



FEJÉR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Iktatószám: FE/KTF/9137-13/2025

Ügyintéző: Hornich Zsuzsa

dr. Major Barbara Claudia

Tárgy: SZÉPHŐ Zrt. Székesfehérvár, Bakony u.
6. szám alatti telephelyén végzett
tevékenységére vonatkozó egységes
környezethasználati engedély

Mellékletek:

- kibocsátási határértékek
- OKIRkapu adatszolgáltatás

H A T Á R O Z A T

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.

1.3 Statisztikai azonosító jele: 11103413-3530-114-07

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 100266649

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 8000 Székesfehérvár, Bakony utca 6., 6012/19 hrsz. (a továbbiakban: Telephely)

1.6 EOVS koordináták: Telephely: X: 204466, Y: 600814

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:

Telephely azonosító KTJ_{telephely}: 101380972

IPPC Létesítmény azonosító KTJ_{létesítmény}: 102613769

1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklete alapján:

1.1. pont: Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben

1.9 A tevékenység NOSE-P kódja:

101.02 Égetési eljárások > 50 és < 300 MW

1.10 A tevékenység E-PRTR kódja:

1. c) Hőerőművek és egyéb égető berendezések (50 MW hőfelhasználás)

1.11 A Telephelyen folytatott tevékenység TEÁOR száma:

3530 - Gőzellátás, légkondicionálás

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejer.gov.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejer.gov.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2025\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_9137_13_2025_határozat.docx

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

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

megnevezésű **tevékenység végzésére** – a 3. pontban részletezettek szerint – a határozat 1.5 pontja szerinti telephelyen a R. 2. sz. mellékletének 1.1. pontja alapján

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 P1-P8 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások **levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét.**

2.2.2 A P9-P11 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások **levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyét.**

2.2.3 A **szennyező anyag elhelyezési engedélyt** – a 12.2.1 pontban részletezettek szerint.

2.2.4 Az üzemi gyűjtőhely **üzemeltetési szabályzatának jóváhagyását.**

2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2035. szeptember 30.**

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: **2030. szeptember 30.**

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély érvényességi ideje: **2030. szeptember 30.**

2.4.3 A 2.2.3 pont szerinti szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje **2035. szeptember 30.**

2.5 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 **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2030. június 30-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).

2.6 A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **tevékenységenként 200.000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.**

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

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A Telephely elhelyezkedése

A fűtőerőmű Székesfehérvár, Bakony utca 6012/19 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el, a város nyugati részén, Gá – általános gazdasági besorolású területen. A fűtőerőműtől északra és keletre szintén általános gazdasági besorolású területek helyezkednek el. A telephelyet nyugatról és délről vasút határolja, melyen túl füves terület és véderdő fekszik. A nyugati telekhatártól ~ 350 m-re a városi szennyvíztisztító telep található. A legközelebbi lakóterület 150 m-re keleti irányban található.

3.2 A tevékenység célja

A Székesfehérvár város távhőellátásához szükséges hőenergia termelése és villamosenergia-termelés.

3.3 Az engedélyezett tevékenységre vonatkozó adatok

3.3.1 A telephelyen meglévő és tervezett tüzelőberendezések, a létesítmény kapacitás adatai:

Tüzelőberendezés típusa	Mennyiség db	Bemenő hőteljesítmény [MW]	Kimenő hőtermelés [MW]	Kimenő villamos energia [MW]
Gázmotor	6	$4 \times 7,048 + 2 \times 6,878 = 41,948$	18,264	18,282
Gázkazán	3	$3 \times 22 = 66$	60	0
Tervezett biomassza kazán	2	$2 \times 6,9 = 13,8$	12	0
Tervezett gázkazán	1	$1 \times 22 = 22$	20	0
		összesen: 143,748	110,264	18,282

3.3.2 A létesítményben folytatott tevékenység:

A Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőmű feladata Székesfehérvár város távhőellátása, továbbá villamos-energia termelés. A Bakony utcai telephelyen gáztüzelésű berendezésekkel állítanak elő hőenergiát és villamos energiát. A főbb technológiák (melegvizes kazánok, gázmotorok, keringető szivattyúk, vízüzem) a város távhőrendszeréhez illeszkednek és ahhoz csatlakoznak. A távhőrendszert kiszolgáló technológiák működéséhez segédberendezések (irányítástechnika, villamos hálózat, szerelvények, szivattyúk, ventilátorok, hűtőrendszer biztonságtechnika, stb.) kapcsolódnak.

Hőtermelés:

Alapvetően megkülönböztetünk téli (fűtési idény) és nyári időszakot. Télen a melegvíz szolgáltatás mellett a fogyasztói hőközpontok fűtési igénye jelentkezik, míg nyáron csak melegvíz szolgáltatás van. A fűtőerőmű a DII. jelű gerincvezetéken keresztül csatlakozik a városi távhő hálózathoz, melyen keresztül szállítják az itt felmelegített vizet. A víz az összekapcsolt távhő hálózaton keresztül jut el a fogyasztókhoz. A távhő rendszer visszatérő vize részben a Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőmű hőközpontján keresztül van átvezetve. Az ide kerülő visszatérő ~ 50 °C hőmérsékletű vizet a gázmotorok, valamint a melegvíz kazánok segítségével ~ 100 °C hőmérsékletre melegítik fel és így juttatják el a távhő hálózaton keresztül a fogyasztókhoz. A visszatérő hőfokot a felhasználó szabályozza közel állandó értéken 43-50 °C-on tartva. Fűtési idényen kívül a hőszolgáltatás a melegvíz ellátásra korlátozódik. Ebben az esetben a fogyasztók ellátása önállóan a Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőműből is megvalósítható. A hőtermelésen kívül a gázmotorok villamosenergiát állítanak elő.

Villamos erőátvitel:

A gázmotorok fontos feladata továbbá a villamos energia előállítása. A Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőmű területén egy 120/10 kV-os transzformátor állomás található. Ez az állomás 120kV-os kábelén keresztül csatlakozik a Székesfehérvár-Nyugat 120/10kV-os

alállomásba. A 120/10 kV-os transzformátorállomás 10 kV-os gyűjtősinére (10kV-os kooperációs kapcsolóberendezés) csatlakoznak a Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőmű gázmotor-generátorai 6 x 3 MW villamos teljesítménnyel. A Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőmű segédüzemi fogyasztóinak energiaellátása 2 db 10/0,4 kV-os transzformátorról táplált 400V-os kapcsolóberendezésből van megoldva, kihelyezett alelosztókkal. Az egyik 10/04 kV-os transzformátor az E-ON hálózatra csatlakozik egy 10kV-os segédüzemi kapcsolóberendezésen keresztül. Az üzemszerű energiaellátás ezen a transzformátoron keresztül történik. A másik transzformátor a 10kV-os kooperációs kapcsolóberendezésből van táplálva. A két transzformátor egymáshoz reteszelve van, egyidejűleg csak az egyik üzemelhet.

Vízelőkészítés:

A hő előállításához elengedhetetlen a hőt továbbító közeg. Ez a távhőrendszerben keringtetett víz. A rendszerben fenntartott nyomásnak és a víz megfelelő minőségének biztosítása szükséges a hőtermelési folyamatok fenntartásához. Az erőmű a technológiai víz szükségletének előállítása saját víztermelő kútból kivett vízzel történik főként. Emellett a kazánok kondenzvize és a második RO egység koncentrátuma is felhasználásra kerül. Havária esetén a vezetékes ivóvíz is rendelkezésre áll. A kitermelt víz először a hideg gáztalanítóba kerül, majd vastalanító berendezésen vezetik át, ezt követően aktív szénzsűrőkön megy keresztül. Ezután következik az első membrán-kontaktor, mellyel a víz CO_2 tartalmát lehet eltávolítani. Ezt a kezelt vizet szűri meg a maximálisan $15 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű RO berendezés. A rendszerről lejövő permeátum két membrán-kontaktoron halad keresztül, hogy a víz oxigén tartalma a kívánt érték alatt legyen. Ezt követően egy kationos utólagysító rendszeren halad keresztül a víz, majd megtörténik a vegyszeres kezelés. A kezelt víz a 135 m^3 -es PVT tartályba jut, ahonnan 2 db $30 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű és egy $15 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű szivattyú szállítja a kezelt vizet a vízhálózatba.

Műszer és irányítástechnika:

A telephely fő- és segédberendezéseihez kapcsolódóan irányítástechnikai rendszer üzemel.

Közműre csatlakozás:

A fűtőerőmű gázellátása a meglévő 6,0 bar névleges üzemi túlnyomású elosztó vezetékeről megoldott. A fűtőerőműig kiépített csatlakozó vezetéken ezzel a névleges túlnyomással érkezik a gáz. A meglévő fűtőerőmű rendelkezik villamos hálózati csatlakozással, amely a területen lévő 120/10 kV-os alállomáson keresztül történik. Városi vízvezeték hálózathoz csatlakozás a fűtőerőmű telephelye előtti nyomóvezetékre, illetve a területen létesítendő kút biztosítja. A telephely városi csatornahálózatra való csatlakozása megoldott. A fűtőerőmű távfűtővezetékre csatlakoztatva van. A meglévő 2 db DN400-as vezetékek visszatérő vezetékként való használata mellett 1 db DN600-as új előremenő távfűtővezeték létesítése szükséges.

3.3.3 A telephely meglévő fő műszaki létesítményei:

- Meglévő üzemi épület: villamos kapcsolóhelyiség, műhely, kézraktár, kazánhelyiség, kenőolaj tároló, gázmotor helyiség, hővezénylő helyiség, irodák, szociális helyiségek, glikol tároló, kéziratár
- Vízüzem
- Hulladék üzemi gyűjtőhely
- Épületen kívüli építészeti szerkezetek: kéményalapok, szükségűtők, keverékhűtők

3.3.4 A tervezett biomassza kazánház és kapcsolódó létesítmények:

Az épület alapvetően 3 elkülönített részegységből fog állni:

- I. kazántér: 690 m^2 alapterülettel és 12 méteres belmagassággal. Funkciója a 2 x 6,9 MW-os kazán befogadása.
- II. Iroda: Földszintes irodaépület $\sim 80 \text{ m}^2$ alapterülettel, 3 méteres belmagassággal.
- III. Tárolócsarnok: $\sim 1100 \text{ m}^2$ alapterülettel és 6 méteres belmagassággal. Itt található majd a $\sim 680 \text{ m}^3$ -es tüzelőanyag-tároló, a beközelkedő út és az éklétrás betároló rendszer gépészete is.

A létesítendő biomassza fűtőmű a tüzelőanyag tárolóval és a kiszolgáló létesítményekkel együtt a telephely déli/délnyugati részén, a meglévő fűtőerőmű épülete és a MÁV 5 számú vasútvonala között helyezkedik majd el. A biomassza kazánokhoz korszerű füstgázrendszer kerül beépítésre. A füstgázrendszer (kazánonként) a csarnokon belül egy multiciklonos és egy elektrofilteres porleválasztóból, illetve füstgázventilátorból áll. A betonlapra épített 2 db kéményt az épület ÉNY-i sarkánál létesül.

A kazánházban 2 db előtoló rostélyos rendszerű biomassza tüzelésű melegvíz kazán kerül telepítésre. Mind a két kazánhoz egy-egy, 16 méter magas kémény tartozik.

A kazánok egyszerre működnek, fűtési időszakban folyamatosan üzemelnek, az éves üzemidejük egyenként 5112 óra/év.

A fűtőmű csak faaprítékot használ. A napi tervezett felhasználás: 104,2 t/nap.

A kazánok tüzelőanyagának tárolása a fedett faapríték tárolóban történik, ahol hat napra elegendő tüzelőanyagot lehet betárolni. Egy napi tüzelőanyag mennyiség tárolása az éklétrás tárolóban történik.

A tüzelőanyagok tárolókba való behordása, a tüzelőanyagot beszállító eszközről való közvetlen lerakodással és homlokrakodóval történik. Az anyag kazánhoz történő kihordását is homlokrakodó végzi.

A faapríték éklétrán keresztül a kazánba kerül közvetlenül beadagolásra. Tüzelőanyag továbbítás hidraulikus munkahengerekkel működtetett, mechanikus tolórendszer segítségével történik.

Tüzelőanyag adagolás kaparóláncos felhordó által történik, hidraulikus mozgatószíj dupla tolózáras tűzgáttal és a szükséges visszaégést gátló berendezésekkel. A teljes beadagolás folyamán túltöltöttség elleni védelemmel rendelkezik a rendszer.

A biomassza tüzelésű kazán, vízhűtött rostélytüzeléssel rendelkezik. A rostély 4 zónás (szárító, elgázosító, égető és kihamuzási zónák), a zónák felett 3 zónában szintérező szabályozza a töltöttséget. Üzemzavar esetén szivattyús és részben gravitációs vízhűtés biztosított a tüztérben elhelyezkedő rostélyrendszernek a túlhevülés és károsodás ellen.

A tüzelőberendezés adiabatikus, azaz a berendezés samottozott és az utóégető szakaszon a füstgáz min. 850°C feletti hőmérsékleten ég ki tökéletesen, továbbá hőelvétel a forróvízes kazánig nem történik.

Az utóégető járatok vízszintes szakasszal nem rendelkeznek (lerakódások elkerülése) és a boltívek kihamuzása automatikus.

A berendezés közetgyapattal szigetelt. A falazat és a külső borítás között szellőzést alakítanak ki és ezt a levegőt égési levegőként a tüzelőberendezésbe visszavezetik.

A tüzelőberendezés automata begyűjtással rendelkezik. Kihamuzás és hamutovábbítás csigás rendszerrel történik.

A biomassza rendszer rendelkezik primer- és szekunder égési levegőellátással külön ventilátorokkal és a tüztérhőmérséklet szabályozására recirkulációs ventilátorral. Az égési levegőellátás részét képezi minden égési levegő légszűrő, a levegős szabályozó és elzáró szerelvények.

A magasabb hatásfok elérése érdekében a füstgáz szakaszon egy égési levegő előmelegítőt alakítottak ki, füstgáz/frisslevegő hőcseréléssel.

Az égési levegőt 2 mm falvastagságú füstgázvezetékekkel, egy füstgázventilátor segítségével továbbítják a kéménybe. Ez a ventilátor gondoskodik a kellő tüztérvákuum eléréséről.

A hamu eltávolítása automatikusan egy csigás rendszerrel történik a hamutároló konténerekbe.

A rendszer a legmodernebb, minden követelménynek megfelelő PC monitorral és programokkal rendelkezik. A program része a főbb adatok folyamatos rögzítése is. A rendszer távoli eléréssel ellátott és távvezérlésre alkalmas.

A hőhasznosító kazántest füstcsöves kivitelű, a füstcsövek vízszintes elrendezésűek. A koromeltávolítás sűrített levegős lefúvatással történik. A kazántest vízszintes elrendezésű, így a lefúvatáskor eltávolított korom visszahullik a tüzelőberendezés automatikus kihamuzásába. A rendszer része a sűrített levegőellátás, amely szükséges a koromlefúvatáshoz és bizonyos vezérlőegységek működtetéséhez.

Az égési levegőt 2 mm falvastagságú füstgázvezetékekkel, egy füstgázventilátor (légszállítás: 14.400 m³/h) segítségével továbbítjuk a kéménybe. Ez a ventilátor gondoskodik a kellő tűztérvákuum eléréséről.

A tüzelés során keletkező füstgáz a füstgázcsatornákon keresztül áramlik a 16 m magas kémény felé. A füstgáz áramlását kazánonként egy-egy füstgáz ventilátor biztosítja.

A tüzelőanyagban található nem éghető anyag a rendszert salak és hamu formájában hagyja el. A leválasztott salakot és hamut hamugyűjtő konténerekben gyűjtik össze.

A Biomassza fűtőműben termelődő hő kiadása és átmeneti tárolása érdekében a telken belül kialakításra kerül két hővezetékparból álló hőtávvezeték szakasz is. Az egyik szakasz az épülő új biomassza fűtőművet, míg a másik szakasz a hőtároló tartályokat kapcsolja a meglévő fűtőerőmű épületében lévő kazánházi osztó-gyűjtő vezetékekhez és ezen keresztül a városi távhővezeték hálózathoz.

3.3.5 A telephelyen üzemelő és tervezett helyhez kötött légszennyező pontforrások jele, EOVS koordinátái és a kapcsolódó berendezések főbb adatai:

Jel	EOV	Megnevezés	Állapot	Típus	Üzembe-helyezés	Bemenő hőteljesítmény MW	Tüzelő-anyag
P1	600829,51 204456,5	I. sz. gázmotor	Működő	JMS 620 GS-N.L.C	2006	7,048	földgáz
P2	600824,81 204456,5	II. sz. gázmotor	Működő	JMS 620 GS-N.L.C	2006	7,048	földgáz
P3	600819,63 204456,74	III. sz. gázmotor	Működő	JMS 620 GS-N.L.C	2024	6,878	földgáz
P4	600814,21 204456,97	IV. sz. gázmotor	Működő	JMS 620 GS-N.L.C	2006	7,048	földgáz
P5	600809,03 204457,21	V. sz. gázmotor	Működő	JMS 620 GS-N.L.C	2024	6,878	földgáz
P6	600803,62 204457,21	VI. sz. gázmotor	Működő	JMS 620 GS-N.L.C	2006	7,048	földgáz
P7	600792 204497	I. kazán	Működő	BOSCH UNIMAT UT-L-64	2015	22	földgáz
P8	600795 204485	II. kazán	Működő	BOSCH UNIMAT UT-L-64	2017	22	földgáz
P9	600791 204487	IV. kazán	Tervezett	BOSCH UNIMAT UT-L-64	-	22	földgáz
P10	600740,21 204459,42	1 sz. biomassza kazán	Tervezett	-	-	6,9	faapríték
P11	600740,07 204457,40	2 sz. biomassza kazán	Tervezett	-	-	6,9	faapríték

4. 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 ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, 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 Környezetvédelmi Hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.
- 4.3 **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

- 5.1 A tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások, illetve a mellékletekben meghatározottak betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2 **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.5 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.
- 5.3 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 berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
 - 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.
- 5.4 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 energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 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 A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.
- 5.7 A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.8 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.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság 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

- 6.3.1 Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1 Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 6.4.2 A fentiekben túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.4 Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

- 6.5.1 A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap-, és segédanyagok, valamint hulladékok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, 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.

6.5.2 A Fűtőerőmű üzemelése során a vízfelhasználás és a szennyezőanyag kibocsátás minimalizálása, valamint a technológia biztonságos üzemeltetése érdekében környezetvédelmi fejlesztési programot kell fenntartani és folyamatosan aktualizálni, amelyen belül:

- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a nyersanyag felhasználást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
- haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében a jóváhagyott „Üzemi (Kárelhárítási) Terv” előírásai szerint kell eljárni.

7. Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, illetve a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

7.1.1 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.

7.1.2 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.1.3 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.1.4 A tevékenység során a termőterületre káros, veszélyes, vagy az előírástól eltérő esemény bekövetkezése esetén.

Felhívom a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés észlelése esetén **az Engedélyes, mint üzemeltető az eltérés észlelését követő 8 órán belül köteles tájékoztatni** a Környezetvédelmi Hatóságot.

7.2 Az Engedélyes köteles 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. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766, telefon: 22/795-145) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FVKHVUVV, 574019965, telefon: 22/512-163) a felszíni víz, a felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;

- A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758, telefon: 22/511-720) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait jelen engedély mellékletei tartalmazzák.

- 8.2** A P1-P8 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a melléklet szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg.

A P1, P2, P4, P6, P7, P8 jelű pontforrásokra a mellékletben meghatározott kibocsátási határértékek 2030. január 1-ig érvényesek.

A P1, P2, P4 és P6 jelű pontforrásra 2030. január 2-től az alábbi kibocsátási határértékeket állapítom meg:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték mg/Nm ³
NO _x	190
CO	245
TOC	55

A P7 és P8 jelű pontforrásra 2030. január 2-től az alábbi kibocsátási határértékeket állapítom meg:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték mg/Nm ³
SO ₂	35
NO _x	200
Szilárd anyag	5
CO	100

- 8.3** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.4** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.5** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM (légszennyezés mértéke) lapon éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.6** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lap adatainak megváltozása esetén, az üzemeltető köteles a változást megalapozó kérelmet és LAL bejelentést elektronikus úton benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 8.7** A P1-P8 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyezőanyag kibocsátásának mérésel történő ellenőrzését **évente** legalább egyszer el kell végezni.

Határidő: 2026. március 31., majd évente március 31.

A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezéseknél kén-dioxid és szilárdanyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számításal meghatározható.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak. **A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.**

Amennyiben a pontforrás nem üzemelt az adott időszakban, az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, viszont a mérés elmaradásának okáról az előírt mérési időpontig tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot. A méréseket a pontforrás újbóli üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A pontforrások leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.

- 8.8** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani és fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
- 8.9** Az üzemeltető köteles a mellékelt normalista szerinti pontforrásokra vonatkozó időszakos kibocsátás-ellenőrzésről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: a mérést követő 60 napon belül

8.10 A P9, P10 és P11 jelű pontforrások létesítésének feltételei:

A meglévő épületben 1 db 22 MW bemenő hőteljesítményű gázkazán, az új épületben a gázfüggség csökkentésére 2 db egyenként 6,9 MW bemenő hőteljesítményű fatüzelésű biomassza kazán létesítése tervezett. A tervezett berendezésekhez a P9-P11 jelű pontforrások kapcsolódnak.

A P9, P10 és P11 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások beindítását követő 3 hónap időtartamú próbaüzemet írok elő. A próbaüzemet annak megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A próbaüzem ideje alatt a P9, P10 és P11 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrzését méréssel kell meghatározni.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak. **A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 5 nappal előtte kell értesíteni.**

A próbaüzem lezárását követően **a kibocsátásmérésről készült jegyzőkönyvet az üzemelésre vonatkozó légszennyező pontforrás működtetési engedélykérelmével együtt be kell nyújtani az egységes környezethasználati engedély módosításához.** Ezzel egyidejűleg az Engedélyesnek a **P9, P10 és P11 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásokra** vonatkozóan elektronikus úton LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást kell tennie.

- 8.11** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezés üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.12** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 6 évig köteles megőrizni.
- 8.13** A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén a Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyes részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.

- 8.14** Ha a tüzelőberendezés nem megfelelő működése, vagy az ahhoz kapcsolt kibocsátás-csökkentő berendezés meghibásodása (a továbbiakban: nem megfelelő működés) a kibocsátási határértékek túllépését okozhatja, az üzemeltető köteles a nem megfelelő működés bekövetkezését követően legkésőbb 24 órán belül visszaállítani a normál üzemmenetet.

Ha a nem megfelelő működés során a normál üzemmenet visszaállítása 24 órán belül nem lehetséges, akkor

- a) a berendezést olyan tüzelőanyagra kell átállítani, amellyel a kibocsátási határértékek betarthatók, vagy
- b) a berendezés terhelését oly mértékben kell csökkenteni, hogy a kibocsátási határértékek betarthatók legyenek, vagy
- c) a berendezés működését fel kell függeszteni, amennyiben a nem megfelelő működés a helyi levegőminőség jelentős romlásához vezet.

A környezetvédelmi hatóságot a nem megfelelő működésről az esemény bekövetkezését követő nyolc órán belül tájékoztatni kell. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

- 8.15** Az üzemeltető köteles az indítási és leállítási időszakokat a lehető legrövidebbre csökkenteni.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

- 9.1** A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 9.2** A tevékenység során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten kell gyűjteni.
- 9.3** A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő tevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevő tevékenység körébe eső hulladékok kivételével, a tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.4** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni, valamint rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.5** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.
- 9.6** A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékok gyűjtését a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint kell végezni. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége legfeljebb **2 tonna**. A hulladék gyűjtésének időtartama a képződésétől számított legfeljebb **6 hónap**, mely időtartam leteltét követően a hulladékot kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről vagy az üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen legfeljebb **4,8 tonna**. A hulladék gyűjtésének időtartama az üzemi gyűjtőhelyen **legfeljebb 1 év**. A hulladékok telephelyről történő elszállítását ezen időtartam, valamint az üzemi gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek kapacitásának figyelembevételével szükséges ütemezni.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** A telephely üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával kell biztosítani a zaj- és rezgésterhelési határértékek teljesülését a védendő területeken.
- 10.3** 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.
- 10.4** Amennyiben a Telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a Telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Környezetvédelmi hatósághoz.
- 10.5** A tervezett biomassza kazánok és az azok kiszolgálását biztosító egyéb zajforrások telepítésének és üzembe helyezésének feltétele, hogy az így bővített teljes telephely üzemeltetéséből származó környezeti zajterhelés semmilyen körülmények között nem haladhatja meg a területre vonatkozóan a jogszabályban meghatározott határértékeket.
- 10.6** A biomassza kazánok zajforrásainak kiválasztása, és telepítése során be kell tartani az akusztikai szakértői véleményben a számítások kiindulási adataként figyelembe vett akusztikai peremfeltételeket.
- 10.7** A biomassza kazánok üzembe helyezésekor az üzemeltetőnek ismételt **szabványos műszeres méréssel kell ellenőriztetnie a bővített telephely teljes környezeti zajkibocsátását**, és az üzembe helyezés feltételeként a **mérési jegyzőkönyv** benyújtásával igazolnia a Környezetvédelmi Hatóság felé a zajvédelmi követelmények teljesülését.

11. Táj- és természetvédelmi előírások

- 11.1** A fűtőerőmű területén a már meglévő és az újonnan elültetett növényállományt a további működés alatt is fenn kell tartani, meg kell őrizni, az esetleges pótlásokról gondoskodni szükséges (alapvetően őshonos cserjékre, magasra növő fafajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal).

12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

12.1 Közegészségügyi előírások:

- 12.1.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.
- 12.1.2** Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.

- 12.1.3** A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, a tevékenységet a dokumentációval összhangban úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőtérheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.
- 12.1.4** A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait be kell tartani.
- 12.1.5** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.1.6** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.7** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- 12.1.8** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban KbtV) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.1.9** A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 12.1.10** A Kbtv 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.
- 12.1.11** A tevékenység során keletkező hulladékok, veszélyes hulladékok jogszabályi követelményeknek megfelelő gyűjtéséről, további kezeléséről gondoskodni kell.
- 12.1.12** A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.
- 12.2 Vízügyi és vízvédelmi előírások:**
- 12.2.1** A tevékenység során felhasználandó vegyszerek tárolására, mint a felszín alatti vízekvédelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet (továbbiakban: FaviR.) 13. § (1) bekezdés a) pontja szerinti szennyező anyagok elhelyezésére engedélyt adok az alábbiak szerint:

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése műszaki védelmmel
– kenőolaj tárolás és fáradt olaj tárolás

A tervezett tevékenység helye: Székesfehérvár, 6012/19 hrsz-ú telephely, kenőolaj tárolója, EH KTJ: 102858061

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: olaj: K1 minősítésű, perzisztens szénhidrogének és perzisztens vagy bioakkumulációra hajlamos szerves toxikus anyagok.

A szennyezőanyag elhelyezés során alkalmazott műszaki védelem:

A tároló helység a gázmotor tér mellett van kialakítva. A helységben a kenőolaj és a fāradt olaj részére 1-1 acéllemez tartály van elhelyezve. A járószint felett 1,2 m magasságban lévő kenőolaj tároló térfogata 6 m^3 , a járószinten lévő fāradt olaj tárolóé 3 m^3 . Az olajtartályok alatt egy $4 \times 3 \times 0,6$ méter méretű felfogó tartály van kialakítva, az esetlegesen kicsurgó olaj szétfolyásának meggátlására. Mind a kenő-, mind a fāradt olaj rendszerhez tartozik 1-1 fogaskerék szivattyú, melyek a tároló tartályok közelében vannak felszerelve.

Megelőző intézkedésként a Zrt. a kenőolaj tárolására 6 m^3 -es acéltartályt, kármentővel, kétszárnyú bejárati ajtóval, olajkiömlés ellen a padlón és az oldalfalakon (0,4 m-es magasságig) szigeteléssel ellátott kenőolaj tároló helységet alakított ki.

A szennyezőanyag elhelyezésének engedélye 12 évig, de legfeljebb jelen engedély érvényességi idejéig érvényes.

12.2.2 Vízügyi és vízvédelmi előírások:

- 12.2.2.1** A tevékenység során a felszíni- és a felszín alatti vizek minőségét károsan befolyásolni, szennyezni tilos.
- 12.2.2.2** A tevékenység során felhasznált anyagok (szennyező anyagok) tárolása és felhasználása csak megfelelő műszaki védelem (műszaki intézkedések alkalmazása) mellett, a földtani közeg és a felszín alattivizek szennyeződésének kizárásával végezhető.
- 12.2.2.3** A gépekből/berendezésekből esetlegesen elcsepegő olaj/üzemanyag felításáról azonnal gondoskodni kell. A gépek/berendezések telephelyen belüli üzemanyag feltöltése esetén kármentő tálca használata kötelező. A megfelelő műszaki védelmet folyamatosan biztosítani kell.
- 12.2.2.4** A burkolt felületekre, földtani közegre kerülő szennyezés esetén annak eltávolítását azonnal meg kell kezdeni.
- 12.2.2.5** Az alábbi változásokat az Ügyfél, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízügyi és vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:
- a) a tevékenység folytatójának változása
 - b) a tevékenység helyének változása
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás
 - fb) ugrásszerű változás
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése

fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése

g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

12.2.2.6 Az engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyisége tisztított technológiai szennyvíz esetén: **15.000 m³/év.**

12.2.2.7 A HF-RO-7.5 típusú fordított ozmózis elvén működő berendezésen előtisztított technológiai szennyvíz közüzemi szennyvízcsatornába bocsátására vonatkozóan küszöbértéket állapítok meg a Bakony utcai gerincezeték meglévő aknájában kialakított mintavételi ponton:

Sorszám	Megnevezés	Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén
1.	pH	6,5 alatt; 10 felett
	SZENNYEZŐ ANYAGOK	(mg/l)
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOIk	1000
3.	Szulfát	400
4.	10' üledő anyag	150
5.	Összes só	4000
6.	Ammónia-ammónium-nitrogén	100
7.	Összes vas	20
8.	Összes magán	5
9.	Összes foszfor	20
10.	Aktív klór	30

A fent megnevezett kibocsátásra jellemző szennyező anyag komponenseken túl a közüzemi szennyvízcsatornába bocsátott előtisztított technológiai szennyvíz egyéb szennyező anyagaina küszöbértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt, "Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén" megállapított közcsatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmának küszöbértékei vonatkoznak.

12.2.2.8 Az Engedélyes köteles a tisztított és kibocsátott technológiai szennyvízének mennyiségi és minőségi mérését a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezni, az erre vonatkozó adatszolgáltatást a jogszabályban foglalt határidőre és módon mindenkor megtenni.

12.2.2.9 A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet kialakítani, fenntartani.

12.2.2.10 HF-RO-7.5 típusú fordított ozmózis elvén működő berendezés technológiai szennyvizei a véglegessé vált vízjogi üzemeltetési engedélyben engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiségnek megfelelően, és a megállapított kibocsátási küszöbértékek teljesülésével vezethetők a közcsatornába.

12.2.2.11 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a vízügyi és 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.

12.2.2.12 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

12.2.2.13 Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 13.1** Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy azt a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 13.2** Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására, a telephely bezárására és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó **felhagyási tervet** kell készíteni, amelyet **környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció részeként**, a **tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal** szükséges benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 13.3** Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a telephelyen lévő hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

14. Adatrögzítés és adatközlés a környezetvédelmi hatóság részére

- 14.1** Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 14.2** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 14.3** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.
- 14.4** 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 Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 15.2** Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi 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.
- 15.3** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szerveket.

- 15.4** A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtania.

16. Erőforrások felhasználása

- 16.1** Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 16.2** Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 16.3** Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, az engedélyezett tevékenység energia felhasználását nyomon követni, felhasználása hatékonyságát vizsgálni, a felhasznált mennyiségről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

17. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

- 17.1** Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 417 500,- Ft az Engedélyes által megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.
- Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.
- 17.2** A környezetvédelmi hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 18.1** Az FE/KTF/1039-15/2020. iktatószámon kiadott, FE/KTF/6262-9/2024. és FE/KTF/12806-6/2024. iktatószámon módosított, FE/KTF/12806-8/2024. számon kijavított és kiegészített egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

19. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

- 19.1** Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

20. A döntés közzétevése

- 20.1** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

21. Jogorvoslat

- 21.1** **A döntés ellen fellebbezésnek van helye.** A fellebbezést a döntés közzétételétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címezve.

A fellebbezést az elektronikus kapcsolattartásra/elektronikus ügyintézésre köteles fél - többek között gazdálkodó szervezet és jogi képviselővel eljáró fél - kizárólag elektronikus úton terjesztheti elő a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A jogorvoslati eljárás illetékköteles. A határozat elleni fellebbezésért 5000 Ft, azaz ötezer forint illetéket kell fizetni.

A fellebbezés benyújtásának a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Ha a fellebbezés alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

Ha a hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést a hatóság az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést.

INDOKOLÁS

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) a SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zrt. által benyújtott kérelem alapján a Székesfehérvár, Bakony u. 6. szám alatti 6012/19. hrsz.-ú telephelyén lévő fűtőerőműben folytatott tevékenység végzésére vonatkozó FE/KTF/1039-15/2020. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában eljárás indult.

A dokumentációt a Progressio Mérnöki Iroda Kft. (1028 Budapest, Muhar u. 54.) állította össze.

A Környezetvédelmi Hatóság a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 18. §-ára figyelemmel vizsgálta, hogy a kérelemhez csatolt dokumentáció egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszakterületeken – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján – szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítette el.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás benyújtása szükséges.

Ennek megfelelően az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel hiánypótlás benyújtását írtam elő, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A Környezetvédelmi Hatóság értesítette az Engedélyest az eljárás megindításáról, valamint tájékoztatást tett közzé a honlapján.

Természetes személy, valamint környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Környezetvédelmi Hatósághoz nem jelentette be.

A hiánypótlásként kért dokumentumot az Engedélyes benyújtotta.

A benyújtott dokumentáció, valamint az rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg

A telephelyen 2006 óta gázmotoros fűtőerőmű üzemel. A Bakony utcai Gázmotoros Fűtőerőmű alapvető feladata a város távhőellátásához szükséges hőenergia termelése és villamosenergia-termelés.

A telephelyen jelenleg 6 gázmotor és 3 gázkazán üzemel, melyek együttes névleges bemenő hőteljesítménye 107,948 MW.

Tervezett továbbá 2 biomassza kazán és 1 gázkazán létesítése.

A telephelyen folytatott tevékenység a R. 2. sz. melléklet 1.1. pontja alapján (Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben) egységes környezethasználati engedély köteles.

A tevékenység fő műszaki létesítményeit, a kapacitásadatokat és a technológiai leírást a határozat 3. fejezete tartalmazza.

A telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephelyen 2006 óta gázmotoros fűtőerőmű üzemel. A Bakony utcai fűtőerőmű feladata a város távhőellátása és villamos-energia termelés.

Az erőműben jelenleg 6 db egyenként ~7 MW (3047 kW villamos és 3047 kW termikus) teljesítményű gázmotor és 3 db egyenként 22 MW teljesítményű gázkazán üzemel. A 6 db T1-T6 jelű gázmotorok mindegyike külön pontforrásra van kötve (P1-P6). A T7 jelű gázkazánhoz a P7, a T8 és T9 jelű gázkazánhoz a P8 jelű pontforrás kapcsolódik.

A felülvizsgálati időszakban a gázmotorok üzemében az alábbi, üzembiztonságot célzó beavatkozások történtek:

- P3 és P5 jelű pontforráshoz kapcsolódó gázmotorok (T3, T5) cseréje
- Gázmotorok gyorsindításának kiépítése (4 db: BGM1, BGM2, BGM4, BGM6).
- Robbanáslevezető szelep beépítése minden gázmotorhoz.
- Központi glikol lefejtő rendszer kiépítése a gázmotorokhoz.

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 (továbbiakban: Ntr.) 5. § (1) bekezdése szerint a legalább kettő különálló tüzelőberendezés füstgázainak közös kéményen keresztül történő kibocsátása esetén a tüzelőberendezéseket egy tüzelőberendezésnek kell tekinteni, és névleges bemenő hőteljesítményeiket a teljes névleges bemenő hőteljesítmény kiszámításához össze kell adni.

A Ntr. 5. § (2) bekezdése szerint ha legalább kettő II., III., illetve IV. kategóriájú tüzelőberendezést úgy létesítenek, hogy a műszaki és gazdasági tényezők figyelembevételével a környezetvédelmi hatóság engedélyében foglaltak szerint füstgázaik közös kéményen keresztül kiengedhetők, a tüzelőberendezéseket egy tüzelőberendezésnek kell tekinteni, és névleges bemenő hőteljesítményeiket a teljes névleges bemenő hőteljesítmény kiszámításához össze kell adni.

A Ntr. 5. § (3) bekezdése szerint az (1) és (2) bekezdésben említett tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítményének kiszámításához a 15 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező tüzelőberendezéseket nem kell figyelembe venni.

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésének a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról szóló, a Bizottság 2017/1442 végrehajtási határozata (továbbiakban: BAT következtetés) többek közt az alábbi tevékenység esetében alkalmazandó:

- a 2010/75/EU irányelv I. mellékletében meghatározott 1.1: Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben, kizárólag amennyiben ez a tevékenység legalább 50 MW teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezésekben történik.

A BAT következtetés nem terjed ki arra az esetre, mikor a tüzelőanyagok égetése 15 MW-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező egységekben valósul meg.

A BAT következtetés szerint Tüzelőberendezés: olyan műszaki berendezés, amelyben tüzelőanyagot égetnek el az így keletkező hő hasznosítása céljából.

E BAT-következtetések alkalmazásában az alábbiak alkotta kombináció:

- két vagy több olyan különálló tüzelőberendezés, amelyek esetében a füstgázokat közös kéményen keresztül bocsátják ki, vagy
- különálló tüzelőberendezések, amelyeket első alkalommal 1987. július 1-jén vagy azt követően engedélyeztek, illetve amelyek üzemeltetője ezen időpontban vagy ezt követően nyújtott be teljes engedélykérelmet, és amelyeket úgy létesítettek, hogy műszaki és gazdasági tényezők figyelembevételével az illetékes hatóság megítélése szerint füstgázaik közös kéményen keresztül kiengedhetők, egyetlen tüzelőberendezésnek tekintendő.

Egy ilyen kombináció teljes névleges bemenő hőteljesítményének kiszámításához az összes érintett, legalább 15 MW névleges bemenő hőteljesítményű egyedi tüzelőberendezés kapacitását össze kell adni.

Annak egyértelmű megállapítása érdekében, hogy tárgyi létesítmény az Ntr. hatálya alá tartozik-e, illetve alkalmazandó-e a BAT következtetés, a korábbi eljárás során az ügyfél nyilatkozatát kértem.

Az ügyfél a benyújtott nyilatkozatában az alábbiakat adta elő: a korábbi tulajdonos által megvalósított kazántérbe a tervek szerint 4 db 10 MW teljesítményű kazán került volna telepítésre. Ezzel szemben első ütemben egy kazán (22 MW) beépítését hajtották végre, majd egy későbbi ütemben újabb kettő ugyanolyan típusú kazánt építettek be egy kéményre kötve. A rendelkezésre álló hely kihasználása korlátozódott, ezért került a két kazán kéménye az épületen kívülre. A három kazán bekötésére alkalmas egy kémény kialakítása a mérete miatt nem lehetséges. A kazánok külön kéménybe való bekötésének másik oka az üzembiztonság növelése. Amennyiben egy kéménybe lenne bekötve az összes berendezés, akkor a füstgázvezető rendszeren történő bármely meghibásodás az összes kazán üzemképtelenségét jelentené, ami veszélyeztetné a város biztonságos távhőellátását.

A rendelkezésre álló információk alapján megállapítottam, hogy tárgyi telephelyen az egy kazánházba telepített 3 db egyenként 22 MW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán esetében az összesítési szabály nem alkalmazandó, elfogadva az ügyfél által közölt műszaki és gazdasági indokokat.

Ennek megfelelően megállapítható, hogy a telephelyen nem üzemel a BAT következtetés és az Ntr. hatálya alá tartozó 50 MW_{th} feletti névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezés, így sem a BAT következtetésben, sem az Ntr.-ben foglaltak nem alkalmazandók.

Megállapítottam továbbá, hogy a telephely tüzelőberendezései és a kapcsolódó pontforrások *a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FMr.) hatálya alá tartoznak.

A telephely *a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 8. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A P1-P8 jelű pontforrások legutóbbi légszennyezőanyag-kibocsátásmérését az AIR ANALITIC SYSTEM Kft. végezte el 2025. február 4-én és 5-én. Az AAS-007/2025 számú vizsgálati jegyzőkönyv szerint a kibocsátások határérték alattiak.

A hatásterület számítását az üzemelő és a tervezett új pontforrások kibocsátásainak figyelembevételével végezték el. Az elvégzett számítások szerint a hatásterületen belül nem várható egészségügyi határértéket meghaladó légszennyezőanyag-koncentráció kialakulása.

A meglévő épületbe 1 db 22 MW bemenő hőteljesítményű gázkazán, egy új épületben a gázfüggőség csökkentésére 2 db egyenként 6,9 MW bemenő hőteljesítményű fatüzelésű biomassza kazán telepítése továbbra is tervezett. A tervezett berendezésekhez a P9-P11 jelű pontforrások kapcsolódnának. A pontforrások létesítését a Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/1039-15/2020. iktatószámú határozatával engedélyezte. A pontforrások létesítését továbbra is kérték engedélyezni.

Az új pontforrások létesítésével járó munkálatok légszennyezőanyag-kibocsátással járnak. A levegő szennyezését leginkább az építési munkálatokkal, valamint a területrendezéssel járó kiporzás, illetve a szállító járművek és munkagépek légszennyező anyag kibocsátása okozza. A kiporzás mértéke

locsolással csökkenthető. A gépjárművek és munkagépek közlekedéséből származó légszennyezőanyag kibocsátás átmenetileg növeli a levegőterhelést, de az építési munkálatok befejezését követően megszűnik.

A közölt adatok szerint a létesítendő tüzelőberendezések légszennyezőanyag-kibocsátásai meg fognak felelni az FMr. szerinti határértékeknek.

A telephely üzemeléséhez jelentős közúti forgalom nem kapcsolódik, így az ebből adódó légszennyezőanyag kibocsátás elhanyagolható mértékű.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy levegőtisztaság-védelmi szempontból az egységes környezethasználati engedély kiadásának nincs akadálya.

A rendelkezésre álló adatok alapján a határozat **2.2.1** pontjában a P1-P8 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély, a **2.2.2** pontban a P9-P11 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély megadásáról rendelkeztem a R. 20. § (3) és a Levr. 22. § (1) bekezdése, valamint a 22. (2) bekezdés a) pontja alapján.

A határozat **2.4.1** és **2.4.2** pontjában a pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési és létesítési engedélyének érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az OKIRkapu adatszolgáltatást, valamint a pontforrásokra vonatkozó kibocsátási határértékeket jelen engedély **mellékletei** tartalmazzák, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

Az egyes technológiákra és pontforrásokra vonatkozó az engedély **8.2** pontja és **melléklete** szerinti kibocsátási határértékek és az engedély **8.7** pontja szerinti mérési gyakoriság az alábbiak szerint került megállapításra:

Az FMr. 4. § (7) bekezdése szerint azon 5 MW_{th}-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében, amelyek egy ötéves időszak mozgó átlagában számított hasznos hőtermelésének legalább 50%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban gőz, forró víz vagy meleg víz formájában használják fel, 2030. január 1-jéig az 1. mellékletben szereplő határértékeket kell alkalmazni, azzal a kivétellel, hogy a szilárd és folyékony tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a kén-dioxid kibocsátási határérték 1100 mg/Nm³, a szilárd tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szilárdanyag-kibocsátási határérték 150 mg/Nm³, a szilárd biomassza tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm³.

A korábbi eljárás során benyújtott nyilatkozat szerint a telephelyen lévő I. kategóriájú tüzelőberendezések (T1, T2, T4, T6 gázmotorok és T7, T8, T9 gázkazánok) hasznos hőtermelésének 100 %-át melegvíz formájában a közszolgáltatási távfűtési hálózatba adják át és ott használják fel. Fentiek alapján a T1, T2, T4, T6 gázmotorokhoz és T7, T8, T9 gázkazánokhoz kapcsolódó P1, P2, P4, P6, P7, P8 jelű pontforrásokra a 2030. január 1-ig érvényes kibocsátási határértéket az FMr. 1. melléklete szerinti állapítottam meg. A 2030. január 2-től érvényes kibocsátási határértékeket szintén megállapítottam az FMr. 4. § (3) bekezdése és 3. melléklete alapján.

Az új határértékeknek való megfelelés a mérési eredmények alapján várhatóan biztosított lesz.

A P3 és P5 jelű pontforráshoz kapcsolódó gázmotorok a *140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FMr.) 2. § (1) bekezdés 11. pontja szerint II. kategóriájú tüzelőberendezéseknek minősülnek. Ennek megfelelően a P3 és P5 jelű pontforrásra vonatkozó kibocsátási határértéket az FMr. 4. § (5) bekezdése és 5. melléklete alapján állapítottam meg.

Az FMr. 8. § (3) bekezdése alapján a gázüzemű motorok esetén a méréseket évente legalább egyszer el kell végezni, így a P1-P6 jelű pontforrások esetében éves mérési gyakoriságot írtam elő.

Az FMr. 8. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a 15 MW_{th}-nál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében a méréseket évente legalább egyszer el kell végezni. Fentiek alapján a P7 és P8 jelű pontforrások esetében éves mérési gyakoriságot írtam elő.

A **8.3** pontban a Levr. 4. §-a alapján rendelkeztem.

A 8.4 pontban a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A 8.5 pontban a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.6 pontban a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.8 pontban *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 7. §-a és 16. §-a alapján tettem előírást.

A 8.9 pontban a VMr. 19. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.10 pontban meghatároztam a P9-P11 jelű pontforrások létesítésének feltételeit. A Levr. 23. § (4) bekezdése alapján próbaüzemet írtam elő. Előírtam továbbá az egységes környezethasználati engedély módosításához és a pontforrások működtetésének engedélyezéséhez szükséges kérelem, mérési eredmények és LAL bejelentés benyújtását a Levr. 31. § (4) és a 32. § (1) bekezdései és a 25. § (1) bekezdés alapján.

A 8.11 és 8.12 pontban a VMr. 18. § (1) bekezdése, a Levr. 6. számú mellékletének 6. pontja, valamint az FMr. 8. § (10) bekezdése szerint előírást tettem.

A 8.13 pontban a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján rendelkeztem.

A 8.14 és 8.15 pontban az FMr. 9. §-a alapján rendelkeztem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A fűtőerőmű üzemelése során főként karbantartási hulladékok keletkeznek.

A motorolaj cseréjét szerződés alapján a karbantartó cég végzi.

A biomassza kazánok üzemelése során fahamu keletkezésével kell számolni. A keletkező fahamut talajvédelmi hatósági engedély megszerzését követően talajerő utánpótlási céllal kívánják értékesíteni, amennyiben az értékesítés nem valósul meg, hulladéknak kell tekinteni és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek átadni.

A keletkező hulladékokat munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A transzformátor fogadó állomás mellett kialakított üzemi gyűjtőhely egy 114 m² –es összefüggő, szilárd, vízzáró beton alapon került kialakításra beépített kármentővel, mely kerítéssel körbezárt. A gyűjtőhelyen a hulladékokat zárható ajtókkal, acélrácsos padlóval, gyűjtőkáddal rendelkező konténerekben (nagy konténer: 14,1 m² 1600 l-es gyűjtőkáddal; kis konténer: 7,05 m² 800 l-es gyűjtőkáddal), illetve fémszerkezetes gyűjtőedényzetben (28,5 m²) gyűjtik.

A képződő hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégnek adják át.

A felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként benyújtásra került a 2025. július 31.-ei keltezésű üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat, melyről megállapítottam, hogy megfelel *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Létesítményszer.) 17. § (5) bekezdésében foglaltaknak, így a szabályzat jóváhagyásáról *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése és a Létesítményszer. 17. § (3) bekezdése alapján a 2.2.4 pontban rendelkeztem.

A 9.1 pontban szereplő előírást *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 4. §-a alapján tettem.

A 9.2 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tettem.

A 9.3 pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdésében foglaltak alapján tettem.

A 9.4 pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A 9.5 pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdésére figyelemmel tettem.

A 9.6 pontban meghatároztam a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét, valamint az elszállítás gyakoriságát figyelemmel a Létesítményszer. 13. § és 15. §-ában foglaltakra.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Széphő Zrt. telephelye Székesfehérvár nyugati részén, a 6012/19 helyrajzi szám alatt, Gksz - Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület - építési övezetben található.

A tervezési területet nyugati irányban a vasúti sínen túl Ev -erdő (védelmi) terület - és Gksz - Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület – övezetben beépítetlen területek határolják, majd ezeken túl Kh-Különleges (kommunális hulladékkezelő) terület – övezetben szennyvíztisztító telep található.

A tervezési terület határán északra Gksz -Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület – övezetben telephelyek vannak, majd a Bakonyi utca túloldalán az Ev -erdő (védelmi) terület - övezetet követően KKö - közlekedéshez kapcsolódó épület elhelyezésére szolgáló terület – övezetben garázsépületek, valamint Vk-városközpont – övezetben egy piac és kereskedelmi épületek, továbbá Lk és Ln – kis- és nagyvárosias lakóterület – övezetekben lakótelepi tömbök, társasházak vannak.

A tervezési terület határán keletre Gksz -Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület – övezetben telephelyek vannak, majd Lke - kertvárosias lakóterület – övezetben kertés családi házak találhatóak.

A tervezési területet déli irányban a vasúti sínen túl Ev -erdő (védelmi) terület - és Gksz - Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület – övezetben beépítetlen területek határolják, majd az Aszalvölgyi árkon túl Má – általános mezőgazdasági terület – övezetben beépítetlen területek és Lke - kertvárosias lakóterület – övezetben kertés családi házak találhatóak.

A meglévő erőmű környezeti zajkibocsátását a kazántérben üzemelő gázkazánok, illetve a hozzájuk csatlakozó kémények, a kazántéri keringető szivattyúk, termo-ventilátorok és vészventilátorok, továbbá a motortérben elhelyezett gázmotor-generátor egységek és azok kipufogói, a befűvő és vészventilátorok, a motortér felett a tetőn elhelyezett motorhűtők és turbóhűtők, valamint a szabad téren telepített gázfogadó és transzformátor határozzák meg.

A telephely jelenleg szakaszosan, a nap 24 órájában üzemel. Az üzemelési idő az áram és hő-szükséglettől függ.

A BIMTON EXPERT Mérnöki Tervező és Tanácsadó Kft. 2024. augusztus 29-én műszeres méréssel ellenőrizte a telephely jelenlegi környezeti zajkibocsátását. Az eredmények alapján megállapítható, hogy a zajterhelési pontokon az erőmű hatása az alapzajtól függetlenül nem volt meghatározható, a vonatkozó határértékeknek az erőmű zajterhelése megfelel.

A tervezett biomassza kazánok a Széphő Zrt. Székesfehérvár 6012/19 helyrajzi szám alatt, Gksz - Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület - építési övezetben található telephelyén kerülnek telepítésre.

A tervezett biomassza kazánok és kiszolgáló létesítményeik a telephely meglévő üzemépületeitől délnyugati irányban kialakított csarnokokban kerülnek elhelyezésre. A telepítésre kerülő zajforrások: az épületben üzemelő 2 db biomassza kazán a füstgázventilátorokkal és a hozzájuk csatlakozó kürtőkkel, a keringető szivattyúk és a kazántér szellőztető ventilátorok, a szintén épületben üzemelő éklétrák, valamint a tárolótér szellőztető ventilátorok. Ugyancsak szabad téri zajforrásként megjelenni a biomassza és a hamu szállítását végző gépjárművek, valamint a rakodás zaja.

A BIMTON EXPERT Mérnöki Tervező és Tanácsadó Kft. 2024. szeptember 20-án kelt, 02/2024-M jelű szakértői véleményében foglalt számítások szerint az engedélyes által megadott alapadatok, és üzemeltetési adatok alapján a jelenlegi zajállapotban jelentős változás nem várható. A tervezett bővítést követően a fűtőmű zajkibocsátása a vonatkozó határértékeknek továbbra is megfelel.

A szakértői véleményben a Zajrendelet 6. § szerit számítással lehatárolásra került a biomassza kazánokkal bővített teljes telephely zajvédelmi hatásterülete, és megállapítást nyert, hogy a hatásterület zajvédelmi szempontból védendő létesítményt továbbra sem érint, ezért a Zajrendelet 10. § (3) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyben zajkibocsátási határérték megállapítása továbbra sem indokolt.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: 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.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek. A zaj- és rezgésterhelési határértékeket a rendezési terv szerinti területi besorolás függvényében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet (továbbiakban KvVM–EüM együttes rendelet) határozza meg. A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

Jelen határozat **10.1–10.3** pontjaiban szereplő előírásokat a Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján tettem.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és a rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. sz. melléklete szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni.

A határozat **10.4** pontjában szerepeltetett, a telephely hatásterületének módosulása esetén a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem benyújtására irányuló kötelezettséget a Zajrendelet 11. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Fentiekre tekintettel a **10.5** pontban szereplő előírást tettem, melyben meghatároztam a biomassza kazánok és az azok kiszolgálását biztosító egyéb zajforrások létesítésének zajvédelmi feltételeit.

A **10.6** pontban foglalt előírásom jogalapja a Zajrendelet 9. § (5) bekezdése, miszerint a létesítésére irányuló engedélyezési tervben szereplő zaj- és rezgésvédelmi intézkedéseket és a rezgéscsökkentő műszaki megoldásokat a zaj- és rezgésforrás üzembe helyezésének, illetve használatbavételének időpontjára meg kell valósítani.

A **10.7** pontban a biomassza kazánok és kapcsolódó létesítményeik üzembe helyezésének feltételeként a zajvédelmi megfelelés mőszeres méréssel történő igazolását írtam elő a Zajrendelet 3. § (3) bekezdésére tekintettel.

A közlekedési zajterhelés a szállítási útvonal környezetében csekély mértékű zajterhelés növekedést okoz, így a Zajrendelet 7. § értelmében a szállítási útvonal nem minősül közvetett hatásterületnek.

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

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A fűtőerőmű területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek, az üzem szűkebb környezetében sincsenek ilyen természetvédelmi kijelölés alá eső területek

A vizsgált területen a hosszú ideje tartó emberi beavatkozásnak köszönhetően az eredeti vegetáció megszűnt, a telep területének eredeti élővilága átalakult, degradálttá vált, védett növény és állatfajok előfordulása nem azonosítható. A terület továbbiakban is villamos energia és melegvíz előállítására történő felhasználása a természetvédelmi értékeket várhatóan nem veszélyezteti.

A telephely szegélyén cserjék, cserjefoltok és egy-egy korosabb faegyed található. A telekhatár és a fűtőerőmű közé 7 db gömbszivarfa, az épület bejárata melletti zöldterületre 1 db gömbszivarfa és az épület trafó felőli végénél lévő zöld területre 3 db babérmeggy került elültetésre.

Ezen faállományok további megőrzése és fenntartása, illetőleg fejlesztése tájvédelmi, klímavédelmi szempontból is kívánatos. A tevékenység végzése során, ahol szükséges, ott a hiányzó egyedek pótlását (alapvetően őshonos cserjékre, magasra növő fafajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal) mindig el kell végezni.

A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a telephely és környezetének állapotában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

Az előbbieket értékelve a fűtőerőmű további működése természeti értékeket előreláthatólag nem veszélyeztet, az a táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető.

A meglévő és az eltelepített fás szárú növényállomány további megőrzésére és fenntartására vonatkozó előírást a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 9. § (1) bekezdése alapján tettem a **11.1** pontban.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése

A felülvizsgálati dokumentációkban foglaltak alapján, a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva az alábbiak állapítható meg:

A Fűtőerőmű üzemeltetése az engedélyben meghatározott kapacitásadatok, valamint műszaki létesítmények és technológia alkalmazásával, a határozatban szereplő előírások és kibocsátási határértékek betartásával megfelel az elérhető legjobb technika alkalmazása iránti követelménynek, mert biztosítja

- a kevés hulladékot termelő technológia alkalmazását;
- a kevésbé veszélyes anyagok használatát;
- szennyvíz kibocsátás minimalizálását elősegítő technológiák alkalmazását;
- a felhasznált anyag és energia minimalizálását.

Az Engedélyes FE/KTF/6232-6/2021. iktatószámon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A technológia működése során hulladék keletkezésével nem kell számolni. Hulladék a karbantartási munkák során keletkezhet. A tervezett biomassza kazán működéséből fahamu keletkezése várható, melyet a talajvédelmi hatóság engedélyével talajerő utánpótlási céllal értékesítenek. Hulladékgazdálkodási szempontból a Fűtőerőmű megfelel az elérhető legjobb technikának.

Az előírt levegőtisztaság-védelmi méréseket elvégzik. A légszennyezőanyag-kibocsátások határérték alattiak. A berendezéses rendszeres karbantartását elvégzik. Automatikus számítógépes rendszert alkalmaznak az égés hatékonyságának ellenőrzésére és a kibocsátások megelőzésének és/vagy csökkentésének támogatására. A korszerű égetési technológia, alacsony NO_x kibocsátású égők alkalmazása, illetve az alapanyag összetételének köszönhetően az NO_x kibocsátás külön intézkedés nélkül is alacsony. A korszerű égetési technológia, illetve az alapanyag kis kéntartalmának köszönhetően az SO_x kibocsátás külön intézkedés nélkül is alacsony. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a telephelyen alkalmazott technológia megfelel az elérhető legjobb technikának.

A telephely környezeti zajkibocsátása a telepítési körülmények következtében a hazai jogszabályi követelményeknek megfelel, zajcsökkentési terv kidolgozása nem indokolt. Az elérhető legjobb technikának való megfelelés zajvédelmi szempontból elfogadható.

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan a határozat **5.** pontjában rendelkeztem.

Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A Korm. rendelet 12/A. § szerint a környezetvédelmi hatóság az engedélyezési eljárásában – az adott eljárásra vonatkozó különös szabályokban meghatározott szempontok mellett – a 8. mellékletben foglalt táblázat szerinti feltételek esetén vizsgálja a táblázatban meghatározott szakkérdést.

Közegészségügyi szempontból:

Megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentációban foglalt tevékenység közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a **12.1** pontban rögzített feltételek előírásával.

Vízügy és vízvédelem szempontjából:

Vízellátás

Városi vízvezeték hálózathoz csatlakozás a fűtőerőmű telephelye előtti vezetékekkel biztosított, az ipari víz ellátását a területen 2 db vízjogi üzemeltetési engedéllyel (35700/5828- 11/2017.ált) rendelkező kút biztosítja.

Lekötött vízmennyiség: 40.000 m³/év

Az erőmű a technológiai víz szükségletének előállítása saját víztermelő kútból kivett vízzel történik főként. Emellett a kazánok kondenzvíze és a második RO egység koncentrátuma is felhasználásra kerül. Havária esetén a vezetékes ivóvíz is rendelkezésre áll.

Vízelőkészítés

A kitermelt víz először a hideg gáztalanítóba kerül, majd vastalanító berendezésen vezetik át, ezt követően aktív szén-sűrűsítőn megy keresztül. Ezután következik az első membrán-kontaktor, mellyel a víz CO₂ tartalmát lehet eltávolítani. Ezt a kezelt vizet szűri meg a maximálisan 15 m³/h teljesítményű RO berendezés.

A rendszerről lejövő permeátum két membrán-kontaktoron halad keresztül, hogy a víz oxigén tartalma a kívánt érték alatt legyen. Ezt követően egy kationos utólagos tisztító rendszeren halad keresztül a víz, majd megtörténik a vegyszeres kezelés. A kezelt víz a 135 m³-es PVT tartályba jut, ahonnan 2db 30 m³/h teljesítményű és egy 15 m³/h teljesítményű szivattyú szállítja a kezelt vizet a vízhálózatba.

Vízfelhasználás:

Az erőmű a technológiai víz szükségletének előállítása saját víztermelő kutakból kivett vízzel, kazán kondenzátummal és hálózati ivóvízzel történik.

A SZÉPHŐ Zrt. Székesfehérvár, Bakony utcai telephelyén létesült vízellátó és vízkezelő rendszer, valamint használtvíz elhelyezés létesítményei vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek: 35700/8788-9/2020ált. iktatószámmal, és 244/1724.21747 vizikönyvi számmal.

A kis kezelői létszámú (8 fő műszakonként) automatikus működésű üzemben, számottevő személyzeti vízfogyasztással nem kell számolni. A napi vízfogyasztás mennyisége 2 m^3 . A fűtőerőmű vízellátása a városi ivóvíz hálózatról van biztosítva.

A távfűtő rendszer pótvízigényét telephelyen fűrt kúttal biztosítják. A szükséges pótvíz mennyisége max. $35.000 \text{ m}^3/\text{év}$.

Forróvíz távvezeték csatlakozás

A fűtőerőmű távfűtővezetékre jelenleg csatlakoztatva van. A meglévő 2 db DN400-as vezeték visszatérő vezetékként való használata mellett 1db DN600-as új előremenő távvezeték létesítése szükséges, melynek létesítése csak a biomassza erőmű megépülése esetén lesz esedékes.

Szennyvízelvezetés

A Fűtőerőmű területén elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezető és szennyvízelvezető csatornarendszert alakítottak ki.

A Fűtőerőmű területén keletkező kommunális és technológiai szennyvíz a városi közüzemi szennyvíz csatornahálózatba kerül elvezetésre.

Kommunális szennyvíz:

A felhasznált vízmennyiségből adódóan a naponta keletkező szennyvíz mennyisége 2 m^3 , melyet közcsonatnán vezetnek el.

Technológiai szennyvíz:

A hőtermelő rendszerből időszakosan kikerülő melegvizet (kazán iszapolás, csővezeték ürítés vizét, az vízlágyító szennyvizét) lehűtve a csatornába engedik. A hűtés kigőzölögtetéssel, hűtőaknában való gyűjtéssel történik. A keletkező hulladékvizek egy gyűjtőaknába kerülnek, ahonnan két, egyenként $25 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű szivattyúval lehet a szennyvíz csatornába engedni.

A SZÉPHŐ Zrt. önellenőrzési tervvel rendelkezik, az évenkénti ellenőrzéseket akkreditált laboratóriummal elvégzik.

A keletkező hulladékvizek egy gyűjtőaknába kerülnek, ahonnan két, egyenként $25 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű szivattyúval lehet a szennyvíz csatornába engedni.

A fordított ozmózis RO berendezés üzemeltetése során keletkező szennyvíz mennyisége kb. $15.000 \text{ m}^3/\text{év}$. A keletkező szennyvizet a közcsonatnába vezetik.

Csapadékvíz elvezetés:

A telephely városi csatornahálózatra való csatlakozása megoldott. A Fűtőerőmű területén elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezető és szennyvízelvezető csatornarendszert alakítottak ki.

A tetőről lefolyó, tiszta csapadékvizeket a kiépített csatornarendszeren keresztül a befogadóba vezetik. A trafó telep melletti terület és a parkolók esetlegesen olajjal szennyezett csapadék vizei a megépült olajfogón keresztül kerülnek a csatornarendszeren elvezetésre. Befogadó a Jancsár csatorna 1+247 km szelvénye.

Felszíni vizek

Morfológiai szempontból a terület a Sárrét, Mezőföld határán van, a Sárvíz völgyének É-i részén. A felszíni vizek tekintetében egyértelműen a Sárvíz vízrendszeréhez tartozik. A telephelyhez található legközelebbi felszíni vízfolyás a kb. 200 méterre lévő Jancsár-árok állandó vízfolyás és a legközelebbi felszíni víztest a körülbelül 300 méterre lévő Palotavárosi horgásztavak.

Felszín alatti vizek

A vizsgált terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a faviR. 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny terület.

A terület üzemelő, ill. távlati ivóvízbázis előzetesen lehatárolt, ill. hatósági határozatban kijelölt hidrogeológiai védőidomát, védőövezet- és védőterület-rendszerét nem érinti.

A tervezéssel érintett terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek. A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására, valamint mederfenntartásra.

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet mellékletében Székesfehérvár település nem szerepel.

A 219/2004. (VII. 21.) korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről (továbbiakban: FaviR.) 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban az olaj tárolására vonatkozóan a szennyezőanyag elhelyezési engedélyt megadtam, melyről a határozat 2.2.3 pontjában rendelkeztem. A 12.2.1 pontban a szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit rögzítettem.

A 12.2.2.1-12.2.2.11 pontokban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 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 környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 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 12.2.2.1-12.2.2.4 pontokban foglalt előírások jogalapja a FaviR. 8-11.§, 13. és 19. §-a, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 4-8. §-ai, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 49. §-a, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 6.-8., 18. §-a.

A 12.2.2.5 pontban foglalt előírást a FaviR. 13., 14. §-a, valamint 5. számú mellékletének 7. pontja alapján tettem.

A 12.2.2.6 pontban az engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiség megállapítására vonatkozó előírást az FvR. szerinti pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez szükséges érték rögzítése érdekében, a kibocsátásra engedélyezett maximális szennyezőanyag mennyiség meghatározása céljából tettem.

A 12.2.2.7 pontban küszöbértékeket állapítottam meg a közcsatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmára az FvR. 21. §-a és 25. §-a, továbbá a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: határértékR.) 4. számú mellékletének "Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén" vonatkozó részei. A küszöbértékek megállapításakor az FvR. 19. § (1) bekezdése szerint jártam el.

A 12.2.2.8 pontban az Ügyfél önellenőrzési kötelezettségét az FvR. 27. § (2) bekezdésének c) pontja és 28. §-a alapján állapítottam meg. Az önellenőrzési terv tartalmi követelményeit a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: KvVM rendelet) szabályozza.

A 12.2.2.10 pontban foglalt előírást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (7) bekezdése alapján tettem. A 12.2.2.11 pontban a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a FaviR. 19. § (1) bekezdése tartalmazza.

A tevékenység – normál üzemmenet esetén – a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatást nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

Ügyféli jogállás

A R. 1. § (6b) bekezdése szerint az egységes környezethasználati eljárásban 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. Fentiek alapján Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzatának ügyféli jogállását megállapítottam. Az önkormányzattól tárgyi ügyben nyilatkozat nem érkezett.

Összefoglalás

Magyarország Alaptörvénye - (2011. április 25.) P) cikk (1) bekezdése szerint, a természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége.

A Kvt. 6. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő.

A Kvt. 6. § (2) bekezdése szerint, a környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékképződés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására és újrafelhasználására törekedve kell végezni.

A Kvt. 6. § (3) bekezdése szerint, a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológia a 3. pontban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiaszolgáltatás mellett, az engedélyben rögzített előírások betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdése c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam (2.1 pont).

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a 2.3 pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján 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 ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat 2.5 pontjában határoztam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként - a (4)-(5) bekezdésben meghatározott kivétellel - kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom 2.6 pontjában rendelkeztem.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező, tekintettel a rendelet 1. § (1) bekezdésére. A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a 6.3.1 pontban írtam elő.

A határozat **7.** fejezetében előírásokat tettem a R. 1. § (8) bekezdése és 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A határozat **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **15.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **15.** pontban.

A tervet a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/6232-6/2021. iktatószámon jóváhagyta. A **15.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A **15.3** pontban foglaltakat a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **15.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú *(Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai c.)* melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **16.** fejezetében rendelkeztem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (továbbiakban: **DíjR.**) 3. számú mellékletének 1.1 (Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben) és 10.1 pontja alapján 1 417 500 Ft, amelyet az Engedélyes megfizetett.

Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj.

Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről.

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **17.1** pontban.

A **17.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

[Az](#) FE/KTF/1039-15/2020. iktatószámon kiadott, FE/KTF/6262-9/2024. és FE/KTF/12806-6/2024. iktatószámon módosított, FE/KTF/12806-8/2024. számon kijavított és kiegészített egységes környezethasználati engedély hatályáról a **18.1** pontban rendelkeztem.

A határozat **20.** „A döntés közlése” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen jogszabályhely alapján határozatom **20.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, a központi rendszeren, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **21.** „Jogorvoslat” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezem:

A döntés elleni fellebbezést az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 116. § (1) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § (1) bekezdése, a R. 26/A. §-a biztosítja.

A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezésre vonatkozó részletes tájékoztatást az Ákr. 116-119.§-ai alapján adtam.

Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha

- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
- b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
- c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A jogorvoslati illetékről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése és az eljárási illeték megfizetésének és megfizetése ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII.20.) PM rendelet rendelkezik.

Határozatomat a fenti jogszabályhelyek alapján hoztam.

Az ügyintézkést a jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodom.

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.

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető