



## GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/01505-31/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán, Horváth Ágnes,

Telefonszám: (96) 896-137

### KÖZLEMÉNY

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) értesíti Mosonmagyaróvár város lakosságát és az érintetteket, hogy az Óvártéj Kereskedelmi Zrt. (9200 Mosonmagyaróvár Alkotmány u. 15.; KSH szám: 11467807-1051-114-08; KÜJ: 100174595; KTJ: 101067176; a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a Mosonmagyaróvár, Alkotmány u. 15. szám alatti telephelyen (KTJ: 101067176) folytatott tejüzemi és állati melléktermék feldolgozása iránti tevékenységre a GY/40/01505-30/2025. számú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott.

A Kormányhivatal felhívja a figyelmet arra, hogy a döntés a Kormányhivatalnál megtekinthető.

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 döntés rendelkező része:

Tárgy: Mosonmagyaróvár, Óvártéj Kereskedelmi Zrt. - Alkotmány u. 15. szám alatti tejüzem egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata.

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

### HATÁROZATOT.

#### I.

A Kormányhivatal - a GY-02/13/01720-17/2020. számú határozattal kiadott a már többször módosított egységes környezethasználati engedélyt felülvizsgálva - az Óvártéj Kereskedelmi Zrt. (9200 Mosonmagyaróvár Alkotmány u. 15.; KSH szám: 11467807-1051-114-08; KÜJ: 100174595; KTJ: 101067176; a továbbiakban: Ügyfél) Képviselőjének kérelmére a Mosonmagyaróvár, Alkotmány u. 15. szám alatti (5081/3-4 hrsz.) telephelyen (KTJ: 101067176) folytatott tej kezelése és feldolgozása és állati melléktermék újrafeldolgozása iránti tevékenységre – levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zajkibocsátási

határérték megállapítását, valamint üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását 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: Óvártej Kereskedelmi Zrt.  
Székhely: 9200 Mosonmagyaróvár, Alkotmány u. 15.  
Adószám: 11467807-2-08  
szám: 11467807-1051-114-08  
Cégjegyzék szám: 08-10-001709  
KÜJ szám: 100174595

**1.2. A telephely adatai:**

Telephely megnevezés: tejüzem  
Telephely cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Alkotmány u. 15.  
Kapcsolódó helyrajzi számok: Mosonmagyaróvár 5081/3-4 hrsz.  
KTJ szám: 101067176  
Összterület: 4,9565 ha

A telephely sarokponti EOY koordinátái:

| EOV Y     | EOV X     |
|-----------|-----------|
| 515224.71 | 282257.88 |
| 515229.34 | 282264.52 |
| 515240.84 | 282257.09 |
| 515258.02 | 282281.71 |
| 515256.39 | 282282.84 |
| 515262.31 | 282291.32 |
| 515253.35 | 282297.58 |
| 515247.43 | 282289.12 |
| 515245.98 | 282290.13 |
| 515240.28 | 282281.96 |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 515239.18 | 282282.72 |
| 515288.57 | 282359.41 |
| 515351.99 | 282459.70 |
| 515394.28 | 282432.93 |
| 515397.22 | 282437.58 |
| 515449.84 | 282404.29 |
| 515443.45 | 282394.11 |
| 515480.18 | 282371.14 |
| 515486.89 | 282380.84 |
| 515489.63 | 282379.11 |
| 515494.50 | 282374.40 |
| 515503.21 | 282368.87 |
| 515493.21 | 282353.49 |
| 515478.86 | 282330.71 |
| 515407.37 | 282218.74 |
| 515385.41 | 282184.35 |
| 515335.26 | 282105.59 |
| 515339.75 | 282102.70 |
| 515336.11 | 282092.49 |
| 515335.56 | 282092.58 |
| 515329.92 | 282094.82 |
| 515324.32 | 282096.93 |
| 515322.01 | 282097.82 |
| 515311.12 | 282108.45 |
| 515297.67 | 282112.92 |
| 515326.57 | 282154.08 |
| 515345.01 | 282181.20 |
| 515327.38 | 282192.35 |
| 515266.63 | 282230.78 |
| 515224.71 | 282257.88 |

A telephely sarokponti EOY koordinátái:

|       |       |
|-------|-------|
| EOV Y | EOV X |
|-------|-------|

|           |           |
|-----------|-----------|
| 515356.34 | 282314.60 |
|-----------|-----------|

#### IPPC létesítmény adatai:

IPPC Létesítmény megnevezése: Tejüzem  
IPPC Létesítmény KTJ szám: 102870133  
IPPC Létesítmény EOY koordinátái: X: 282 092 Y: 515 336

Légszennyező pontforrások EOY koordinátái:

P1 gőzkazán 1 kémény X: 282 271 Y: 515 415  
P2 gőzkazán 2 kémény X: 282 270 Y: 515 418  
P3 gőzkazán 3 kémény X: 282 280 Y: 515 420

#### 1.3. A tevékenység adatai:

##### A tevékenység megnevezése:

A telephelyen a Khvr. 2. számú mellékletének 9.3. pontja – „Kizárólag tej kezelése és feldolgozása, ha a beérkezett tej mennyisége nagyobb mint 200 tonna/nap (évi átlagban)”, valamint a Khvr. 2. számú mellékletének 10. pontja – „Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.” – szerinti tevékenységet folytatnak, mely tevékenységek végzéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges.

A fő tevékenység TEÁOR száma: 1051'08 (Tejtermék gyártása)  
A tevékenység NOSE-P kódja: 105.03 Élelmiszerek és italok gyártása  
(105.03.22 Tejfeldolgozás)

A tevékenység PRTR kódja, leírása: 8.(c) – Tej kezelése és feldolgozása  
5.(e) – Létesítmények állati tetemek és állati hulladék ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására.

##### A telephely kapacitása:

A beérkezett tej mennyisége maximum **1000 tonna/nap**.

Állati eredetű melléktermék feldolgozási kapacitás max. **36 tonna/nap**.

#### 1. A rothasztóra érkező szennyvíziszapok és állati melléktermékek tervezett éves mennyisége:

| Paraméter                    | Napi max. mennyiség |                                       |
|------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Elsődleges iszapflotátum     | 45 t/nap            | Szennyvíztisztítóról érkezik          |
| Másodlagos iszapflotátum     | 64 t/nap            |                                       |
| Fölözött gyúróvíz            | 30 t/nap            | az üzemből érkező állati melléktermék |
| Sajtmaradékok                | 0,5 t/nap           |                                       |
| Nem egyenletes konc. tejsavó | 3,6 t/nap           |                                       |

|             |         |  |
|-------------|---------|--|
| Hulladéktej | 2 t/nap |  |
|-------------|---------|--|

## 2. Az Ügyfél által alkalmazott technológia leírása:

### 2.1. Tejfeldolgozás:

A tárgyi telephelyen tejfeldolgozás történik. A feldolgozandó tejet naponta mintegy 40-50 tehenészetből gyűjtik be közúti áruszállításra szakosodott vállalkozások közreműködésével. Saját szállító járműveket erre a célra nem használnak. A tej szűrése hőcserélővel, központi jégvizet cirkulációs rendszerrel történik. A beérkezett tejet szivattyúk segítségével a feldolgozási igényeknek megfelelő silókba irányítják, ahol a meghatározott sajt típusoknak megfelelően állítják be a sajttej zsírtartalmát. Egy kiválasztott előtároló silóból számítógépes rendszer segítségével a tejet ráengedik a fölözőgépre, amiből sovány tej és tejszín keletkezik. A sovány tejet és a tejszín is hőcserélőn keresztül lemezes pasztörre engedik és hőkezelik, majd hűtik. A tejüzemben mozzarella, stracchino és félkemény sajtok készülnek. A tejüzemben a sajtgyártási tevékenység teljes körű, a tej beszállításától kezdve a fölözésen, majd pasztörözésen keresztül a különböző sajtok minőségileg ellenőrzött gyártásán át a késztermék kiadásáig. A késztermék tárolása az üzem területén belüli raktárban történik. Az üzemben a termelés folyamatosan, 3 műszakos munkarendben, illetve a nyersanyag beszállítás ütemének függvényében történik. A szállítások mennyiségi ellenőrzésére rendszeresen hitelesítésre kerülő hídmérlegek állnak rendelkezésre. 2024-ben telepítésre került egy új D70EME típusú hídmérleg, melynek mérési határa 30/60 tonna. Ezen mérik le a beérkező tejes kamionokat. A régi (ANS-M típusú acél hídmérleg) mérlegen (mérési határa 30/60 tonna) pedig az eladásra kerülő folyadékokat szállító kamionokat fogják mérni.

### A tevékenységből adódóan a telephelyen lévő tartályok:

| Tartály megnevezése                 | Úrtartalom (liter) |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tejátvétel                          |                    |
| T11000                              | 300.000            |
| T11000                              | 300.000            |
| TK 200 – siló                       | 100.000            |
| TK 210 – siló                       | 100.000            |
| TK 220 – siló                       | 100.000            |
| TK 230 – siló                       | 300.000            |
| TK 240 – siló                       | 300.000            |
| TK 30 – siló                        | 100.000            |
| TK 7 – siló                         | 100.000            |
| TSZ 1 – belső tejszín tároló        | 3.000              |
| TSZ 2 – belső tejszín tároló        | 3.000              |
| TSZ 3 (KTSZ) – külső tejszín tároló | 30.000             |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Savósűritő                       |         |
| T 11 – savófogadó tartály        | 37.000  |
| T 12 – savófogadó tartály        | 37.000  |
| T 13 – fogadó tartály            | 60.000  |
| T 21 – előkészített savó tartály | 100.000 |
| T 22 – előkészített savó tartály | 100.000 |
| T 23 – előkészített savó tartály | 100.000 |
| T 24 – előkészített savó tartály | 100.000 |
| T 31 – savószín tartály          | 6.000   |
| T 32 – savószín tartály          | 6.000   |
| T 41 – sűrítmény tartály         | 30.000  |
| T 42 – sűrítmény tartály         | 30.000  |
| T 43 – sűrítmény tartály         | 30.000  |
| T 51 – kondenzvíz tároló tartály | 100.000 |
| T 61 – hővisszanyerő tartály     | 60.000  |
| T 100 – hűthető siló             | 120.000 |
| T 110 – hűthető siló             | 120.000 |
| T 120 – hűthető siló             | 120.000 |
| T 130 – hűthető siló             | 120.000 |

#### ***Mozzarella sajt készítése:***

A beállított zsírtartalmú pasztörözött tejet – CO<sub>2</sub> hozzáadásával – szivattyúzzák fel a sajtkészítő tankokba, ahol kultúra és oltóenzim megfelelő adagolása után a megaludt tejet felvágják, majd utómelegítés után az alvadékot a csurgatókádakba engedik. Itt a gyúrás kezdéséig savanyodik az alvadék-savó egyveleg. A gyúrásra kész alvadéktömböket a gyúrógépben a megfelelő szerkezet eléréséig gyúrnak, majd az így nyert sajttésztát a formázógépek segítségével megformázzák. Ezt követően kerül a sajt a hűtőkádakba, ahol a központi hűtőrendszerrel ellátott hideg vízzel hűtik, majd a sólé kádakba, ahol sólében áztatják. A késztermék kiszereelésétől függően egyben vagy csíkozva/kockázva – mely csíkozó gépeken történik – kerül csomagolásra. A csomagolást címkézés és jelölés követi, majd a késztermék hűtött raktárban kerül ideiglenes tárolásra, a kiszállításig.

#### ***Stracchino sajt készítése:***

A beállított zsír-fehérjearányú sajttejet betöltik a silóba. Tejfeladásakor a pasztör után CO<sub>2</sub>-t adagolnak a tejhez, majd a szükséges mennyiségű kultúra és oltóenzim adagolása után felvágják az alvadékot, ülepítik és leeresztik a formákba. Az alvadékkal megtöltött formákat megfelelő magasságig egymásra rakják és a savanyodási időszak alatt, savfok alapon többször megforgatják. Ezt követően alsó vezérlésű emelőgép segítségével sólékádakba teszik, majd kiszedés után hűtik a csomagolásig. A megfelelő

sajtszerkezet elérése érdekében a gyártást követően is naponta egyszer forgatják. A csomagolás csomagoló gépsoron történik, majd rekeszelik, kartonozzák, raklapozzák. A becsomagolt terméket a kiszállításig a késztermék hűtőben tárolják.

#### *RO technológia:*

Az édes savót leeresztik a savanyító kádakból egy előtét tartályba, onnan savósűrítőn, majd a savóvezetéken keresztül átkerül a savó a savóüzem területére 2 fogadósilóba. Ezután egy tisztító centrifuga kiszeparálja az alvadékot majd egy hőcserélőn keresztül hűtve átküldi a tisztított savós silókba. Innen tovább megy két fölöző szeparátorra. A szeparálás során keletkezik fölözőtt savó és savószínű. A fölözőtt savót pasztörözik 73°C - 74°C-on, majd visszahűtik 8°C-ra és tárolják 4 db előkészített savós silóba. A fölözőről lejövvő savószínűt 3 savószínű tankba tárolják, 90°C-ra hevítve, majd visszahűtve nyerstejbe visszadolgozzák. Az előkészített savót eldolgozzák RO-val (fordított ozmózisú membrán szeparációs eljárás) illetve evaporátorral (párolgztatás gőz és vákuum segítségével). RO esetében savó sűrítményt kapnak, valamint permeátumot, amit jelenleg a CIP oldaltok beállításához használnak fel. Evaporátor esetében pedig koncentrátum, illetve kondenzvíz keletkezik, ezt a sűrítő üzemi CIP-hez használják fel. RO esetében 2-3°C-ra, evaporátornál pedig 4°C-ra hűtik le a savósűrítményt hőcserélőn keresztül. A sűrített savót 4 db silóba tárolják, innen pedig kamionra töltik és eladják. A berendezésrészek mosásához egy új C.I.P. mosóállomás is tartozik, ami a jövőben a tejüzem területén egyéb mosásra is használható.

#### 2.2. Üzemi szennyvíztisztító:

A szennyvíztisztító műtárgy terhelésének egyenletesebbé tétele és karbantartási okokból a szennyvíz egy 1000 m<sup>3</sup> térfogatú kiegyenlítő medencében kerül gyűjtésre. Innen szabályozott feladás mellett a szennyvíz a flotálóra kerül koaguláns és polimeradagolás mellett. A flotálás során lefölelőtt koagulált, és flokulált iszap vagy közvetlenül a rothasztóba, vagy az azt megelőző egyik puffertartályába kerül, ahonnan később kerül feladásra a rothasztóba. A sajtüzemből származó nem egyenletes koncentrációjú tejsavó, az ún. gyúróvíz, ill. időszakosan keletkező hulladéktej szintén puffertartályokon keresztül kerülhet feladásra a rothasztóba egy csigán és szivattyún keresztül. A magas szervesanyag-tartalmú flotált iszap és az egyéb hulladékok a rothasztóban (1500 m<sup>3</sup>) 3-9 nap tartózkodás mellett 55°C-on ún. termofil rothasztásra kerülnek. Ennek következtében az iszap szárazanyag-tartalma mintegy 48-50 %-a lebomlik, és ebből biogáz keletkezik, max. mintegy 3.968 m<sup>3</sup>/d mennyiségben, 62-68 %-os metántartalommal, amely felhasználásig a rothasztón lévő kupola gáztározóban kerül tárolásra. A biogáz felhasználása terv szerint helyben történik a termelőüzem egyik kazánjában. A hatékonyság növelése érdekében a rothasztott iszap egy iszapvonali flotáló által kerül sűrítésre és megnövelt szárazanyag-tartalom mellett kerül visszacirkuláltatva a rothasztóba. Ezzel, az iszapkor növekedése mellett, jobb rothasztás érhető el, egyúttal az abból a folyamatból származó vízből megvalósul a foszfor- és ammónia-leválasztás, magnéziumsó adagolása mellett, struvit formájában. A rothasztás során keletkező iszap végül víztelenítésre kerül egy prés által polimer flokulálószer adagolás okozta fázis szétválasztás után. A vízvonali flotálóról lejövvő előkezelte szennyvíz a biológiai tisztítási egységre kerül, ahonnan először a denitrifikációs térbe, majd a két párhuzamos aerob térbe kerül, ahol oxigén bevitel mellett biztosított lesz a maradék KOI (szervesanyag) eltávolítása és az ammónia nitráttá való oxidálása. Az aerob térben keletkező nitrát recirkuláltatásra kerül a denitrifikációs térbe szivattyú által, ahol az eleven iszap KOI oxidálásra használja fel, miközben nitrogén gázra redukálja, ami a légkörbe kerül vissza. A tisztított szennyvíz az eleven-iszaptól az utóülepítőben kerül elválasztásra. Az ülepített iszap nagyobb része recirkuláltatásra kerül a

denitrifikációs térbe, hogy ismét részt vegyen a biológiai tisztításban, egy kisebb része pedig a biológiai tisztítás során keletkező fölösiszapként a puffer medencén keresztül a vízvonal feladatra, ahol a nyers szennyvízzel keveredve, a flotálást követően leválasztásra kerül, majd a rothasztóba feladásra. A tisztított szennyvíz maradék foszfortartalmának leválasztására lehetőség van az utóülepítő előtt koaguláns adagolásra, amitől az oldott foszfát kicsapásra kerül és a fölösiszappal együtt eltávolításra kerüljön. Az utóülepítő által nem leválasztott lebegőanyag egy homokszűrő által kerül leválasztásra. A tisztított szennyvíz ezt követően kerül a befogadóba. A víztelenítés, ill. az utószűrés visszamosatása során keletkező vizek a kiegyenlítő medencébe kerülnek feladásra.

### 2.3. Az iszapkezelés, rothasztás ismertetése:

Rothasztásra a következő típusú iszapok és folyadékok kerülnek:

- a 1000 m<sup>3</sup> térfogatú kiegyenlítő medencében pufferolt friss szennyvíz, ill. a biológiai fölösiszapból flotálással eltávolított szerves anyag,
- a magas szerves anyag tartalmú szennyvizek (nem megfelelő minőségű tejsavó, gyúróvíz), melyek külön gyűjtésre kerülnek, hogy közvetlenül a rothasztóra kerülhessenek feladásra.

A tejiparból származó iszapok összességében stabilizálatlan, berothadásra hajlamos anyagok, míg a vízvonal tisztításból származó fölösiszap részlegesen stabilizált, kevésbé hajlamos a berothadásra. Az iszapok együtt kezelését az teszi lehetővé, hogy rothasztást követően már csak stabilizált iszap fog csak kikerülni a rothasztóból. Míg a flotálással kinyert iszapok közvetlenül kerülhetnek feladásra a rothasztóba, addig a magas szervesanyag-tartalmú vizek külön kerülnek gyűjtésre, majd onnan ütemezett módon feladásra. Az iszapok rothasztás során stabilizálódnak, szervesanyag-tartalmuk csökken, míg szervesetlen hányaduk nő. A rothasztás során a szerves hányad anaerob körülmények között biogázzá alakul. A rendszer fenntartásához az iszapot fűteni kell, biztosítani kell a keverését, és a megfelelő tartózkodási időt, hogy a feladott iszapok habzás nélkül gyors kirothasztása biztosított legyen. Az iszapkezelő rendszer központi egysége egy 1500 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú, termofil rothasztó, amiben az előkészített iszapok feladásra kerülnek, és ott tartózkodásuk alatt biológiai úton részlegesen lebomlanak és egyúttal stabilizálódnak.

#### *Termofil rothasztás és iszapstabilizálás ismertetése:*

A termofil rothasztó 55 Celsius-fokon történő működése lehetővé teszi az iszapkor csökkentését, és így a helytakarékosabb iszapkezelést. A mezofil rothasztókkal szemben, ahol a működési hőmérséklet 35 Celsius-fok és az elvárt tartózkodási idő 20 nap, itt 4-szer gyorsabb lebomlás várható (10 Celsius-fokos hőmérsékletemeléssel a biológiai rendszerekben 2-szeres sebességnövekedéssel jár.), így az 5 napos iszapkor is elégséges. A termofil rothasztóban a feladott iszap tervezett tartózkodási ideje kb. 9 nap. Ezt tovább növeli a rothasztóhoz kapcsolt sűrítő működése, ami egy flotáló berendezés, mely lehetővé teszi az iszapok elválasztását a vízfázistól, melyek ezt követően visszavezetésre kerülnek a rothasztóba. Az itt keletkező csurgalékvíz  $Mg(OH)_2$  adagolás hatására és ennek során keletkező struvit ( $NH_4MgPO_4$ ) leválasztását követően kerül vissza a vízvonallra. A rothasztás során keletkező gázok (biogáz, ami metán és szén-dioxid keveréke) a rothasztó dóm részében, alacsony nyomáson (5-6 mbar) kerülnek tárolásra a felhasználásig. A termofil rothasztási folyamathoz szükséges magas hőmérséklet gyorsítja a szilárd anyagok lebomlását és a patogének pusztulását eredményezi. A szakaszos folyamat termofil körülmények között garantálja a kórokozók szám hatékony csökkentését, így az emberre veszélyes baktériumok pusztulását is. A rothasztókban lejátszódó folyamat - anaerob iszapfermentáció - hatására az iszap kb.

95 %-os szerves anyag tartalmának mintegy 49-55 %-a lebomlik, mennyisége csökken. Megszűnik az iszap bűzös volta, a kórokozók, féregpeték és patogének több, mint 95 %-a elpusztul, és a maradék életképessége is nagymértékben gyengül. A rothasztott iszap minősége tartósan állandó jellegű, ami az iszap víztelenítését megkönnyíti, és a víztelenítéshez szükséges vegyszer mennyiségét csökkenti.

Az anaerob iszapkezelés adatainak összefoglalása maximális terhelés esetére:

- Flotálásból származó iszapmennyiség:  $109 \text{ m}^3/\text{nap}$ , (4,5% szárazanyag-tartalom.)
- Magas szervesanyag-tartalmú szennyvíz:  $56 \text{ m}^3/\text{nap}$  (4,5% szárazanyag-tartalom).
- Várható biogáz mennyisége:  $4000 \text{ nm}^3/\text{nap}$  ( $3968 \text{ nm}^3/\text{nap}$ , 60-62%  $\text{CH}_4$ , 35-37%  $\text{CO}_2$ ).
- A lebontott szervesanyag-mennyiség  $3532 \text{ kg}/\text{nap}$ .
- Rothasztás után keletkezett iszap szárazanyag-tartalma:  $3676 \text{ kg}/\text{nap}$  (3% szárazanyag-tartalom).
- Víztelenítésre kerülő rothasztott iszap:  $123 \text{ m}^3/\text{nap}$  (3% szárazanyag-tartalom).

Várható iszapmennyiség:

A rothasztóból kikerülő, mintegy  $123 \text{ m}^3/\text{nap}$  (3%-os) iszap közvetlenül a víztelenítő centrifugára kerül, ahol polimeroldat adagolását követően megtörténik az iszap víztelenítése. Az iszap várható szárazanyag-tartalma 17-20 %, ami napi 18-22 tonna iszapot eredményez normál üzemi működés mellett. Az iszap elhelyezése átmenetileg hulladéklerakóban történik takaróanyagként hasznosítva, majd bevizsgálását követően termőföldön történő kihelyezése várható. Utóbbit különösen az teszi lehetővé, hogy az iszap stabilizált, magas humusztartalmú (és így előnyös termőföldi hasznosításra), és a fertőző csíraszám több nagyságrenddel csökken a termofil rothasztást követően.

A technológia vizsgált részéhez (rothasztás) kapcsolódó műtárgyak, berendezések:

*Haboló/ csurgalékvíz akna:*

A betonműtárgy a biológiailag tisztított, és foszfortartalma miatt utókezelt vizeket, az utóülepítőről lefolyó hobot, valamint az iszapvíztelenítő centrifugáról lefolyó csurgalékvizeket fogadja. Innen 2 db szivattyú segítségével kerül továbbításra a struvit levegőztető/kicsapó, majd a struvit ülepítő berendezésekre.

*Víztelenítő centrifuga:*

A flotátum tárolóból, vagy a rothasztóról lejutó iszapokat fogadja és vízteleníti. A víztelenített iszapot 2 db iszapszállító konténer fogadja, ami egy előtető alatt lesz elhelyezve. A víztelenítés során keletkező csurgalékvizek a köztes csurgalékvíz aknába kerülnek. A víztelenítéshez szükséges polielektrolit oldatot a polielektrolit beoldó és bekeverő berendezés biztosítja.

*Víztelenítő centrifuga, csurgalékvíz akna:*

Az iszapvíztelenítő centrifuga működése során keletkező csurgalékvizeket fogadó betonműtárgy, ami innen gravitációs úton a T haboló/csurgalékvíz aknába továbbítja.

*Gyúróvíz-gyűjtő és -feladó:*

Az ún. gyúróvizet gyűjti, térfogatáram-mérést követően feladja az R-2200 jelű rothasztó műtárgyba. A gyűjtőtartály térfogata  $61,5 \text{ m}^3$ .

*Állati melléktermékek feladás:*

A 61,5 m<sup>3</sup> térfogatú tartály a tejipari üzemből érkező állati melléktermékeket (tejet és tejsavót) gyűjti, majd térfogatáram-mérést követően, a gyúróvíz feladó berendezésről érkező anyagokkal együtt elvegyülve feladásra kerül a rothasztóba.

#### *Sajtdarabkák feladás:*

A sajttüzemből származó, aprítón átvezetett biológiailag bontható sajtdarabkákat, a manuálisan betöltött sajttörmeléket, garattal ellátott csavarszivattyúval adják fel a rothasztóra, elkeverve a rothasztóból levett, részben rothasztott iszappal.

#### *Rothasztó:*

A vízvonali flotáló által termelt flotált iszapot ebbe az anaerob rothasztóba szivattyúzzák. A flotált iszap mellett ide kerül feladásra rothasztási célból továbbá az ún. gyúróvíz, az ipari üzemből származó egyéb állati melléktermékek (tej és tejsavó) – ezekhez kerül hozzákeverésre a flotált iszap –, valamint a darált sajtdarabkák. Ez a rothasztó kb. 50 %-kal csökkenti az ártalmatlanítandó víztelenített iszap mennyiségét. flotált iszapon túl feladott anyagok közvetlenül a tárolótartályaikból kerülnek feladásra előkezelés nélkül. A rothasztó térfogata 1500 m<sup>3</sup>, átmérője 16 m, magassága 8 m, amely termofil (50-55°C) körülmények között működik. A rothasztó fedele gázmérő és –tárolóként is funkcionál, melynek térfogata 660 m<sup>3</sup> (átmérője 16 m, magassága 6 m). A rothasztóba feladott anyagok rothasztását, valamint a rothasztó megfelelő működését mikrotápanyag beadás, vas-klorid vegyszeradagolás, magnézium-hidroxid oldat és habkezelő vegyszer adagolása segíti. A műtárgy hőntartását a hőcserélőrendszer segíti. A keletkező biogázt alapértelmezett esetben a rothasztó tetején lévő gyűjtőben tárolják, majd használják fel az üzemben belül. A fel nem használható fölösleges biogázmennyiség biztonságos elkezelésére biogáz-fáklya kerül használatra (havária esetére). A kirothasztott iszap egy része a köztes flotálóberendezésre kerül, ahonnan a flotátum kerül újból feladásra a rothasztóba. A véglegesen elvett rothasztott iszapokat közvetlenül az iszapvíztelenítő centrifugára vezetik.

#### *Biogáz-tároló dóm:*

A rothasztó tetején elhelyezett gázmérőként és –tárolóként is funkcionál, melynek térfogata 660 m<sup>3</sup> (átmérője 16 m, magassága 6 m) és félgömb kialakítású.

#### *Rothasztó hőcserélő:*

A rothasztó műtárgy hőntartását biztosítja. A rothasztó hőntartását biztosító (kb. 65°C-os) víz az ipari üzemből érkezik, mely hőcserélés után ugyanoda kerül vissza (kb. 55°C-on). A hőcserélő kört előremenő és visszatérő köri 2+2 db szivattyúk, hőmérsékletmérők, valamint térfogatárammérők, ill. maga a DN65 méretű hőcserélő alkotja.

#### *Iszapvonali (rothasztó) flotáló berendezés:*

A rothasztóról levett rothasztott iszap flotálását biztosítja, amelyhez a szükséges polielektrolit oldatot a polielektrolit bekeverő berendezés biztosítja. A flotálóról lejövvő flotált iszap újbóli feladásra kerül a rothasztó műtárgyba, a flotálóról lejövvő csurgalékvíz a struvit levegőztető/kicsapó és struvitleválasztó berendezésre kerül.

#### *Struvit levegőztető /kicsapó és struvitleválasztó berendezések:*

A flotáló berendezésről lejövvő, kb. 2-4 m<sup>3</sup>/h mennyiségű csurgalékvizet fogadja. Ez a folyadék jelentős koncentrációban tartalmaz oldott foszfátokat, melyeket a szigorú határértékek miatt még kezelni kell. A

megfelelő értékekre való csökkentés érdekében vas-klorid vagy alumíniumklorid vegyszer adagolása kerül alkalmazásra a telepen, de lehetőség van a foszfor egy részének struvit formájában történő eltávolítására is ezen a berendezésen. Az ehhez szükséges magnézium-hidroxid oldat beadagolása a rothasztóba történik. A struvit levegőztető/kicsapó berendezésben a levegőztetés során a CO<sub>2</sub> sztrippelés okozta pH növekedés hatására kialakul struvitkristályok kicsapódása. A csapadékos folyadék a struvitleválasztó berendezésre kerül, ahol megtörténik a folyékony és szilárd fázisok szétválasztása. A leválasztott struvit (szilárd fázis) a rothasztóba kerül vissza, ahol elkeveredik a rothasztott iszappal.

*Polielektrolit bekeverő III:*

Az iszapvonal (rothasztó) flotáló berendezést látja el a megfelelő működéséhez szükséges polielektrolit oldattal.

*Habkezelő adagoló berendezés:*

A szennyvíztisztítás, ill. az iszaprothasztás során kialakuló habzás kezelésére, ill. megelőzésére szolgáló berendezés. Az eszköz a rothasztó műtárgyat, ill. a biológiai tisztítást végző aerob medencéket látja el a szükséges vegyszerrel.

*Mikrotápanyagfeladó berendezés:*

A keletkező iszapok és anyagok anaerob rothasztását, ill. a rothasztó műtárgy megfelelő működését segítő mikrotápanyagokat biztosítja.

**2.4. A telephelyen lévő 1 m<sup>3</sup>-nél nagyobb veszélyes anyagokat tároló tartályok:**

| Tartály jelölése | Űrtartalom (m <sup>3</sup> ) | Tárolt anyag             |
|------------------|------------------------------|--------------------------|
| T-1530           | 15                           | vas(III)-klorid (oldat)  |
| T-1540           | 15                           | nátrium-hidroxid (oldat) |
| T-5950           | 20                           | salétromsav (oldat)      |
| T-5900           | 20                           | nátrium-hidroxid (oldat) |
| T-6200           | 2                            | friss víz                |
| T-6201           | 2                            | nátrium-hidroxid (oldat) |
| T-6202           | 2                            | salétromsav (oldat)      |
| T-6203           | 2                            | öblítővíz                |
| TC01             | 5                            | friss víz                |
| TC02             | 10                           | öblítővíz                |
| TC03             | 10                           | salétromsav (oldat)      |
| TC04             | 10                           | nátrium-hidroxid (oldat) |
| T100             | 2,2                          | friss víz                |
| T110             | 2,2                          | öblítővíz                |
| T120             | 2,2                          | salétromsav (oldat)      |

|       |     |                          |
|-------|-----|--------------------------|
| T130  | 2,2 | nátrium-hidroxid (oldat) |
| T6000 | 0,5 | friss víz                |
| T6010 | 4,5 | salétromsav (oldat)      |
| T6020 | 4,5 | nátrium-hidroxid (oldat) |
| T6030 | 2   | öblítővíz                |

### 3. Az alkalmazott technológiára vonatkozó elérhető legjobb technika következtetés:

Az állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására a következő BAT referencia dokumentum került közzétételre – Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries – (a továbbiakban: végrehajtási határozat) néven. Az élelmiszer-, ital- és tejipar számára a következő BAT referencia dokumentum került közzétételre - conclusions for the food, drink and milk industries – néven. A végrehajtási határozat mellékletébe foglalt BAT következtetéseknek való megfelelés értékelését a jelen egységes környezethasználati engedély elválaszthatatlan részét képező BAT táblázat tartalmazza (1. számú melléklet).

### III.

#### A Kormányhivatal az Ügyfél részére fenti telephelyére 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 ingatlanok:

| <b>Ingatlan<br/>helyrajzi száma</b> | <b>Címe:<br/>Mosonmagyaróvár</b> | <b>Védendő<br/>objektum<br/>építményjegyzék<br/>szerinti<br/>besorolása</b> | <b>Szab. terv<br/>szerinti területi<br/>besorolás</b> |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 5109/23                             | Barátság u. 29.                  | 1122                                                                        | VI                                                    |
| 5109/24                             | Alkotmány u. 26.                 | -                                                                           | VI                                                    |
| 5109/25                             | Alkotmány u. 24.                 | -                                                                           | VI                                                    |
| 5109/15                             | Alkotmány u. 22.                 | -                                                                           | VI                                                    |
| 5217/3                              | Barátság u. 36.                  | 1110                                                                        | GK                                                    |
| 5083/2                              | Barátság u. 33.                  | 1122                                                                        | GE                                                    |

A rendezési terv szerinti besorolások:

**GE** egyéb ipari gazdasági építési övezet,

**GK** kereskedelmi, szolgáltató gazdasági építési övezet,

**VI** intézményi vegyes építési övezet.

Kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági építési övezet (GK) és egyéb ipari gazdasági építési övezet (GE) védett homlokzatai előtt 2 méterre:

$$L_{TH} \text{ nappal (06-22 óráig)} = 60 \text{ dB,}$$

$$L_{TH} \text{ éjjel (22-06 óráig)} = 50 \text{ dB.}$$

Intézményi vegyes építési övezet (VI) védett homlokzatai előtt 2 méterre:

$$L_{TH} \text{ nappal (06-22 óráig)} = 55 \text{ dB,}$$

$$L_{TH} \text{ éjjel (22-06 óráig)} = 45 \text{ dB.}$$

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

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

**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** Technológiai gőz előállítás

**T2** Technológiai gőz előállítás II.

##### **2. A létesítmény, illetve technológia légszennyező forrásai:**

A T1 technológiához tartozó légszennyező pontforrások:

**P1** Gőzkazán 1 kémény

**P2** Gőzkazán 2 kémény

A T2 technológiához tartozó légszennyező pontforrás:

**P3** Gőzkazán 3 kémény

##### **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 **4271356** azonosító számú LAIR/LAL adatcsomag 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 4. **verziószámú táblázatban** kerültek megállapításra.
- 3.3. Az 1 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 5 MW<sub>th</sub>-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében 2030. január 1-től a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-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) 2. mellékletben foglalt kibocsátási határértékeket kell alkalmazni.

| Pontforrás jele | Légszennyező anyag és kibocsátási szintjének meghatározása  | Légszennyező anyag                 | Kibocsátási határértékek gázhalmazállapotú tüzelőanyagok felhasználása esetén [mg/Nm <sup>3</sup> ] |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1, P2          | Az FM rendelet 2. melléklet 2. pontjának F oszlopa alapján. | kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )      | 35                                                                                                  |
|                 |                                                             | nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ) | 250                                                                                                 |
|                 |                                                             | Szilárd anyag                      | 5                                                                                                   |
|                 |                                                             | szén-monoxid (CO)                  | 100                                                                                                 |

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

#### 4. Levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély:

##### A létesítésre kerülő légszennyező pontforrás:

P3 Gőzkazán 3 kémény

##### Kibocsátási határértékek:

Az Ügyfél által meghatározott várható légszennyező anyagokra a Kormányhivatal által megállapított kibocsátási határértékek a következők:

| Pontforrás jele | Légszennyező anyag és kibocsátási szintjének meghatározása  | Légszennyező anyag                 | Kibocsátási határértékek a földgáztól eltérő gázhalmazállapotú tüzelőanyagok felhasználása esetén [mg/Nm <sup>3</sup> ] |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3              | Az FM rendelet 5. melléklet 2. pontjának G oszlopa alapján. | kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )      | 65                                                                                                                      |
|                 |                                                             | nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ) | 200                                                                                                                     |
|                 |                                                             | Szilárd anyag                      | 9                                                                                                                       |
|                 |                                                             | szén-monoxid (CO)                  | 180                                                                                                                     |

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

## **V.**

A Kormányhivatal az Ügyfél Mosonmagyaróvár Alkotmány u. 15. szám alatti telephelyének aktualizált üzemi kárelhárítási tervét **jóváhagyja**.

## **VI.**

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

## **VII.**

**A tevékenységre vonatkozó előírások az Elérhető Legjobb Technika (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 tűzesetek.

### **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 **P1, P2 és P3** jelű pontforrások kibocsátását **háromévente** meg kell mérteni. A **P1, P2 és P3** jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásainak határértéknek való megfelelését legközelebb **2028. február 25-ig** elvégzett mérési jegyzőkönyvek benyújtásával kell igazolni. 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 pontforrásokhoz csatlakozó tüzelőberendezések kizárólag földgázzal üzemelnek, így a pontforrások 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 weboldalán ([www.web.okir.hu](http://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 teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért 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 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.

### 3. A létesítés során betartandó előírások:

#### 3.1. *Betartandó műszaki előírások:*

3.1.1. A P3 jelű pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés létesítését követően a próbaüzem ideje alatt meg kell akadályozni a környezeti levegő indokolatlan terhelését.

3.1.2. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről. A próbaüzem ideje alatti meghibásodás esetén a tevékenységet a hiba kijavításáig fel kell függeszteni.

3.1.3. A próbaüzem ideje alatt tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

#### 3.2. Méréssel és adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:

3.2.1. A Kormányhivatal a P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás beindítását követő legalább 1, de legfeljebb 6 hónap időtartamú próbaüzemet ír elő a működési engedély feltételéül. A próbaüzemet annak megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a Kormányhivatalhoz.

3.2.2. A P3 jelű pontforrást üzemeltetni tárgyi létesítési engedély birtokában, kizárólag annak időbeli hatályán belül, legfeljebb a próbaüzem megkezdését követő 6 hónapig lehet.

3.2.3. A próbaüzem során a P3 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátását a próbaüzem kezdetének időpontjától számított négy hónapon belül meg kell mérteni. A kibocsátások mérését normál üzemi feltételeket biztosító időszakban, mindegyik tüzelőanyag vagy tüzelőanyag-keverék elégetése mellett el kell végezni. 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. A tervezett mérés időpontjáról a mérés megkezdése előtt 15 nappal a Kormányhivatalt értesíteni kell. A mérések során az üzemviteli körülményeket biztosítani kell.

3.2.4. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőcsonk, valamint mérőállás elkészítéséről az üzemeltetőnek kell gondoskodnia, annak érdekében, hogy a mérőcsonk könnyű megközelíthetősége, valamint a szabványos és biztonságos mérés lehetősége bármely időpontban biztosítva legyen. Az üzemeltető feladata az időszakos mérésekhez szükséges mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotuk folyamatos fenntartása.

3.2.5. A P3 jelű pontforráshoz tartozó berendezés próbaüzem alatti üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni és a hatósági ellenőrzéskor a Kormányhivatal részére be kell mutatni. Az üzemnaplót az Ügyfél 6 évig köteles megőrizni.

Az üzemnaplóban naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:

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

3.2.6. Légszennyező forrás létesítése vagy a jelen határozattal engedélyezett levegőterhelést okozó légszennyező pontforrás létesítéséhez kapcsolódóan tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia módosítása) esetén a jelen levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély módosítását kell kérni a Kormányhivataltól a jelen egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló kérelem benyújtásával.

3.2.7. A próbaüzem lezárását követően a P3 jelű pontforrásra vonatkozóan elektronikus úrlapon a jelen egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelmet kell benyújtani a Kormányhivatal részére, melyben a Kormányhivatal az Ügyfél részére **a földgáztól eltérő gázhalmazállapotú tüzelőanyagok felhasználása esetén** új határértékeket állapít meg. A kérelemhez csatolni szükséges a jogszabályban foglaltak alapján elkészített dokumentációt és a P3 jelű pontforrás méréséről készült mérési jegyzőkönyvet, továbbá levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést kell benyújtani a vonatkozó pontforrás tekintetében a Kormányhivatalhoz.

3.2.8. **A rothasztó üzembe helyezését követően** nyári időszakban akkreditált szervezettel **a telephely szagkibocsátását olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni** és a mérésről készült jegyzőkönyvet 30 napon belül meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

#### 4. Rendkívüli üzemi állapotra és üzemzavarokra vonatkozó előírások:

4.1. A létesítés során a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetve elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.

4.2. Ha a pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés nem megfelelő működése, vagy az ahhoz 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.

#### 5. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

5.1. 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 környezetvédelmi hatósághoz.

5.2. 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 környezetvédelmi hatóságnak.

5.3. A kapacitás megnövelését és a rothasztó berendezés üzembe helyezését követően a telephely tényleges környezeti zajterhelését zajméréssel meg kell határozni, a mérésről készült jegyzőkönyvet a telephely zajvédelmi hatásterületének lehatárolásával együtt 30 napon belül meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

#### 6. Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások:

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

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

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

#### 7. Az üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

7.1. A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát az Ügyfél székhelyén, egy példányát pedig azon a telephelyén kell tartani, amelyre a terv vonatkozik.

7.2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.

7.3. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni kell.

7.4. A változásokról a Kormányhivatalt 30 napon belül értesíteni kell.

7.5. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, az Ügyfél ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül kell felülvizsgálni.

7.6. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a Kormányhivatal felügyelete mellett – a tervben foglaltak szerint – közre kell működni.

7.7. 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.

## **8. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások:**

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

8.2. A tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról gondoskodni kell.

## **9. Próbaüzemre vonatkozó előírások:**

9.1. A Kormányhivatal az Ügyfél részére a rothasztó üzemre a tevékenység megkezdésétől számított 6 hónap időtartamú próbaüzemet ír elő. A rothasztó üzem üzemeltetési tevékenységről a próbaüzem leteltét követően 30 napon belül zárodokumentációt szükséges benyújtani a Kormányhivatalhoz. A dokumentációnak tartalmaznia kell a felhasznált és keletkezett anyagok felsorolását anyagtípusonként, azok mennyiségét, az előállított biogáz mennyiségét és minőségét. A biogázra vonatkozó méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A próbaüzemi időszakra vonatkozó üzemnaplót is csatolni szükséges. Ezen adatokat jelent határozat VI. 3.2.5. pontja alapján adja meg a zárodokumentációban.

## **10. Vízügyi és Vízvédelmi előírások:**

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

10.2. A tevékenység végzéséhez szükséges vízellátásművek, 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 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 tárgyévet követő év március 31-ig.

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

10.7. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezet-használati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.

10.8. 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.).

10.9. 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.

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

## **11. Hulladékgazdálkodási előírások:**

11.1. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az Ügyfél haladéktalanul gondoskodni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről írásban haladéktalanul értesíteni kell a Kormányhivatalt. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről az Ügyfél késedelem nélkül gondoskodni köteles.

11.2. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat – azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően – zártan, szóródás-mentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni; további kezelésükről hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadás-sal gondoskodni szükséges.

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

11.4. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztévékenység keretében 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.

11.5. A keletkező hulladékokról naprakész nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban meghatározott tartalommal kell vezetni, melyet a tárgyi telephelyen elérhetővé kell tenni.

11.6. A tevékenységgel összefüggésben anyagmérleg szerinti nyilvántartás vezetése is szükséges.

11.7. A keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabálynak megfelelően évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell tenni.

11.8. 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.

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

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

11.11. A veszélyes hulladékokat a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell összegyűjteni, azok hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról engedélyezett kezelőnek történő átadással kell gondoskodni.

11.12. 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 környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulla-

dék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezet-kímélő ártalmatlanítását.

11.13. Az iszap hulladék mezőgazdasági területen történő felhasználása hulladékhasznosítási engedély birtokában termék minősítést követően, vagy a hulladék melléktermékké minősíttetését követően történhet.

## **12. Az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások:**

12.1. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

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

12.3. Az üzemi gyűjtőhelyet úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi gyűjtőhelyen 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.

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

12.5. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége legfeljebb 11750 kg.

12.6. Üzemi gyűjtőhelyen a telephely vagy a telephelyek területén belül képződő hulladékon, az üzemeltetéséhez szükséges eszközökön, berendezéseken kívül mászt gyűjteni, elhelyezni vagy tárolni nem lehet. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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; annak adatai, akinek részére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetője a hulladékot átadja (ha a hulladékot nem az üzemi gyűjtőhely üzemeltetője kezeli);
- c) 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
- d) a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

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

12.11. 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.

### **13. A munkahelyi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások:**

13.1. Ha a munkahelyi gyűjtőhelyet nem önálló helyiségként alakítják ki, akkor vonal felfestésével vagy kerítéssel a munkahelyi gyűjtőhelyet a telephelyen lévő egyéb létesítményektől el kell határolni. Olyan telephelyen, ahol több munkahelyi gyűjtőhely is üzemel, a munkahelyi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A táblán a munkahelyi gyűjtőhelyre utaló feliratot úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen.

13.2. Annak megválasztásakor, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, vagy a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben gyűjtsék, azt kell figyelembe venni, hogy a hulladék fajtája, típusa, jellege, mérete, mennyisége és tömege alapján mi biztosítja a környezetszennyezés kizárását biztosító gyűjtést.

13.3. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

13.4. 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.

13.5. Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

13.6. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.

13.7. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége veszélyes hulladék esetén legfeljebb 230 kg, nem veszélyes hulladék esetén legfeljebb 5000 kg.

## **VIII.**

A módosított GY-02/13/01720-17/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. A jelen határozatba foglalt levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2030. május 29. napjáig hatályos.

A jelen határozatba foglalt létesítési levegőtisztaság-védelmi engedély 2026. május 29-ig hatályos. Jelen határozatban foglalt levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély kizárólag a pontforrás létesítésére és a próbaüzem elvégzésére jogosít. A próbaüzemet követően a berendezés csak véglegessé vált levegőtisztaság-védelmi működési engedély birtokában üzemeltethető. Az engedély időbeli hatályának

lejárta előtt levegőtisztaság-védelmi működési engedélyt kell az Ügyfélnek kérnie, a jogszabályban előírt tartalmú dokumentáció benyújtásával.

Az egységes környezethasználati engedély 2030. május 29. napjáig hatályos.

Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az engedély felülvizsgálatát el kell végezni. Az engedély felülvizsgálatát 5 évente kell elvégezni, 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 az eljárás lefolytatásáért a 2.700.000 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költséget az Ügyfél viseli.

## **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.

### **A döntés indokolásának kivonata:**

A határozat a benyújtott kérelmen és dokumentációkon, a hivatkozott jogszabályokon, a megállapított tényálláson, szakvéleményeken alapul. A Kormányhivatal a felülvizsgálat alapján megállapította, hogy a tevékenység a meghatározott előírások betartása mellett az elérhető legjobb technika követelményrendszerének megfelel, a környezet védett elemeit nem károsítja, ezért 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.

Közzététel napja: tárgyi közlemény elektronikus időbélyegzője szerinti nap.

Közzététel ideje: 15 nap.

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

**Pulai Judit**  
osztályvezető

**Kapja:**

1. Honlap