



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: VE/30/04359-15/2026. **Tárgy:** Egységes környezethasználati engedély
Ügyintéző: Monostori Márton **Hiv. szám:** -
Szerv. egység: Környezetvédelmi Osztály **Melléklet:** 1. számú melléklet: Levegőtisztaság-
Telefon: 88/550-896 **védelmi kibocsátási határérték melléklet**

HATÁROZAT

A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal** (a továbbiakban: **Kormányhivatal**) hatáskörében eljárva a **BAKONYI BIOENERGIA Kft.** (székhely: 8401 Ajka, Gyártelep hrsz. 1961/5.; KSH: 13084824-3512-113-19; KÜJ: 100669323, a továbbiakban: **Engedélyes**) részére a 8401 Ajka, Gyártelep, 1961/3, 1961/4, 1961/5 hrsz. alatti telephelyén (KTJ: 100985361, EOY X= 195686 m, EOY Y= 536968 m, a továbbiakban: **Telephely**) folytatott

villamosenergia-termelés megújuló forrásból

tevékenység végzésére jelen határozatba foglalt feltételek, előírások betartása mellett

egységes környezethasználati engedélyt adok.

- 1.0 Engedélyes megnevezése, azonosítók**
- 1.1 Engedélyes megnevezése:** BAKONYI BIOENERGIA Erőműfejlesztő és Üzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság
- 1.2 Engedélyes székhelye:** 8400 Ajka, Gyártelep hrsz. 1961/5.
- 1.3 KSH szám:** 13084824-3512-113-19
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel:** 100669323
- 1.5 Telephely címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 8401 Ajka, Gyártelep, 1961/3, 1961/4, 1961/5 hrsz.
- 1.6 Telephely EOY koordinátái:** X= 195686 m, Y= 536968 m
- 1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:**
Telephely KTJ: 100985361
Létesítmény KTJ: 101609415
- 1.8 A Telephelyen folytatott tevékenység TEÁOR kódja:**
3512 Villamosenergia-termelés megújuló forrásból
- 1.9 A Telephelyen folytatott tevékenység NOSE-P kódja:** 101 02 Égető berendezések
- 1.10 A Telephelyen folytatott tevékenység E-PRTR kódja:**
1.c) Hőerőművek és egyéb tüzelőlétesítmények 50 MW névleges bemenő hőteljesítménytől.

2.0 Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az egységes környezethasználati engedély a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 1.1 pontja alapján

„tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”

megnevezésű tevékenység végzésére az **1.5 pont** szerinti Telephelyen a **3. pontban** részletezettek szerint vonatkozik.

2.2 **Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg** az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – **megadottnak tekintem az alábbiakat:**

2.2.1 **A helyhez kötött légszennyező P3 jelű pontforrás működési engedélyét** a határozat **8.0 pontjában** meghatározott előírások betartása mellett. A Telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásának légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására az **1. sz. mellékletben** szereplő kibocsátási határértékeket állapítom meg.

A levegő-tisztaságvédelmi működési engedély érvényességi ideje: 2031. június 30.

2.2.2 A Telephelyre vonatkozó, a területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság által 35700/3009-4/2021.ált. számon kiadott, jelen határozat **11.2 pontjában** szerepeltetett **szennyező anyag elhelyezési engedélyt.**

2.3 **Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: 2036. június 30.**

2.4 **Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat** az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább az engedély kiadásától vagy **legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a környezet védelmének általános szabályairól** szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: **Kvt.**) a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint **felül kell vizsgálni.** A felülvizsgálat során a Kormányhivatal minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető technika következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási véghatárideje: 2031. március 31.

2.5 Az Engedélyes **köteles éves felügyeleti díjat fizetni**, melynek mértéke 200.000 Ft, azaz kétszázezer forint.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig.

3.0 **A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok:**

3.1 **A létesítmény elhelyezkedése:**

A Telephely Ajka város belterületén, a város délnyugati részén helyezkedik el, amely a 8. sz. fő közlekedési útvonalról közelíthető meg, a városon áthaladó 7308-as, illetve 7309-es számú útról. Az erőművi területet északon a Budapest-Szombathely vasúti fővonal határolja. Ezen területtől É-i, ÉNy-i irányban kereskedelmi, gazdasági (Gksz) övezetbe sorolt területek találhatóak, É-i irányban található még Gyár utca, Bem József utca és a Rákóczi Ferenc utca, melyek mentén kertvárosias lakóterület (Lke) övezeti besorolású területek vannak.

Az erőműhöz tartozó, de attól területileg elkülönülő szénosztályozó a központi üzemterülettől keletre, az itt futó közút túloldalán terül el. A szénosztályozótól délre ligetes erdőállomány található. Az erőművi területet déli irányból közút határolja, túloldalán a Kandó Kálmán lakótelep,

vízmű terület, valamint gazdasági terület található. Az erőmű nyugaton közvetlenül határos a volt timföldgyár üzemi területével, illetve az erőművi területből leválasztva 2010 nyarán megvalósult gázturbinás erőművel.

3.2 A Telephelyi tevékenység célja, kapacitása, létesítményeinek adatai:

A telephelyi tevékenység célja Ajka város fűtési célú hőenergiával való ellátása, valamint elektromos energia termelés az országos villamos hálózatba.

Az Engedélyes működése vállalkozói szerződéses megbízással kapcsolódik a Bakonyi Erőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: **Zrt.**) tevékenységéhez. A két termelő egység egy telephelyen található, egyes berendezések közös használatban vannak, a Zrt. biztosítja az Engedélyesnek a biomasszán kívül a szükséges alapanyagokat (hűtővíz, kazántápvíz, földgáz, barnaszén, vegyi anyagok), továbbá közös a tüzelési maradék eltávolítására használt zagyoló rendszer.

Engedélyes irányítását az ügyvezető egy személyben látja el. Az erőmű üzemvitelét és karbantartását vállalkozási szerződés alapján a Zrt. végzi az Engedélyes igényei szerint.

A Telephelyen az Engedélyes tulajdonában 2 db (11. és 12. számú) 100 t/h névleges gőztermelésű kazán üzemel. A kazánok biomassza tüzelésére alkalmasak, és speciális hibrid-fluid tüzelési rendszerűek. A kazánok az Ajka II. erőműrészben helyezkednek el. A kazánok által termelt gőz az Ajka II. erőműrészben található VI. (bérelt) és VII. (saját, de a Zrt. által üzemeltetett) turbinákon és generátorokon kerül hasznosításra.

Engedélyezett maximális kapacitás	
Az Engedélyes által üzemeltetett kazánok teljes bemenő hőteljesítménye (2 db kazán)	176,2 MW_{th}
Névleges beépített teljesítőképessége	30 MW_e

3.3 A tevékenység leírása

A Telephelyen működtetett technológia az alábbi tevékenységreszerekre osztható:

- Tüzelőanyag tárolás, – mozgatás, – előkészítés
- Kazánüzem
- Turbinák
- Generátorok
- Transzformátor tér
- Vízellátás, vízelőkészítés
- Salakkezelés, lerakás*
- Kiegészítő tevékenységek

*A Salakkezelés, lerakás a Telephelytől elkülönülő területen külön egységes környezethasználati engedély (VE/30/00940-30/2025) alapján folyó tevékenység.

3.3.1 Tüzelőanyag tárolás, mozgatás és előkészítés

A Telephelyen tüzelőanyagként biomasszát és alkalmanként SRF-et (újrahasznosított tüzelőanyagokat) használnak fel. A felhasznált tüzelőanyag jelenleg csak közúton érkezik a

Telephelyre. A közúti beszállítások alkalmával a hídmérlegen való mérlegelés során mintát vesznek az érkező tüzelőanyagból. Minden szállítmánynál a beérkező tüzelőanyag mennyiségi és minőségi átvételen esik át. Minden szállítmánynál feljegyzik a tüzelőanyag mennyiségét, nedvességtartalmát, fajtáját.

A rönkfa, kötegelt gally szállítmány közúton érkezik, mérlegelés után vagy aprításra, vagy letárolásra kerül.

A hengeres tűzifát, kötegelt gallyat, a biomasszát (faapríték, fűrészpor, napraforgó, egyéb mezőgazdasági biomasszák) közúton szállítják a Telephelyre. A biomasszát mozgó platós kamionokkal szállítják, az ürítés és tárolás az apríték tároló melletti területen történik. A beérkező tüzelőanyag mennyiségi és minőségi átvételen esik át.

A faapríték és az SRF tüzelőanyagok ürítése a volt szénosztályozó területén 2013-ban létesült fogadó és feladó állomáson történik, ahol 3 medence került kialakításra, kettő a biomassza apríték, egy pedig mezőgazdasági biomassza, ill. SRF tüzelőanyag fogadására. Mérlegelés után a rakományok ürítése közvetlenül a medencékbe történik, ahonnan a kazánok felé folyamatos a feladás, tárolás nem történik.

A fűrészpor, napraforgóhéj és egyéb biomasszák ürítése és tárolása az erőműben az apríték tároló melletti területen történik.

A tüzelőanyagok szállítása zárt szállítószalag rendszerrel történik a belső tárolótérről, illetve a szénosztályozó fogadó és feladó állomásáról egészen a kazánok silójáig. A szállítószalag szakaszok végén lehordó szerkezetek vannak kialakítva a kiporzás csökkentése céljából. A szállítószalag-rendszer felszíni része, a biztonságosabb közlekedés és jobb helykihasználás érdekében, oszlopokra van helyezve. Felszín alatti szállítószalag csak a belső tároló téren található.

A beszállított fa fogadása során a tárolás nélküli, azonnali aprítás a cél. A beszállított rönkfát megfelelő méretűre aprítják, majd ezt követően az apríték szállítószalagon jut el a tárolási helyre, vagy közvetlenül a tüzelőanyag-ellátó rendszerbe.

A feladott tüzelőanyagok pontos elszámolhatósága érdekében a szalagrendszereken mérlegeket építettek ki. A mérlegeket a beépítés során oly módon helyezték el, hogy elkülöníthető legyen a fosszilis és a bio-tüzelőanyag feladott mennyisége. A szalagmérlegek mért értékeiből egy számítógépes adatgyűjtő rendszer számítja ki a tényleges adatokat, majd a kiszámított adatokat archiválja. A 9 darab szállítómérleg rögzíti a tüzelőanyagok mennyiségét, a szalag sebességét és terhelését. A szalagokba épített mérlegek lehetőséget adnak arra, hogy az egyes tüzelőanyagok keverési arányai pontosan beállíthatók legyenek.

A tüzelőanyag mozgatását az erőművi telephelyen a Pannon Biomassza Kft. végzi.

3.3.2 Kazánüzem

A tüzelőanyag elégetése az Ajka II. erőműrész 2 db kazánjában történik (11. és 12. számúak), melyek ún. hibrid-fluid tüzelési rendszerű kazánok. A kazánok biomassza tüzelésére alkalmasak.

Mindegyik kazán GANZ-DANUBIUS (GDHD) gyártmányú, 100 t/h gőzteljesítményű, membránfalas, egydobos gőzkazán. A termelt frissgőz hőmérséklete 500°C, nyomása 72,5 bar. A kazánok névleges bemenő hőtéljesítménye 88,1 MW_{th}, teljes bemenő hőtéljesítményük 176,2 MW_{th}. A hibrid-fluid tüzelési rendszerű kazánok képesek tisztán fluidizációs módon is és tetszőleges arányú porszén-fluid kombinált módon is üzemelni.

Az erőműblokk kapcsolása ún. gyűjtősínes, azaz a gőz, a tápvíz és a kondenz rendszereknél is gyűjtővezetékek épültek ki, amelyek lehetővé teszik az egyes berendezések, illetve berendezéscsoportok keresztkapcsolását.

Kooperációs vezetéken innen látják el az Ajka I. erőműrészben üzemelő elvételes-ellennyomású gőzturbinákat, amelyek elsődlegesen hőszolgáltatási feladatokat látnak el, de emellett kapcsoltan villamos energiát is termelnek. Az Ajka I. erőműrészben vannak a városfűtési hőközpontok. A fogyasztók hőenergia ellátása forró víz energiahordozóval történik, a városi hőigények kielégítésére.

A kazánok begyűjtésére kizárólag földgázt használnak. A kazánokban lejátszódó folyamatokat automatikus folyamatirányító (DCS) rendszer szabályozza.

Alternatív tüzelőanyag

A hazai biomassza, továbbá az import szenek részbeni kiváltása céljából a Telephelyen alternatív tüzelőanyagok felhasználása is lehetséges. A Telephelyen 2014. évben lezajlott próbaüzem alapján az újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) felhasználása is lehetséges.

Kazánindítás

A kazánok hideg-, és meleg indításánál földgázt használnak. A Telephely gázrendszere az országos földgáz hálózathoz csatlakozik. A földgáz ellátó vezeték nyomása 6 bar. A gázfogadó után a belső gázhálózat nyomása 1,5 bar.

A fluid-ágyba az égési levegőt 472 db egyedi kialakítású fúvóka juttatja be. Ezek egy része (232 db) a réteg középső területén nagy sebességű fluidizációt hoz létre, míg az oldalfalhoz közeli területeken az áramlási sebesség mérsékeltebb (fő- és mellékrétegek).

Mivel a tüzelőanyag a befúvó-nyílásokon a főrétegbe kerül, ahol a keveredés intenzív, elegendő a főréteg felmelegítése.

A gázelosztó flexibilis kapcsolaton keresztül csatlakozik a gázellátó szerelvénytárhoz. A rétegből kiáramló gáz-levegő keverék két helyen, a fluidágy két átellenes végén kerül meggyújtásra. Gyújtásra nagyteljesítményű gázégőket alkalmaznak a gyulladási késedelem csökkentésére és a tűztéri indítási nyomásemelkedés csökkentésére. A gyújtási teljesítmény 4 MW/db, ezért szükség van ezek 140 kW-os gyújtóégővel való ellátására is.

Füstgáz kibocsátás, maradékanyag leválasztás

A tüzelőanyagok elégetése során az éghetetlen meddő egy része a tűztér alatti salaktölcsérbe hull, 98%-a pedig finom szemcseeloszlású pernyeként a füstgázzal távozik a pernyeleválasztóba. A pernye leválasztása elektrofilterekkel történik, amelyek a kazánokra vannak felszerelve, leválasztási hatásfokuk 99,78%.

A salak és pernye eltávolítása vizes elmosatással történik a zagymedencébe, innen a zagyt szivattyúk nyomják ki csővezetéken a zagytérre.

Az elektrofiltert elhagyó füstgázok a P3 pontforrás azonosítójú, 100 m magas kéményen keresztül távoznak.

A kémény jellemző paraméterei:

Magasság (m)	Kibocsátó felület (m ²)	EOV koordináták	
		X	Y
100	27,7	195805	537061

3.3.3 Turbinák és generátorok

A kazánok által termelt gőz az Ajka II. erőműrészben található VI. és VII. turbinákon és generátorokon kerül hasznosításra.

Az Ajka II. erőműrészben található a VI-os és VII-es számú, 30 MWe névleges teljesítményű kondenzációs gőzturbinák, melyek feladata a villamosenergia-termelés.

A Telephelyen működő turbinák legfontosabb adatai:

Paraméter	Mértékegység	Helyszám	
		VI.	VII.
Gyártó	-	LÁNG	
Névleges teljesítmény	MWe	30	30
Frissgőz hőmérséklet	°C	485	485
Frissgőz nyomás	bar	71	71

A VI-os és VII-es helyszámú generátorok GANZ gyártmányú generátorok, teljesítményük 44, illetve 42,7 MVA, feszültségük 10,5 kV, összefoglaló adataikat az alábbi táblázat tartalmazza.

Paraméter	Mértékegység	Helyszám	
		VI.	VII.
Gyártó	-	GANZ	
Típus	-	OG 930x3500/2	OG 930x3500/2
Névleges teljesítmény	MVA	44	42,7
Feszültség	kV	10,5	10,5

3.3.4 Transzformátor tér

A generátorok a 132 kV-os alállomáson elhelyezett blokktranszformátorokra (VI./8 MVA, VI./40 MVA, VII./8 MVA, VII./40 MVA) dolgoznak.

A transzformátorok rendelkeznek beton kármentővel, amelyek andezit-zúzalékkal vannak feltöltve. A 132 kV-os alállomás 4-es és 13-as mezőjén keresztül csatlakozik az Engedélyes a 132 kV-os országos hálózatra. Az Engedélyes beépített teljesítménye 30 MWe.

A transzformátorok a Zrt. tulajdonában állnak és a Zrt. üzemelteti és tartja karban azokat, az Engedélyes csak használja a transzformátorokat. A trafók teljes olajcseréjére ritkán kerül sor. Az egyes trafók felújítása állapotfüggő. A téli felkészítés előtt 100 - 500 l olajat használnak fel a töltetek veszteségének pótlására. A trafókban használt olaj PCB mentes.

Az Ajka II. erőműrész előtti területen lévő transzformátorok melletti betonfalak felülete hangelnyelő burkolattal ellátott, valamint a berendezések elé, alá és fölé zajárnyékoló szerkezetek, mobil hangtompítók (zajárnyékoló falak) kerültek.

3.3.5 Vízellátás, vízelőkészítés

A Zrt. vízelőkészítő berendezéseiben előkészített tápvizet és hűtővizet az Engedélyes vásárolja a technológiai berendezéseinek üzemeltetéséhez. Az Engedélyes 2025. évi ipari vízfelhasználása 928.000 m³-re becsülhető.

A Zrt. Ajkai Hőerőműve frissvíz-igényét három bázisból elégítheti ki. Ipari, technológiai célokra az Aqua Holding Befektetési és Tanácsadó Kft. által üzemeltetett kutakból a Nyirád - Ajka regionális ivóvíz távvezetékéből és a Torna patakából vehet vizet. A Telephely ivóvíz igényét részben a városi vízhálózatról (Bakonykarszt Zrt.), részben a Nyirád - Ajka regionális ivóvíz távvezetékéből elégíti ki (az ipari vízellátástól elkülönített rendszeren).

A Zrt. üzemelteti az Engedélyes berendezéseit és azok működtetéséhez szükséges vizet is a Zrt. szolgáltatja.

A vízellátó kutak 30407/1268-8/2025. ált. iktatószámom kaptak vízjogi üzemeltetési engedélyt, amely 2040. február 28-ig érvényes. A vízellátó kutak vízikönyvi száma 4/10426-22504.

A Telephely vízgazdálkodási rendszere a termelés zavartalan lebonyolításához és a munkavállalók ellátásához az alábbiakban felsorolt különböző vízigényeket elégíti ki:

- hűtővíz (kondenzátorok, csapágyak, körleghűtők hűtésére, átadás más felhasználóknak)
- kazántápvíz (gőz előállítására)
- sóatlanított víz (melegvízes távfűtésre, átadás más felhasználóknak)
- zagyvíz (hidraulikus salak és pernye eltávolításra)
- tűzvíz (tűzvédelemre)
- ivóvíz (ivó- és szociális vízellátásra)

Hűtővizek

Rendelkezésre áll 3 db mesterséges szellőztetésű hűtőház 8-8-6 ventilátorral.

A 3. sz. hűtőház névleges vízárama 8500 m³/h. A 4. sz. hűtőház 6000 m³/h, az 5. sz. hűtőház 6000 m³/h a névleges vízárama. Összes kapacitás a fentieknek megfelelően: 20.500 m³/h (a tényleges forgatott mennyiség igényfüggő). A hűtőkörbe van kapcsolva a csapágyhűtés vize 110 m³/h mennyiséggel.

Csapadékvíz elvezetés, kezelés

A Telephelyen területén zárt csapadécsatorna-hálózat vezeti el a csapadékvizeket, a nem szennyezett csurgalékvizet és a szűrő-mosóvizet.

A Telephelyről a csapadékvíz rendszer két ponton vezeti ki a lehulló csapadékot. Az északkeleti részéről a csapadékvíz nyílt árkon keresztül kerül a városi csapadékvíz hálózatba. Az üzemanyag töltő állomás és a teherporta környezetében gyűjtött csapadékvíz – az esetleges szennyeződésének eltávolítása, tisztítása érdekében – olaj- és iszapfogó műtárgyon keresztül halad. A Telephely területének jelentős részén a gyűjtött csapadékvíz zárt csapadékvíz elvezető hálózaton keresztül a Csigere-árok elején lévő duzzasztó műtárgyba jut, ahonnan a 100.000 m³-es tározóba szivattyúzzák. A Csigere-árokba nincs elfolyás. A szivattyúk átlagosan 490 m³ vizet továbbítanak naponta a tározóba.

Tűzivíz rendszer

A tűzivíz nyomásfokozó szivattyútelep a Telephelyen adódó tüzesetkor megfelelő nyomású és mennyiségű tűzivíz szállításáról gondoskodik. A berendezés 2 db villamos és 1 db diesel meghajtású tűzivíz szállító szivattyúból, 2 db 8 m³-es hidrofor tartályból, 1 db levegőnyomást biztosító kompresszorból és 2 db nyomástartó szivattyúból áll. A szivattyúházba a járható csőalagútban haladó, NA 315-ös tározói vízvezetékéről NA 200-as vezeték csatlakozik be.

3.3.6 Salakkezelés, lerakás

A tüzelőanyagok égése során az éghetetlen meddőnek ~2 %-a a tűztér alatti salaktölcsérbe hull, ~98 % pedig finom szemcseeloszlású pernyeként a füstgázzal távozik a kazánból a pernyeleválasztóba (elektrofilterbe). A leválasztott salak és pernye eltávolítása vizes elmosatással történik a zagymedencébe, innen a zagyot szivattyúk nyomják ki csővezetéken a zagyterre. A biomassza (SRF, szén) elégetése során salak és pernye keletkezik. A nagy tömegű hulladéknak hidraulikus eltávolítására szolgál a zagyeltávolító és elhelyező rendszer, amely nagy mennyiségű vizet igényel. A felhasznált vizek zárt körfolyamatban keringenek. A rendszer elemei a zagy- és öblítővíz szivattyúházak, zagyvezetékek, zagyter, retúrvíz szivattyúház, retúrvíz-vezeték, zagyvíz tározó és az öblítővíz-vezeték.

A salak és pernye mennyiségének 10-szeresét kitevő, visszaforgatott öblítővízzel, hidraulikus úton történik a kiszállítás és elhelyezés.

3.3.7 Kiegészítő tevékenységek

Karbantartás

Az Engedélyes üzemvitelét és karbantartását vállalkozási szerződés alapján a Zrt. végzi az Engedélyes igényei szerint. A karbantartási tevékenység a Zrt. Ajkai Hőerőművében önálló szervezeti egységként működik. Feladata technológiai berendezéseinek, épületeinek és épületgépészeti berendezéseinek karbantartása, állagának fenntartása, működőképességének megtartása.

Laboratórium

A Telephelyen a feladott tüzelőanyagok minőségének vizsgálatára saját tüzelőanyag vizsgálati labort üzemeltet.

A technológiához szükséges ipari vizek paramétereinek ellenőrzési tevékenysége külső cég részére kiszervezésre került, az analitikai és vízlabor, valamint a vízüzem üzemeltetését a Veolia Water Solutions & Technologies Zrt. végzi.

4.0 A szabályozás köre

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

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Kormányhivatal részére **15 napon belül** be kell jelenteni.

5.0 Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

5.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

5.2 A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiateljesítményt valósítsanak meg.

5.3 A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.

5.4 Fejlesztés esetén a Telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani. Bármiféle fejlesztés kizárólag zajvédelmi szempontból szakmailag megalapozottan, **akusztikai szakértői vélemény alapján végezhető.**

5.5 Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

5.6 **Az Engedélyes köteles a Telephelyen alkalmazott technológiát az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.4 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

5.7 Az üzemeltetés során a levegőbe történő kibocsátásoknak *A BIZOTTSÁG 2017/1442 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2017. július 31.) az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról* szóló BAT-következtetés BAT 24., BAT 25., BAT 26. és BAT 27. fejezeteiben előírtaknak meg kell felelnie összhangban a **8.0 Levegőtisztaság-védelmi előírások** fejezet pontjaival.

5.8 **Az Engedélyes köteles környezetközpontú irányítási rendszert (KIR) bevezetni és a bevezetést követően folyamatosan működtetni.**

Bevezetés határideje: 2027. január 31.

6.0 Szabályok a tevékenység végzése során:

6.1 Óvintézkedések

6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére.

6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Kormányhivatal további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.2 Készenlét és továbbképzés

6.2.1 Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.

6.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a Kormányhivatal számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

6.4.1 Indokolt esetben vagy a Kormányhivatal kérésére az Engedélyes köteles tájékoztatást nyújtani a tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.2 Jelen engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a Kormányhivatalnak **15 napon belül** bejelenteni.

6.4.3 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles 15 napon belül tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap-, segédanyagok, valamint hulladékok gyűjtését és szállítását a hatályos jogszabályokban, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítása során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.

7.0 Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Kormányhivatalt, illetve a Kormányhivatal által megjelölt hatóságot **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot,
- a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások,
- bármely olyan esetben, amely a környezeti elemek egyikének, vagy többjének a veszélyeztetését vagy szennyezését okozza, okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.2 Az Engedélyes köteles a **7.1 pontban** szereplő eseményről az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

- 7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1 pontja** hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:
- A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8200 Veszprém, József Attila u. 36., telefon: 88/550-878) a levegő, az élővilág, a földtani közeg, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
 - A **Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8200 Veszprém, Dózsa Gy. u. 31., telefon: 88/620-808, GSM: 20/8202-900, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
 - A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Osztály, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt** (vízügyi és vízvédelmi ügyek: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1., telefon: 22/512-150) felszíni vizek, valamint felszín alatti vizek és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
 - A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8200 Veszprém, József A. u. 36., telefon: 88/424-866) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemi állapot kialakulása esetén.

8.0 Levegőtisztaság-védelmi előírások

Az üzemeltetésre vonatkozó általános előírások

- 8.1** A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.2** A működtetéssel kapcsolatba hozható légszennyező források üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.3** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.4** A levegővédelmi követelmények (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek a határidőre való nem teljesítése) megsértése esetén a Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.
- 8.5** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan, az OKIRkapun keresztül LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg a Kormányhivatal részére – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon** belül az engedélykérelmet és az elektronikus befogadást igazoló nyugtát megküldeni.
- 8.6** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM - légszennyezés mértékéről elektronikus úton éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.7** Az üzemeltető köteles jelen határozatban meghatározott pontforrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemi naplót folyamatosan vezetni.
- 8.8** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzések adatait, részeredményeit és a forrás éves üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított öt évig köteles megőrizni.

- 8.9** Az Engedélyes köteles a pontforrásaira vonatkozó **időszakos kibocsátásmérésről, valamint a folyamatos mérésekről készült adatsorokat tartalmazó** szakértői véleményt a **tárgyévét követő év március hó 31. napjáig** az adatszolgáltatással egyidejűleg a Kormányhivatal részére megküldeni.
- 8.10** Az tüzelőberendezésekben elégetett tüzelőanyagban a bekevert újrahasznosított faapríték mennyisége nem haladhatja meg a 2 m/m%-ot.
- 8.11** A normál üzemeltetési feltételek mellett levegőbe történő kibocsátások megelőzése vagy csökkentése érdekében alkalmazható BAT a kibocsátáscsökkentési rendszerek optimális kapacitással való alkalmazásának és rendelkezésre állásának megfelelő tervezés, üzemeltetés és karbantartás révén történő biztosítása.

A P3 jelű pontforrásra és a kazánok egyedi üzemeltetésére vonatkozó kibocsátási határértékek:

- 8.12** A P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás légszennyezőanyag kibocsátásaira vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a mellékelt táblázat (**1. számú melléklet**) szerinti eljárás specifikus tüzeléstechnikai kibocsátási határértéket állapítom meg.
- 8.13** A P3 jelű pontforrás véggázának **az 1. számú mellékletben megadott határértékeknek kívül az alábbi táblázat előírásainak is meg kell felelnie**, kén-dioxid, nitrogén-oxidok és szilárd anyag esetében a folyamatos mérések órás átlagai, sósav, hidrogén-fluorid és higany esetében az időszakos ellenőrzőmérések eredményei tekintetében:

Szennyező anyag	Határérték (mg/Nm ³)*
Kén-dioxid	50
Nitrogén-oxidok	200
Sósav	5
Hidrogén-fluorid	<1
Hg és vegyületei	0,005
Szilárd (nem toxikus) por	20

*A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 6tf%, oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Az időszakos mérésekre vonatkozó előírások

- 8.14** A fémek, kloridok (vízoldhatók, HCl-ben kifejezve), fluoridok (vízoldhatók, HF-ben kifejezve), TOC, dioxinok és furánok kibocsátásának meghatározása érdekében **félévente legalább egy mérést** kell végezni.

Határidő: első alkalommal 2026. június 30., ezt követően félévente.

A 3,4-Benz(a)pirén mérést évente egy alkalommal kell elvégezni.

Határidő: 2026. december 31., ezt követően minden év december 31.

A mérési eredményeket tartalmazó jegyzőkönyvet a tárgyfélévet követő hónap utolsó napjáig a Kormányhivatal részére meg kell küldeni.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely

megfelel a típusjövahagyásnak. A mérés tervezett időpontjáról a Kormányhivatalt 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

A mérőrendszer üzemeltetésére, és a mérési eredmények kiértékelésére vonatkozó előírások

- 8.15** A P3 jelű pontforráshoz tartozó tüzelőberendezés esetében folyamatosan mérni, és rögzíteni kell a következő légszennyező anyagok kibocsátását: kén-oxidok, nitrogén-oxid, szén-monoxid és szilárd anyag. Továbbá folyamatosan mérni, és rögzíteni kell a következő működési paramétereket: füstgáz hőmérséklet, nyomás, vízgőztartalom, szén-dioxid, valamint oxigéntartalom.
- 8.16** A mérőrendszert a referencia-módszerekkel végzett párhuzamos mérésekkel évente egyszer akkreditált mérőszervezettel ellenőriztetni kell. A folyamatos kibocsátásmérés eredményeinek értékelését az *50 MW_{th} és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet (a továbbiakban: **Ntr.**) 8. „*A folyamatos kibocsátásmérés eredményeinek értékelése*” című mellékletében és az MSZ EN 14181:2015 (a továbbiakban: **MSZ**) szabványban előírtak szerint kell elvégezni. Az ellenőrzésről készült jegyzőkönyvet az üzemeltető, a kézhezvételtől számított 30 napon belül, Kormányhivatal részére részére köteles megküldeni.
- 8.17** A mérőrendszer üzemeltetésének olyan változását (pl.: mérőberendezés cseréje), amely a mérési és az ellenőrzési előírásokat befolyásolja, a Kormányhivatal részére be kell jelenteni. A Kormányhivatal a bejelentést követően felülvizsgálja az üzemeltető számára előírt mérési követelményeket, figyelembe véve a szabványos és valid mérési körülmények visszaállításához szükséges időbeli és technikai tényezőket (csereberendezés beszerzése, kalibrálása stb.). A tüzelőberendezések a mérőberendezések cseréje esetén az új kalibráló függvény kiméréséig tovább üzemelhetnek. A kibocsátási értékeket a hasonló üzemvitel (azonos terhelés és tüzelőanyag-fogyasztás) szerzett mérési tapasztalatok, valamint az új/tartalék berendezés által mért koncentráció adatok alapján kell megbecsülni.
- 8.18** A mérőrendszer analitikai berendezéseinek cseréje esetén, csak a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központ által kiadott típusjövahagyással rendelkező mérőműszer építhető be, továbbá az MSZ szerinti QAL2-es kalibrálást el kell végezni az adott berendezésre.
- 8.19** Az Engedélyesnek a mérőrendszer ellenőrző kalibrálásainak bizonylatait és a folyamatos kibocsátás-ellenőrzés eredményeiről készített éves összefoglaló jelentést az adatszolgáltatáshoz csatoltnan **az esedékességet követő év március 31. napjáig** a Kormányhivatal részére meg kell küldeni.
- 8.20** Az összefoglaló jelentésnek a regisztrált mérési adatok alapján a negyedéves és éves gyakoriság-eloszlásokat, a napi középértékek ismertetését és értékelését is tartalmaznia kell.
- 8.21** **Az 1. számú mellékletben meghatározott kibocsátási határértékek betartása akkor tekintendő igazoltnak, ha egy naptári éven belül:**
- egyetlen érvényesített havi átlagérték sem haladja meg a vonatkozó kibocsátási határértékeket,
 - egyetlen érvényesített napi átlagérték sem haladja meg a vonatkozó kibocsátási határértékek 110%-át, vagy
 - az érvényesített, órás átlagértékek 95%-a az év folyamán nem haladja meg a vonatkozó kibocsátási határértékek 200%-át.

8.22 Az egyedi mérési eredmények 95%-os konfidencia intervallumának értéke nem haladhatja meg a kibocsátási határértékek alábbi százalékos értékeit:

Szén-monoxid	10%
Kén-dioxid	20%
Nitrogén-oxidok	20%
Szilárd anyag	30%

8.23 Minden olyan napra vonatkozó napi középértéket érvényteleníteni kell, amely a nap folyamán a mérőrendszer hibás működése, vagy annak karbantartása miatt háromnál több órás középértéket érvénytelenítettek.

8.24 Ha egy naptári éven belül több mint 10 napot érvénytelenítenek a **8.23 pontban** foglalt ok miatt, a Kormányhivatal kötelezi az Engedélyest, hogy tegyen megfelelő intézkedéseket a folyamatos mérőrendszer megbízhatóságának biztosítása érdekében.

8.25 Az átlagos kibocsátási határértékek kiszámításakor nem kell figyelembe venni az Ntr. 9. § (1) és (2) bekezdésében, valamint a 16. §-ban foglalt időszakok alatt, valamint az indítási és a leállítási időszakban végzett méréseket.

Eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások

8.26 A tüzelőberendezéshez kapcsolt kibocsátás-csökkentő berendezések (elektrofilter és NO_x csökkentő berendezés) meghibásodása esetén, amely a kibocsátási határértékek túllépését okozza, az Engedélyes köteles az üzemzavar bekövetkezését követően legkésőbb 24 órán belül visszaállítani a normál üzemmenetet.

Ha ez 24 órán belül nem lehetséges, akkor:

- a tüzelőberendezés terhelését oly mértékben kell csökkenteni, hogy a kibocsátási határértékek betarthatók legyenek, vagy
- a tüzelőberendezést le kell állítani.

8.27 Az üzemzavar bekövetkezését követő **nyolc (8) órán belül** a Kormányhivatalt tájékoztatni kell. Ezt követően az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni.

9.0 Zaj és rezgésvédelmi előírások

9.1 Az Engedélyes köteles a Telephelyre vonatkozóan kiadott **zajkibocsátási határértéket megállapító határozatban** megállapított határértékek és a rendelkező részben tett előírások mindenkor betartására.

9.2 A Telephely üzemeltetéséből nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.

9.3 A gépi berendezések, zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani a zajkibocsátás minimalizálását és a zaj-és rezgésterhelési határértékek teljesülését a védendő területeken.

9.4 Az Engedélyes a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés vagy a hatásterület megváltozását eredményezheti, 30 napon belül a jelen és a Telephelyre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapító határozat számára való hivatkozással köteles a Kormányhivatalnak bejelenteni.

10.0 Hulladékgazdálkodási előírásokat

10.1 A Telephelyen egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek befogadó kapacitását. A munkahelyi gyűjtőhelyen az egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége:

Megnevezés		Azonosító kód	Egy időben gyűjthető maximális mennyiség (kg)
dózergarázs - szállítási csoport: (1.sz.)	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	07 02 04*	200
	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	1000
	egyéb emulziók	13 08 02*	200
	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	200
	ólomakkumulátorok	16 06 01*	500
	olajszűrő	16 01 07*	200
	vas és acél	17 04 05	10000
turbina karbantartó műhely: (2.sz.)	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	400
	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	300
	alumínium	17 04 02	3000
	vas és acél	17 04 05	30000
	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*	30
kazán karbantartó műhely: (3.sz.)	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	500
	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok	15 02 02*	300
	vas és acél	17 04 05	30000

	elemek és akkumulátorok	20 01 33*	40
villamos karbantartó műhely: (4. sz.)	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	13 03 07*	500
	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	300
	beton	17 01 01	120000
	vas és acél	17 04 05	10000
	kábel	17 04 11	1000
	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*	200
	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*	60
	veszélyes hulladékot tartalmazó kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	20 01 35*	1500
	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	20 01 36	1500
gépműhely: (5.sz.)	vasfém részek és esztergaforgács	12 01 01	1500
	ásványi alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor, hajtómű és kenőolajok	13 02 05*	500
	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	200
turbina üzemvitel: (6.sz.)	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	200
	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	200
	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek	16 05 06*	300
	üveg	17 02 02	3000
	műanyag	17 02 03	20000
	azbesztet tartalmazó építőanyag	17 06 05*	5000

	fémkeverék	17 04 07	4000
	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*	60
villamos üzemvitel: (7.sz.)	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*	25
informatika: (8.sz.)	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	20 01 35*	1500
	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	20 01 36	1500

- 10.2** A munkahelyi gyűjtőhelyen megfelelő számú és méretű gyűjtőedények alkalmazásával, a veszélyes hulladékokat fajtánként elkülönítve kell gyűjteni. A veszélyes hulladékok egymással, illetve egyéb hulladékkal össze nem keverhetők.
- 10.3** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során képződő, vagy egyéb módon birtokába jutott, valamint a mástól átvett és az általa kezelt, illetve másnak átadott hulladék mennyiségéről és fajtánkénti összetételéről naprakész nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatni.
- 10.4** Több munkahelyi gyűjtőhely üzemelése esetén 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.
- 10.5** A munkahelyi gyűjtőhelyeken csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhellyel azonos telephelyen képződik.
- 10.6** A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként, a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
- 10.7** A munkahelyi gyűjtőhelyen 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.
- 10.8** Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.
- 10.9** Egymással reakcióképes veszélyes hulladékot nem lehet ugyanabban a gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjteni. Veszélyes hulladékot nem lehet hígítani vagy összekeverni annak érdekében, hogy a veszélyes anyagok eredeti koncentrációja a hulladékot veszélyes hulladékká minősítő határérték szintje alá csökkenjen.

- 10.10** Ha a gyűjtőedény, illetve a konténer megtelik, a veszélyes hulladék elszállításáról vagy elszállíttatásáról az ingatlanhasználónak haladéktalanul intézkednie kell.
- 10.11** Engedélyes kizárólag olyan szilárd újrahasznosított tüzelőanyagot (SRF) vehet át, melyet az MSZ EN ISO 21640:2021. szabvány szerint soroltak be és amelyet független tanúsító szervezet auditált.
- 10.12** Az átvett szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) átadójától minden szállítmányról nyilatkozatot kell beszerezni, mely szerint a termék az MSZ EN ISO 21640:2021. szabvány szerinti besorolásnak megfelel, valamint igazolást arra vonatkozóan, hogy a termék PVC tartalma nem több mint 0,1 m/m%.
- 10.13** A felhasznált szilárd újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) felhasználására vonatkozó előírások igazolására a felhasznált szilárd újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) összetételére, eredetére, felhasznált mennyiségére (tonna mértékegységben) és hőarányára vonatkozó adatokat a Telephelyen gyűjteni kell, és arról évente március 1-ig adatot kell szolgáltatni a Kormányhivatal részére.

11.0 Az eljárás során vizsgált szakkérdésekben tett kikötések

11.1 Az eljárás során a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály a FE/TIVVO/03824-2/2026 iktatószámú szakkérdésének rendelkező része:

„A Bakonyi Bioenergia Erőműfejlesztő és Üzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 8400 Ajka, Gyártelep, 1961/5 hrsz., KÜJ: 100669323, KSH azonosító: 13084824-3512-113-19) megbízásából a Spectrum Laboratórium Mérnöki Korlátolt Felelősségű Társaság (9028 Győr, Fehérvári út 75.) által benyújtott kérelem alapján a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán – az Ajka, 1961/3, 1961/4 és 1961/5 helyrajzi számú telephelyen végzett tevékenység egységes környezethasználati engedélyének teljes körű felülvizsgálata tárgyában – indult közigazgatási hatósági eljárásban a

szakkérdés vizsgálatot

elvégezve megállapítottam, hogy a tevékenységgel kapcsolatban vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogás nem merült fel.”

11.2 Az illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság – a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály jogelődje – által 35700/3009-4/2021.ált. iktatószámon kiadott, a VE-09/KTF/03972-16/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyből átvett állásfoglalás előírásai:

„2.1 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, vagy a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

2.2 Az Engedélyesnek törekednie kell arra, hogy a Bakonyi Erőmű Zrt. felé átadott energetikai vizek minősége ne veszélyeztesse az őket fogadó rendszer üzemszerű működését.

2.3 A tevékenység során felhasznált anyagok (szennyező anyagok) tárolása és felhasználása, valamint a termékek tárolása csak megfelelő műszaki védelem (műszaki intézkedések alkalmazása) mellett, a földtani közeg és a felszín alatti vizek szennyeződésének kizárásával végezhető.

2.4 A Telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére az F-1 jelű monitoring kutat kell üzemeltetni az alábbiak szerint:

A monitoring kútból évenként 2 alkalommal (félévente) meg kell mérni a felszín alatti víz szintjét, valamint negyedévente meg kell határozni a felszín alatti vízminta alábbi komponens tartalmát: pH, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, fluorid, Mo, Ag, Ba, Sn, Cr, Co, Hg, As, Pb, Cd, Ni, Cu, B, Zn, Se, TPH, valamint PAH.

2.5 A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vízminőség vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban a vonatkozó jogszabályba foglalt szabványos mérési módszerrel (B) szennyezettségi határértékre kell elvégezni.

A mintavételi és a kiértékelt laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyveket a FAVI: MIRKM felületre feltöltve, a tárgyévet követő év március 31-ig a vízvédelmi hatóság részére elektronikus rendszeren (OKIRKAPU) keresztül meg kell küldeni.

2.6 A monitoring kút állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kút megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.

2.7 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni. Az üzemeltetés során esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet és a FaviR. előírásait követve kell végezni.”

11.3 A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztály VE/NEF/00834-2/2026 iktatószámú szakkérdés vizsgálatában foglaltak alapján előírtak:

11.3.1 Az Engedélyes **köteles** az F-1 jelű monitoring kútban mért molibdén koncentráció folyamatos és növekvő tendenciájának okait **kivizsgálni**. A vizsgálat során kiemelt figyelmet kell fordítani a VE-09/KTF/03972-16/2021 ügyiratszámú határozatban korábban előírt műszaki intézkedések hatékonyságára, a tényleges mérési eredmények alapján rögzíteni kell a molibdén paraméter tekintetében fennálló határérték-túllépést és annak aktuális trendjét.

11.3.2 A **11.3.1 pontban** megadott kivizsgálási dokumentáció elkészítésének **határideje 2027.02.28.**, amelyet a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályra is meg kell közvetlenül küldeni.

12.0 A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

12.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles azt bejelenteni a Kormányhivatalnak.

12.2 Amennyiben az engedélyezett tevékenység szüneteltetését követően az Engedélyes az engedélyezett tevékenység újra indításáról dönt, úgy a tevékenység újraindításának dátumát megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni azt a Kormányhivatalnak.

12.3 A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan ütemezett és költségbeclést is tartalmazó tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra a tevékenység megszüntetését megelőző **30 nappal** meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

12.4 Amennyiben az Engedélyes a Telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja tovább folytatni, köteles a Telephelyen tárolt hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

13.0 Adatrögzítés és adatközlés a Kormányhivatal részére

13.1 Az Engedélyes köteles jelen engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

13.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.

13.3 Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a Kormányhivatal részére benyújtani.

13.4 Az Engedélyes köteles a kazánok indítási (felfűtési) és leállási időszakjairól naplót vezetni, és táblázatos formában havonta megküldeni a Kormányhivatal részére. A havi jelentésnek tartalmaznia kell a kazánok indítási és leállási időszakait, és ezen időszak alatt mért kibocsátási koncentrációk negyedórás átlagait.

A havi naplók megküldésének határideje: folyamatos, minden hónap 10. napja.

13.5 Az Engedélyes köteles az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) **minden évben március 31-ig** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan az OKIRkapu felületen keresztül megküldeni a termelési volumen adatokat tartalmazó (E)PRTR adatszolgáltatást ((E)PRTR:ÉV adatcsomag).

14.0 Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

14.1 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Kormányhivatalnak és az illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságoknak.

14.2 **Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Kormányhivatal által jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv alapján végezni.** Az üzemi terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.

14.3 A változásokról a Kormányhivatalt **30 napon belül** értesíteni kell. A Kormányhivatal a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti szerveket.

14.4 Az üzemi kárelhárítási tervet az Engedélyesnek – 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.**

15.0 Erőforrások felhasználása

15.1 Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.

15.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.

15.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni és ezek felhasznált mennyiségeiről adatszolgáltatást készíteni, és azt a Kormányhivatalnak megküldeni.

Határidő: évente, tárgyévet követő év április 30.

16.0 Az igazgatási szolgáltatási díjat – amely jelen esetben 1.417.500,- Ft, *azaz egymillió-négyszáztizenhétezer-öttszáz forint* – az Engedélyes köteles viselni, egyéb eljárási költség nem merült fel.

17.0 Az engedélyben előírt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmulasztása esetén a jogkövetkezmények:

A Kormányhivatal a jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18.0 Rendelkezés a korábbi határozatokról

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a VE-09/KTF/03972-16/2021. ügyiratszámom kiadott, VE-09/KTF/05796-7/2021. ügyiratszámom módosított egységes környezethasználati engedély érvényét veszti.

19.0 Intézkedem a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján való közhírré tételéről.

20.0 Jelen döntést hatósági nyilvántartásba veszem.

21.0 Jogorvoslat

Jelen határozat ellen, a közléstől számított 15 napon belül, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (8200 Veszprém, József Attila u. 36., KRID: 346009700) benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon nyújthatja be. A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával benyújtott, továbbá papír alapon benyújtott fellebbezéssel is élhet.

Az e-Papír szolgáltatás használatával benyújtott fellebbezés benyújtásakor az alábbiak kiválasztása szükséges: Témacsoport: Kormányhivatali ügyek – Ügytípus: Környezet és természetvédelmi feladatok – Címzett: Veszprém Vármegyei Kormányhivatal.

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 jogorvoslati eljárás díja az alábbi esetek kivételével az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 50%-a, azaz jelen esetben 708.750 Ft (hétszáznyolcezer-hétszázötven forint). Civil szervezet által benyújtott fellebbezés esetén – kivéve ha az engedélyezési eljárás a jogorvoslatot benyújtó civil szervezet kérelmére indult –, valamint az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységeknél és a környezeti hatásvizsgálatnál a természetes személyek által benyújtott fellebbezés esetén a jogorvoslati

eljárásért fizetendő díj az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 1%-a, de legalább 5000 Ft, azaz jelen esetben 14.175 Ft (tizennégyezer-százhetvenöt forint).

A díjat a jogorvoslati eljárás kezdeményezésekor a Kormányhivatal 10048005-00299516-38100004 előirányzat-felhasználási számlájára kell banki átutalással teljesíteni, vagy a nem elektronikusan kezdeményezett fellebbezési eljárás esetén készpénz-átutalási megbízás útján befizetni. A díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

A Kormányhivatalnál az **Engedélyes** által megbízott **Spectrum Laboratórium Mérnöki Kft.** (székhely: 9028 Győr, Fehérvári út 75., a továbbiakban: **Meghatalmazott**) 2026. március 30. napján benyújtott kérelem és mellékletei (a továbbiakban együtt: **Dokumentáció**) alapján a VE-09/KTF/03972-16/2021. ügyiratszámom kiadott, VE-09/KTF/05796-7/2021. ügyiratszámom módosított egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában a VE/30/04359/2026. ügyiratszámom közigazgatási hatósági eljárás indult.

A kérelemmel érintett tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Khvr.**) 2. számú melléklet 1.1 pontja alá tartozik, így egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység.

Az egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálatára a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében előírt **ötévente kötelező felülvizsgálatra** tekintettel került sor.

Tekintettel arra, hogy az eljárás 8 napon belül a hiánypótlási felhívás szükségességére figyelemmel nem volt lefolytatható, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra tekintettel az eljárást **teljes eljárásban** folytattam le, melyről az **Ákr.** 43. § (2) bekezdése alapján VE/30/04359-3/2026. ügyiratszámom tájékoztattam a Meghatalmazottat.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: **Díjr.**) 2. § (1) bekezdése alapján igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletében meghatározott környezetvédelmi hatósági eljárásokért.

A Dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy az Engedélyes által kezdeményezett eljárás díjköteles. Az **igazgatási szolgáltatási díj** mértéke, a Díjr. 3. mellékletében közölt táblázat 1.1 sora („Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”), valamint 10.1 sora („A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”) alapján 1.417.500 Ft, azaz egymillió-négyszáztizethétezer-ötszáz forint. Az igazgatási szolgáltatási díjat az Engedélyes a Kormányhivatal VE/30/04359-9/2026. ügyiratszámú felhívását követően 2026. április 14. napján megfizette.

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Kvt.**) 98. § (1) bekezdése szerint a környezetvédelmi érdekek képviselőjére létrehozott politikai pártnak és érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi államigazgatási eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg. Erre való tekintettel az érintett tárgyi közigazgatási hatósági eljárásról szóló, **VE/30/04359-4/2026. ügyiratszámú értesítés Kormányhivatal honlapján** történő közzétételről 2026. április 01. napján gondoskodtam.

Az értesítés megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Kormányhivatal ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

A határozat kiadmányozásának napjáig észrevétel nem érkezett, az engedélyezési eljárásban az Ákr. 10. §-a szerinti ismert környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet, vagy más személy ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Kormányhivatalhoz nem jelentette be.

A **Khvr. 1.§ (6b)** bekezdése szerint az egységes környezethasználati eljárásában **a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül**, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat, ezért Ajka Város Önkormányzatát (a továbbiakban: **Önkormányzat**) 2026. március 31. napján VE/30/04359-7/2026. ügyiratszámom megkerestem. Az Önkormányzat nyilatkozattételi lehetőségével a határozat kiadmányozásának napjáig nem élt.

Az eljárás során VE/30/04359-13/2026. ügyiratszámom a Telephely pontforrásához kapcsolódó hatásterület tekintetében **tényállás tisztázására hívtam fel** a Meghatalmazottat. A Meghatalmazott a felhívásra a hatásterület meghatározást felülvizsgálta, azt a domborzati változékonyság tekintetében korrigálta (VE/30/04359-14/2026. ügyiratszám).

Szakkérdés vizsgálatok:

A *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rend.**) 11. § (1) bekezdése és a 12/A. §-a alapján a 3. és 8. melléklete szerinti táblázatban meghatározott szakkérdések vizsgálata során az alábbiak kerültek megállapításra:

Vízügyi és vízvédelmi szempontból (Korm. rend. 8. számú melléklet táblázata 2., 3. sor):

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztálya szakkérdés vizsgálatában vízügyi és vízvédelmi szempontból a hozzájárulását megadta, annak a rendelkező részét a határozat **11.1 pontjában** szerepeltettem.

Szakkérdés vizsgálatának indokolása szerint:

„A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) tárgyi eljárás keretében hivatkozott számon szakkérdés vizsgálata céljából megkereste a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát. A megkeresésben rögzítésre került, hogy a szakkérdés vizsgálatának elvégzéséhez szükséges dokumentáció elektronikusan a https://filr.kh.gov.hu/filr/publiclink/fajldownload/8a4880ee9cbd2ac1019d43dd8bd61f62/211705/-379363958575146721/Bakonyi_Bioenergia_EKHE_felulvizsgalat.zip webhelyen érhető el.

A rendelkezésre álló adatok szerint a Bakonyi Bioenergia Kft. VE-09/KTF/03972-16/2021. ügyiratszámom kapott egységes környezethasználati engedélyt az Ajka, Gyártelep, 1961/3, 1961/4 és 1961/5 helyrajzi számú ingatlanokon lévő telephelyén „tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben” megnevezésű tevékenység végzésére. Az engedély kiadásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízvédelmi hatáskörében eljárva 35700/3009-4/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult. Az engedélyt a Környezetvédelmi Hatóság a VE-09/KTF/05796-7/2021. ügyiratszámú határozatával kijavította és módosította. Az engedély 2031. június 30-ig érvényes.

Az egységes környezethasználati engedély 2.4. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt követelmények teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló felülvizsgálati dokumentációt 2026. március 31-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A Bakonyi Bioenergia Kft. megbízásából a Spectrum Labor Kft. 2026 márciusában elkészítette a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt (környezetvédelmi szakértő: Dr. Hováth Lajos).

A felülvizsgálati dokumentációban egyebek mellett a következők kerültek rögzítésre:

- Az iparivíz ellátási forrás a Torna-patak és a Nyirád-ajkai távvezeték mellett az Aqua Holding Befektetési és Tanácsadó Kft. által az Ajka 1969/1 helyrajzi számú ingatlanon létesített 2 db rétegvíz-kúttal, valamint az 1961/5 helyrajzi számú ingatlanon létesített 1 db rétegvíz-kúttal és 1 db karsztkúttal bővült.
- A kommunális szennyvizet a városi szennyvízcsatorna hálózatra vezetik, kommunális szennyvíz kezelést, tisztítást az Erőműben továbbra sem végeznek.
- A csapadékvíz-elvezető rendszeren a felülvizsgált időszakban módosítás nem történt.
- A Bakonyi Bioenergia Kft. tevékenysége során a felülvizsgált időszakban nem volt havária esemény.

A telephelyen folytatott tevékenység vízügyi, illetve vízvédelmi szempontból megfelel az elérhető legjobb technika (BAT) követelményeinek, tekintettel az alábbiakra:

- A salakot vizes elmosatással, csővezetéken keresztül szállítják a zagyterre. A zagy kiülepedése után a vizet ismételten felhasználják. A vízforgatás zárt rendszerben működik, csak a párolgás miatti vízpótlásra van szükség. Felszíni vízbe való kibocsátás nincs.
- A vízelőkészítő üzem ioncserélő oszlopainak regenerátumait a zagyvíz rendszerbe vezetik. Ugyanide jut a szűrők mosóvize is. Felszíni vízbe való kibocsátás nincs.
- A technológiai berendezések mosása során keletkező, vegyi anyagokkal terhelt vizet a zagyvíz rendszerbe vezetik. Felszíni vízbe való kibocsátás nincs.
- Az Erőmű telephelyének döntő része elválasztott csapadékvíz-elvezető hálózattal rendelkezik, amely a gyűjtött csapadékvizet zárt csővezetéken keresztül a Csigere-árok elején található duzzasztó műtárgyba szállítja, ahonnan a vizet a 100.000 m³-es tározóba, így a zagyvíz rendszerbe vezetik. Az Erőmű kisebb részén a csapadékvíz nyílt árkokba kerül összegyűjtésre, majd a városi csapadékvíz hálózatba jut. Felszíni vízbe való közvetlen kibocsátás nincs.
- A Bakonyi Bioenergia Kft. jelenlegi technológiájának alkalmazása során a felszín alatti vízbe sem közvetlenül, sem közvetve nem vezet szennyező anyagot.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Környezetvédelmi Hatóság a VE/30/07347-24/2023. ügyiratszámú határozatával hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/7181-1/2023.ált. Iktatószámom szakhatóságként kikötés nélkül hozzájárult.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny (ezen belül 2.a) besorolású).

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az üzemi kárelhárítási tervben, az egységes környezethasználati engedélyben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján az egységes környezethasználati engedély módosítása, illetve új engedély kiadása ellen vizsgázdalkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást. Az egységes környezethasználati engedélyben rögzített vízvédelmi követelmények törlését nem láttam indokoltnak, ezért azokat továbbra is fenntartom.

A vízügyi és vízvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. mellékletében foglalt táblázat 2. és 3. pontja alapján vizsgáltam.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 19/2024. (XI. 21.) utasítása alapján történt.”

A rendelkező rész **11.2 pontjában** szerepeltettem az illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság – a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály jogelődje – által 35700/3009-4/2021.ált. iktatószámom kiadott, a VE-09/KTF/03972-16/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyből átvett állásfoglalás előírásait. Az állásfoglalásban a szövegkörnyezet változatlanúságára tekintettel a „szakhatóság” kifejezés jelen jogszabályi környezetben megegyező a szakkérdés vizsgálattal.

A hivatkozott szakhatósági állásfoglalás indokolásának idézése:

„A Veszprém Megyei Kormányhivatal hivatkozott számú végzésében a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Bakonyi Bioenergia Erőműfejlesztő és Üzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság kérelmére az Ajka, Gyártelep 1961 hrsz., 1961/2-5 hrsz.-ú telephelyén (továbbiakban: Telephely, KTJ: 100985361) folytatott a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 1.1 pontja szerinti „Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben” tevékenységre, mint főtevékenység végzésére vonatkozóan módosított VE09/KTF/5857-10/2019. ügyiratszámom módosított, VE09Z/5720-27/2017. ügyiratszámom kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult közigazgatási hatósági eljárásban az S+N Management Kft. által 3/2021. számon összeállított dokumentáció alapján.

A dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Az érintett telephely szennyeződéserzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FaviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny (2a) területen található. A tevékenység ivóvízbázis védőterületét, védőidomát nem érinti.

A telephelyhez legközelebbi felszíni víztest az É-i irányban 110 m távolságban lévő Torna – patak, amely jellegét tekintve állandó vízfolyás, és a D-i irányban 385 m távolságban lévő Csinger – patak, amely jellegét tekintve nem kategorizált vízfolyás.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. Az Engedélyes működése vállalkozói szerződéses megbízással kapcsolódik a Bakonyi Erőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: Zrt.) tevékenységéhez. A két termelő egység egy telephelyen található, egyes berendezések közös használatban vannak, a Zrt. biztosítja az Engedélyesnek a biomasszán kívül a szükséges alapanyagokat (hűtővíz, kazántápvíz, földgáz, barnaszén, vegyi anyagok), továbbá közös a tüzelési maradék eltávolítására használt zagyoló rendszer.

Az Engedélyes tulajdonában csak a főberendezések vannak:

- 11.-12. sz. kazán;*
- VII. sz. turbina és generátor;*
- Faaprító berendezés;*

Az Engedélyes haszonbérleti szerződést kötött a Zrt.-vel az alábbi berendezések és a létesítmények elhelyezéséhez szükséges földterületekre:

- 11.-12. sz. kazán;*

- VII. sz. turbina és generátor;
- Faaprító berendezés;
- Közúti mérleg;
- Fatároló az erőmű területén;
- Fatároló a szénosztályozó területén.

Továbbá szerződést kötött az alábbi berendezések és létesítmények nem kizárólagos használati-hozzá-férési jogára:

- Utak az erőmű területén;
- Utak a szénosztályozó területén;
- Vasút az erőmű területén;
- Vasút a szénosztályozó területén;
- 7. sz. szalagfolyosó;
- 5/a-b tüzelőanyag szállító szalag;
- 6/a-b tüzelőanyag szállító szalag;
- VII/8 MVA, VII/40 MVA-os trafó;
- Trafók utáni vezetékrendszer;
- 120 kV-os alállomás 4-es mező;
- Földgáz hozzáférés (a kazánok indításához szükséges gáz mértékéig).

Az Engedélyes haszonbérleti szerződést kötött 2006. december 9-én a Zrt.-vel a VI. számú turbina és generátor bérletére, valamint a megjelölt berendezések és létesítmények nem kizárólagos használati-hozzáférsi jogára:

- VI. sz. turbinához érkező gőzcső-rendszer;
- VI/8 MVA, VI/40 MVA-os transzformátorok;
- Transzformátorok utáni vezetékrendszer;
- 120 kV-os alállomás 13-as mező.

Az Engedélyes számviteli, üzemeltetési, karbantartási és hálózati csatlakozási vállalkozási szerződést kötött a Zrt.-vel, a bérelt berendezéseinek üzemeltetésére.

A Telephelyen a potenciális szennyező forrásokat, amelyek veszélyt jelenthetnek a földtani közeg és a felszín alatti víz minőségére, a Zrt. üzemelteti.

A vízellátó-, vízelőkészítő, csapadékvíz elvezető-, és -kezelő rendszert a Zrt. tartja fenn és üzemelteti.

A Zrt. vízelőkészítő berendezéseiben előkészített tápvizet és hűtővizet az Engedélyes vásárolja a technológiai berendezéseinek üzemeltetéséhez.

A tevékenység során keletkező technológiai szennyvíz a különféle technológiai eredetű hulladékvizekből áll: pl. a vízelőkészítésnél képződő hulladékvizekből, a hűtőrendszer leiszapolásából származó hulladékvizekből és a salak és pernye eltávolítása során képződő zagyvizekből. Mindezek recirkulációs rendszert képeznek, tehát nincs kibocsátás élővizetekbe. A recirkulációs rendszer párolgási veszteségeit technológiai hulladékvizekkel és szükség esetén friss vizekkel pótolják. A technológiai eredetű hulladékvizek kezeléséről a Zrt. gondoskodik.

A kommunális szennyvíz a városi szennyvíz hálózatra kerül elvezetésre.

Az Erőműben elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezető hálózat üzemel. A csapadékvíz elvezető rendszer két ponton vezeti ki a telephelyről a lehulló és összegyűjtött csapadékot. Az Erőmű északkeleti részéről (a teherporta és az üzemanyag-töltő állomás, valamint a vasúti sín első ~100 m-e) a

csapadékvíz nyílt árkon kerül a városi csapadékvízvezető rendszerbe. A tüzelőanyag töltő állomás és a teherporta környezetében, a tankoló és lefejtő burkolt felületeiről összegyűjtött esetlegesen szennyeződhető csapadékvíz olaj- és iszapfogó műtárgyon tisztításra kerül. Az Erőmű területének jelentős részén a gyűjtött csapadékvíz zárt csapadékvíz elvezető hálózaton keresztül a Csigere-árok elején lévő duzzasztó műtárgyba jut, ahonnan a 100.000 m³-es tározóba szivattyúzzák. Ebbe a rendszerbe köt bele - a csapadékvíz elvezetőkön túl - a vízelőkészítőből elfolyó szűrő-mosóvíz is. A Csigere-árokba a Torna patak irányába nincs elfolyás.

A Telephelyen az Engedélyes és a Zrt. tevékenységének a felszín alatti vizekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére a Zrt. 1 db monitoring kutat üzemeltet.

Kút jele	EOV _x	EOV _y
F-1	195803	536957

A dokumentációban közölt talajvíz monitoring eredmények szerint, a molibdén esetében mértek nagyobb koncentrációkat, szinte minden félévben a (B) szennyezettségi határértékhez képest. A legnagyobb értéket 2020 év második féléves mintavételezése során mértek, ami 37,0 µg/l. A földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüMFVM együttes rendeletben felszín alatti vizekre meghatározott „B” szennyezettségi határérték molibdén szennyező anyag esetében 20 µg/l.

A FaviR. 19. § (6) bekezdésének ba) pontja szerint a szennyezettség valószínűsíthető ha a szennyezettség mértéke felszín alatti víz esetén legalább egy ponton egy mintában a szennyező anyag koncentrációja meghaladja a (B) szennyezettségi határértéket.

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. számú mellékletének 3.2 pontja szerint teljes körű felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmi követelménye a felszíni és felszín alatti vízszennyezések bemutatása, az elhárításukra tett intézkedések és azok eredményeinek ismertetése.

A fentiekre tekintettel továbbá elő az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 62. § -a, 63. §-a és 65. § -a alapján felhívtam tényállás tisztázása érdekében adatok/iratok benyújtására az Engedélyest a 35700/3009-1/2021. ált. iktatószámú végzésben és kértem ismertetni a felszín alatti vízszennyezések elhárítására tett intézkedéseket.

A végzésre 2020. május 7. napján benyújtott kiegészítés az alábbiakat közölte:

"A Bakonyi Erőmű Zrt. telephelyén a toxikus fémek tekintetében egyedül Mo van jelen, amellyel kapcsolatban a korábbi években kármentesítési eljárás került lefolytatásra. A kármentesítési eljárást a benyújtott kármentesítési záró-dokumentáció alapján a Középdunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 11769/2009 ügyszámú és 39727/2009 iktatószámú határozatával befejezettnek nyilvánította. A benyújtott dokumentáció alapján egyértelműen megállapításra került, hogy az Erőmű ÉNy-i részén egy pontban mértek csak „B” szennyezettségi határértéket meghaladó Mo koncentrációt, a kialakult talajvíz lencséjében. Azaz a „B” szennyezettségi határértéket meghaladó Mo koncentráció a talajvíz lencse jellege okán nincs összeköttetésben a telephely többi részével, helyhez kötött és lokális jellegű. Az Erőmű területe a korábbi tevékenységből származó salakpernye feltöltésre települt, amely a kioldódásból fakadóan a Mo jelenlétét is magyarázza. A talajvíz lencse és az abból fakadó kimosódás, illetve a fennálló talajvíz áramlási viszonyok okán a szennyezés elmozdulni nem tud, illetve a kimosódás hatására időszakos jelleggel a talajvízben megjelenhet. Ezt támasztja alá, hogy mind a kármentesítési eljárás, mind pedig az egységes környezethasználati engedély részeként elegendő a F-1 jelű monitoring kút üzemeltetése és rendszeres

mintázása. A monitoring kútban kimutatott Mo koncentráció jelenleg is nagyságrendileg kisebb, mint a kármentesítési eljárás során megállapított „D” kármentesítési határérték. Környezeti és humán egészségügyi kockázatot pedig helyhez kötött jellege okán egyáltalán nem okoz.

Továbbá a határérték túllépéssel kapcsolatosan még megjegyzendő, hogy a talajvízben a molibdén jelenlétét nem a telephelyen tárolt szennyezőanyagokból való esetleges talajba jutás okozza, mivel azok nem tartalmaznak ilyen mértékben molibdént."

A tevékenységre vonatkozóan az elérhető legjobb technikát a BIZOTTSÁG (EU) 2017/1442 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról című határozat tartalmazza. A felülvizsgálati dokumentáció a tárgyi tevékenység az elérhető legjobb technikának való megfelelését az alábbiak szerint mutatta be vízvédelem területén:

A salakot a felülvizsgált időszakban és jelenleg vizes elmosatással, csővezetéken keresztül szállítják a zagyterre. A zagy kiülepedése után a vizet ismételten felhasználják. A vízforgatás zárt rendszerben működik, csak a párolgás miatti vízpótlásra van szükség. Felszíni vízbe való kibocsátás nincs. A vízelőkészítő üzem ioncserélő oszlopainak regenerátumait a zagyvíz rendszerbe vezetik. Ugyanide jut a szűrők mosóvize is. Felszíni vízbe való kibocsátás nincs. A technológiai berendezések mosása során keletkező, vegyi anyagokkal terhelt vizet a zagyvíz rendszerbe vezetik. Felszíni vízbe való kibocsátás nincs. Az Erőmű telephelyének döntő része elválasztott csapadékvíz elvezető hálózattal rendelkezik, amely a gyűjtött csapadékvizet zárt csővezetéken keresztül a Csigere-árok elején található duzzasztó műtárgyba vezeti, ahonnan a vizet a 100 000 m³-es tározóba, így a zagyvíz rendszerbe vezetik. Az Erőmű kisebb részén a csapadékvíz nyílt árkokba kerül összegyűjtésre, majd a városi csapadékvíz hálózatba kerül. Felszíni vízbe való közvetlen kibocsátás jelenleg nincs.

A szakhatósági állásfoglalás 2.1-2.7 pontjaiban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. § -ára, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (8) bekezdésére és a R. 20. § (4) bekezdésére figyelemmel a R. 11. számú mellékletének 3. a) pontja alapján feltételeket írtam elő a felszíni és a felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg védelmére.

A 2.1 pontban szereplő előírást a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 Korm. rendelet (továbbiakban: Fvr.) 9. § (2) bekezdése alapján tettem.

A 2.2 pontban szereplő előírást a Fvr. 9. § (2) bekezdés a) pontja és a 9. § (3) bekezdés alapján tettem.

A FaviR. 8. § b) pontja alapján, a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A FaviR. 47. § (3) bekezdése szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket - ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is - csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt esetleges hatásainak ellenőrzésére a Telephelyen üzemeltetett F-1 jelű monitoring kút további üzemeltetését és a monitoring kút állapotának megfelelő gyakoriságú felülvizsgálatát írtam elő.

Fentiekre tekintettel a 2.4-2.6 pontokban szereplő előírásokat tettem. A mintavételt és a felszín alatti vízminőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglaltak szerint kell elvégezni.

A FaviR. 10. § (1) bekezdésének a) pontja szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen

anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - műszaki védelemmel folytatható.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdésének b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

A fentiekre tekintettel a **2.3-2.5** pontokban előírásokat tettem.

A **2.7** pontban a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a FaviR. 19. § (1) bekezdése tartalmazza.”

Közegészségügyi szempontból (Korm. rend. 3. számú melléklet táblázat 3. sor):

A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztálya VE/NEF/00834-2/2026. iktatószámú szakkérdés vizsgálatának előírását, mely alapján a hozzájárulását megadta, a határozat **11.3** pontjában szerepeltettem.

Szakkérdés vizsgálatának indokolása szerint:

„A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály szakkérdés vizsgálatát kérte a Főosztálytól egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.

A szakkérdés vizsgálata során a Főosztály megállapította, hogy a benyújtott dokumentációban csatolt 2025. évi akkreditált mérési jegyzőkönyvekben az F-1 jelű figyelőkútban a Molibdén koncentrációja a vizsgált év mind a négy negyedében meghaladta a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 2. sz. mellékletében rögzített 20,0 µg/l „B” szennyezettségi határértéket. A megküldött adatok alapján nem tapasztalható javulás, a koncentráció igazoltan emelkedik, 2025 végére elérve a 40,5 µg/l értéket (a határérték több mint kétszeresét).

A telephely jelenleg nem érint kijelölt vagy távlati közösségi ivóvízbázis-védőterületet, ugyanakkor a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny (2.a) besorolású. A távlati közegészségügyi biztonság és a lakosság egészségvédelme érdekében a Főosztály elengedhetetlennek tartja a szennyezési folyamat okainak feltárását és a pontosabb, valós helyzetet tükröző adatszolgáltatást, ezért a rendelkező részben előírt kiegészítő vizsgálatokat tartja szükségesnek ahhoz, hogy a szennyeződés hosszú távú közegészségügyi kockázatai kezelhetőek legyenek.

A Főosztály a szakkérdés válaszát a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet, valamint a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet alapján adta meg.”

A Telephelyen végzett tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben az alábbiak állapíthatóak meg:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Ajka település a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete alapján Ajka kijelölt város zónába tartozik.

A Telephelyen az energiatermeléshez szükséges gőzt 88,1 MWth névleges bemenő hőteljesítményű kazánokban állítják elő.

A Telephelyen az Engedélyeshez tartozóan a felülvizsgált időszakban 3 üzemképes kazán volt.

A kazánok el vannak látva kétfokozatú elektrofilteres porleválasztó berendezésekkel. Az elektrofilterek hatásfoka 99,78%, a kiáramló füstgáz hőmérséklete 180-190 C°.

Az Engedélyes 1 db bejelentés köteles technológiával, és ehhez kapcsolódóan 1 db légszennyező pontforrással rendelkezik, melynek legfontosabb fizikai adatait a következő táblázatok foglalják össze:

Technológia:

Technológia (sorszám)	Pontforrás jele, megnevezése	EOV koordináták (X, Y)		Pontforrás kibocsátó felülete, magassága	
2. Hő- és villamosenergia termelése	P3, 3. sz. kémény	195805	537061	27,7 m ²	100 m

Kapcsolódó tüzelőberendezés:

Berendezés azonosítója	Berendezés neve	Berendezés típusa	Berendezés névleges hőteljesítménye (MW _{th})
T3	11 számú kazán	Hibrid fluid kazán	88,1
T4	12. számú kazán	Hibrid fluid kazán	88,1

Kapcsolódó mérőberendezés:

Berendezés azonosítója	Berendezés neve	Berendezés típusa	Gyártó, típus	Mérési tartomány (mg/m ³)
M3	11. sz. kazán folyamatos gáz koncentráció mérőberendezés	Folyamatos mérőberendezések	ENVIRONNEMENT S.A MIR-IS	0-2300
M4	11. sz. kazán folyamatos por koncentráció mérőberendezés		DURAG D-R 300-40	0-100
M5	12. sz. kazán folyamatos gáz koncentráció mérőberendezés		ENVIRONNEMENT S.A MIR-IS	0-2300
M6	12. sz. kazán folyamatos por koncentráció mérőberendezés		DURAG D-R 300-40	100

Kapcsolódó leválasztóberendezések:

Berendezés azonosítója	Berendezés neve	Berendezés típusa	Leválasztás hatásfoka (%)
L1	11. sz. kazánok elektrofilterei	Száras elektrosztatikus leválasztó	99,78
L2	12. sz. kazán elektrofiltere		

Az Engedélyes jelenlegi diffúz forrásai nem számítanak jelentős forrásnak. Kiporzásra csak a tüzelőanyag lerakásakor, mozgatásakor lehet számítani, normál időjárási körülmények között azonban viszonylag gyorsan kiülepszik. Bizonyos környezeti állapot (száras, szeles időjárás) mellett, szükség esetén a porzás mértéke **locsolással csökkenthető**, illetve a **kiporzás megelőzésére** az üzemeltető a burkolt manipulációs terek és közlekedési útvonalak **tisztán tartásáról folyamatosan gondoskodik**.

Az Engedélyes által benyújtott Dokumentum 4.1.6. „*Légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok terjedésének számítása (imisszió), a pontforrások hatásterületének meghatározása*” című fejezete alapján a Telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a P3 jelű pontforráson kibocsátott szennyező anyagok tekintetében a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Levr.**) 2. § 14. pontjában található meghatározások közül a „C” feltételre („*az egyórás /PM₁₀ esetében 24 órás/ maximális érték 80%-ánál nagyobb várható talajközeli levegőterheltség-változás*”) vonatkozóan alakul ki, amely a pontforrás, mint mértani középpontok köré vont 2133 m sugarú kör.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak. Fentiekre tekintettel a P3 jelű pontforrás működését engedélyezem.

A rendelkező rész **8.1** pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A határozat **8.2** pontja szerinti előírások a Levr. 4. § alapján kerültek megadásra.

A határozat **8.3** pontjának alapja a Levr. 5. § (2) bekezdése.

A határozat **8.4** pontjában szereplő figyelemfelhívás alapja, hogy a jelen határozatban szerepeltetett levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) és (2) bekezdés alapján.

A határozat **8.5** pontja a Levr. 31. § (4) bekezdés alapján, a határozat **8.6** pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdés és a 32. § (1) bekezdés alapján került előírásra.

A határozat **8.7** pontjában az üzemnaplók tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VM.**) 18. § (1) bek. alapján tettem.

A **8.8** pontban a dokumentumok megőrzésére vonatkozó előírást a VM. 18. § (1) bek. c) pontja és a VM. 19. § (6) bekezdése alapján tettem.

A határozat **8.9** pontja az Ntr. 18. § (1) bekezdése alapján került előírásra.

Az 1. számú mellékletben rögzített emissziós határértékeknek, továbbá a Levr. 4. § előírtaknak történő megfelelés érdekében a **8.10** pontban tettem előírást.

A **8.11** pontban tett előírás a BAT-következtetés BAT 8. fejezete alapján került megadásra.

A **8.12** pontban megadott levegőtisztaság-védelmi határértékek az Ntr. 1. és 4. mellékleteiben található előírások alapján kerültek megadásra.

A **8.13** pontban előírt határértékek a BAT-következtetés BAT 24., BAT 25, BAT 26. és BAT 27. fejezeteinek előírásai alapján kerültek megadásra.

A pontforrás időszakos ellenőrzésére vonatkozó előírásokat a **8.14** pont rögzíti. Rendelkezéseit a P3 jelű légszennyező pontforrás esetében, a mérési követelményekre vonatkozóan a VM. 12. § (1) - (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltak, valamint a *hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 15. § (1) a), és d) bekezdései alapján tettem, tekintettel SRF égetésére.

A mérőrendszer által folyamatosan mérendő légszennyező anyagokat és paramétereket az Ntr. 19. § (1), (2) a), b) és c) pontjai alapján határoztam meg (**8.15** pont).

A **8.16** pontban a mérőrendszer ellenőrzésére vonatkozó előírásokat az Ntr. 21.§ (2) és 22. §(1) bekezdései és 8. melléklete alapján írtam elő.

A **8.17** pontban előírtak alapja az Ntr. 21. § (3) bekezdése.

A **8.18** pontban előírtak alapja a VM. 21. § (1) és (2) bekezdései.

A **8.19** pontban a VM. 19. § (1) bekezdése alapján tettem előírást a mérőrendszer eredményeire vonatkozó összefoglaló jelentés benyújtására tekintettel.

A **8.20** pontban az összefoglaló jelentés tartalmára tettem előírást a VM. 19. (2), (4) bekezdései alapján, figyelemmel a VM. 16. mellékletére.

A **8.21-8.25** pontokban előírtakat az Ntr. 8. „*A folyamatos kibocsátásmérés eredményeinek értékelése*” című melléklete alapján tettem.

Az üzemzavar esetén megteendő intézkedésekre vonatkozó előírást az Ntr. 16. § (1) és (2) bekezdései (**8.26** pont), valamint 16. § (3) bekezdése (**8.27** pont) alapján tettem.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Telephelyen a Dokumentáció szerint jelenleg az Engedélyes és a Zrt. egyes berendezéseket közösen használ. A közös használatra tekintettel megállapítható, hogy a Telephelyen az előbbi két üzemeltető tevékenységéből származó zajkibocsátás nem különíthető el egyértelműen egymástól, hatásterületük is így közel azonos, ezért a Kormányhivatal VE/30/05407/2026. ügyiratszámom ellenőrzési eljárást indított, mely során kérte a zajkibocsátási határérték megállapítására vonatkozó közös kérelem benyújtását. Az eljárást követően külön határozatban kerül megállapításra a Telephelyre vonatkozó zajkibocsátási határérték, melyre tekintettel a **9.1 pontban** tettem előírást.

A Dokumentáció részeként megküldésre került az ÖKO-RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft. által készített R-0721/2/25 azonosító jelű és *"Bakonyi Erőmű Zrt. 8401 Ajka, Gyártelep, 1961/3, 1961/4, 1961/5 hrsz. alatti telephelyének környezeti zajkibocsátásáról, a megállapított zajkibocsátási határértékek teljesülésének vizsgálatáról"* című mérési jegyzőkönyv és szakértői vélemény.

A Telephely Ajka 1961/3, 1961/4, 1961/5 hrsz.-ú, ipari gazdasági terület (Gip) övezeti besorolású területen található. A Telephely a 8. sz. fő közlekedési útvonalról a 4 km-es leágazáson közelíthető meg. Közvetlen megközelítése a 8. sz. főút irányából a városon áthaladó 7308-as, illetve 7309-es számú útról lehetséges.

A 2021-es (előző) felülvizsgálat óta a Dokumentáció szerint a Telephelyen nem történt a zajkibocsátás megváltozását okozó változás, valamint a hatásterületen a területfelhasználásban nem történt változás. A legközelebbi védett területek távolsága az Ajka I és Ajka II. Erőmű épületétől kerül meghatározásra.

A Telephelytől É-i irányban a Budapest-Szombathely vasútvonal határolja, azon túl a Gyártelepi út található, ami közlekedési terület (KÖk) övezeti besorolású. Ezen területektől É-i, ÉNy-i irányban kereskedelmi, gazdasági (Gksz) övezetbe sorolt területek találhatók, melynek legközelebbi irodaépülete 170-220 m-re található. É-i irányban található még Gyár utca, Bem József utca és a Rákóczi Ferenc utca, melyek mentén kertvárosias lakóterület (Lke) övezeti besorolású területek vannak. A itt található lakóépületek 340-500 m-re találhatóak.

A Telephely K-i irányban a Bartók Béla utcával határos, melynek K-i oldalán az ipari gazdasági terület (Gip), közlekedési terület (KÖk) és védelmi erdőterület (Ev) övezeti besorolású területeket kisvárosias lakóterület (Lk) és kertvárosias lakóterület (Lke) övezeti besorolású területek követnek. Ebben az irányban legközelebbi védendő területek kb. 600 m-re találhatóak az Ady Endre utca Ny-i oldalán.

A Telephelytől DK-i irányban a Bartók Béla utca túloldalán a kereskedelmi, gazdasági (Gksz), vízgazdálkodási terület (V), védelmi erdőterület (Ev) és közlekedési terület (KÖk) övezeti besorolású

területeket kisvárosias lakóterület (Lk), kertvárosias lakóterület (Lke) és zöldterület (Z) övezeti besorolású területek követik. Legközelebbi védendő terület ebben az irányban kb. 480 m-re található a Csingeri út mentén.

A Telephely D-i irányban a Kandó Kálmán lakótelep Művelődési Központjának területével határos. Azon túl D-i irányban a Kandó Kálmán lakótelep lakóépületei és egy Szakközépiskola épületegyüttese (Szakiskola + kollégium) található kisvárosias lakóterület (Lk) övezeti besorolású területen. Ebben az irányban a legközelebbi védendő létesítmények 120-150 m-re helyezkednek el. A Kandó Kálmán lakótelep területén túl húzódik a vasút közlekedési terület (KÖk) övezeti besorolású területen, melyen túl kereskedelmi, gazdasági (Gksz) és a Timföldgyári út található. A Timföldgyári úton túl D-i irányban kereskedelmi, gazdasági (Gksz), a Fenyő utca, Bartók Béla utca és a Dózsa György utca mentén falusias lakóterület (Lf), vízgazdálkodási terület (V), zöldterület (Z) és szabadidőközpont (Kszk) övezeti besorolású területek vannak.

A Telephelytől Ny-i irányban a MVM Balance Zrt. gázturbinás erőműve (zajkibocsátási határérték megállapító határozatának száma: VE/30/05414-15/2025., VE/30/05578-19/2024.), a SILKEM Hungaria Kft. telephelye (zajkibocsátási határérték megállapító határozatának száma: VE-09/KTF/07939-5/2020.), az IC PROFIL Kft. telephelye (zajkibocsátási határérték megállapító határozatának száma: üsz. KTF-24135/2015, ikt.79460/2015) és a Le Belier Magyarország Formaöntőde Zrt. telephelye található ipari gazdasági terület (Gip) övezeti besorolású területen.

A Telephelytől ÉNy-i irányban a vasútvonal másik oldalán felhagyott és működő vörösiszap és szürkeiszap tározók területe található zagytározó (KZ) övezeti besorolású területen.

A Dokumentációban a háttérterhelés értékét az L_{Aeq} egyenértékű zajszint és az L_{A95} statisztikai szint alapján határozták meg:

D-i irányban nappal 48,4 - 46,8 dB(A), éjjel 40,4 - 35,8 dB(A)

É-i irányban nappal 48,4 - 49,7 dB(A), éjjel 37,4 dB(A)

Ny-i irányban nappal 53,3 dB(A), éjjel 18,3 dB(A)

Létesítés:

A Telephely meglévő telephely, ahol 2021-ben kiadott engedély szerint végzik a tevékenységet. A Dokumentáció bővítésre, átalakításra, felújításra utaló terveket nem említi. Előzőekre tekintettel létesítésre vonatkozó zajhatások vizsgálata nem szükséges.

Üzemelés:

A Telephely főbb zajforrásai szabadban: szállítószalagok, rakodógépek, füstgázelszívó ventilátorok, elektrofűtők és kémény, transzformátorok, hűtőtornyok. Főbb zajforrások épületben: kazánok és kiszolgáló berendezéseik, gőzturbinák és kiszolgáló berendezéseik, városfűtési hőközpont berendezései, kompresszorok, zagyszivattyúk.

A Telephely nappali és éjszakai időszakban egyaránt üzemel más-más üzemállapotban. Az alapanyag beszállításával és feldolgozásával kapcsolatos tevékenységet csak nappal, két műszakban végeznek. A hő- és villamos energiatermelő és a kiegészítő technológiai berendezések három műszakban üzemelnek.

A Dokumentáció akusztikai számítása szerint a Telephely üzemelésének zajkibocsátása azokban a vizsgálati pontokban, ahol a mérési eredmények az alapzajtól elkülöníthetően megítélhető, mind a nappali, mind az éjszakai időszakban alatta marad a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008 (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: **ZajHÉ.**) 1. számú melléklete szerinti, vonatkozó zajterhelési határértékeknek.

A Dokumentációban a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **ZajR.**) 6. § (1) bekezdése alapján lehatárolásra került a Telephely

zajvédelmi szempontú hatásterülete, ami védendő létesítményeket érint. A Dokumentáció megállapítása szerint a hatásterület az előző felülvizsgálat óta nem változott, így a megállapított zajkibocsátási határértékek módosítása nem szükséges.

Üzemeléshez kapcsolódó szállítási tevékenység:

A felhasználásra érkező tüzelőanyagok (barnaszén, biomassza, SRF) vasúton és közúton érkeznek az erőműbe. A rönkfa, kötegelt gally szállítmány közúton és vasúton érkezik a telephelyre, majd mérlegelés, aprítás után a tüzelőanyag-ellátó rendszerbe szállítják. A hengeres tűzifa, kötegelt gally közúton pótkocsis teherautókon érkezik, az apríték és egyéb biomassza pedig mozgóplatós kamionokkal érkezik a Telephelyre. A beszállított szén vagy a tárolóterre, vagy közvetlenül a kazánok silóiba jut, zárt szállítoszalag rendszeren keresztül.

A telephelyhez kapcsolódó személygépjármű forgalom átlagosan napi 30-40 gépjárművet jelent (ez óránként legfeljebb 3-5 gépjármű forgalmát jelenti), ami a környező utak forgalmához képest elenyésző. A biomassza szállítások esetében jelentősebb tehergépjármű forgalommal kell számolni. A biomasszát kizárólag a 8-as számú főút felől, Bakonygyepesen át szállítják a Telephelyre. A Zrt.-hez köthető biomassza beszállítás forgalma napi 40-50 (óránként legfeljebb 4-5) teherautót jelent.

Vasúti szénszállítmány havonta 2-4 vasúti szerelvény érkezése várható, szerelvényenként 25 vagonnal. A biomassza vasúti szállítását átlagosan heti hét szerelvény biztosítja, szerelvényenként 5 vagonnal.

A Dokumentációban a Telephely tevékenységéhez kapcsolódó szállítási, fuvarozási tevékenységre vonatkozóan a **ZajR.** 7.§ (1) bekezdése szerinti szállítási hatásterületet nem jelölték ki.

Felhagyás:

A Dokumentáció szerint a tevékenység felhagyásakor végzett műveletek csak a létesítmény közvetlen környezetében változtatják meg rövid ideig a zajhelyzetet.

A tevékenység felhagyása környezeti zaj- és rezgés szempontjából az alapállapot kedvező helyzet visszaállítását vonja maga után, illetve csökken a szállítási útvonalak zajkibocsátása.

A **ZajR.** 3. § (1) bekezdése és a 9. § (1) bekezdése szerint környezetbe zajt és rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek, illetve tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgést okozni. A tevékenységre vonatkozóan az érintett terület rendezési terv szerinti besorolás függvényében a zajvédelmi követelményeket **ZajR.** határozza meg, amely alapján a **9.2 pontban** tettem előírást.

A **Kvt.** 6. § (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A **Kvt.** 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni. Az előzőekre tekintettel az **5.4 pontban** és a **9.3 pontban** tettem előírást.

A **ZajR.** 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, melyre vonatkozóan a **9.4 pontban** tettem előírást.

Az elérhető legjobb technika (BAT) szempontjából - Zajkibocsátás (17. BAT)

A Telephelyen a zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületekben üzemelő, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felülvizsgálják. A berendezések, gépek és a zajvédelmi létesítmények folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával biztosítják, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék, megakadályozva így a környezet zajterheltségének növekedését.

A Telephelyen az elfogadott intézkedési terv alapján zajcsökkentési intézkedéseket hajtottak végre, melynek eredményeképpen a környezeti zajkibocsátás mértéke csökkent.

Fentiekre tekintettel megállapítható, hogy az Engedélyes tevékenysége zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technikának megfelel.

A Telephely, a védendő létesítmények elhelyezkedését, a telepítési körülményeket, valamint az alkalmazott zajforrásokat figyelembe véve zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technikának megfelelően üzemel.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a Telephelyen folytatott tevékenység zaj- és rezgésvédelmi szempontból a rendelkező rész 5.4 és 9.1 – 9.4 pontjaiban tett előírás betartása mellett engedélyezhető.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Zrt. látja el az Engedélyes üzemeltetési és karbantartási feladatait a két szervezet közötti megállapodás alapján. A két szervezet tevékenysége hulladékgazdálkodás szempontjából nem különválasztható.

A tevékenység végzése során mind települési, mind ipari (veszélyes és nem veszélyes) hulladék keletkezik.

A Telephelyen alkalmazott technológia során elsősorban a villamosenergia-termeléshez kapcsolódó tüzelési maradék (salak-pernye) jelentkezik hulladékként. A tüzelőanyagok elégetése során éghetetlen meddő keletkezik, amelynek egy része a tüztér alatti salaktölcsérbe hull, illetve pernye formájában a füstgázba kerül. Mind a salak eltávolítása a salaktölcsérből, mind a leválasztott pernye eltávolítása az elektrofilterből vizes mosással történik. A vizes közegű éghetetlen meddő először az erőmű területén lévő zagymedencébe kerül, majd onnan a zagyot szivattyúk nyomják ki a Zrt. üzemeltetésében lévő salak-pernye kazetták felé egy NA 350-es zagyvezetéken keresztül. Ülepedést követően a zagyvíz visszaforgatásra kerül a zagyolási körforgásba. A recirkulációs vízhasználat következtében a Telephely üzemszerűen nem bocsát ki ipari hulladékvizet közvetlenül a környezetbe.

A Telephely területén a szállítási, anyaggazdálkodási, laboratóriumi tevékenység során, továbbá az erőművi berendezések karbantartása, üzemvitele során keletkezik veszélyes hulladék, ezek mennyisége, összetétele az aktuális igények kielégítésével függ össze.

Ipari nem veszélyes hulladék zöme karbantartás során keletkezik a turbina üzem és a kazánház területén. Ezen kívül ipari nem veszélyes hulladék a gépműhelyben, a szolgáltató és anyaggazdálkodási osztályon, továbbá a kontrolling és informatika osztályon keletkezik.

A Telephely nem rendelkezik üzemi gyűjtőhellyel. A hulladékot keletkezési helyükön, a munkahelyi gyűjtőhelyeken, azaz üzemegységenként és/vagy épületenként arra szolgáló helyiségben elkülönítetten gyűjti. Elszállításuk a munkahelyi gyűjtőhelyekről közvetlenül történik. A Telephely területén összesen nyolc darab munkahelyi gyűjtőhely található.

A keletkező hulladékot a keletkezés időpontjától a hulladék elszállításáig nyolc darab munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A munkahelyi gyűjtőhelyek minden esetben az épületeken belül, elkülönített helyiségben található, ahol külön részben kerül elhelyezésre a veszélyes, egy másik részen a nem veszélyes hulladék. A munkahelyi gyűjtőhelyek minden esetben betonozott aljzatúak.

A munkahelyi gyűjtőhelyeken a veszélyes hulladékokat fajtájától függően raklapon (akkumulátor), 200 l-es zárt, illetve nyitott hordókban vagy műanyag zsákokban gyűjtik, más hulladékkal nem keverik. A nem veszélyes hulladékok gyűjtése a veszélyes hulladéktól elkülönítetten, hulladékfrakciónként is külön-külön elkülönített módon, feliratozott edényzetekben, zacskókban, zsákokban történik a veszélyes hulladéokra vonatkozó előírásokkal megegyező módon.

A Telephelyen a települési szilárd hulladék gyűjtésére 3 darab 4,2 m³-es, és 1 db 2,1 m³-es, zárható acél konténer van elhelyezve betonozott aljzaton.

A Telephelyen a keletkező hulladékról naprakész nyilvántartást vezetnek külön a veszélyes hulladékra és a nem veszélyes hulladékra.

Az egy időben gyűjthető maximális hulladék mennyiségre vonatkozó előírást az egyes *hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: LétesítményR.) 13. § (9) bekezdése alapján tettem az **10.1 pontban**.

A **10.2 pontban** szereplő előírást a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 3. § (2) bekezdése alapján tettem.

A *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet 4. és 11. §, alapján a **10.3 pontban** rendelkeztem.

A **10.4 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (2) bekezdése alapján tettem.

Az **10.5 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (5) bekezdése, az **10.6 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (6) bekezdése, a **10.7 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (8) bekezdése és a Vhr. 3. § (4) bekezdése, a **10.8 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (10) bekezdése, a **10.9 pontban** szereplő előírást Vhr. 3. § (3) bekezdése és a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 56. § (2) bekezdése, a **10.10 pontban** szereplő előírást Vhr. 4. § (2) bekezdése alapján tettem.

Az Engedélyes a Dokumentációban foglaltak szerint olyan szervezetektől vesz át szilárd újrahasznosított tüzelőanyagot (SRF), melyek rendelkeznek hulladékhasznosítási engedéllyel és terméküket az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerint sorolták be, amit független tanúsító szervezet auditált. **Felhívom az Engedélyes figyelmét, hogy az MSZ EN 15359:2012 szabvány helyébe az MSZ EN ISO 21640:2021. Hulladékokból kinyert szilárd tüzelőanyagok. Meghatározások és osztályok szabvány lépett.**

A paraméterek vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium végezheti, a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagokra (SRF) vonatkozó szabványcsoportban meghatározott módon és vizsgálati módszerekkel. A termék előállítója a szabvány által előírt specifikációt állít ki a termékről. A gyártó minden szállítmányról nyilatkozik, hogy az a fenti szabvány szerinti besorolásnak megfelel.

A **10.11-10.12 pontokban** szereplő előírásokat annak biztosítása érdekében tettem, hogy a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) termékként, az MSZ EN ISO 21640:2021. szabvány szerinti besorolásnak megfelelően kerüljenek átvételre.

A **10.13 pontban** rögzített bejelentési kötelezettséget a Kvt. 81. § (1) bekezdés d) pontja és (2) bekezdése alapján írtam elő.

Természetvédelmi szempontból:

Az érintett ingatlanok nem képezik országos jelentőségű védett természeti területek részét, illetve nem tartoznak Natura 2000 közösségi jelentőségű természet-megőrzési vagy különleges madárvédelmi hálózathoz sem, Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben meghatározott országos ökológiai hálózat övezeteit nem érintik. Az ingatlanok nem tartoznak a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelettel meghatározott tájképvédelmi terület övezetéhez.

A belterületi kivettként nyilvántartott ingatlanokon ex-lege védett természeti értékek, illetve a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségekben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendeletben szereplő fajok előfordulásáról nincs információnk.

A telephely növényállományát alacsony biodiverzitású, jellemzően gyomok és egyéb, jellegtelen fajok által dominált vegetáció jellemzi, melynek természetességi értéke a Németh–Seregélyes-féle természetességi értékmutató alapján 1-es besorolású, azaz a természetes állapot teljesen leromlott, az eredeti vegetáció már nem ismerhető fel.

A megküldött dokumentáció alapján az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer besorolás alapján a terület U4 – Telephelyek, roncsterületek kategóriába sorolható.

A vizsgált tevékenység értékes élővilágot, élőhelyet nem veszélyeztet, védett és fokozottan védett növényfaj élőhelyét nem szünteti meg. Az élővilágot terhelő hatások csupán a telephely területén belül érvényesülnek.

A vegetációhoz hasonlóan a telephely faunája is korlátozott. A megküldött dokumentáció alapján a telephely területén állatfajok nem voltak megfigyelhetők. Bár az ingatlanok határán kaszátlanul hagyott gyomflóra időleges táplálékforrást biztosíthat egyes magevő énekesmadár fajoknak, azonban ezek egyedei csupán táplálékszerzés okán, vagy átrepülőként jelenhetnek meg a telephelyen. A megküldött dokumentáció alapján a vizsgált helyrajzi számokon emlősök jelenlétére utaló nyomot nem találtak.

A megküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy az Ajka 1961/3, 1961/4 és 1961/5 hrsz.-ú ingatlanokon meglévő gyártelep táj- és természetvédelmi érdeket nem sért. A kérelmezett tevékenység a természet védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek, valamint a tájvédelem jogszabályban rögzített követelményeinek megfelel, így egységes környezethasználati engedély kiadható.

Az elérhető legjobb technika (BAT) szempontjából tett megállapítások összegezve:

A Dokumentáció alapján az elérhető legjobb technika megvalósulásával kapcsolatban az alábbiak állapíthatók meg:

A BAT-következtetésben foglaltak értékelése:

Környezetközpontú irányítási rendszerek (BAT 1.)

A Dokumentáció alapján az Engedélyes vezetése elkötelezett a tevékenység hatékonyságának növelése mellett. A tevékenységgel kapcsolatos nyilvántartások mind a bemenő anyag, mind pedig a környezeti kibocsátások tekintetében vezetésre kerültek.

A Dokumentáció alapján az Engedélyes sem hitelesített, sem nem hitelesített környezetirányítási rendszert nem működtet.

A Dokumentáció alapján ezen követelmények egyes elemei (pl. vezetői elkötelezettség) teljesülnek, azonban a következtetések egyértelműen rendelkeznek a környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) bevezetéséről és működtetéséről.

Mivel ezidáig a KIR nem került bevezetésre, a jelen határozat 5.8 pontjában rendelkeztem annak bevezetéséről és működtetéséről.

Nyomon követés (BAT 3-4.)

A Telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik (VE/30/07347-24/2023. ügyiratszám).

Az Engedélyes a levegőbe és vízbe történő kibocsátások monitoringját a BAT-következtetés előírásainak megfelelően végzi.

Általános környezeti és égési teljesítmény (BAT 6., 8., 9.)

Az Engedélyes működésének rendszeres ellenőrzése és karbantartása biztosított. Az optimális égésre vonatkozó BAT ajánlások teljesülnek. Az erőművi tüzelőanyag vizsgálati labor feladata a feladott tüzelőanyag minták feldolgozása, laboratóriumi és elemzési minták készítése.

A vizsgálatok során a tüzelőanyagok minőségi jellemzői közül égéshő, fűtőérték, hamu-, nedvesség-, karbon-, és kéntartalmat határozzák meg a vonatkozó szabványok szerint. A tüzelőanyagok elemzésén felül a szénlabor végzi a tüzelési maradékok karbon-, kén-, éghető tartalom meghatározását.

A vizsgálatok elvégzését követően az eredményeket dokumentálják, értékelik.

A technológiához szükséges ipari vizek paramétereinek ellenőrzési tevékenysége külső cég részére kiszervezésre került, az analitikai és vízlabor, valamint a vízüzem üzemeltetését a Veolia Water Solutions & Technologies Zrt. végzi.

Vízfogyasztás és vízbe történő kibocsátások (BAT 13., 14.)

Összefoglalóan megállapítható, hogy a Telephelyen a keletkező technológiai használt vizeket gyűjtik. Valamennyi használt víz végső befogadója a zagyvíz rendszer, felszíni vízbe (a Torna patakba) való bevezetés nincs.

A telephelyre hulló csapadékvizet elválasztott csatornarendszeren gyűjtik, majd a Csigere- árok elején található duzzasztó műtárgyba vezetik. A duzzasztóból a vizet a 100 000 m³-es tározóba szivattyúzzák, ahonnan a zagyvíz rendszerbe kerül. Az Erőmű kisebb részén a csapadékvíz nyílt árkokban kerül összegyűjtésre, majd a városi csapadékvíz hálózatba kerül. A kommunális szennyvíz szintén elválasztott rendszerbe kerül, amelyen keresztül a városi szennyvíz hálózatba jut.

Az Engedélyes jelenlegi vízkezelése a BAT-nak megfelel, kivételt képez ez alól a csapadékvíz elvezetés az Erőmű egy kisebb részén, ahol az elfolyó víz nem kerül vissza a zárt rendszerbe, hanem vízjogi engedélyben szabályozott tisztítást követően a városi csapadékvíz hálózatba kerül.

Hulladékgazdálkodás (BAT 16.)

A Telephelyen a Dokumentációban részletesen ismertetett, keletkező technológiai használtvizek és az égetésnél keletkező, leválasztott salak és pernye vizes elmosásával történő eltávolítása, az alkalmazott zárt technológia, amely során felszíni- és felszín alatti vízbe történő kibocsátás üzemszerűen nem történik, amely így a keletkező hulladék és szennyvizek mennyiségének csökkentésére és a vízszennyezés megakadályozására irányul, a BAT-nak megfelelő intézkedés.

Az Engedélyes technológiájában működő zárt vízkeringetés mellett a vízelőkészítésnél használt ioncserélő regenerálása, valamint a 100.000 m³ zagyvíz tározóba érkező egyes használt vizek ülepítése, közömbösítése, öblítővizek visszavezetése mind BAT-nak megfelelő technika.

Zajkibocsátás (BAT 17.)

A Telephelyen a zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületekben üzemelő, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felülvizsgálják. A berendezések, gépek és a zajvédelmi létesítmények folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával biztosítják, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék, megakadályozva így a környezet zajterheltségének növekedését.

Az értékelés alapján az elérhető legjobb technika vonatkozásában összegzésként megállapítható, hogy az Engedélyesnek a jelen határozat 5.0 pontjában foglalt előírásokat kell teljesítenie a Dokumentáció alapján, egyebekben a tevékenység végzése megfelel az elérhető legjobb technikának.

A Dokumentációban foglaltak alapján az elérhető legjobb technika vonatkozásában összegzésként elmondható, hogy a Telephelyen alkalmazott technológia a jogszabályi és a jelen engedély rendelkező részében foglalt előírások betartása mellett megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a Telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez.

A Dokumentációban és a szakkérdés vizsgálatokban foglaltak figyelembevételével, a rendelkezésre álló adatok alapján – a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja és a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján az Engedélyes részére a felülvizsgált egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

A **2.2 pontban** szerepeltettem az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – az ágazati jogszabályokban meghatározottak szerint – megadottnak tekintett engedélyeket a Khvr. 20. § (3) bekezdésére figyelemmel.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét az **2.3 pontban** foglaltak szerint határoztam meg a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **2.4 pontjában** a felülvizsgálati dokumentáció benyújtását a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő, a legkésőbbi benyújtási határidőt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás Kvt. 91. §-a szerinti ügyintézési idejének figyelembevételével állapítottam meg.

A felülvizsgálati dokumentációnak a Kvt. 75. §-ában, illetve *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. számú mellékletében foglaltakon túl a Khvr. 8. számú mellékletében foglaltakat is tartalmaznia kell.

A **2.5 pontban** szereplő, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenység folytatása esetén fizetendő éves felügyeleti díj befizetésére vonatkozó előírást a Kvt. 96/B. §-a alapján tettem. Tekintettel arra, hogy a Kvt. 96/B. § (3) bekezdése alapján a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint.

A Telephelyen folytatott tevékenység **3.0 pontja** szerinti ismertetését a **Kvt. 75. § (1) bekezdés a) és c) pontjai**, valamint a **Kvt. 81. § (1) bekezdés c) pontja** határozza meg.

A határozat **4.1-4.2 pontjában** tett előírásokat a Kvt. 6. §-ában foglaltak alapján tettem.

Az elérhető legjobb technikára vonatkozó **5.1-5.8 pontokban** szereplő előírásokat a Kvt. 6. §-ra és a Khvr. 17. §-ra figyelemmel tettem.

A határozat **6.1.1 pontjában** lévő előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **KárelhárításR.**) 2. § (1) és (2) bekezdésein alapul.

A határozat **6.1.2 pont** előírását a Khvr. 26. § (4) és (5) bekezdései indokolják.

A **6.2.1-6.2.2 pontjainak** az alapja a BAT-következtetés.

A **6.3 pont** előírása a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésén alapul. Az alkalmazott személyére vonatkozó rendelkezést a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet írja elő.

A **6.4.1 pontban** foglalt előírást a Kvt. 12. § (9) bekezdése és a KárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem.

A **7.0 pontban** foglalt előírások jogalapja a KárelhárításR. 8. § (2) bekezdése, a KárelhárításR. 9.§ (2) bekezdése és a Khvr. 11. számú melléklet 4. pontjának d) pontja.

A fentiekben már ismertettek szerint a levegőtisztaság-védelmi előírásokat a **8.0 pontban**, a zaj- és rezgésvédelmi előírásokat a **9.0 pontban**, a hulladékgazdálkodási előírásokat a **10.0 pontban**, a vízügyi és vízvédelmi előírásokat a **11.1-11.2 pontokban**, a közegészségügyi előírásokat a **11.3 pontban** szerepeltettem.

A **12.0 pontban** tett előírások alapja a Kvt. 82. § (1) bekezdése.

A Kvt. 81. § (1) bekezdésének d) pontjára figyelemmel a **13.1** és **13.3 pontokban** rendelkeztem.

A **13.2 pontban** szereplő előírást a KárelhárításR. 7. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az *Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és - szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK Tanácsi irányelv módosításáról* szóló 2006. január 18-i 166/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (továbbiakban: **(E)-PRTR rendelet**) végrehajtásával összefüggésben a tagállamoknak rendszeres éves adatszolgáltatási kötelezettsége van az Európai Bizottság részére.

2022. január 31-én az Európai Bizottság elfogadta az (EU) 2022/142 végrehajtási határozatot (a továbbiakban: **EU határozat**), amely módosítja a korábbi, (EU) 2019/1741 végrehajtási határozatot a termelési mennyiségre vonatkozó jelentés tekintetében. Az EU határozat alapján **az E-PRTR termelési volumen adatok jelentése a 2023-as jelentési évtől kötelező érvényű.**

A termelési volumen adatok jelentésére az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer OKIRKapu felületén benyújtandó, a telephelyekre vonatkozó (E)PRTR:ÉV adatcsomagok állnak rendelkezésre.

Az (E)PRTR:ÉV adatszolgáltatást abban az esetben is be kell nyújtani, ha a telephely kibocsátása nem haladja meg a 166/2006/EK rendelet II. melléklete szerinti kibocsátási küszöböt. Amennyiben adott évben a PRTR tevékenység szünetelt, annak jelentése szintén szükséges az (E)PRTR:ÉV adatszolgáltatások során.

A fentiekre tekintettel a **13.5 pontban** előírtam az (E)PRTR:ÉV adatcsomagok benyújtását.

A **14.0 pontban** lévő műszaki balesetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó előírásokat a KárelhárításR.-ben foglaltakra tekintettel tettem.

A **14.1 pontban** szereplő előírás jogalapja a KárelhárításR. 2. § (6) bekezdése.

A KárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és a 2. sz. melléklet 5 pontja alapján az Engedélyes üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az Engedélyes a Telephelyre vonatkozóan VE/30/07347-24/2023. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A bekövetkezett változásokkal kapcsolatos előírásokat a **14.2-14.3 pontban** szerepeltettem, figyelemmel a KárelhárításR. 8. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltakra.

Az üzemi kárelhárítási tervet a változások átvezetésétől függetlenül **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** az Engedélyesnek felül kell vizsgálnia. Erre vonatkozóan a **14.4 pontban** tettem előírást a KárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **15.0 pontjában** a Khvr. 9. számú mellékletének 9. pontja alapján rendelkeztem.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése és 129. § (1) bekezdése alapján az eljárási költség viseléséről a **16.0 pontban** rendelkeztem. Az igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az Ákr. 132. §-ra figyelemmel a **17.0 pontban** rendelkeztem a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az Engedélyes részére a VE-09/KTF/03972-16/2021. ügyiratszámom kiadott, VE-09/KTF/05796-7/2021. ügyiratszámom módosított egységes környezethasználati engedély hatályát veszti, melyről a határozat **18.0 pontjában** rendelkeztem.

A határozat **19.0 pontjának** alapja a **Kvt. 71. § (3) bekezdése** és az **Ákr. 89. §-a**.

A **20.0 pontban** a határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján intézkedtem.

Az ügyintézési határidő leteltének napja 2026. június 02. Az ügyintézés a jelen határozat közzétevése iránti intézkedéssel lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A rendelkező rész **21.0 pontja** a jogorvoslati lehetőségekről az alábbiakra figyelemmel ad tájékoztatást:

A rendelkező rész **21.0 pontjában** a jogorvoslati lehetőségekről az alábbiakra figyelemmel adtam tájékoztatást:

A határozat elleni fellebbezési jogot az **Ákr. 116. §-a**, a **Kvt. 71/A. § (1) bekezdése** és a **Khvr. 26/A. §-a** biztosítja. A fellebbezésre vonatkozó további előírások jogalapja az **Ákr. 82. §-a**, 117-119. §-ai, valamint a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése. A határozat véglegessé válásáról a fellebbezés tekintetében az Ákr. 82. § (2)-(5) bekezdései rendelkeznek.

A jogorvoslati eljárás díjáról szóló tájékoztatás a Díjr. 2. § (5)-(7) bekezdéseiben, valamint az 5. § (1) bekezdésén és 9. § d) pontján alapul.

Tájékoztatom, hogy amennyiben a közzétételétől számított 15 napon belül nem terjeszt elő fellebbezést, akkor a fellebbezési határidő leteltét követő napon a döntés külön értesítés nélkül véglegessé válik.

A Kormányhivatal hatáskörét a Korm. rend. 5. §-a és a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Korm. rend. 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdés a) pontja állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás rendjéről szóló 58/2024. (XI. 13.) utasítása alapján történt.

Veszprém, elektronikus időbélyegző szerint

**A főispán helyett eljáró
Dr. Vajda Viktória főigazgató
nevében és megbízásából:**

**Benczik Zsolt
főosztályvezető**

Kapják:

1. Spectrum Laboratórium Mérnöki Kft. (HK: 23825134)
2. *Tájékoztatásul: Bakonyi Bioenergia Kft. (HK: 13084824)*
3. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (HK: 574019965)
4. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (HK: 457389379)
5. Ajka Város Önkormányzata (HK: 609142909)
6. Közzététel (honlap)
7. Irattár

Véglegessé válás után:

8. Hatósági Nyilvántartás

1. számú melléklet

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100985361
A telephely megnevezése: Villamosenergia termelés
A telephely címe: 8400 Ajka, Gyártelep
KÜJ: 100669323
Ügyfél neve: Bakonyi Bioenergia Kft.
Ügyfél cím: 8400 Ajka, Gyártelep Hrsz. 1961 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2222
A technológia megnevezése: Villamosenergia termelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen	970	P3	Határértékkel nem szabályzott
Fluor gáz vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P3	Külön jogszabályi alapon
Higany és vegyületei Hg-ként	51	P3	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P3	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cian-klór HCl-ként	16	P3	Külön jogszabályi alapon

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

P3 3. sz. kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2016.1	$(200 \cdot Q_{15} + 250 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2016.1	$(250 \cdot Q_{15} + 200 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6
Fluor vegyületek g z-gáznemv szertetlen	2016.1	$(15 \cdot Q_{15} + 15 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2016.1	$(20 \cdot Q_{15} + 25 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6
As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen	2016.1	$(1 \cdot Q_{15} + 1 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6
Sósav és egyéb szertetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	2016.1	$(100 \cdot Q_{15} + 100 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6
HIGANY ÉS VEGYÜLETEI /MINT Hg/	2016.1	$(0.2 \cdot Q_{15} + 0.2 \cdot Q_{53}) / (Q_{15} + Q_{53})$ mg/m ³ füstgáz	-	6

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás