



ÜGYIRATSZÁM: TFAFO-176/ 11 /2019
ÜGYINTÉZŐ: PALCSÓ PÉTER
TELEFON: +36-1-459-7735
FAX: +36-1-459-7668
E-MAIL: tavhoengedelyezes@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: H 1602/2019

TÁRGY: A 623/2011. SZÁMÚ HATÁROZATTAL KIADOTT
TÁVHŐTERMELŐI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY 6. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: **Hivatal**) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

- I.1. A Hivatal a **SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (8002 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.; cégjegyzékszám:07-10-001064; adószám: 1103413-2-07; a továbbiakban: **Engedélyes**) a 2011. július 22. napján kelt 623/2011 számú határozattal – Székesfehérvár városát illetően – kiadott és a legutóbb 9864/2018 számon módosított távhőtermelői működési engedélye (a továbbiakban: **Engedély**) módosítása iránti kérelmének **részben helyt ad**.
- I.2.1 A Hivatal az Engedélyben feltüntetett a „*Szedreskerti kazánház*” elnevezésű telephelyre, a „*Tóvárosi Fűtőerőmű*” elnevezésű telephelyre és a „*Bakony utcai Fűtőerőmű*” elnevezésű telephelyre és a telephelyeken található berendezésekre vonatkozó adatokat a jelen módosító határozat elválaszthatatlan részét képező, az adatokat a kérelemmel érintett és hivatalból végzett módosításokkal egységes szerkezetben tartalmazó mellékletben (a továbbiakban: **Melléklet**) feltüntetett értékekre és adatokra **módosítja**.
- I.2.2 A „*Királysori Fűtőerőmű*” elnevezésű telephelyre, valamint a telephelyen található berendezésekre vonatkozó módosítási kérelmet **a Hivatal elutasítja, így az azokra vonatkozó értékek és adatok változatlan tartalommal maradnak hatályban**. Egyben felhívja az Engedélyest, hogy **a telephely teljesítmény csökkentésének engedélyezésére vonatkozóan nyújtsa be kérelmét** a Hivatalhoz.
- I.3. Az Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal maradnak hatályban.
- II. A Hivatalnak igazgatási szolgáltatási díj megtérítéséről nem kellett döntenie, mert az Engedélyes az eljárás során azt lerőta.
A Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

- III. A határozat ellen közigazgatási per megindításának van helye a közléstől számított 30 (harminc) napon belül, a keresetet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, amennyiben egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.
- IV. A Hivatal e határozatát a honlapján közzéteszi.

INDOKOLÁS

Előzmények

Az Engedélyes a 2019. március 25-én kelt – a Hivatalnál 2019. március 25-én érkezett – levelében kérte az Engedély módosítását.

Az Engedélyes a kérelmét azzal indokolta, hogy a „Szedreskerti ltp. kazánház”-ban két darab régi gázkazán helyére két darab új, jobb hatásfokú, kondenzációs gázkazán került telepítésre és beüzemelésre a létesítési engedélynek megfelelően, továbbá a „Bakony utcai Fűtőerőműben”, a „Királysori Fűtőerőműben” és a „Tóvárosi fűtőerőműben” pontosításra kerültek a hőtermelő berendezések teljesítmény adatai, összhangban a környezetvédelmi engedélyekben szereplő teljesítmény adatokkal.

Az Engedélyes a kérelméhez csatolta az alábbi dokumentumokat:

1. a „Szedreskerti ltp. kazánház” hősémája;
2. a „Szedreskerti ltp. kazánház”-ra vonatkozó, 2018. október 13-án kelt, a légszennyező pontforrás működési engedélyét módosító határozata;
3. az 5 éves üzleti terv;
4. az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolás;

Az Engedélyes a kérelmét a Hivatalnál 2019. április 5-én érkezett levelében az alábbi dokumentumokkal egészítette ki:

1. a „Szedreskerti kazánház”-ra vonatkozó „Nyilatkozat a beüzemelésről és a kioktatásról”;
2. a BOSCH fűtőkazán oktatási jegyzőkönyve;
3. a „Bakony utcai Fűtőerőmű”-re vonatkozó 2015. november 18-án kelt egységes környezethasználati engedély és az annak 2017. november 17-én kelt módosításáról szóló határozatok;
4. a „Bakony utcai Fűtőerőmű”-re vonatkozó UHG 1539-1-07 azonosítóval rendelkező széndioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzésére vonatkozó engedély;
5. a „Királysori Fűtőerőmű”-re vonatkozó 2019. február 13-án kelt, az egységes környezethasználati engedély módosításáról szóló határozat;
6. a Szedreskert II. ütem műszaki átadás-átvétel jegyzőkönyve;
7. a „Szedreskerti ltp. kazánház”-ra vonatkozó, 2018. október 13-án kelt, a légszennyező pontforrás működési engedélyét módosító határozat;
8. a „Tóvárosi Fűtőerőmű”-re vonatkozó, 2019. február 5-én kelt, pontforrás működési engedélyét módosító határozat;
9. az „UNIMAT UT-L ECO6 5kW műszaki adatok” és az „UNIMAT UT-L ECO6 19kW műszaki adatok” nevű dokumentumok;

10. a „*kh_tavho_eng_tavhotermelo_b_*” adatlapok telephelyenként.

A Hivatal a kérelmet és annak kiegészítését megvizsgálta és megállapította, hogy annak kiegészítése szükséges, ezért 2019. április 10-én hiánypótlásra és tényállás tisztázás teljesítésére hívta fel az Engedélyest 10 napos határidő tűzése mellett. Ennek keretében kérte az alábbiak megküldését:

I. A „*Szedreskerti ltp. kazánház*” telephely vonatkozásában:

1. az üzembehelyezési eljárás során rögzített mérési adatok;
2. a bontási jegyzőkönyv(ek) az elbontott régi kazánokról;
3. a telephelyi összhatásfok számításának bemutatása;
4. a kiegészített hőséma, mely szabványos jelölésekkel tartalmazza az alábbi kiegészítéseket: távvezetéki keringtető szivattyú, kazánköri keringtető szivattyú, hőhasznosító köri keringtető szivattyú, nyomástartó berendezés, hidraulikus váltó, táptartály, főbb szelepek, tolózárak.

II. A „*Bakony utcai Fűtőerőmű*” telephely vonatkozásában:

5. nyilatkozat arról, hogy az Engedélyes kérelmében miért 20,556 MW értékeket tüntetett fel a „*Névleges bemenő hőteljesítmény*” adata vonatkozóan a BGK1, BGK2 és BGK3 kazánoknál, miközben az UHG 1539-1-07 azonosítóval rendelkező, „*Szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzésre vonatkozó engedély*” 2. számú mellékletében 22 MW-ot adtak meg ugyanezen adata vonatkozóan mindhárom kazánál.

III. A „*KirálySORI Fűtőerőmű*” telephely vonatkozásában:

6. a forróvíz- és gőzkazánok legutolsó nyomástartó létesítmény felülvizsgálati lapja;
7. nyilatkozat arról, hogy a 6. helyszámú gőzkazán és a 11. helyszámú forróvízkazán megszüntetését mely időpontra tervezik;
8. részletes bemutatását annak, hogy az Engedélyben a 3. helyszámon nyilvántartott, PTVM 30M-4 típusú forróvízkazán névleges teljesítményét miért csökkentették 40 MW-ról 18,828 MW-ra, továbbá, hogy ezt pontosan milyen átalakításokkal kiviteleztek;
9. a „*kh_tavho_eng_tavhotermelo_b_KIRÁLYSORI*”_Excel mellékletet a *Gőz reduktorok* adataival kiegészítve.

Az Engedélyes a Hivatalnál 2019. április 18-án érkeztetett levelében a felhívásban foglaltakat teljesítette. Ennek keretében megküldte az alábbi dokumentumokat:

1. a „*KirálySORI Fűtőerőmű*” telephelyen található 3-as, 4-es, 6-os, 9-es, 11-es és 12-es helyszámú kazánok „*Nyomástartó és töltőberendezés ellenőrzésének jegyzőkönyvei*”, valamint a 3-as számú kazán égőmegszüntetési jegyzőkönyve;
2. a „*Szedreskerti ltp. kazánház*”-ban elhelyezkedő K2 és K3 helyszámú kazánokra szóló gázfelhasználói technológia műszaki biztonsági felülvizsgálati jegyzőkönyvei;
3. a felhívás 5. és 7. pontjára adott nyilatkozatok;
4. a „*Szedreskerti ltp. kazánház*”-ból elbontott kazánról szóló selejtezési jegyzőkönyv;
5. a „*Szedreskerti ltp. kazánház*” kiegészített hősémája;
6. az „*UNIMAT UT-L ECO6 19kW műszaki adatok*” nevű dokumentum;
7. a hiánypótlási válaszevél.

Az Engedélyes 2019. április 25-én elektronikus leveléhez csatolva megküldte a „*Bakony utcai Fűtőerőmű*”-re vonatkozó, 2017. október 20-án kelt, az egységes környezethasználati engedély módosításáról szóló határozatot.

A Hivatal tudomására jutott a web.okir.hu adatbázisból, hogy az Engedélyes a „*Bakony utcai Fűtőerőmű*”-re vonatkozóan nem az egységes környezethasználati engedélyt legutóbb módosító határozatot küldte meg, ezért a Hivatal a 2019. május 17-én kelt végzésében megkereste a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, mint illetékes szervet.

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a kért iratokat 2019. május 28-án megküldte.

Megállapítások

A Hivatal a kérelmet, a kérelemhez csatolt iratokat, illetve az eljárás során beküldött dokumentumokat és nyilatkozatokat megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem a „*Szedreskerti ltp. kazánház*”, a „*Tóvárosi Fűtőerőmű*” és a „*Bakony utcai Fűtőerőmű*” vonatkozásában formailag és tartalmilag **megfelel** a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: **Tszt.**), valamint az annak végrehajtásáról szóló 157/2005. (VIII. 15.) kormányrendeletben foglaltaknak.

Az Engedélyes a beadványában a „*Királysori Fűtőerőmű*” esetében a „*Beépített (névleges) hőteljesítmény*”-t 146,373 MW_{th}-ról 128,495 MW_{th}-ra kérte módosítani. A csökkentés okaként a 3. helyszámon nyilvántartott, PTVM 30M-4 típusú forróvízkazán névleges teljesítményének 40 MW_{th}-ról 18,828 MW_{th}-ra történő csökkentését jelölte meg, a WKGMS 4/0-A típusú (gyári száma: 3585714) 20 MW_{th} teljesítményű égő fizikai blokkolásával. A „*Királysori Fűtőerőmű*” nevű telephely 5 MW-nál nagyobb hőteljesítményű távhőtermelő létesítmény, így arra vonatkozik a Tszt. 12. § (2), mely szerint:

*„Az 5 MW vagy annál nagyobb névleges hőteljesítményű távhőtermelő létesítmény létesítése, bővítése, átalakítása, **teljesítményének** növelése és **csökkentése**, tüzelőanyagának megváltoztatása (a továbbiakban **együtt: létesítés**), továbbá megszüntetése **engedélyköteles tevékenység.**”*

Az Engedélyes a szóban forgó teljesítménycsökkentésre nem kért a Hivataltól előzetesen engedélyt, ebből következően a Hivatal a „*Királysori Fűtőerőmű*”-re vonatkozó kérelemrésznek nem ad helyt.

A fentiekre tekintettel a Hivatal az Engedély módosításáról – a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az Engedélyesnél történt átalakítások következményeképpen a **Melléklet „A” részének** tartalma a következők szerint módosul:

- A „*Tárgyi eszközeinek bekerülési értéke az Engedély jelen módosításakor*” adat 4 672,3 MFt-ról, 5 113,0217 MFt-ra nő.
- „*Az Engedélyesnek az Engedélyben szereplő összes beépített hőteljesítménye*” megnevezésű sor értéke 249,314 MW_{th}-ról 261,49 MW_{th}-ra nő.
- A „*Szedreskerti ltp. kazánház*” elnevezésű telephely vonatkozásában a „*Beépített (névleges) hőteljesítmény*” és a „*Rendelkezésre álló hőteljesítőképeség*” 5,343 MW_{th}-ról 16,029 MW_{th}-ra változik. Az üzembehelyezés időpontja 1971-ről 2018.01.30 és 2018.11.12-re változik.

- A „Tóvárosi Fűtőerőmű” elnevezésű telephely vonatkozásában a „Beépített (névleges) hőteljesítmény” 12,96 MW_{th}-ról 10,932 MW_{th}-ra csökken, míg a „Rendelkezésre álló hőteljesítőképeség” 9,968 MW_{th}-ról 10,932 MW_{th}-ra nő.
- A „Bakony utcai Fűtőerőmű” elnevezésű telephely vonatkozásában a „Beépített (névleges) hőteljesítmény” és a „Rendelkezésre álló hőteljesítőképeség” 75,882 MW_{th}-ról 79,4 MW_{th}-ra nő.

Az Engedélyesnél bekövetkezett átalakítások következményeképpen a **Melléklet „B” részének** tartalma a következők szerint változik:

- A „Szedreskerti ltp. kazánház” elnevezésű telephely „Melegvíz kazán” táblázata az 2. és a 3. helyszámon kiegészül 1-1 db Bosch UNIMAT UT-L40 típusú kazánal és azok adataival.
- A „Tóvárosi Fűtőerőmű” elnevezésű telephelyen a TGK1. helyszámon nyilvántartott HO kazán „Névleges teljesítménye” 6,978 MW_{th}-ról 4,95 MW_{th}-ra csökken.
- A „Bakony utcai Fűtőerőmű” elnevezésű telephely „Melegvíz kazán” táblázatában a BGK1., a BGK2. és a BGK3. helyszámon nyilvántartott kazánok „Névleges teljesítménye” 19,2 MW_{th}-ról 20,37267 MW_{th}-ra nő. A „Kilépő víz névleges hőmérséklete” 105 °C-ról 100 °C-ra csökken. A BGK1, helyszámon nyilvántartott kazán „Üzembe helyezés időpontja” 2015.12.-ről 2016.01.28-ra változik.

E határozatot a Hivatal a Tszt. 4. § (1) bekezdés a) pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

Az eljárási költségről a Hivatal az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezik.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékéről a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet 1. melléklet C. táblázatának 20. b) pontja rendelkezik.

A jogorvoslat igénybevitelével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 81. § (1) bekezdésén alapszik. Az Ákr. 116. § (4) bekezdés a) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést, az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja.

a közigazgatási per lehetőségét. A perindítás határideje a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 39. § (1) bekezdésén, a közigazgatási cselekmény keresetlevél benyújtásától függetlenül történő hatályosulása a Kp. 39. § (6) bekezdésén alapszik. A Hivatal a tárgyalás tartására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 77. § (2) bekezdése alapján adta meg.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése és a 85. § (5) bekezdése alapján a közlés napján véglegessé válik. A véglegessé vált határozatot – a személyes és védett adatok kivételével – a Tszt. 4. § (5) bekezdése alapján a Hivatal a honlapján közzéteszi.

Budapest, 2019. június

dr. Dorkota Lajos
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Grabner Péter
energetikáért felelős elnökhelyettes

Kapják:

- 1./ SZÉPHŐ Zrt. (11103413#cegkapu)
- 2./ Hivatal, Táv hő-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály
- 3./ Hivatal, Elemzési és Statisztikai Főosztály (tájékoztatásul)

Melléklet

„A”

AI. Az Engedélyes főbb adatai

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Gazdálkodó szervezet (Engedélyes) cégneve	-	SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
2.	Rövid neve	-	SZÉPHŐ Zrt.
3.	Székhelye	-	8002 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.
4.	Létesítő okiratának kelte	dátum	1992.12.23.
5.	Cégformája	-	zártkörűen működő részvénytársaság
6.	Cégjegyzék száma	-	07-10-001064
7.	Adószáma	-	11103413-2-07
8.	Jegyzett tőkéje	MFt	2 127,040
9.	Tárgyi eszközeinek bekerülési értéke az Engedély jelen módosításakor*	MFt	5 113,0217
10.	Tevékenységi köre		
11.	Főtevékenység	-	3530'08 Gőzellátás légkondicionálás
12.	Kapcsolódó tevékenységek	-	Cégkivont szerint
13.	Az Engedélyesnek az Engedélyben szereplő összes beépített villamos teljesítménye*	MW	24,588
14.	Az Engedélyesnek az Engedélyben szereplő összes beépített hőteljesítménye*	MW	261,49

* a jelen Engedély vonatkozásában

A/II. A távhőtermelő létesítmények (telephelyek) főbb adatai

a) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Kőfém Itp. Fűtőmű
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, hrsz.: 9804/143
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	5,25
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	5,25
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	21 900
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel
10.	neve	-	
11.	címe	-	
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1998.

b) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Sörház téri kazánház
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, hrsz.:4255/5
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	1,396
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	1,396
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 900
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	Hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	Hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1991.

c) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Vásárhelyi út. 9. sz. kazánház (KH-002)
2.	Telephely címe	-	8000.Székesfehérvár, hrsz.:9928/16
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	0,8
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	0,8
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 360
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel -
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2002.

d) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Vásárhelyi út 21. sz. kazánház (KH-003)
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, hrsz.:9928/12
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	1,31
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	1,31
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	3 700
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel -
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2002.

e) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Szedreskerti ltp. kánház
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, hrsz.:4395/6
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	16,029
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	16,029
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	38 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel -
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2018.01.30. és 2018.11.12.

f) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Királysori Fűtőerőmű
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, Király sor 1/B.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	0,224
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	0,224
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	0
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	146,373
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	126,37
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	123,45
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel -
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1902.

g) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Tóvárosi Fűtőerőmű
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, Torony u.1., hrsz.:6166
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	6,082
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	6,082
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	1 800
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	10,932
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	10,932
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	13 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2006.06.30.

h) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Bakony utcai Fűtőerőmű
2.	Telephely címe	-	8000. Székesfehérvár, Bakony u. 6.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	18,282
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	18,282
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	18 000
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	79,4
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	79,4
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	600 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl.: szolgáltató)	-	saját távhőszolgáltatási célra termel -
10.	neve	-	-
11.	címe	-	-
12.	hőenergia vásárlója által lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	hőenergia vásárlója által vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő célú
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2006.06.28.

„ B”

Az Engedélyes hőtermelő eszközeinek főbb adatai

a) Telephely megnevezése: Köfém ltp. Fűtőmű

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		1.	2.	3.
Helyszám	-	1.	2.	3.
Gyártó	-	Viessmann	Viessmann	Viessmann
Típus	-	Viessmann Triplex	Viessmann Simplex	Viessmann Simplex
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	igen	igen	igen
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P1	P1	P1
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz	földgáz
Névleges teljesítmény	MW	1,75	1,75	1,75
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	40	40	40
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	65	65	65
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	115	115	115
Kazánhatásfok	%	92,49	91,48	91,48
Legalacsonyabb tüzelőteltjesítmény	MW	1,05	1,06	1,07
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1997	1997	1997
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2020.	2020.	2020.

b) Telephely megnevezés: Sörház téri Kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok			
		1.	2.	3.	4.
Helyszám	-	1.	2.	3.	4.
Gyártó	-	Fűtőber	Fűtőber	Fűtőber	Fűtőber
Típus	-	Fűtőber ERKA 300	Fűtőber ERKA 300	Fűtőber ERKA 300	Fűtőber ERKA 300
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	nem	nem	nem	nem
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P1	P1	P1	P1
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz	földgáz	földgáz
Névleges teljesítmény	MW	0,349	0,349	0,349	0,349
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	15	15	15	15
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90	90	90
Kazánhatásfok	%	92,57	92,57	92,57	92,57
Legalacsonyabb tüzelőteliesség	MW	0,175	0,175	0,175	0,175
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1989.	1989.	1989.	1989.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2020.	2020.	2020.	2020.

c) Telephely megnevezés: Vásárhelyi út 9. sz. kazánház (KH-002)

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		1.	2.
Helyszám	-	1.	2.
Gyártó	-	BUDERUS	BUDERUS
Típus	-	BUDERUS Logano GE 515	BUDERUS Logano GE 515
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	nem	nem
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P1	P1
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz
Névleges teljesítmény	MW	0,4	0,4
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	17	17
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	60	60
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80
Kazánhatásfok	%	94,56	94,56
Legalacsonyabb tüzelőteltjesítmény	MW	0,24	0,24
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2002.	2002.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2022.	2022.

d) Telephely megnevezés: Vásárhelyi út 21. sz. kazánház (KH-003)

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		1.	2.	3.
Helyszám	-	1.	2.	3.
Gyártó	-	BUDERUS	BUDERUS	BUDERUS
Típus	-	BUDERUS Logano GE 515	BUDERUS Logano GE 515	BUDERUS Logano GE 515
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	nem	nem	nem
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P1	P1	P1
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz	földgáz
Névleges teljesítmény	MW	0,4	0,455	0,455
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	17	17	17
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	60	60	60
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80	80
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2002.	2002.	2002.
Kazánhatásfok	%	94,56	94,59	94,59
Legalacsonyabb tüzelőteltjesítmény	MW	0,24	0,29	0,29
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2022.	2022.	2022.

e) Telephely megnevezés: Szedreskert ltp. kazánház

Melegvíz kazán

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		1.	2.	3.
Helyszám	-	1.	2.	3.
Gyártó	-	Bosch	Bosch	Bosch
Típus	-	UNIMAT UT-L40	UNIMAT UT-L40	UNIMAT UT-L40
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	igen	igen	igen
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P1	P4	P5
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz	földgáz
Névleges teljesítmény	MW	5,343	5,343	5,343
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	95	95	95
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	53	53	53
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	100	100	100
Kazánhatásfok	%	98,16	98,16	98,16
Legalacsonyabb tüzelőteltjesítmény	MW	0,93	0,93	0,93
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2018.01.30	2018.11.12	2018.11.12
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2043.	2043.	2043.

f) Telephely megnevezés: Királlyori Fűtőerőmű

Gőzkazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
Helyszám	-	6.	9.
Gyártó	-	Láng Gépgyár Erőkar	Láng Gépgyár
Típus	-	Láng Erőkar	3HO
Névleges teljesítmény	MW	20	6
Frissgőz hőmérséklet	°C	420	210
Frissgőz nyomás	bar	30	10
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1974.	1968.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2020.	2020.

Gőz-víz hőcserélők

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
Hőcserélő típusa	-	Gőz-víz	Gőz-víz
Hőtelteljesítménye	MW	18	18
Gőz oldali nyomás	bar	16	16
Gőz névleges hőmérséklete	°C	210	210
Primer oldal kilépő névleges hőmérséklete	°C	60-100	60-100
Gőz tömegáram	t/h	25	25
Szekunder oldali térfogatárama	m ³ /h	300	300
Szekunder oldal belépő névleges hőmérséklete	°C	50-90	50- 90
Szekunder oldal kilépő névleges hőmérséklete	°C	110	110
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1967.	1967.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2020.	2020.

Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok			
		3.	4.	11.	12.
Helyszám	-	3.	4.	11.	12.
Gyártó	-	Dorogobuzsi Kazángyár	TE Ganz Röck	Ganz Transelektro KD Rt.	Ganz Transelektro KD Rt.
Típus	-	PTVM-30M- 4	PTVM- 30M-4	Duro Dakovics 3000	Duro Dakovics 3000
Névleges teljesítmény	MW	40	40	20	20
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	600	600	500	500
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90	120	120
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	150	150	150	150
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1984.	2000.	1994.	1994.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2020.	2020.	2020.	2020.

Gázmotor

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	KG
Gyártó	-	GUASCOR
Típus	-	FGLD 180
Névleges villamos teljesítmény*	MW	0,224
Névleges termikus teljesítmény**	MW	0,373
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	32,22
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	53,67
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	85,9
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2017.02.02.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2025.

*Generátor kapcsolatokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánal együtt

g) Telephely neve: Tóvárosi Fűtőerőmű

Gázmotorok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
Helyszám	-	TG1.	TG2.
Gyártó	-	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher
Típus	-	JMS 620	JMS 620
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P1	P2
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz
Névleges villamos teljesítmény*	MW	3,047	3,047
Névleges termikus teljesítmény**	MW	2,991	2,991
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	43,15	43,15
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	42,44	42,44
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	85,58	85,58
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2006.06.28.	2006.06.28.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.

*Generátor kapcsokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánnal együtt

Melegvíz kazán

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	TGK1.
Gyártó	-	Láng Gépgyár
Típus	-	HO
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	nem
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)		P3
Tüzelőanyag megnevezése		földgáz
Névleges teljesítmény	MW	4,95
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	210
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	60
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	100
Kazánhatásfok	%	90
Legalacsonyabb tüzelőtelteljesítmény	MW	0,87
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2018. június
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2031.

h) Telephely neve: Bakony utcai Fűtőerőmű

Gázmotorok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
Helyszám	-	BG1.	BG2.	BG3.
Gyártó	-	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher
Típus	-	JMS 620	JMS 620	JMS 620
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)		P1	P2	P3
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz	földgáz
Névleges villamos teljesítmény*	MW	3,047	3,047	3,047
Névleges termikus teljesítmény**	MW	3,047	3,047	3,047
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	42,34	42,34	42,34
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	42,34	42,34	42,34
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	84,68	84,68	84,68
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2006.06.30.	2006.06.30.	2006.06.30.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

*Generátor kapcsokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánnal együtt

Gázmotorok (folytatás)

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
Helyszám	-	BG4.	BG5.	BG6.
Gyártó	-	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher
Típus	-	JMS 620	JMS 620	JMS 620
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)		P4	P5	P6
Tüzelőanyag megnevezése		földgáz	földgáz	földgáz
Névleges villamos teljesítmény*	MW	3,047	3,047	3,047
Névleges termikus teljesítmény**	MW	3,047	3,047	3,047
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	42,34	42,34	42,34
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	42,34	42,34	42,34
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	84,68	84,68	84,68
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2006.06.30.	2006.06.30.	2006.06.30.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

*Generátor kapcsokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánnal együtt

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		BGK1.	BGK2.	BGK3.
Helyszám	-	BGK1.	BGK2.	BGK3.
Gyártó	-	BOSCH	BOSCH	BOSCH
Típus	-	UNIMAT UT-L 64	UNIMAT UT-L 64	UNIMAT UT-L 64
Kondenzációs üzemmódban képes működni?	igen/nem	igen	igen	igen
Füstgáz elvezető (pontforrás azonosító)	-	P7	P8	P8
Tüzelőanyag megnevezése	-	földgáz	földgáz	földgáz
Névleges teljesítmény	MW	20,37267	20,37267	20,37267
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	460	460	460
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	60	60	60
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	100	100	100
Kazánhatásfok	%	99,108	99,108	99,108
Legalacsonyabb tüzelőteltjesítmény	MW	2,01	2,01	2,01
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2016.01.28.	2017.12.05.	2017.12.05.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2040.	2042.	2042.