9.12. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során legalább a következő műszaki felszereltséget kell biztosítani:

- a) kármentesítési anyagok;
- b) tűzoltó készülékek;
- c) kéziszerszámok;
- d) egyéni védőfelszerelések;
- e) telefon.

10. Vízügyi és vízvédelmi előírások:

10.1. Tilos a felszíni és a felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.

10.2. A tevékenység végzéséhez szükséges vízálléscímények, csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.

10.3. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak, kármentők szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, valamint biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.

10.4. A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.

10.5. A telephely csapadékvíz, használtvíz és szennyvíz kibocsátásait a hatályos vízjogi engedélyben foglaltak szerint, a jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell mérni, bevizsgálni, dokumentálni és az eredményekről adatszolgáltatást teljesíteni.

10.6. A Mosoni-Dunába való bevezetés akadálymentesítéséről folyamatosan gondoskodni kell, a folyó parti bevezetésének környezetét, burkolatot engedélyes köteles tisztán tartani, az uszadékot, jeget és egyéb idegen anyagot eltávolítani.

10.7. A Mosoni-Dunán levonuló árhullám esetén a csővezeték elöntésre kerülhet. Árvíz esetén az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság helyi védelemvezetőjének utasításait be kell tartani.

10.8. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG-ÉJ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu rendszeren keresztül meg kell küldeni a Vízügyi és Vízvédelmi Osztály részére a tárgyévét követő év március 31-ig.

10.9. A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.

10.10. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.

10.11. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád út 28-32.).

10.12. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

10.13. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.

VIII.

A módosított GY-02/13/00685-29/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. A jelen határozatba foglalt levegőtisztaságvédelmi működési engedély 2030. május 30. napjáig hatályos.

A jelen határozatban megadott egységes környezethasználati engedély 2035. május 30. napjáig hatályos. Az engedély felülvizsgálatát 5 évente el kell végezni, úgy hogy a Kormányhivatalhoz a jogszabályban előírt módon és tartalommal teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani.

IX.

Azt a környezethasználót, aki az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatja tevékenységét, a Kormányhivatal a határozatban kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, valamint az engedélyben rögzített feltételek betartására kötelezi.

Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Kormányhivatal a tevékenység gyakorlását korlátozhatja, felfüggesztheti, vagy megtilthatja.

X.

Az Ügyfél jelen eljárás lefolytatásáért járó 1 050 000 Ft (azaz egymillió - ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

XI.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkársághoz (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) címzett, de a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál mint elsőfokú hatóságnál (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.) elektronikus úton, az e-Pa-pír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van. A fellebbezés 5000 Ft-os illetékét a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal 10033001-00299633-00000000 számú számlájára kell befizetni átutalással. Az illeték megfizetését igazoló befizetési bizonylatot, vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél képviselője 2025. március 27. napján kérelmet nyújtott be a Kormányhivatalhoz, melyben az egységes környezethasználati engedély 5 évenkénti felülvizsgálatát kérte.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – 2025. március 27. napján közigazgatási eljárás indult a Kormányhivatalnál, melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése alapján hatvanöt nap, amibe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjai által meghatározott időtartamok.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél megfizette az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata iránti eljárás igazgatási szolgáltatási díjat, az 1 050 000 Ft-ot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése és 3. mellékletének 6. főszáma és 10.1. alszáma alapján.

A Kormányhivatalnak szakkérdések tekintetében hatóságokat kell megkeresni a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, 12/A. §-a, valamint a 3. melléklet és a 8. melléklet táblázata alapján.

A Kormányhivatal a fentiek alapján megállapította, hogy az eljárásba szakkérdés tekintetében más hatóságokat kell megkeresni, hiánypótlási felhívást kell kibocsátani, ezért az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőzte az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és az Ákr. 43. § (1) bekezdése szerinti teljes eljárásra való áttérésről a GY/40/01572-3/2025. sz. iratával értesítette az Ügyfelet az Ákr. 43. § (2) bekezdésének megfelelően.

A Kormányhivatal a benyújtott kérelem alapján az Ügyfelet a GY/40/01572-10/2025. számú végzésével hiánypótlásra hívta fel az Ákr. 44. §-a alapján.

A Kormányhivatal a dokumentáció vizsgálatát a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 8.

sz. mellékletében és a Kvt. 75. §-ában, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet alapján végezte el.

A Kormányhivatal a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.) 6. § (6) bekezdése alapján az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot, mint területi vízügyi igazgatóságot ügyfélként bevonta. Az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságtól észrevétel, nyilatkozat a Kormányhivatalhoz nem érkezett. A Kormányhivatal értesítette az eljárásról a telephely ingatlanának tulajdonosát, a Raaber Sprit Kft.-t.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a fenti telephelyen a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 4.1./b. pontja alapján: „*Vegyipar. Csak az ipari méretű, vegyi vagy biológiai eljárással történő előállításra vonatkozóan: Szerves anyagok előállítása: oxigéntartalmú szénhidrogének (alkoholok, aldehidek, ketonok, szervessavak, észterek, acetátok, éterek, peroxidok, epoxi-vegyületek)*” - szerinti tevékenységet folytatnak, mely tevékenység végzéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges.

A hiánypótlásokkal kiegészített dokumentáció megfelelt a jogszabályi előírásoknak. A Kormányhivatal a szakértők jogosultságát vizsgálta, azt a dokumentáció tartalmazza.

A Kormányhivatal a benyújtott és hiánypótlással kiegészített dokumentáció és a felülvizsgálati eljárás alapján a következő környezeti igénybevételeket és környezetterheléseket állapította meg a folytatni kívánt tevékenységgel kapcsolatos környezeti hatásokkal összefüggésben:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja szerint az „Győr-Mosonmagyaróvár” elnevezésű légszennyezettségi zónába tartozik.

A vizsgált terület Győr-Moson-Sopron vármegye középső részén, Győr város közigazgatási területén, a Budai út 7. szám alatt található. A telephely a Győr 6391/4, 6385/3, 4, 7 hrsz. alatti ingatlanokon helyezkedik el, amely a Budai útról közelíthető meg. A vizsgálattal érintett terület ipari, kereskedelmi és lakóingatlanok környezetében helyezkedik el.

A telephelyen jelenleg 2 technológia és 2 db légszennyező pontforrás található.

Technológiák, források és berendezések:

Technológia jele	Pontforrás jele	Berendezés azonosítója	Berendezés típusa	Berendezés megnevezése	Berendezés megnevezése
T1	P3	T8	Kazán	IV. számú kazán	3,23 MWth
		T7	Kazán	III. számú kazán	19,03 MWth

Technológia jele	Pontforrás jele	Berendezés azonosítója	Berendezés típusa	Berendezés megnevezése	Berendezés megnevezése
		T6	Kazán	II. számú kazán	10,94 MWth
		T1	Kazán	I. számú kazán	10,94 MWth
T2	P4	L2	Nedves gázmosó, abszorber	CO ₂ vizes mosó I.	8500 m ³ /h

A tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye: 44,14 MWth.

A 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 4. § (16) bekezdése értelmében, a kibocsátási határértéket a teljes névleges bemenő hőteljesítmény figyelembevételével határozza meg a Kormányhivatal.

Az FM rendelet 8. § (2) bekezdésének c) pontja értelmében, mivel a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye meghaladja a 15 MWth-t ezért a P3 jelű pontforrás füstgázának hőmérsékletét, nyomását és sebességét és oxigén- és nedvességtartalmát továbbá légszennyezőanyag-tartalmát az alábbi táblázatban felsorolt komponensekre vonatkozóan időszakos méréssel kell meghatározni.

Az FM rendelet 3. melléklet 2. pontjának F oszlopa és a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. mellékletének 2., 2.3.1.-2.3.3. pontjai értelmében a Kormányhivatal a pontforrásokra vonatkozóan az alábbi kibocsátási határértékeket állapította meg:

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Légszennyező anyag/anyagosztály megnevezése	Határérték (mg/m ³)	O %	Tömegáram (kg/h)
P3	kazánház kéménye	KÉN-DIOXID	35	3	-
		SZÉN-MONOXID	100	3	-
		NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	200	3	-
		SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	5	3	-
P4	CO ₂ vizes mosó kürtő I.	3B	100	-	≥2
		3C	150	-	≥3
		3B+3C	150	-	≥3

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz füstgázra/véggázra vonatkoznak.

A finomszesz előállítás során leválasztott kozmaolaj megújuló energiaforrásként földgáz tüzelésű támasztólánggal elégetésre kerül a T8 jelű tüzelőberendezésben. A kozmaolaj magasabb szénatomszámú alkoholokat tartalmaz kb. 70-80 %-ban, ami CO₂-ra ég el. A földgáz mennyiségének mintegy 100 %-át a kazánházban használják fel telített gőz előállításra. 2008-ban megvalósult fejlesztés során a korábban felhasznált földgáz kb. 5 %-át megújuló energiaforrásként a kozmaolaj melléktermékkel váltják ki.

A fentiek értelmében így, mivel a kozmaolajból származó füstgáz nem befolyásolja a kazánház teljes füstgáz kibocsátásának szennyező komponenseit, és azok koncentrációját, ezért a T8 jelű kazán kibocsátásának a külön vizsgálata és arra külön határérték megadása nem indokolt.

Az emissziómérési adatok felhasználásával készített, beadványban szereplő hatásterület számítás alapján a legnagyobb hatásterület a pontforrás esetében a „C” feltételre („az egyórás (PM10 esetében 24 órás) maximális érték 80 %-ánál nagyobb”) vonatkozóan a P3 jelű pontforrás esetében egy 348 m sugarú körrel jelölhető ki, amely magába foglalja a P4 jelű pontforrások hatásterületét is.

Az Ügyfél a P3 jelű pontforrás emisszió mérés vizsgálatát a AIRMON Levegőszennyezés Monitorng Kft. által a P4 jelű pontforrás emisszió mérés vizsgálatát a Volumix Kft. által elvégeztette. Az emisszió mérés ideje a P3 jelű pontforrás tekintetében 2024. december 10., a P4 jelű pontforrás tekintetében 2024. április 11. A jegyzőkönyveket a Kormányhivatal megvizsgálta és a pontforrások esetében megfelelőnek találta. A pontforrások jelen határozatban megállapított kibocsátási határértékeknek való megfelelőségének igazolása érdekében a Kormányhivatal jelen határozat rendelkező részében foglaltak szerinti mérések elvégzését írja elő. Az Ügyfél nyilatkozata alapján a P4 jelű pontforrás emisszió mérés vizsgálatát 2025. május 14. napján elvégeztette.

A 2024. április 11. napján a P4 jelű pontforráson elvégzett emisszió mérési eredmények alapján megállapítható, hogy az összes 3C és az összes 3B és 3C komponensekre vonatkozó VM rendelet 6. sz. mellékletének 2.3.1. és 2.3.3. pontjai alapján megállapított határértékeket nem kell alkalmazni, mivel a légszennyező anyag kibocsátása a megállapított tömegáramok alsó határát nem haladta meg.

Az emissziómérés során mért értékek:

Szennyezőanyag	Mért értékek		Határérték	
	Koncentráció (mg/m ³)	Emisszió (kg/h)	Légszennyező anyag koncentráció (mg/m ³)	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
Metanol (300)	4,234	0,0239	-	-
összes 3B*	4,234	0,0239	100	2
Etil-alkohol (301)	70,461	0,3990	-	-
Etil-acetát (321)	50,328	0,2851	-	-
összes 3C*	120,789	0,6841	150	3

összes 3B és 3C*	125,023	0,7081	150	3
------------------	----------------	---------------	-----	---

A pontforrások vonatkozásában a hatásterület az Ügyfél nyilatkozata alapján az alábbi ingatlanokat érinti:

Település	Ingatlanok helyrajzi számai
Győr	6322/4; 6323; 6324; 6326/2; 6328; 6329; 6331/1, 2; 6336/3, 4, 5; 6773/2; 6375/3; 6376/1; 6377/3; 6378; 6383; 6384/1, 2; 6385/2, 3, 4, 6, 7; 6386; 6387; 6388/1, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 6389; 6390/7, 8, 9, 10; 6391/3,4; 6392/2, 3, 5; 6394/9,10,11,13, 25, 26, 27, 31, 32, 35-38, 46, 47, 48 hrsz.

A telephelyen korábban elvégzett szagvédelmi intézkedések (vizes mosó fejlesztése, keringetett hűtővíz hőmérsékletének csökkentése 5°C-ra, P4 pontforrás kürtőjének 30 m magasba emelése) megvalósítása a szagvédelmi hatásterület kiterjedését pozitívan befolyásolta. A mérési eredmények alapján a hatásterület lakott területet nem érint. Az Ügyfél által 2022. 08. 11. napján az Akusztika Mérnöki Iroda Kft.-vel elvégeztette olfaktometriás mérés és szagvédelmi hatásterület meghatározása alapján a bűzforrás legnagyobb szagvédelmi hatásterülete egy 139 méter sugarú körrel határolható le a kibocsátó források súlyozott középpontjától számítva (tervezési irányérték: 1,5 SZE/m³), míg az elvégzett beruházások előtt az Ügyfél által 2021. 03. 09 napján elvégeztetett olfaktometriás szakmérés alapján a bűzforrás legnagyobb szagvédelmi hatásterülete egy 2360 méter sugarú körrel volt lehatárolható.

Szállítás:

A telephely Győr területén, a Budai úton található, teherforgalmi és személyforgalmi bejáratai a dél felől található Budai út felé nyílnak. A gyártelep kelet felől a Győri Likörgyár Zrt.-vel egybeépült, közöttük elválasztó kerítés nincs. A Budai út túlsó oldalán külön tártálparkkal is rendelkezik. Északról a gyárat a Rába Zrt. egykori telephelyének kerítése határolja.

Külső közlekedés: az anyagszállítás vasúton és közúton megoldott, lefejtő állomásokkal.

Belső szállítás: az anyagszállítás csővezetékekkel, PB üzemű targoncákkal, illetve kézi anyagmozgatással történik.

A tevékenységgel kapcsolatos közlekedési forgalom (nappali időszakra korlátozódik):

Melasz beszállítás:

- heti 2 vasúti szerelvény (döntő időszak szeptembertől januárig),
- napi 10 db tartályos kamion.

Szesz és vinasz kiszállítás:

- 20 db tartályos kamion/nap.

A közlekedésből származó légszennyezés, tekintettel az 1. számú főút várost átszelő (Mártírok útja) szakaszának és a Budai út forgalmára, a szeszgyár tevékenységéhez kapcsolódó forgalom által okozott légszennyező terhelés elenyésző, jelentős levegőterhelést nem okoz.

Desztillációs maradékfeldolgozás:

Az Ügyfél a tevékenysége során keletkező gyártási melléktermékként keletkező desztillációs maradék

feldolgozását és technológiai rendbe illesztését kívánja megvalósítani.

Létesítés:

A tervezett desztillációs maradék feldolgozó üzem építményeinek építése során fellépő légszennyező-hatás a munkagépek kipufogógázaiból és esetleges kiporzásból keletkezhet.

A kivitelezési munkák az alábbi fázisokból állnak:

1. tereprendezés (humuszcéteg eltávolítása, feltöltés),
2. alapozás munkálatok,
3. desztillációs-maradék feldolgozó reaktor telepítése,
4. gáztechnológiai épület építése,
5. vezérlő épület építése,

A kivitelezési munkálatok kb. 10-12 hónapos időtartamot jelent, melynek a nagyobb része, belső szerelési, gépészeti elemek beépítése és összeállítási munka. A kivitelezési tevékenység során légszennyezés az építkezés és tereprendezés során működő szállító, rakodó gépek kipufogógázaiból származhat. A munkálatok velejárója a munkagépek működése során keletkező kipufogógázok emissziója, valamint a porterhelés, kiporzás. Az építési munkák során a környezet porterhelésének átmeneti növekedésével kell számolni a száraz földmozgatással járó munkák miatt. A kivitelezés összevont levegővédelmi hatásterülete az építési terület 9 m-es környezete.

Üzemelés:

Az új desztillációs maradék feldolgozó üzemben nem létesül folyamatos kibocsátást jelentő helyhez kötött légszennyező pontforrás. A technológia célja, hogy a szeszgyári maradék szervesanyagból a jelenleg is rendelkezésre álló, üzemelő gázkazánokhoz biogáz tüzelőanyagot biztosítson a szerves szeszgyári maradékanyag lebontásával, annak biogázzá alakításával. 2 db gázfáklya kerül kialakításra, üzem-szerűen kibocsátás nem történik a környezeti levegőbe, csak vészhelyzet esetén történhet kibocsátás rövid ideig.

A desztillációs maradékfeldolgozó létesítmény és tevékenység bűzhatással nem jár, mert az alapanyag önmaga sem bűzforrás, továbbá a technológia teljesen zárt. Az anyagáramok magas minőségű korrózióálló nemesacél csővezetéken kerülnek szállításra.

Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazása:

A tevékenységre a végrehajtási határozat mellékletének kizárólag az 1. pontjában szereplő általános BAT-következtetések alkalmazhatóak az 1-6. BAT következtetés kivételével. A BAT következtetések tekintetében, a dokumentációban foglaltak szerint, az Ügyfél tevékenységére vonatkozó és arra alkalmazható általános BAT-következtetéseknek a technológia megfelel.

Specifikus BAT-következtetések nem vonatkoznak az Ügyfél által végzett technológiára, így a levegőbe történő kibocsátásokra vonatkozóan megadott BAT-okhoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-értékek) sem.

Az Ügyfél 1998 óta ISO14001 szabvány szerinti Környezetirányítási Rendszert működtet.

Az Ügyfél nem üzemeltet a végrehajtási határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést, nem alkalmaz szelektív katalitikus redukciót (SCR) vagy szelektív nem katalitikus redukciót (SNCR), a tevékenység során nem keletkeznek hulladékgázok, nincs levegőbe irányított por, továbbá kén-dioxid és

egyéb savas gázok kibocsátása, a tevékenység során nem alkalmaznak termikus oxidáló berendezéseket, illetve az Ügyfél nem alkalmaz szerves oldószer visszanyerést.

10. BAT: A szerves vegyületek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében az erjesztési technológiában keletkező CO₂ elszívás, kibocsátás során nedves mosást alkalmaznak. A CO₂-al távozó etanolt, metanolt és etil-acetát visszamosásuk beporlasztott technológiai víz segítségével. A vizesmosóból távozó vizet az erjesztési technológiába visszavezetik. A legutóbbi ellenőrző mérés során a vizesmosó kürtön (P4 pontforrás) távozó gázban az etanol, metanol és etil-acetát tömegárama nem haladta meg a 3 kg/h küszöbértéket. Melléktermék szerves gáz kondenzációs hőmérséklet alá hűtésével történik a szerves vegyület megkötése.

18. BAT: A berendezések meghibásodása által okozott kibocsátás megelőzése vagy csökkentése érdekében a kritikus berendezéseket (erjesztő technológia, desztillálás, víztelenítő berendezés, bepárlás) meghatározták, azokat validált, automatikus folyamatirányító számítógépes rendszerrel látták el. A legkritikusabb eszközöknél (általában szivattyúk) meleg és hideg tartalékok állnak rendelkezésre. Éves karbantartási terv alapján végzik el a megelőző karbantartási feladatokat.

19. BAT: A normál üzemeltetési feltételektől eltérés során bekövetkező, levegőbe és vízbe történő kibocsátások megelőzése vagy csökkentése érdekében mindegyik technológiára technológiai leírásokat készítenek, amelyek leírják az indítási, leállási és normál üzemelési lépéseket, paramétereket. Ezek alapján elkerülhetőek a káros kibocsátások.

Az esetlegesen bekövetkező haváriákat az Üzemi Kárelhárítási Tervben, illetve Tűzvédelmi Szabályzatban előírtak szerint hárítják el.

A fentiek alapján megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

Zaj-és rezgésvédelmi szempontból:

Létesítés:

A létesíteni kívánt desztillációs maradék feldolgozó technológia kivitelezése várhatóan 2026. évben kezdődik és üzemelésének megkezdése legelőbb 2027. évben várható.

Számítások alapján a védendő lakóingatlanoknál nem érzékelhető a gépészeti berendezések működtetéséből eredő zajterhelése, az alapzajtól nem különül el.

Számítások alapján az új desztillációs maradékfeldolgozó üzem működésének zajvédelmi hatásterülete az épületek ~47 méteres környezetében teljesül.

A tervezett technológia által kibocsátott zajterhelés védendő ingatlanokban nem okoz változást.

Üzemelés:

A 6391/4 hrsz. alatti ingatlan a Győr Megyei Jogú Város Önkormányzat Képviselő-testületének a 46/2020. (XII. 08.) önkormányzati rendeletével módosított 1/2006. (I. 25.) számú önkormányzati rendelete Győr Építési Szabályzata és Szabályozási terve alapján egyéb ipari övezetben (Gipe), míg a 6385/3, 6385/4, 6385/7 hrsz. alatti ingatlanok kereskedelmi szolgáltató övezetben (Gksz) találhatóak. A telephely közvetlen környezetében északi, északnyugati irányban településközponti vegyes övezet (Vt), és zöldterület övezet (Z), azon túl nagyvárosias lakóövezet (Ln), keleti irányban egyéb ipari övezet

(Gipe), délkeleti irányban nagyvárosias lakóövezet (Ln), dél, délkeleti irányban kereskedelmi szolgáltató övezet (Gksz), valamint az 1. sz. főúton túl nagy bevásárlóközpontok és nagyterjedésű, kereskedelmi célú különleges övezet (Kbe), míg nyugati irányban kereskedelmi szolgáltató övezet (Gksz) található.

A telephelyen folytatott tevékenység zajforrásai: erjesztő üzem (technológiai zaj), finomító üzem (technológiai zaj), kompresszorház, kazánház, trafóház, EVAPCO és BALTIMORE hűtőtorony, vinasz szivattyú, MSU víztelenítő szivattyú, cefretorony, melasz lefejtő tartályok, szivattyú, közlekedési forgalom, rakodás, desztillációs maradékfeldolgozó üzem.

A tevékenységgel kapcsolatos közlekedési forgalom (nappali időszakra korlátozódik):

- Melasz beszállítás - heti 2 vasúti szerelvény (döntő időszak, szeptembertől januárig) - napi 10 db tartályos kamion,
- Szesz és vinasz kiszállítás - 20 db tartályos kamion/nap.

A telephely működési rendje folyamatos 3 műszak. Dolgozók száma 70 fő.

A tevékenység jelenlegi zajterhelése, zajvédelmi hatásterülete a SPECTRUM Laboratórium Mérnöki Kft. által 2021. január 12-én és 13-án elvégzett zajmérési eredmények alapján került bemutatásra.

A hatásterület által érintett területek terület-felhasználási kategóriái Győr Megyei Jogú Város Önkormányzat Képviselő-testületének a 46/2020. (XII. 08.) önkormányzati rendeletével módosított 1/2006. (I. 25.) számú önkormányzati rendelete Győr Építési Szabályzata és Szabályozási tervének előírásainak figyelembevételével, a zajterhelési határértékek a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján kerültek meghatározásra.

A telephely hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. a) pont alapján történt, ahol

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

Ennek megfelelően a „Ln” nagyvárosias beépítésű lakóterület területi besorolás esetén a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek a következők:

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 55 \text{ dB},$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 45 \text{ dB}.$$

A „Gksz” kereskedelmi szolgáltató övezet területi besorolás esetén a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek a következők:

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 60 \text{ dB},$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 50 \text{ dB}.$$

A telep zajforrásai a nappali és éjszakai időszakban egyaránt működnek.

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő zajtól, védendő épületek „Építményjegyzék 2000.” szerinti besorolása:

- Három és annál több lakásos épületek: 1122.

A számítások alapján az együttes tevékenység zajvédelmi hatásterülete által érintett ingatlanok az alábbiak:

Gipe, Gksz – besorolású: Győr 6392/5, 6394/35, 6391/3, 6322/4, 6384/2, 6385/6, 6385/7, 6385/4, 6387 hrsz. alatti ingatlanok.

Vtsz- besorolású: Győr, 6394/35 hrsz.-ú ingatlan

Ln – besorolású: Győr, 6388/15; 6388/1,4,6,7,11,12, 14 hrsz. alatti ingatlanok

Köu – besorolású: Győr – 6377/3,4; 6378 hrsz. alatti ingatlanok.

Földtani közeg védelmi szempontból:

Létesítés:

Az új desztillációs maradék feldolgozó üzem legjelentősebb objektuma a 10.000 m³-es fermentor, egy tartály jellegű létesítmény, amely egy föld feletti csőhídon keresztül áll kapcsolatban a Szeszgyár üzemmel. A tartály cölöpalapozáson nyugvó vasbeton alaplemezzel rendelkezik. Az alaplemezhez vízzáró csatlakozással csatlakozó palástfal hegesztett szénacél szerkezetű lesz. A tartálytető, külső teherhordó szerkezettel készülő fix acél kónikus szerkezetű lesz, járható kivitelben. A tartály kívül-belül bevonatolt lesz, a gáztérben megerősített bevonati rendszerrel. A tartály hőszigetelt lesz.

A tartály mellett acél szerkezetű körlepcső készül, felül járórácsos összekötő elemmel a reaktor tetőre. A felső perem mentén kör korlát létesül.

A reaktorban központi keverő kap helyet, alternatív megoldásként pedig merülő keverők, melyek hozzájárulása a tetőszerkezeten kialakított gázzáró fedeleken át lesz biztosított.

Az Ügyfél telephelyén tervezett desztillációs maradék feldolgozó üzem megvalósítása és üzemeltetése a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály GY/40/00097-6/2022. számú kármentesítési monitoring végzésére kötelező határozatában előírtak folyamatos teljesítését nem befolyásolja. A kialakított monitoring kutaknak előírt üzemeltetését, illetve időszakos mintázását a tervezett beruházás megvalósítása nem érinti. A monitoring kutak mintázása normál üzemmenetben biztosított.

A tervezett beruházás a földtani közeg védelme szempontjából nem jár jelentős környezeti hatással.

A kivitelezési munkálatok során a telephelyen belüli biztonságos anyagmozgatást a biztonságos munkavégzés előírásainak figyelembevételével kell végezni. Szállítás során az esetlegesen előforduló első-rődást azonnal meg kell szüntetni.

A technológiai előírások és kezelési utasítások maradéktalan betartása mellett a telephelyen környezet-szennyezés nem következhet be.

A földtani közegre a beruházás során esetlegesen bekövetkező havária események jelenthetnek jelentős környezet terhelést. Az okozott környezeti kárt haladéktalanul felméri, a szennyezést lokalizálják, és a kárenyhítést vagy kármentesítést végrehajtják.

Üzemelés:

A szennyező anyagok földtani közeg és felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére a tevékenység csak műszaki védelemmel folytatható. Ennek okán a finomszesz, víztelenszesz gyártása

nem jár talajszennyezéssel, mivel a telephely azon területének, ahol a gyártási folyamatok zajlanak, az alzata megfelelően van kialakítva, onnan szennyezés közvetlenül nem kerülhet a talajba. Üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződik. Havária (mezőgazdasági gépek) esetén üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet a havária fejezetben foglaltak szerint felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

Az Ügyfél korábbi működéséhez kapcsolódóan a telephelyen jelenleg egy kármentesítési eljárás van folyamatban kármentesítési monitoring szakaszban, amelyek feladatai a kiépített monitoring kutak mintázását jelentik.

Ammónia és foszfátszennyezés: A telephely alatti talajban még a 2000-es évek elején ammónia és ortofoszfát szennyezést észleltek. Kármentesítési monitoring szakaszában történik a talajvíz vizsgálata.

Klorid-szennyezés: Telephelyen feltárt ammónia és foszfát szennyezés okán kialakított és üzemeltetett monitoring rendszer vizsgálati eredményei alapján megállapítást nyert, hogy a 2. sz. figyelőkútban a klorid koncentrációja a 2007-es évtől növekvő tendenciát mutatott.

A helyszíni ellenőrzés tapasztalatai alapján megállapítást nyert, hogy a kazánházban található ioncserélő berendezések regenerálásához felhasznált NaCl oldat szállító csővezetékek tömítése helyenként át ereszt. Az elcsepegő NaCl oldat ekkor a beton padozatra szivárog. A padozat helyenkénti tömítlenségei és repedései mentén az oldat a talajba jutott. Kármentesítés keretében a sérülések kijavításra kerültek. 2019. évben a kármentesítési eljárás lezárásra került.

Tekintettel arra, hogy a tevékenység műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen történik, továbbá a keletkező potenciális szennyezőanyagokat zárt, vízzáró műtárgyakban gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.

Felhagyás:

A vizsgált telephelyen évtizedekre nyúlik vissza az etilalkohol (finomszesz, víztelenszesz) gyártó és forgalmazó tevékenység, így jelenleg nem várható a telephely bezárásra, vagy más jellegű tevékenység végzése. Mind a termelést mozgóató fogyasztói igények, mind a nyersanyag és energia hosszú távú rendelkezésre állása, mind a gazdaságot mozgóató szereplők szándékai a gyár további működését vizionálják.

Amennyiben az etilalkohol (finomszesz, víztelenszesz) gyártó és forgalmazó tevékenység teljes felhagyása következik be, gondoskodni kell az épületek, gyártócsarnokok és kiszolgáló létesítmények teljes kitakarításáról, illetve a tároló műtárgyak teljes kiürítéséről.

Amennyiben a kiürített telepen másféle tevékenység végzése sem történik el kell készíteni a telepen lévő épületek és egyéb létesítmények (műtárgyak, közművek) bontási tervét, és az illetékes hatóság engedélyének birtokában – az abban foglalt előírások betartásával - el kell végezni a bontást.

Üzemi kárelhárítási terv:

Az Ügyfél üzemi terv készítésére kötelezett, mivel a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 4.1. (b) pontja szerinti oxigéntartalmú szénhidrogének, nevezetesen alkoholok, aldehidek, ketonok, szerves savak, észterek, acetátok, éterek, peroxidok, epoxi-vegyületek gyártásával ipari méretű tevékenységet végez.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a benyújtott aktualizált üzemi kárelhárítási terv megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben előír-

taknak, ezért a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben 6. § (5) bekezdése alapján, azt a rendelkező részben foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedély keretében jóváhagyta.

A Kormányhivatal eljárása során vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 12/A. §-a, valamint a 3. és a 8. melléklete alapján vizsgálandó szakkérdéseket és az alábbiakat állapította meg:

Természetvédelem és tájvédelmi szempontból:

A Kormányhivatal természetvédelmi szempontból megállapította, hogy az érintett Győr 6391/4; 6385/3; 6385/4; 6385/7 hrsz.-ú ingatlanok nem részei országos jelentőségű védett természeti területnek, nem részei a Natura 2000 hálózatnak, nem részei az Országos Ökológiai Hálózat övezetinek, nem érintenek barlangot, vagy annak felszíni védőövezetét, nem érintenek egyedi tájértéket. Az érintett helyrajzi számú ingatlanok nem részei a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) számú MvM rendeletének (a továbbiakban: Rendelet) 3. melléklete alapján kijelölt „Tájképvédelmi terület” övezetének sem.

A telephelyen folytatott tevékenység védett természeti értéket feltehetően nem veszélyeztet, az érintett tájrészlet tájhasználati jellemzőit nem befolyásolja, természet- és tájvédelmi érdeket nem sért. Az engedély kiadása a fentiek figyelembevételével táj- és természetvédelmi érdeket nem sért, az engedély kiadásához feltétel közlése nélkül hozzájárul.

Közegészségügyi szempontból:

A Kormányhivatal a következőket állapította meg:

Az Ügyfél a Győr 6391/4, 6385/3, 4, 7 hrsz. alatti ingatlanokon lévő telephelyén fő tevékenységként etil alkohol (finomszesz, víztelenített szesz) gyártó és forgalmazó tevékenységet végez a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által kiadott GY-02/13/00685-29/2020. számú egységes környezethasználati engedély alapján. Az egységes környezethasználati engedély később GY/40/00995-9/2021, GY/40/00520-4/2022, GY/40/40/00682-38/2023, GY/40/03344-18/2024 számokon került módosításra.

Jelen teljes körű felülvizsgálat célja a többször módosított egységes környezethasználati engedély érvényességi idejének meghosszabbítása.

A cég gyártókapacitása évi 40 millió liter finomszesz és 52 millió literes alkohol-víztelenítő kapacitással rendelkezik. A fő tevékenysége az extra neutrális alkohol és víztelenített szesz előállítása és értékesítése. A Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. győri üzemében extra neutrális alkohol és víztelenített szesz előállítása történik. A fő tevékenység TEÁOR száma: 2014 '08 - Szerves vegyi alapanyag gyártása. További termékei a párlat, denaturált és vegyszerezett szesz, szélvédőmosó koncentrátum, melléktermékei a vinasz és a gabonatörköly.

Az Ügyfél a tevékenységéhez szükséges területet és épületeket bérli Raaber Sprit Kft-től.

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Győr város a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül. Az érintett, Győr Budai út 7/A. szám alatti telephely a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján „2a” érzékeny területen található. A tervezéssel érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006 (II. 7.) Korm. rendelet alapján Győr város közigazgatási területe nitrát érzékeny területnek minősül.

A vízbeszerzés három csoportra osztható, annak alapján, hogy milyen célra történik és milyen minőségű víz beszerzése szükséges. A vízhasználatok három alapvető cél kielégítésének érdekében történnek: technológiai és hűtési igény, kommunális célra, tűzivíz. Az ivóvíz beszerzése a közműves vezetékes szolgáltató Pannon-Víz Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt. rendszeréről, 1 db NA 80 mm, 1 db NA 40 mm és 1 db NA 20 mm csatlakozási ponton keresztül történik. A megvásárolt ivóvíz a városi ellátó hálózatról, a Budai utcai elosztó vezetékről két ágon, három vízmérési pontra osztva érkezik be a vállalat területére. Felhasználása szükség szerint kommunális és ipari célokra történik. A belső elosztó hálózat acélcső anyagú.

A technológiai és hűtő vizek beszerzése két különböző módon történhet. Részben a Pannon-Víz Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt. által üzemeltetett városi ipari vízhálózatról. Az ipari víz két ágon, NÁ 250 mm névleges átmérőjű csatlakozással jut el a gyár területére. A belső elosztó hálózat acélcső anyagú. A technológiai és hűtő vizek beszerzésének másik módja a saját kútból, artézi víz forrásból történő víz-igény fedezés. A telephelyen 2 db mélyfúrású kút üzemel, a B-181 kataszteri számú kút 398,5 m, míg a B-158/a kataszteri számú kút 154 m talpmélységű. Mindkét kút NÁ 80 mm acélcső hálózathoz kapcsolódik. A mélyfúrású kutak esetében az engedélyezett kitermelés megegyezik a vízjogi üzemeltetési engedélyben szereplő kitermelhető vízhozammal.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére a Győri Szeszgyár és Finomító Zrt. Budai úti telephelyén 8 db monitoring kútból álló megfigyelő rendszer működik, az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 380-2/2014. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélye alapján.

A vizsgált területen a csapadékvíz elvezetése megoldott. A burkolt felületekre hulló csapadékvizek a tető és térburkolat vizeivel egyesítve kerülnek bevezetésre a Mosoni-Dunába.

A telephelyen a kommunális és az ipari szennyvizeket együtt gyűjtik, amelyek a Pannon-Víz Zrt. Budai úti közcsatornájába kerülnek bevezetésre. A keletkező szennyvizek - mind a kommunális, mind a technológiai és hűtővizek - és az elvezetett csapadékvizek minősége megfelel a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szennyvízminőségi követelményeinek.

A technológiából származó hulladék az előírásoknak megfelelően kialakított hulladék gyűjtőhelyen kerül gyűjtésre. Hulladék kizárólag a beérkező segédanyagok csomagolásából keletkezik. A technológiába bevitt anyagok maradéktalanul felhasználásra kerülnek. A tevékenység során keletkező csomagolási hulladékok csökkentését a szállító általi visszavételével érik el. Az üzem létesítményeinek fenntartása, karbantartása során keletkeznek még hulladékok a gyártási tevékenységhez kapcsolódó csomagolási hulladékokon kívül. Az irodákban, kezelő helyiségekben keletkező települési hulladékot az ott elhelyezett hulladék gyűjtőkben helyezik el. A hulladék gyűjtőket a régi irodaháznál elhelyezett 240 literes edénybe, illetve egy 1,1 m³-es BOBR típusú konténerbe ürítik, amelyekből a hulladékot a közszolgáltató hetente

elszállítja. A szelektíven gyűjtött papír, műanyag palack, üveg elhelyezése a hulladék típusának megfelelő szelektív hulladékgyűjtő konténerekben történik. Az Ügyfél a veszélyes hulladékokat a telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhelyen gyűjti. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a technológiai tevékenységektől jól elkülönített helyen lett kialakítva. Az elvégzett felülvizsgálat alapján kijelenthető, hogy az üzem kis mennyiségű általános, nem veszélyes és veszélyes hulladékot termel.

A tevékenység során keletkező veszélyes- és nem veszélyes hulladékokat arra jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezetnek adja át az Ügyfél.

A nem veszélyes hulladékot az alábbi gazdálkodó szervezeteknek adják át:

ALCUFER Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Büchl Hungária Kft., GYHG Nonprofit Kft., MÉH Zrt., ÖKOTOP 2000 Kft., Teplán Elektronika Kft.

A veszélyes hulladékok az alábbi gazdálkodó szervezeteknek kerülnek átadásra: Avarem Kft., Büchl Hungária Kft. Az elvégzett felülvizsgálat alapján kijelenthető, hogy az üzem kis mennyiségű általános, nem veszélyes és veszélyes hulladékot termel.

Üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződhet. Havária (mezőgazdasági gépek) esetén üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés. Tekintettel arra, hogy a tevékenység műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen történik, továbbá a keletkező potenciális szennyezőanyagokat zárt, vízzáró műtárgyakban gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást. Összefoglalóan megállapítható, hogy a Szeszgyár talajra gyakorolt hatása az elmúlt 5 évben érdemben nem változott.

Az anyagszállítás vasúton és közúton megoldott, lefejtő állomásokkal. A belső anyagmozgatás 3 db PB gázos targoncával, raklappal történik, átlagosan napi 4 órás üzemidővel. A vasúti vagonok közül 1 db saját a többi (igénnytől függően 10-20) bérelt. Mozdatásuk saját Diesel tolatómozdonnyal történik. Melasz beszállítás: heti 2 vasúti szerelvény (döntő időszak szeptembertől januárig), napi 10 db tartályos kamion. Szesz és vinasz kiszállítás: 20 db tartályos kamion/nap. A közlekedésből származó légszennyezés tekintettel az 1. számú főút várost átszelő szakaszának és a Budai út forgalmára, a Szeszgyár tevékenységéhez kapcsolódó forgalom által okozott légszennyező terhelés elenyésző, jelentős levegőterhelést nem okoz.

A telephelyen a kibocsátott kellemetlen szaghatást okozó anyagokat a szél leggyakrabban a telephelytől 25 m távolságban délkeleti irányban elhelyezkedő lakótelep felé szállítja. A telephelyen üzemeltetett pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedéllyel rendelkeznek. Légszennyezést okozó technológiák: T1 gőz előállítás, T2 alkoholgyártás.

Létesítmény, illetve a technológiák légszennyező forrásai: A T1 technológiához tartozó légszennyező pontforrások és berendezések, úgy mint P3 kazánház kéménye (T1 - I. számú kazán, 6 - II. számú kazán, T7 - III. számú kazán, T8 - IV. számú kazán). A T2 technológiához tartozó légszennyező pontforrások és berendezések: P4 C02 vizes mosó kürtő I., és T1 - C02 vizes mosó I.

A P3 jelű pontforrás soron következő mérésének határideje: 2025. december 15. A P4 jelű pontforrás soron következő mérésének határidejei: 2025. május 15., 2025. július 15. és 2025. október 15.

A technológia jellegéből adódóan a tevékenységből jelentős porterhelés, környezeti hatás nem várható, ezért részletes számítások elvégzése nem indokolt. A szeszgyár teljesíti a levegőtisztaság-védelmi előírásokat, ezért sem műszaki intézkedés, sem technológiai átszervezés (üzemi tevékenység korlátozása) bevezetése nem szükséges.

A 6391/4 hrsz. alatti ingatlan egyéb ipari övezetben (Gipe), míg a 6385/3, 6385/4, 6385/7 hrsz. alatti ingatlanok kereskedelmi szolgáltató övezetben (Gksz) található. A telephely közvetlen környezetében északi, északnyugati irányban településközponti vegyes övezet (Vt), és zöldterület övezet (Z), azon túl nagyvárosias lakóövezet (Ln), keleti irányban egyéb ipari övezet (Gipe), délkeleti irányban nagyvárosias lakóövezet (Ln), dél, délkeleti irányban kereskedelmi szolgáltató övezet (Gksz), valamint az 1. sz. főúton bevásárlóközpontok és nagykiterjedésű, kereskedelmi célú különleges övezet (Kbe), míg nyugati irányban kereskedelmi szolgáltató övezet (Gksz) található.

A hűtőtornyok zajterhelésének csökkentése érdekében a védendő irányban zajvédő fal létesült, mely 2022. 07 25-én került átvételre. A hűtőtornyok a védendő irányában teljesen burkoltak, a zajvédő magassága a folyadékűtő tetejéig ér, a burkolat oldal irányból is takarja a berendezést. A tevékenységgel kapcsolatos közlekedési forgalom (nappali időszakra korlátozódik): melasz beszállítás - heti 2 vasúti szerelvény (döntő időszak, szeptembertől januárig) - napi 10 db tartályos kamion, szesz és vinasz kiszállítás - 20 db tartályos kamion/nap. A telephely működési rendje, folyamatos 3 műszak.

A vizsgált létesítmény zajkibocsátása nappali, éjjeli időszakban a vonatkozó környezeti zajvédelmi előírásoknak „megfelel”.

A szeszgyár tevékenységéhez kapcsolódó gépjárműforgalom mértéke nem jelentős a környékbeli közutak forgalmához viszonyítva, így megállapítható, hogy nem okoz jelentős zajterhelés növekedést az üzemhez kapcsolódó gépjármű forgalom.

A telephely egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, üzemelése során egészségkárosító kockázat nem valószínűsíthető. Felszíni víz igénybevétele nem történik, a felszín alatti és a felszíni víz minőségét nem befolyásolja. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal, szennyvizekkel kapcsolatos közegészségügyi követelményeknek megfelel. A egységes környezethasználati engedély kiadásának közegészségügyi szempontból kizáró oka nincs. Az egységes környezethasználati engedély kiadásának közegészségügyi szempontból kizáró oka nincs.

Talajvédelmi szempontból:

A Kormányhivatal talajvédelmi szempontból hozzájárul a Győr 6391/4, 6385/3-4, 6385/7 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 100370279) folytatott vegyipari tevékenység egységes környezethasználati engedélyének kiadásához. A SPECTRUM Laboratórium Mérnöki Kft. (9028 Győr, Fehérvári út 75.) által készített „Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.” egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható a termőföld védelméről szóló 2007. CXXIX. tv. 43. § (1) bekezdése alapján. Az egységes környezethasználati engedély kiadásának talajvédelmi szempontból nincs akadálya.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Kormányhivatal az Ügyfél Győr, 6391/4, 6385/3, 4, 7 hrsz. alatti telephelyének (KTJ: 100370279; a továbbiakban: telephely) egységes környezethasználati engedélyének teljes körű felülvizsgálata iránti eljárást lefolytatta.

Üzemelés:

A technológiából közvetlenül nem keletkezik hulladék, kizárólag a beérkező segédanyagok csomagolásából, illetve az üzem létesítményeinek fenntartásából, karbantartásából származnak hulladékok.

Az Ügyfél a keletkező hulladékokat munkahelyi-, illetve üzemi gyűjtőhelyen gyűjti.

Munkahelyi gyűjtőhely:

A telephelyen képződő nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékokat típusonként elkülönítve, a vonatkozó jogszabályban előírtaknak megfelelően gyűjtik.

A keletkezett hulladékokat engedéllyel rendelkező részére adják át.

A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok megnevezése, azonosító kódja és egyidejűleg gyűjthető mennyisége:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	52
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	31
egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06	430
üveg csomagolási hulladék	15 01 07	75
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	231

Egyidőben maximálisan gyűjthető összes mennyiség: 0,819 tonna.

Üzemi gyűjtőhely:

Az üzemi gyűjtőhely műszaki kialakítása:

Az üzemi gyűjtőhely 7,8 m² betonozott alapterületű, fedett, 700 liter folyadék felfogására alkalmas, beton szegéllyel ellátott. A gyűjtőhelyhez vezető közlekedési útvonal szilárd burkolattal (aszfalt és beton) ellátott. Az üzemi gyűjtőhely kerítéssel körülhatárolt és zárható kapuval ellátott.

Az üzemi gyűjtőhelyen veszélyes hulladékok gyűjtését végzik. A gyűjtőhelyen a hulladékokat hulladéktípusonként, hulladékfajtánként elkülönítetten gyűjtik zárható hulladékgyűjtő edényekben, hordókban, illetve zsákokban. A gyűjtőedények a bennük gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal vannak ellátva. A gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról naprakész nyilvántartást és üzemnaplót vezetnek.

Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok megnevezése, azonosító kódja és egyidejűleg gyűjthető mennyisége:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit	16 05 06*	400
ólomakkumulátorok	16 06 01*	100
egyé szigetelőanyag, amely veszélyes anyagokból áll vagy azokat tartalmaz	17 06 03*	200
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendőket, védőruházat	15 02 02*	200
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	200
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	
fénycsővek és egyéb higany tartalmú hulladék	20 01 21*	100

Egy időben maximálisan gyűjthető összes mennyiség: 1,2 tonna.

Amennyiben az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét – illetve évente legalább egyszer –, a hulladékok engedélyes hulladékkezelőnek kerülnek átadásra.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában foglaltak végrehajtásáért az érintett szervezeti egység vezetője felel.

Üzemelés során keletkezett hulladékok.

A felülvizsgálatot megelőző 5 év keletkezett hulladéakai:

A telephelyen folytatott tevékenység során, a felülvizsgálat utolsó 5 évében (2020-2024) keletkező hulladékok azonosító kódszámai, megnevezései, mennyiségei:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	2024. (kg)	2023. (kg)	2022. (kg)	2021. (kg)	2020. (kg)
07 02 13	hulladék műanyag	181	-	-	-	-
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	1 601	537	490	502	348
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	7 468	3 463	335	421	334
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	240	7 660	16 000	16 440	15 280
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	1 297	-	1 407	1 218	1 425

15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	184	1 220	1 360	1 220	735
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	280	125	160	210	115
17 04 02	alumínium	216	-	425	680	400
17 04 05	vas és acél	5 800	5 000	15 495	17 020	17 920
17 04 07	fémkeverék	-	-	-	1 620	-
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	702	-	-	-	-
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	-	3 960	8 480	16 280	33 540
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	-	360	65	60	67
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	29	-	-	-	-

Havária:

A Kormányhivatal vizsgálta a havária események bekövetkezését, és az ekkor esetlegesen képződő hulladékok típusát.

Potenciális veszélyforrásnak tekinthető a lefejtés, szállítási tevékenység és az egyes technológia elemek sérülésének bekövetkezése (szállítójármű borulása, ütközése, vegyszeres tartály repedése, törése).

Az esetlegesen havária helyzetben keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, zárt edényzetben, a vonatkozó jogszabály előírásainak megfelelően gyűjtik.

Az Ügyfél törekszik a havária bekövetkezésének megakadályozására, üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Egy esetlegesen bekövetkező havária során az alábbi hulladékok keletkezhetnek:

Azonosító kód	Hulladék megnevezés	Becsült mennyiség (kg)
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	50
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	50
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	50
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	100

17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	1000
-----------	--	------

Felhagyás:

A tevékenység felhagyásakor az építmények elbontása során várható hulladékképződés. Egy esetleges felhagyáskor főként a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti 17-es főcsoportú hulladékok keletkezése várható, melyek mennyisége a becslések szerint meghaladja a vonatkozó jogszabályban előírt küszöbértéket. A fentiekén kívül a felhagyás során 15 01 01 és 15 01 02 azonosító kódú hulladékok keletkezése is várható.

A keletkező hulladékokat elkülönítve, a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelően gyűjtik. Felhagyás esetén a telephelyen lévő hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezőnek adják át.

Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

Az Ügyfél (9027 Győr, Budai út 7.) a Győr 6391/4, 6385/3, 4, 7 hrsz. alatti ingatlanokon lévő telephelyén fő tevékenységként etilalkohol (finomszesz, víztelenített szesz) gyártó és forgalmazó tevékenységet végez. A finomszeszt (etil-alkohol) cukortartalmú anyagok segítségével nyert cefréből desztillációval állítják elő. Tárolása fém tartályokban történik. A víztelenszeszt finomszeszből állítják elő, a víz-alkohol azeotróp megbontása molekulaszűrő technológiával történik. A szeszgyár 1884-es alapítása óta jelentős szereplője a régió alkoholpiacának. Az Ügyfél beszállítója a nagy magyar és a régió gyógyszergyárainak, valamint jelentős vegyipari és kozmetikai cégeknek. A cég gyártókapacitása évi 40 millió liter finomszesz és 52 millió literes alkohol-víztelenítő kapacitással rendelkezik. Az Ügyfél győri üzemében extra neutrális alkohol és víztelenített szesz előállítása történik. A fő tevékenység TEÁOR száma: 2014 '08 - Szerves vegyi alapanyag gyártása. Az Ügyfél tevékenységét a GY-02/13/00685-29/2020. számon kiadott, majd GY/40/00995-9/2021, GY/40/00520-4/2022, GY/40/40/00682-38/2023, GY/40/03344-18/2024 számokon módosított egységes környezethasználati engedély alapján végzi. A tevékenység műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen történik, továbbá a keletkező potenciális szennyezőanyagokat zárt, vízzáró műtárgyakban gyűjtik, a gyár területén a vegyi- és nyersanyagok tárolása elsősorban földfelszín feletti tartályokban történik. Bizonyos vegyi anyagok tárolása más módon, hordós, ballonos vagy konténeres formában történik. A telephely vízellátása vezetékes közműről történik. A technológia és hűtővizek egy részét a városi ipari vízhálózatról másik része saját kútból biztosítják. A kommunális és ipari szennyvizet közcsatornába vezetik el. A hűtővizek, a vízkezelő kavicsszűrő és ioncserélő berendezések mosóvizei, a kazánházi tápszivattyú záróvizei, az RO berendezés koncentrátumai és csapadékvizek az árvízvédelmi töltés keresztezésével, tolózárakna közbeiktatásával a Mosoni Dunába kerülnek bevezetésre. Az Ügyfél a 9117-15/2012. számon kiadott és 35800/3770-1/2016., 35800/8941-1/2016., 35800/3657-9/2017., 35800/7906-10/2017. és 35800/780-10/2023. ált számokon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a vízbeszerzés, vízhasználat és a keletkező szennyvizek elvezetése tekintetében, amely 2028. május 31-ig érvényes. Az Ügyfél a telephely csapadékvíz, használtvíz és szennyvíz kibocsátásainak ellenőrzését, az arra vonatkozó adatszolgáltatást a 35800/6544-4/2020. számon elfogadott önellenőrzési terv szerint végzi, amely 2025. december 31-ig érvényes. A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére a telephelyen 8 db monitoring kútból álló megfigyelő rendszert üzemeltet az Ügyfél a 380-2/2014. számon kiadott, majd 35800/1083-7/2014. számon módosított üzemeltetési engedély alapján, amely 2034. május 31-ig érvényes. A kutak kialakítása jól látható és védett. Gépjármű forgalom a kutak a környékén nincs, így a sérülésmentesség

biztosított. A telephelyet érintően kármentesítés van folyamatban. A tényfeltárási modellezés alapján megállapíthatóvá vált, hogy a talajvízben található ammónia szennyeződés nem éri el a Mosoni-Duna vonalát az elkövetkező 50 évben, ökológiai kockázatot a feltárt szennyeződés nem jelent. Mivel a szennyezés nem jut ki a „B” szennyezettség határérték felett, ezért a „D” kármentesítési határérték nagysága megegyezik a tényfeltárással mért legnagyobb koncentráció értékekkel, így ammónia tekintetében ez 70 mg/l, foszfát esetében pedig 14.9 mg/l. A talajvízszennyezés forrása a korábbi évtizedek során folytatott ipari termelés során a talajba került szerves anyagok biológiai bomlása, amely a talajvíz ammónia- és foszfortartalmára vonatkozóan továbbra is forrást jelent. A talajvíz tisztítását csak a talajban lévő szerves anyagok eltávolítása után lenne célszerű megkezdeni. A talajban lévő szerves anyagok eltávolítása csak teljes talajcserével lenne megoldható oly módon, hogy a talajvíz ammónia és foszfát terhelése ne következzen be. A talajcsere technológiai (épületek, tárolótartályok bontása, újraépítése, stb.) és pénzügyi ráfordítás igénye nem állna arányban az elérhető környezetvédelmi eredménnyel. Ennek eredményeként a talajvízfigyelő monitoring kutak kármentesítési monitoring keretében történő üzemeltetése került előírásra. A kármentesítési monitoring több alkalommal került meghosszabbításra, és jelenleg a Környezetvédelmi hatóság GY/40/00097-6/2022 számú határozatban foglaltak szerint folyik. A vizsgálati eredmények viszonyítása a talajvíznek és 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, illetve a 8322-16/2017. számú kármentesítési monitoring határozatban előírt „D” kármentesítési határértékekhez történik. A monitoring kutakból vett negyedéves és éves gyakoriságú komponensek esetében jellemzően ammónia és foszfát szennyezés van jelen a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket, illetve „D” kármentesítési határértéket meghaladó koncentrációban. A többi vizsgált komponens esetében nem mutatható ki a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentráció.

A műszaki paraméterek nem kerültek részletezésre, azokat az adott hivatkozott vízjogi engedély tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.) 16. § (1) bekezdése alapján a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett. A Favr. 13. § (8) bekezdése alapján: „Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenység BAT követelményeknek való megfelelését, a vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

Az Ügyfél az eljárás során benyújtotta a felülvizsgálat kapcsán aktualizált üzemi kárelhárítási tervet. Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben **(a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet)** előírtaknak.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Győr közigazgatási területe fokozottan érzékeny és kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület nem érint vízbázis védőterületet.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására.

A tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a fenti előírások betartása esetén megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A Kormányhivatal felhívja a figyelmet az alábbira:

- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, vízáteremtési munkák megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül. A vízjogi engedélyezési eljárásához benyújtandó mellékleteket a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet tartalmazza.
- 2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.
- A Favr. 16. § (7) bekezdése szerint a FAVI-ENG-ÉJ éves jelentést a tárgyévvel kapcsolatban, a tárgyévvel követő év március 31-éig kell benyújtani.
- A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt a Favr. 4. számú melléklete szerint kell összeállítani.
- A szennyezőanyag vonatkozásában az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása;
 - b) a tevékenység helyének változása;
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható,
 - fa) trendszerű, egyirányú változás,
 - fb) ugrásszerű változás,
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - fd) más – az ismertén kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

A Kormányhivatal – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkereste Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatát (a továbbiakban: önkormányzat), mely az alábbi nyilatkozatot adta.

A Győr Megyei Jogú Város Önkormányzat a 46052-2/2025. számú nyilatkozatot adta:

„Hatóságuk a **Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.** (székhely: 9027 **Győr, Budai út 7.**) kérelmére a **Győr, 6391/4, 6385/3-4-7. hrsz. alatti telephelyen folytatott vegyipari tevékenység egységes környezet-használati engedélyének felülvizsgálata** tárgyában megkereste önkormányzatunkat, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kr.) 1. § (6b) bekezdése értelmében. A hivatkozott rendelkezés értelmében az önkormányzat ügyfélnek minősül és nyilatkozhat.

A beruházással érintett győri 6391/4, 6385/3, 6385/4, 6385/7 *helyrajzi számú* ingatlanokkal kapcsolatban az alábbi tájékoztatást adom:

- A 6391/4 hrsz. tekintetében, a tárgyi földrészlet Győr MJV Közgyűlése 1/2006. (I. 25.) Ök. rendelettel jóváhagyott Győr város szabályozási terve (SZT) és helyi építési szabályzata (GYESZ) a tárgyi területek a 00144 sz. (Gipe) Egyéb ipari övezetbe sorolja. Előírások tekintetében a GYÉSZ 42. § vonatkozik a területre.

Felhívom a figyelmet:

„103. § egyedi előírásai az övezetre vonatkozóan:

Az üzemi telkeken épített épületek legnagyobb megengedett magassága a telken belüli legnagyobb meglévő épületmagasság. A szeszelepárló tornyok épületeinek magassága csak technológiai épületekre megengedett; adminisztratív, szociális és raktárépületek csak a meglévő szociális épület magasságáig növelhetők a megengedett telekkihasználtságon belül.

Telkenként a megengedett legnagyobb telekkihasználtság, a 2005. 01. 01.-én meglévőt legfeljebb 10 %-kal növelheti meg. Új épület építése esetén a meglévő zöldfelület nem csökkenhet.”

A **6385/3**, és a **6385/4**, hrsz.-ú ingatlan egy része az SZT 01551 sz. (Gksz) Kereskedelmi, szolgáltató (gazdasági) övezetbe sorolja. Előírások tekintetében a GYESZ **40.** § vonatkozik a területre.

A **6385/4**, egy része és a **6385/7**, hrsz.-ú ingatlanokat az SZT 01550 sz. (Gksz) Kereskedelmi, szolgáltató (gazdasági) övezetbe sorolja. Előírások tekintetében a GYESZ **40.** § vonatkozik a területre.

Fenti szabályozáson túl tekintettel a gyár közelében középtávon várható jelentősebb településközponti jellegű lakóterületi fejlesztésre melynek előkészülete zajlik, fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a tárgyi telekről kijutó környezetterhelés lehetőleg minél kevésbé közelítse meg a jogszabályban előírt megengedhető értéket. A zavaró bűz és szaghatás mérséklése javasolt.

A bűzhatás csökkentésére irányuló további intézkedések szükségesek a lehető legjobb technológia alkalmazásával. A kibocsátás rendszeresebb ellenőrzése szükséges, tekintettel a lakossági bejelentésekre, illetve a tárgyi telephely környezetében meglévő és tervezett lakóterületekre.

A tárgyi tevékenység szennyvizeinek jelentősebb része tervszerűen a Moson-Dunába kerül bevezetésre. A vízügyi hatóság 2021. évben 3 alkalommal szankcionálta a Zrt.-t a Mosoni-Duna terhére történt rendkívüli szennyvízkibocsátás - KOIk és BOI5 komponensek határérték túllépése - miatt.

A Polgármesteri Hivatalhoz érkezett ismétlődő lakossági panaszok is a fent említett szennyezésével kapcsolatosak. Ezeket a szennyezéseket és az erre irányuló intézkedéseket nem tartalmazza a tárgyi felülvizsgálati dokumentáció.

Fentiek miatt kérjük a tevékenység Mosoni-Dunába történő szennyvízbevezetésének technológiai felülvizsgálatának, rendszeresebb ellenőrzésének meghatározását.

A felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza az ammónia, foszfát- és a klorid szennyezéseket és azokra vonatkozó kármentesítési intézkedéseket.

Azonban a tárgyi felülvizsgálati dokumentáció nem terjed ki arra, hogy tárgyi tevékenységből származó felszín alatti víz és földtani közeg szennyezés kiterjedésének vizsgálatánál figyelembe vették-e a Mosoni-Duna - 2022. évben átadott - véneki torkolati műtárgya vízszintemelő hatását. Kérjük a felülvizsgálat erre való kiterjesztését.”

A Kormányhivatal a fenti nyilatkozattal kapcsolatban közli, hogy a jelen ügyben környezetvédelmi hatáskörben jár el, felülvizsgálat keretében vízügyi és vízvédelmi hatáskörben nem járhat el.

A határozat a következő jogszabályi rendelkezéseken alapul:

Jelen határozatban foglalt elérhető legjobb technika alkalmazására vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

1.1.-1.3.a Khvr. 17. § (3) bekezdése, 29/H. § (3) bekezdése és a 9. számú melléklet.

Jelen határozatban foglalt levegőtisztaság-védelemre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

2.1.1.-2.1.2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 22. § (3) bekezdése;

2.1.3. a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 7. § (2) bekezdése, 22. § (2) bekezdés a) pontja;

2.1.4. az Lvr. 24. § (2) bekezdése;

2.1.5. az Lvr. 4. §-a;

2.2.1. az Lvr. 31. § (4) bekezdés;

2.2.2. a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 12. § (1) bekezdése, a Rendelet 15. § (3) bekezdése, a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 8. § (2) bekezdés c) pontja, az FM rendelet 3. § (1) bekezdése, a Rendelet 6. § (1) bekezdése, a Rendelet 7. §-a, a Rendelet 8. § (1) bekezdése, a Rendelet 16. §-a, a Rendelet 19. § (3) bekezdése és a Rendelet 5. § (1) bekezdés b) pontja;

2.2.3. az FM rendelet 8. § (7) bekezdése;

2.2.4. az Lvr. 31. § (1) és (2) bekezdése, az Lvr. 7. melléklete és az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE 5.

cikk (1) bekezdés a) pont és II. melléklet;
2.2.5.-2.2.6. az Lvr. 32. § (2) bekezdése;
2.2.7. a Khvr. 11. számú melléklet 4. pont b) alpontja;
2.2.8. a Rendelet 18. § (1)-(3) bekezdése és az FM rendelet 8. § (10) bekezdése;
2.2.9.-2.2.10. az Lvr. 22. § (1), (2) és (4) bekezdései;
2.2.11. a Rendelet 15. § (5) bekezdésén alapul.

A kibocsátási határértékek az alábbi jogszabályok alapján kerültek meghatározásra:

Az FM rendelet 4. § (3) bekezdése, a 3. mellékletének 1. és 2. pontjának F oszlopa és a VM rendelet 6. mellékletének 2., 2.3.1.-2.3.3. pontjai alapján.

Jelen határozatban foglalt zaj- és rezgésvédelmi előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A Kormányhivatal a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 4. § (3) bekezdésében foglalt jogkörében eljárva, a 10. § (4) bekezdése alapján a határértéket a rendelkező részben foglaltak szerint állapította meg.

A változás bejelentési kötelezettséget a Zajr. 11. § (5) bekezdés a) pontja és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. §-a írja elő. A mérésre való kötelezést a Zajr. 3. § (3) bekezdése írja elő.

Jelen határozatba foglalt földtani közeg védelmére vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A műszaki védelem alkalmazására vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favr.) 10. § (1) bekezdésének a.) pontján alapul, mely szerint a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - műszaki védelemmel folytatható. A tevékenység végzésére vonatkozó előírás a Favr. 10. § (1) bekezdés b.) pontján alapul, amely alapján a tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A haváriára vonatkozó előírás pedig a Favr. 19. § (1) bekezdésén, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet rendelkezésein alapul.

Jelen határozatban foglalt üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

Kormányhivatal megállapította, hogy a benyújtott aktualizált üzemi kárelhárítási terv megfelel a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben előírtaknak, ezért a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) bekezdése alapján, azt a rendelkező részben foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedély keretében jóváhagyta. Az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírások a 90/2007 (IV.26.) Korm. rendelet 8.-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások a Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontján alapul.

Hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken alapulnak:

- 7.1. A Khvr. 11. sz. melléklet 4. pont b) alpontja, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 11. § (5) bekezdése,
- 7.2. a Khvr. 11. sz. melléklet 4. pont b) alpontja, a Hnyr. 3. § (4) bekezdés f) pontja,
- 7.3. a Khvr. 11. sz. melléklet 4. pont b) alpontja, a Hnyr. 3. §-a, 4. §-a,
- 7.4. a Khvr. 11. sz. melléklet 4. pontja d), e) alpontjai, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 8. §-a,
- 7.5. a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pontja, 4. pont d), e) alpontjai, és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-a, 31. §-a,
- 7.6. a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pontja, 4. pont d), e) alpontjai,
- 7.7. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése és a Ht. 7. § (1)-(2) bekezdése,
- 7.8. a Ht. 4. §-a,
- 7.9. a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pont b) alpontja, Ht. 31. § (5) bekezdése,
- 7.10. a Ht. 31. § (1), (2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése és a Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja,
- 7.11. a Ht. 31. § (1), (2) bekezdése és 32. § (2) bekezdése és a Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja alapján.

A munkahelyi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályhelyeken alapulnak:

- 8.1. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 13. § (5) bekezdése,
- 8.2. a Létr. 13. § (6) és (9) bekezdése,
- 8.3. a Létr. 13. § (7) bekezdése,
- 8.4. a Létr. 13. § (10) bekezdése alapján.

Az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályhelyeken alapulnak:

- 9.1. a Létr. 15. § (2) bekezdése,
- 9.2. a Létr. 15. § (3) bekezdése,
- 9.3. a Létr. 15. § (4) bekezdése,
- 9.4. a Létr. 15. § (6) bekezdése és a 17. § (5) bekezdés c) pontja,
- 9.5. a Létr. 15. § (5) bekezdése,
- 9.6. a Létr. 15. § (7) bekezdése,
- 9.7. a Létr. 15. § (8) bekezdése,
- 9.8. a Létr. 16. § (1) bekezdése,
- 9.9. a Létr. 16. § (2) bekezdése,
- 9.10. a Létr. 17. § (1) és (2) bekezdése,
- 9.11. a Létr. 17. § (3) bekezdése,
- 9.12. a Létr. 2. sz. melléklet 2 pont 2.3. alpontja alapján.

A Vízügyi és vízvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevételre:

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,

- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet,
- a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet,
- a talajvíznek és 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,
- a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevétele:

- a *vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvíz ellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §, 13. §,
- a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet II. fejezet,
- a *hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről* szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. §,
- a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, 5. §, 6. §,
- a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §, 5. §, valamint III. fejezet,

A határozat a benyújtott kérelmen és dokumentációkon, a fentiekben hivatkozott jogszabályokon, a megállapított tényálláson, a szakkérdések tárgyában adott szakvéleményeken alapul.

A Kormányhivatal a fentiek alapján megállapította, hogy a tevékenység a meghatározott előírások betartása mellett az elérhető legjobb technika követelményrendszerének megfelel, a környezet védett elemeit nem károsítja, ezért az egységes környezethasználati engedélyt adott a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, Kvt. 70. § (1) bekezdése, Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, és a Khvr. 17. § (3) bekezdése, Khvr. 20. § (3), (4), (6), (11) bekezdése, a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése, valamint a (12) bekezdés a) pontja, továbbá a Khvr. 11. sz. melléklete alapján.

A Kormányhivatal a Khvr. 20. § (3) bekezdése alapján a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalta.

A pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyek a Lvr. 22. § (1) bekezdésén, az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) bekezdésén, zajkibocsátási határérték megállapítása a Zajr. 10. § (4) bekezdésén, az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyása az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 17. § (3) bekezdésén alapul.

A jogkövetkezményekre való figyelmeztetést a Khvr. 26. § (1), (4)-(5) bekezdései tartalmazzák.

Az engedély időbeli hatályát a Kormányhivatal a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapította meg.

A felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezés a Khvr. 20/A. § (4) és (6) bekezdésein alapul.

A Kormányhivatal a határozatát – a már hivatkozott jogszabályi rendelkezéseken túl – az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Kormányhivatal az elektronikus ügyintézés a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésének a) és b) pontjai alapján írta elő.

Az eljárási költségről a Kormányhivatal – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 129. § (1) bekezdése alapján rendelkezett, melynek viselője az Ákr. 125. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

A jelen határozattal szembeni fellebbezés a Khvr. 26/A. §-án, az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, az Ákr. 117. § (1) bekezdésén, az Ákr. 118. § (1), (2), (3) bekezdésein alapul. A fellebbezési illeték mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján állapította meg a Kormányhivatal. Mindezekről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, míg illetékességét ugyanezen jogszabály 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Dr. Giczi Edina
főosztályvezető

Melléklet: 1. számú melléklet, határérték táblázat

Kapja:

1. Spectrum Laboratórium Kft. - adószáma: 23825134 – 9028 Győr, Fehérvári út 75.
2. Raaber Sprit Kft. - adószáma: 25017766 - 9027 Győr, Budai út 7/a. - HK
3. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata - KRID: 140565923 - HK
4. Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság - 226705941 - 9021 Győr, Árpád utca 28. – HK
5. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32., e-mail: hulladekgazdalkodas@gyor.gov. hu)

6. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24., e-mail: természetvedelem@gyor.gov.hu)
7. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32., e-mail: vizugy@gyor.gov.hu)
8. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (9024 Győr, Jósika u. 16., e-mail: nepegeszsegugy.titkarsag@gyor.gov.hu)
9. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (9028 Győr, Arató u. 5., e-mail: noveny@gyor.gov.hu)
10. Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Pénzügyi, Gazdálkodási és Informatikai Főosztály – ÁJ (melléklet: a befizetést igazoló banki átutalás az 1-es alszámon található)

1. számú melléklet

BAT-KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
1.BAT: Az elérhető legjobb technika a technológiai kemencékből/fűtőberendezésekből származó, levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványok szerinti monitoringját jelenti, legalább az alábbi táblázatban feltüntetett gyakorisággal. EN-szabvány hiányában a BAT olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazását jelenti, amelyek az adatszolgáltatást tudományos szempontból egyenértékű minőségben tudják biztosítani.	Nem üzemeltetnek a végrehajtás határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést <i>NEM RELEVÁNS</i>
2. BAT: Az elérhető legjobb technika a technológiai kemencéktől/fűtőberendezésektől eltérő berendezésekből származó, levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványok szerinti monitoringját jelenti, legalább az alábbi táblázatban feltüntetett gyakorisággal. EN-szabvány hiányában a BAT olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazását jelenti, amelyek az adatszolgáltatást tudományos szempontból egyenértékű minőségben tudják biztosítani.	Nem üzemeltetnek a végrehajtás határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést <i>NEM RELEVÁNS</i>
3. BAT: A technológiai kemencékből/fűtőberendezésekből származó CO és el nem égett anyagok levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az optimalizált égés biztosítása.	Nem üzemeltetnek a végrehajtás határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést. <i>NEM RELEVÁNS</i>
4. BAT: A technológiai kemencékből/fűtőberendezésekből származó NOX levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	Nem üzemeltetnek a végrehajtás határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést <i>NEM RELEVÁNS</i>
a) Tüzelőanyag választhatósága tüzelőanyag választhatósága	<i>NEM RELEVÁNS</i>
b) Lépcsős tüzelés	<i>NEM RELEVÁNS</i>
c) Füstgáz-visszavezetés (külső)	<i>NEM RELEVÁNS</i>
d) Füstgáz-visszavezetés (belső)	<i>NEM RELEVÁNS</i>
e) Alacsony NOX kibocsátású égő (LNB) vagy nagyon alacsony NOX-kibocsátású égő (ULNB)	<i>NEM RELEVÁNS</i>
f) Inert hígítószerke használata	<i>NEM RELEVÁNS</i>
g) Szelektív katalitikus redukció (SCR)	<i>NEM RELEVÁNS</i>
h) Szelektív nem katalitikus redukció (SNCR)	<i>NEM RELEVÁNS</i>

BAT-KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
5. BAT: A technológiai kemencékből/fűtőberendezésekből származó por levegőbe való kibocsátásának megelőzése vagy csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	Nem üzemeltetnek a végrehajtás határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést. NEM RELEVÁNS
a) Tüzelőanyag választhatósága	NEM RELEVÁNS
b) Folyékony tüzelőanyag porlasztása (atomizálás)	NEM RELEVÁNS
c) Szövet-, kerámia- vagy fémbetétes szűrő	NEM RELEVÁNS
6. BAT: A technológiai kemencékből/fűtőberendezésekből származó SO ₂ levegőbe történő kibocsátásának megelőzése vagy csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy mindkét technika alkalmazása.	Nem üzemeltetnek a végrehajtás határozat szerinti technológiai kemencét/fűtőberendezést NEM RELEVÁNS
a) Tüzelőanyag választhatósága	NEM RELEVÁNS
b) Lúgos mosás	NEM RELEVÁNS
7. BAT: A NO _x kibocsátás csökkentése céljából alkalmazott szelektív katalitikus redukció (SCR) vagy szelektív nem katalitikus redukció (SNCR) használatából származó ammónia levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az SCR vagy SNCR kialakításának és/vagy működésének optimalizálása (pl. a reagens/NO _x arány optimalizált aránya, a reagens homogén eloszlása és a reagenscseppek optimális mérete).	Nem alkalmaznak szelektív katalitikus redukciót (SCR) vagy szelektív nem katalitikus redukciót (SNCR). NEM RELEVÁNS
8. BAT: A végső hulladékgáz-tisztítóhoz továbbított szennyező anyagok mennyiségének csökkentése, illetve az erőforrás-hatékonyság javítása érdekében elérhető legjobb technika a melléktermékgáz-áramokra vonatkozó alábbi technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.	A tevékenységük során nem keletkeznek hulladékgázok. NEM RELEVÁNS
9. BAT: A végső hulladékgáz-tisztítóhoz továbbított szennyező anyagok mennyiségének csökkentése, illetve az energiahatékonyság javítása érdekében elérhető legjobb technika megfelelő fűtőértékű melléktermékgáz-áramok küldése a tüzelőberendezéshez. A 8a. és 8b. BAT-ok elsőbbséget élveznek a melléktermékgáz-áramok tüzelőberendezéshez küldésével szemben.	A tevékenységük során nem keletkeznek hulladékgázok. NEM RELEVÁNS
10. BAT: A szerves vegyületek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	Az erjesztési technológiában keletkező CO ₂ elszívás, kibocsátás során alkalmaznak nedves mosást. A CO ₂ -al távozó etanolt, metanolt és etil-acetát mossuk vissza beporlasztott technológiai vízzel. A vizesmosóból távozó vizet a finomítói technológiába

BAT-KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
	vezetik vissza. A legutóbbi ellenőrző mérés során a vizesmosó kúrtón (P4 pontforrás) távozó gázban az etanol, metanol és etil-acetát tömegárama nem haladta meg a 3 kg/h küszöbértéket. MEGFELEL
a) Kondenzáció	P4 pontforrás évente 3 ellenőrzés. Hűtött vizes gázmosás - Erjesztő üzem gázmosó állomás-Melléktermék szerves gáz kondenzációs hőmérséklet alá hűtésével történik a szerves vegyület megkötése. Alkalmazott folyadék víz. A megkötött szerves vegyületeket visszavezetjük a technológiába. MEGFELEL
b) Adszorpció	Nem szilárd felületen kötjük meg. NEM RELEVÁNS
c) Nedves mosás	0 szerves vegyület koncentrációjú víz porlasztásával történik a szerves vegyület megkötése, visszavezetés a technológiába. MEGFELEL
d) Katalitikus oxidáló berendezés	Nincs aktív szén gázszűrés. NEM RELEVÁNS
e) Termikus oxidáló berendezés	Nincs oxidáló gázszűrés. NEM RELEVÁNS
11. BAT: A levegőbe történő irányított porkibocsátás csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.	A tevékenységük során nincs levegőbe irányított porkibocsátás. NEM RELEVÁNS
12. BAT: A kén-dioxid és egyéb savas gázok (például HCl) levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében elérhető legjobb technika a nedves mosás alkalmazása.	A tevékenységük során nincs kén-dioxid és egyéb savas gázok (például HCl) levegőbe történő kibocsátása. NEM RELEVÁNS
13. BAT: A termikus oxidáló berendezésekből származó NOX, CO és SO2 levegőbe történő kibocsátásnak csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbiakban szereplő technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.	A tevékenységük során nem alkalmazunk termikus oxidáló berendezéseket. NEM RELEVÁNS
14. BAT: A szennyvíz mennyiségének, a megfelelő utótisztítóba (általában biológiai tisztító) küldött szennyező anyagok mennyiségének, illetve a vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében elérhető legjobb technika olyan integrált szennyvíz-gazdálkodási és -kezelési stratégia alkalmazása, amely a folyamatintegrált technikák, a szennyező anyagok forrásnál történő eltávolítását célzó technikák, illetve az előkezelési	Az erjesztési, desztillációs és bepárlási technológiákban keletkező szennyvizeket visszavezetik a technológiába. A Mosoni-Dunába csak hővel szennyezett hűtővizet, a hűtőtorony túlfolyó vizeit, a kazánházi vízkezelő berendezések (kavicsszűrő, ioncserélő) mosóvizeit, kazánházi szivattyúk záróvizet, RO berendezés koncentrátumait és a szennyezettlen csapadékvizet bocsátják ki. A közcsontra bocsátják ki a kommunális szennyvizeket, a szennyezettlen csapadékvizet és az egyéb technológiákban keletkező vizeket.

BAT-KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
technikák megfelelő kombinációját tartalmazza, a CWW BAT-következtetésekben szereplő szennyvízáram-jegyzék által szolgáltatott adatok alapján.	MEGFELEL
15. BAT: A katalizátorokat használó műveletek erőforrás-hatékonyságának javítása érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.	A tevékenységük során nem alkalmaznak katalizátorokat. NEM RELEVÁNS
16. BAT: Az erőforrás-hatékonyság javítása érdekében elérhető legjobb technika a szerves oldószerek visszanyerése és újrafelhasználása.	A tevékenységük során nem alkalmaznak szerves oldószert visszanyerést. NEM RELEVÁNS
17. BAT: A hulladéktermelés megelőzése vagy - ha ez nem kivitelezhető - az ártalmatlanításra küldött hulladék mennyiségének csökkentése érdekében elérhető legjobb technika az alábbi technikák megfelelő kombinációjának alkalmazása.	Az etil-alkohol előállítási technológia során a termelésből hulladék nem keletkezik. A cefre maradékát bepárolják és vinaszként értékesítik. A desztilláció során keletkező nyersszeszt további finomítás után tárolják és értékesítik vegyipari felhasználóknak. A szintén a desztilláció során keletkező kozmaolajat pedig egy kis teljesítményű földgáz kazánba porlasztva elégetik, tehát itt alkalmazzák a BAT következtetés e) pontját, azaz „A maradékanyagok felhasználása tüzelőanyagként” eljárást. MEGFELEL
a) Inhibitorok adagolása a desztilláló rendszerekbe	Technológiai adottságok miatt nem szükséges, így nem adagolunk inhibitorokat. NEM RELEVÁNS
b) A magas forráspontú maradékanyagok képződésének minimalizálása a desztilláló rendszerekben	Nem alkalmazható, mivel a technológia során a desztillációs oszlopokban hagyományos tányérokat használunk az alkoholfrakciók szétválasztására (a leírt töltetek helyett). NEM RELEVÁNS
c) Anyagok visszanyerése (például desztillálással, krakkolással)	Az alkalmazott technológia során nem keletkeznek maradék anyagok (változó térfogatszázalék koncentrációjú etilalkohol, vinasz). NEM RELEVÁNS
d) A katalizátor és adszorbens regenerálása	NEM RELEVÁNS
e) A maradékanyagok felhasználása tüzelőanyagként	A desztilláció során keletkező kozmaolajat egy kis teljesítményű földgáz kazánba porlasztva elégetik. MEGFELEL
18. BAT: A berendezések meghibásodása által okozott kibocsátás megelőzése vagy csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika az alábbiakban szereplő valamennyi technika alkalmazása.	A kritikus berendezéseket (erjesztő technológia, desztillálás, víztelenítő berendezés, bepárlás) meghatározták, azokat validált, automatikus folyamatirányító számítógépes rendszerrel látták el. A legkritikusabb eszközöknél (általában szivattyúk) meleg és hideg tartalékok állnak rendelkezésre. Éves karbantartási terv alapján végzik el a megelőző karbantartási feladatokat. MEGFELEL

BAT-KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
a) A kritikus berendezések meghatározása	Levegővédelem szempontból 2 kritikus berendezést határoztunk meg. A további kritikus berendezéseket kockázatelemzéssel határoztuk meg. Kritikus berendezések: gázkazánok (P3, P4) fermentáló tartályok rendszere. Melasz, vinasz, alkohol tároló tartályok
b) Kritikus berendezésekre vonatkozó eszköz megbízhatósági program	Éves karbantartási terv, megelőző karbantartási terv, kármentők használata. MEGFELEL
c) A kritikus berendezések tartalékrendszerei	Igazolható a berendezések megfelelő rendelkezésre állása a b) pontban leírtakkal.
19. BAT: A normál üzemeltetési feltételektől eltérő során bekövetkező, levegőbe és vízbe történő kibocsátások megelőzése vagy csökkentése érdekében elérhető legjobb technika a lehetséges szennyezőanyag-kibocsátások jelentőségével arányos intézkedések végrehajtása az alábbiakra vonatkozóan: i) indítási és leállítási műveletek; ii) egyéb körülmények (például az egységek és/vagy a hulladékgáz-kezelő rendszer rendszeres és rendkívüli karbantartási és tisztítási műveletei), beleértve azokat is, amelyek hatással lehetnek a berendezés megfelelő működésére.	Mindegyik technológiára technológiai leírásokat készítettek, amelyek leírják az indítási, leállítási és normál üzemelési lépéseket, paramétereket. Ezek alapján elkerülhetők a káros kibocsátások. Az esetlegesen bekövetkező haváriákat az Üzemi kárelhárítási tervben, illetve Tűzvédelmi szabályzatban előírtak szerint hárítják el. MEGFELEL

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100370279
A telephely megnevezése:	Szeszgyár és finomító
A telephely címe:	9027 Győr, Budai u. 7.
KÜJ:	100216404
Ügyfél neve:	Győri Szesz Zrt.
Ügyfél cím:	9027 Győr, Budai út 7/A (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	5555
A technológia megnevezése:	gőz előállítás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P3	Kazánház kéménye
----	------------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

KÉN-DIOXID	2002.2	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.2	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.2	200.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.2	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: alkoholgyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P4	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P4	Általános:3C osztály
Metil-alkohol / metanol /	300	P4	Általános:3B osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

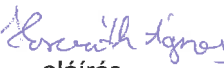
P4 CO₂ vizes mosó kürtő l.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3B csoport	2004.2	100.0 mg/m ³	2	-
3C csoport	2002.2	150.0 mg/m ³	3	-
3B+3C csoport	2004.2	150.0 mg/m ³	3	-

Megjegyzés

A(z) GX/40/01572-31/2025 sz. határozat melléklete


aláírás

