



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/02011-34/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán, Németh Judit,
Horváth Ágnes, Varga Petra, Rónaszéki Katalin,
Papaneczne Schneemeier Lilla, Dr. Tóth Tamás,
Antal László, Herczinger Vera, Susánszkiné Mol-
nár Judit Mária, Horváth Róbert

Telefonszám: (96) 896-137

KÖZLEMÉNY

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) értesíti Győr város lakosságát és az érintetteket, hogy az ALTEO-Therm Kft. (1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; KSH száma: 11675341-3511-113-01; KÜJ: 102603002; KTJ: 100311504; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Győr, Kandó Kálmán u. 11.-13. sz. alatti, 5788/21 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyen történő energia termelésére a GY/40/02011-33/2025. 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: Győr, ALTEO-Therm Kft. - Győri Erőmű, Kandó Kálmán u. 11-13. sz. (5788/21 hrsz.) alatti telephely energia termelésére kiadott 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 a GY-02/13/00836-36/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyt – az ALTEO-Therm Kft. (1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; KSH száma: 11675341-3511-113-01; KÜJ: 102603002; KTJ: 100311504; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Győr, Kandó Kálmán u. 11.-13. sz. alatti, 5788/21 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyen történő energia termelésére – 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:

1.1.1. Az engedélyes adatai:

Az engedélyes és tulajdonos adatai:	ALTEO-Therm Kft.
székhelye:	1033 Budapest, Kórház utca 6.-12.
Cégjegyzékszám:	01-09-373242
Adószám:	11675341-2-41
KSH szám:	11675341-3511-113-01
KÜJ szám:	102603002

1.1.2. A létesítményt üzemeltető cég adatai (Üzemeltető 1.):

Üzemeltető adatai:	ALTEO-Therm Kft.
székhelye:	1033 Budapest, Kórház utca 6.-12.
Cégjegyzékszám:	01-09-373242
Adószám:	11675341-2-41
KSH szám:	11675341-3511-113-01
KÜJ szám:	102603002

1.1.3. A létesítményt üzemeltető cég adatai (Üzemeltető 2.):

Üzemeltető adatai:	ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
Székhelye, címe	1033 Budapest, Kórház utca 6.-12.
Cégjegyzékszám:	Cg 01-10-045985
Adószám:	14292615-2-41
KSH kódja:	14292615-7112-114-01
KÜJ szám:	103034069

1.1.4. A telephely adatai:

Telephely megnevezés:	Győri Erőmű
Telephely cím:	9027 Győr, Kandó Kálmán u. 11.-13. (5788/21 hrsz.)
KTJ szám:	100311504
Összterület:	2,7286 ha

IPPC létesítmény megnevezése:	Hőerőmű
IPPC létesítmény KTJ szám:	101624005

IPPC létesítmény EOY koordinátái: Y: 546289 X: 261176

Légszennyező pontforrások EOY koordinátái:

P4 4. sz. kémény	Y: 546 323 X: 261 230
P5 5. sz. kémény-I. sz. gázmotor	Y: 546 351 X: 261 214
P6 6. sz. kémény-II. sz. gázmotor	Y: 546 356 X: 261 214
P7 7. sz. kémény-III. sz. gázmotor	Y: 546 309 X: 261 168
P10 Gázmotor (VI.) kémény	Y: 546 327 X: 261 178
P11 Gázmotor (VII.) kémény	Y: 546 334 X: 261 177
P12 Gázmotor (VIII.) kémény	Y: 546 341 X: 261 177
P13 Gázmotor (IX.) kémény	Y: 546 348 X: 261 177
P14 Gázmotor (X.) kémény	Y: 546 355 X: 261 176

2. Az engedélyezett tevékenység adatai:

A telephelyen a Khvr. 2. számú mellékletének 1.1. pontja alapján: „*Tüzelőanyagok égetése legalább 50 Mwth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.*” szerinti tevékenységet folytatnak, amely tevékenység végzéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges.

A tevékenység és a kapcsolódó tevékenységek megnevezése, TEÁOR és NOSE-P kódjai:

TEÁOR száma: 3511 (Villamosenergia-termelés)

NOSE-P kódja: 01-0301.

A tevékenység PRTR kódja, leírása: 1.c) – Hőerőművek és egyéb tüzelőlétesítmények –
50 megawatt (MW) névleges bemenő hőteljesítmény

A telephelyen a beépített kapacitás a telepítésre kerülő gázmotorokkal együtt 66,129 MW névleges bemenő hőteljesítmény.

3. Az Ügyfél által alkalmazott technológia leírása:

Erőművi technológia:

Az Erőmű az elmúlt évek fejlesztésének eredményeként technológiájában korszerű, működésével a kapcsolt hő- és villamosenergia-termeléssel a gazdasági és környezetvédelmi előnyöket kihasználó létesítménnyé vált, melynek főbb technológiai elemei a jelenleg üzemelő 2 db forróvíz-kazán (VASFA kazánok), a 3 db Caterpillar gázmotor, valamint a 2021. évben befejeződött gázmotoros fejlesztés eredményeként 5 db Jenbacher gázmotor. Az Erőműből kiadott hő fűtési és hálózati melegvíz hőközpontokon át kerül a hő fogyasztókhoz. A gázmotorok üzeme során keletkezett hő téli üzemben távhő rendszerben van hasznosítva, a fűtési szezonon kívüli időszakban a gázmotorokból nyerhető hő nem használható fel, ezért a hőfelesleg elhűtésre kerül. A gázmotorokat ennek megfelelően üzemeltetik. A gázmotorok által előállított villamos energia teljes mértékben értékesítésre kerül a villamos elosztó rendszerbe. Ha üzemelnek a berendezések, akkor az önfogyasztást saját termelésből látják el. A telephelyre 6 bar nyomással érkezik a földgáz, melynek nyomása két üzemelő gázfogadó állomáson keresztül kerül redukálásra a berendezések által igényelt 1,5 bar és 4 bar nyomásszintre. A villamos hálózat üzemzavara

esetén a gázmotorok indítása vagy üzemeltetése nem lehetséges. Az erőmű a melegvíz igényeket, a forróvizet a területén jelenleg üzemelő 2 db forróvíz kazánal állítja elő. A 3 db CAT 3516-og gázmotornak van hőhasznosítása (kapcsolt termelés). 5 db JMS 620 gázmotornak nincs hőhasznosítása, ezek nem tudnak hőenergiát termelni. A gázmotorok feladata a villamosenergia-hálózat egyensúlyának megteremtése, a fellépőhiány és többlet gyors reagálású energiatermelő egységekkel való lekezelése. A gázmotorokból kilépő füstgáz hőtartalma nem kerül hasznosításra, ennek megfelelően a motorból kilépő kb. 450°C hőmérsékletű füstgáz egy, az új gázmotoroknak helyt adó gázmotor épület tetején elhelyezett katalizátor-hangtompító egységen történő átvezetés után a 14 m magas kéményen keresztül távozik a környezetbe. A gázmotorhoz egyedi kémények kerültek letelepítésre. A motor másik hő termelő lehetősége, a motorblokk és a kenőolajrendszer hűtése sem kerül hasznosításra, a kényszerűen termelt hő hűtőberendezéseken kerül elhűtésre a környezet felé. A motorok technológiai kapcsolata a távfűtési melegvíz rendszerrel nem létesült, a távhőrendszerbe hőbetáplálási lehetőség nem került kialakításra. A gázmotorok 4,5 bar nyomású gázt igényelnek, így az egyik gázfogadó átalakításra került az új gázmotorok ellátására. A gázfogadótól új nyomvonalon egy meglévő (megerősítendő) csőhídon keresztül vezet majd a gázvezeték a motorokhoz külön-külön leágazással.

Vízkezelés, (szennyvízkezelés), vízlágyítás technológiája:

A kazánüzem működéséhez szükséges nagy tisztaságú vizet az Erőmű vízlágyító üzeme a fejlesztéseredményeként 2 db saját mélyfúrású kútjából nyeri. A nyersvíz (kútvíz) bevezetése után a vastalanítóra, majd egy 5 µ-os előszűrőre, ezt követően az RO berendezésre jut. A folyamat során a membránon át nem jutó oldott anyagok a membrán nyersvíz oldalán feldúsulnak. Az így képződő koncentrátumot a berendezésből folyamatosan elvezetik. A koncentrátum azon természetes eredetű anionokat és kationokat tartalmazza, melyek a nyersvízben jelen voltak, ezek mellett tartalmazza a szűrt vízbe injektált membránvédő vegyszer maradékát is. Az elfolyó koncentrátum összes sótartalma max. 2 g/dm³. A fordított ozmózis berendezés üzeme során kétféle hulladékvíz keletkezik. A koncentrátum folyamatosan a berendezés üzemelése alatt, és a tisztítási hulladék a berendezések tisztításakor. A koncentrátum mennyisége 2 x 6,7 m³/h. A koncentrátum tartalmazza a nyersvíz természetes sóit, és a nyersvíz előkezelése során hozzáadott technológiai vegyszereket. A koncentrátum várható összes oldott sótartalma (TDS-e) 100 °C-on 1450 mg/l. Az antiscaling vegyszer mennyisége a koncentrátumban 10,56 mg/l. A berendezés üzeme alatt keletkező koncentrátum a meglévő üzemi csatornahálózatba vezethető. A tisztítások során alkalmanként összesen 52 m³ hulladékvíz keletkezik, mely tartalmazza a tisztító vegyszereket és a membránokról leoldott szennyezőket, pH-ja neutrális. A vegyszeres hulladékvizek a tisztítás különböző fázisaiban keletkeznek, koncentrációik nem adódnak össze, így a meglévő üzemi csatornahálózatba vezethetők. A karbantartás során nem keletkeznek olyan veszélyes anyagok, melyek elszállításáról gondoskodni kell. A beépített mérő, szabályozó körök miatt az RO berendezés kezelése egyszerű, üzemvitele biztonságos. A berendezés kezelő személyzetet nem igényel, csak felügyeletet. Az RO berendezés a permeátum tároló tartály szintjéről vezérelve automatikusan igazodik a változó terheléshez. Az RO berendezés permeátumának maradék sótartalmát ioncserélő műgyantákon történő átvezetéssel választják le. Az ioncserélő oszlopokkal a teljes sótelenítés megoldható, az oszlopok a kimerülésük után regenerálhatók és ismét termelésbe állíthatók. A telephelyen 4 db ioncserélő oszlop van - egyszerre-egy kation és anion cserélőből álló blokk üzemel, a másik blokk tartalékként szolgál (azaz vagy regenerálás alatt van, vagy üzemben kívül).

Napelemes kiserőműi technológia:

A Győri Erőmű területén belül visszawatt védelemmel ellátott 61 kVA - es napelemes kiserőmű létesült a gázmotor csarnok tetőszerkezetére telepítve. A megtermelt villamos energiával a saját fogyasztást kívánják csökkenteni. A megtermelt többlet energia nem kerül visszatáplálásra a közcélú hálózatba, túltermelés esetén az inverter teljesítménye visszaszabályozásra kerül.

A napelem panelek tipizált egységekből álló tartórendszerre kerültek elhelyezésre. A tartórendszer tűzihorganyzott acél szerkezeti elemekből, csavarozott kötésekkel van összeállítva.

Napelem modul:

Névleges teljesítmény: 70,98 kWp

Várható termelés: 70,980 - 85,176 MWh/év

Modul típusa: Longi-LR4-72HPH-455M

Modul teljesítménye: 455 Wp/db

Modul mennyiség: 155 db

Inverter:

Inverter típusa: SUN2000-50KTL

Inverter teljesítménye: 50 kW/db

Inverter mennyisége: 1 db

A kiserőmű teljesen automatikusan működik, normál üzem esetén a megtermelt villamos energia helyben, szigetüzem módban hasznosul.

Energiatárolás (tervezett):

Az ALTEO-Therm Kft. a Győri Erőmű telephelyén egy 10 MW teljesítményű, 20MWh beépített kapacitású villamosenergia-tároló létesítését tervezi megvalósítani. A villamosenergiatároló technológia (MC Cube ESS) a gázmotor csarnok melletti betonozott területén kerül elhelyezésre. A betonozott területen 7 db akkumulátor szekrények tárolására alkalmas konténerkeretet terveznek elhelyezni, melyekben konténerenként 8 db zárt, szigetelt (IP55) akkumulátor szekrény (MC Cube) kerül telepítésre. Konténerenként a beépített akkumulátorcellák kapacitása 3,436 MWh. A rekeszek további 25 %-os bővítési lehetőséggel rendelkeznek.

Az akkumulátoros konténerek mellett 2 db középvezetésiű ún. Skid (MV Skid) rendszeregység kerül telepítésre, melyekben összesen 7 db inverter (energiaátalakító, PCS) és 2 db olajhűtésű transzformátor (7+5 MVA) lesz beszerelve. A helyszínre kerül továbbá egymás mellé egy 400kVA teljesítményű segédüzemű transzformátor és egy operátor helyiség (villamos vezénylő konténer), ahol az irányítástechnikai/vezérlő/adatmegjelenítő egységek (SCADA rendszer) és a segédüzemű transzformátor feszültségváltója lesz.

A telepíteni kívánt rendszer fő elemei a következők:

- 7 db MC Cube konténer egység,
- 2 db MV-Skid konténer egység,
- 1 db villamos vezénylő konténer.

Az új akkumulátoros villamosenergia-tároló a Győr ÉDÁSZ 132/22kV-os állomásába való önálló csatlakozással kerülne kialakításra.

Az üzemeltető a villamosenergia-tárolót az ALTEO Szabályozási Központba integrálva, a rendszerszintű szolgáltatások piacán kívánja működtetni. A lítium-ion akkumulátorok kulcsfontosságú szerepet játszanak a villamosenergia-rendszerekben, mivel lehetővé teszik az energiatermelés és -fogyasztás közötti időbeli eltérések kiegyenlítését. Ezen energiatárolók gyors reagálási képességük révén segítenek a hálózati stabilitás fenntartásában és a frekvenciaszabályozásban. Továbbá, hatékonyan támogatják a megújuló energiaforrások integrálását az elektromos hálózatba, csökkentve a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőséget. Végül, a lítium-ionos akkumulátorok hozzájárulnak a csúcsidőszakokban jelentkező terhelési csúcsok kezeléséhez, optimalizálva az energiafelhasználást és csökkentve a költségeket. A tároló kezelő nélkül működik, távfelügyelet mellett, csak karbantartás idején várható személyes dolgozói jelenlét.

III.

Levegőtisztaság-védelmi engedély:

A Kormányhivatal az Ügyfél részére engedélyezi a fenti telephelyen lévő légszennyező pontforrások üzemeltetését és arra vonatkozóan az alábbi levegőtisztaság-védelmi követelményeket állapítja meg:

1. A légszennyezést okozó technológiák megnevezése:

T3 Forróvíz termelés	22,7 MW
T4 Gázmotorok	8,363 MW
T5 Új Gázmotorok	35,066 MW

2. A létesítmény, illetve a technológiák légszennyező forrásai:

A T3 technológiához tartozó légszennyező pontforrás és berendezések:

P4 4. sz. kémény

T7 7. sz. kazán (VASFA)	11,5 MW
T8 8. sz. kazán (VASFA)	11,2 MW

A T4 technológiához tartozó légszennyező pontforrások és berendezések:

P5 5. sz. kémény-I. sz. gázmotor

T9 I. sz. gázmotor	2,803 MW
---------------------------	----------

P6 6. sz. kémény-II. sz. gázmotor

T10 II. sz. gázmotor	2,803 MW
-----------------------------	----------

P7 7. sz. kémény-III. sz. gázmotor

T11 III. sz. gázmotor	2,757 MW
------------------------------	----------

A T5 technológiához tartozó légszennyező pontforrások és berendezések:

P10 Gázmotor (VI.) kémény

T14 VI. számú gázmotor	7,076 MW
-------------------------------	----------

P11 Gázmotor (VII.) kémény

T15 VII. számú gázmotor	7,032MW
--------------------------------	---------

P12 Gázmotor (VIII.) kémény

T16 VIII. számú gázmotor	6,622 MW
---------------------------------	----------

P13 Gázmotor (IX.) kémény

T17 IX. számú gázmotor 7,168 MW

P14 Gázmotor (X.) kémény

T18 X. számú gázmotor 7,168 MW

2.1. A légszennyező technológiákhoz tartozó pontforrásokat, a kibocsátott légszennyező anyagok felsorolását, valamint az elérhető legjobb technika alapján megállapított kibocsátási határértékeket a határozat elválaszthatatlan részét képező **4. verziószámú** melléklet tartalmazza.

2.2. Az engedélyezett tevékenység végzéséhez kapcsolódó levegőterhelést okozó technológiák, források és a hozzájuk tartozó berendezések műszaki adatait a **4269441** azonosító számú LAIR/LAL adat-csomag tartalmazza, amely egyben a telephely levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartását képezi.

2.3. Az 1 MW_{th} és annál nagyobb, de 5 MW_{th}-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében 2030. január 1-től a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértégeiről 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 ³]
P5, P6, P7	Az FM rendelet 2. melléklet 3. pontjának E oszlopa alapján.	kén-dioxid (SO ₂)	-
		nitrogén-oxidok (NO _x)	190
		TOC*	55
		Szilárd anyag	-
		szén-monoxid (CO)	245

*TOC (Total Organic Carbon): Összes szerves vegyület C-ben (szénben) kifejezve, a metán kivételével
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

IV.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére a fenti telephelyére vonatkozóan az alábbi **zajkibocsátási határértékeket állapítja meg:**

A létesítmény üzemelése során folyamatosan gondoskodni kell az alábbi határértékek megtartásáról:

1. A zajforrás hatásterületén lévő:

Közterület elnevezése	Házszám	Ingatlan helyrajzi száma	Építményjegyzék szerinti besorolása
Győr, Kandó Kámán út	11-13. IV. épület	5788/28	1122
Győr, Kandó Kámán út	11-13. I. épület	5788/11	1122
Győr, Kandó Kámán út	11-13. II. épület	5788/10	1122
Győr, Kandó Kámán út	11-13. III. épület	5788/9	1122

Gazdasági besorolású területen levő zajtól védendő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre

L_{KH} nappal (6-22 óráig) = 60 dB ,

L_{KH} éjjel(22-06 óráig) = 50 dB.

V.

A Kormányhivatal 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) 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. Betartandó műszaki előírások:

2.1.1. A tevékenység során a légszennyezést okozó technológiai berendezések rendszeres karbantartását a technológiai utasításnak és az alkalmassági bizonyítványban foglaltaknak megfelelően el kell végezni, 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, 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 bejelenteni a Kormányhivatal részére.

2.2.2. A P4, P5, P6, P7, P10, P11, P12, P13 és P14 pontforráshoz kapcsolódó berendezésekre vonatkozó **emissziómérés határideje az előző mérés időpontjától számított egy év**. A P5, P6 és P7 jelű pontforrások közül az egyikhez kapcsolódó berendezés (T9/T10/T11), a P10, P11, P12, P13 és P14 jelű pontforrások közül az egyik pontforráshoz kapcsolódó berendezés (T14/T15/T16/T17/T18) mérése rotációba mérhető. A tervezett mérés időpontjáról a mérés megkezdése előtt 15 nappal a Kormányhivatalt értesíteni kell. A mérési jegyzőkönyvet a mérés elvégzését követő 60 napon belül be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz e-Papír szolgáltatás keretében. Az emissziómérés során előírt – szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű – mérési módszert kell alkalmazni, amelyet csak a légszennyező forrás kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM 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. A méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Ügyfél feladata. A mérések során az üzemviteli körülményeket biztosítani kell.

2.2.3. Mivel a tüzelőberendezések kizárólag földgázzal üzemelnek, így a kén-dioxid és szilárd anyag 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, és a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2. pontjában 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 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. A levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást valamennyi, a határérték megállapításban szereplő légszennyező anyagra vonatkozóan meg kell tenni.

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. Az üzemnaplót az Ügyfél a tüzelőberendezések tekintetében 6 évig köteles megőrizni. Az üzemnaplóban napra-készen fel kell tüntetni az alábbiakat:

- a) a berendezések üzemidejét,
- b) felhasznált tüzelőanyag mennyiségét és minőségi jellemzőit,
- c) termelésre vonatkozó felhasznált alap és segédanyagokat,
- d) üzemzavarokat, rendkívüli állapotok okát, idejét, időtartamát, megszüntetésére tett intézkedéseket,
- e) kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét, időtartamát,
- f) 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 Kormányhivatalól a jelen határozat módosítására irányuló űrlap benyújtásával.

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 rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások:

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

3.2. 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 Kormányhivatalnak.

3.3. A Kormányhivatal a zajcsökkentési intézkedési tervet az alábbiak szerint korábban elfogadta:

Zajárnyékoló fal kivitelezése: Határidő: Gépek üzembe helyezési időpontja.

Ellenőrző zajmérés elvégzése: Gépek üzembe helyezését követő 2 hónapon belül.

A zajmérést követően a mérési jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Kormányhivatalnak, melynek tartalmaznia kell a mérési jegyzőkönyv alapján lehatárolt zajvédelmi hatásterületet és a hatásterület által érintett ingatlanok felsorolását.

4. Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások:

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

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

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

5. Az üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

5.1. Jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát pedig azon a telephelyén köteles 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 változások átvezetésétől függetlenül öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, az azzal összefüggő tevékenységi körben bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia az Ügyfélnek.

5.6. Esetleges káresemény bekövetkezése esetén az Ügyfélnek 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, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról erre a Kormányhivatal engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni.

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

6.1. Az egységes környezethasználati engedély hatálya alá tartozó tevékenység megszüntetésével kapcsolatban környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. sz. melléklete szerint.

6.2. A bontási tevékenységet csak a felülvizsgálati dokumentáció elbírálását követően lehet megkezdeni.

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 elszállítási 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 környezet-kímélő 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 nyilván-
tartásba 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 végzése során keletkező hulladékokról engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

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

7.13. 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, folyadékszáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

7. 14. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége 21.600 kg, az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a rendelkezésre álló gyűjtési kapacitást.

8. Vízügyi és vízvédelmi előírások:

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

8.2. A tevékenység végzéséhez szükséges vízellátási létesítmények, csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.

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

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

8.5. A telephely szennyvíz kibocsátásait a jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell mérni, bevizsgálni, dokumentálni és az eredményekről adatszolgáltatást teljesíteni.

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

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

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

8.9. 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.).

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

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

VIII.

A már többször módosított GY-02/13/00836-36/2020. számú számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. A jelen határozatba foglalt levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2030. július 25. napjáig hatályos.

A jelen határozatban megadott egységes környezethasználati engedély 2035. július 25. 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.

Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén vagy a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget a Kormányhivatal a tevékenység gyakorlását korlátozhatja, felfüggesztheti, vagy megtilthatja. Az (1) és (2) bekezdésben foglalt rendelkezéssel egyidejűleg a környezetvédelmi hatóság határozatában a tevékenység engedély, illetve előzetes vizsgálat nélküli folytatásának időtartamára a környezethasználót a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően százezer–egymillió forint/nap összegű bírság megfizetésére kötelezi.

A környezetvédelmi, integrált építési és környezetvédelmi, vagy egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

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

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.

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 h.

Kapja:

1. Honlap - Informatikai osztály