



ÜGYIRATSZÁM: TFAFO-98/ 2 /2016
ÜGYINTÉZŐ: PALCSÓ PÉTER
TELEFON: +36-1-459-7735
FAX: +36-1-459-7668
E-MAIL: palcsop@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 3017/2016

TÁRGY: A 623/2011. SZÁMÚ HATÁROZATTAL KIADOTT
TÁVHŐTERMELŐI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY 2. 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; a továbbiakban: Engedélyes) a 623/2011. számú határozattal kiadott és legutóbb 2268/2014. számon módosított távhőtermelői működési engedélye (a továbbiakban: Engedély) módosítása iránti kérelmének **helyt ad**.
- I.2. A Hivatal az Engedélyben feltüntetett adatokat a jelen módosító határozat elválaszthatatlan részét képező, az adatokat a kérelemmel érintett módosításokkal egységes szerkezetben tartalmazó mellékletben (a továbbiakban: Melléklet) feltüntetett értékekre és adatokra **módosítja**.
- 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 leróta.
A Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.
- III. A határozat ellen bírósági felülvizsgálatnak van helye a közléstől (kézbesítéstől) számított 30 (harminc) napon belül, a keresetet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, tárgyalás tartását az ügyfél keresetlevélben kérheti. A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság – az ügy érdemére ki nem ható eljárási szabály megsértésének kivételével – jogszabálysértés megállapítása esetén a közigazgatási döntést hatályon kívül helyezi, és szükség esetén a hatóságot új eljárásra kötelezi, vagy a határozatot megváltoztatja.

IV. A Hivatal e határozatát a honlapján közzéteszi.

INDOKOLÁS

Előzmények

Az Engedélyes a 2016. február 29-én kelt – a Hivatalnál 2016. március 4-én érkezett – levelében kérte az Engedély módosítását. A kérelmét azzal indokolta, hogy az Engedélyben szereplő telephelyeken a tervezett termelési volumenek megváltoztak, a Köfém Itp. Fűtőmű nevű telephelyen egy gázmotor termelése megszűnt, továbbá a Bakonyi utcai Fűtőerőműben egy új melegvíz kazánt helyeztek üzembe, valamint a Királysori Fűtőerőműben a gőzturbina megszüntetésre került.

Megállapítások

A Hivatal a kérelmet, a kérelemhez csatolt iratokat megvizsgálta, és megállapította, hogy azok megfelelnek a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: Tszt.), valamint az annak végrehajtásáról szóló 157/2005. (VIII. 15.) kormányrendeletben (a továbbiakban: Tszt.-Vhr.) foglaltaknak.

Az Engedélyben foglalt távhőtermelői tevékenység Engedélyes kérelme szerinti módosítása megfelel a Tszt. 18. §-ában, valamint a Tszt.-Vhr.-ben az Engedélyesre vonatkozóan – a folyamatos és biztonságos távhőellátás teljesítésére vonatkozó kötelezettsége érdekében – előírt követelményeknek. Ezért a Hivatal az Engedély módosításáról – a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az Engedélyesnél bekövetkezett átalakítások következményeképpen a **Melléklet „A” táblázatának** tartalma a következők szerint változik:

- Az „Összes beépített villamos teljesítménye” megnevezésű sor értéke 25,988 MW-ról 24,364 MW-ra, az „Összes beépített hőteljesítménye” megnevezésű sor értéke 193,349 MW-ról 212,176 MW-ra módosul.
- A Köfém Itp. Fűtőmű megnevezésű telephely vonatkozásában a „Beépített villamos teljesítmény”, a „Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség” és az „Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége” megnevezésű sorok értékei törlésre kerülnek, mivel a telephelyen megszűnt a villamosenergia-termelés. A telephelyre vonatkozóan a „Beépített (névleges) hőteljesítménye” érték, illetve a „Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség” érték 5,623 MW-ról 5,25 MW-ra csökken. Az „Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége” érték 28 000 GJ/év-ről 21 900 GJ/év-re változik.
- A Királysori Fűtőerőmű elnevezésű telephely vonatkozásában a „Beépített villamos teljesítmény”, a „Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség” és az „Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége” megnevezésű sorok értékei törlésre kerülnek, mivel a telephelyen megszűnt a villamosenergia-termelés. Az „Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége” érték 560 000 GJ/év-ről 420 000 GJ/év-re változik.
- A Bakony utcai Fűtőerőmű elnevezésű telephelyet illetően az „Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége” 20 300 MWh-ról 29 000 MWh-ra nő, a „Beépített (névleges) hőteljesítmény” érték 18,282 MW-ról 37,482 MW-ra, továbbá az „Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége” 66 000 GJ/év-ről 260 000 GJ/év-re nő.

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

- A Kőfém Itp. Fűtőmű megnevezésű telephely táblázatai közül a „Gázmotorok” altáblázat törlésre kerül, továbbá a „Forróvíz kazánok” táblázatban mindhárom helyszámot illetően a „Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja” érték 2017-ről 2020-ra változik.
- A Király sori Fűtőerőmű megnevezésű telephely táblázatai közül a „Gőzturbinák” altáblázat törlésre kerül, továbbá kiegészül egy „Gőz-víz hőcserélő” altáblázattal.
- A Bakony utcai Fűtőerőmű megnevezésű telephely táblázatai kiegészülnek egy „Melegvíz kazán” megnevezésű táblázattal.

Az Engedélyes kérelmén túl a **Melléklet „A” táblázata** az alábbiak szerint módosul:

- A „Kapcsolódó tevékenységek” elnevezésű sor tartalma „cégkivonat szerint”-re módosul, tekintettel arra, hogy a cégkivonat tartalmának az Engedélyes szándéka szerinti megváltozását a mindenkor hatályos cégkivonat tartalmazza, az egyes változásoknak az Engedélyben történő – engedélymódosításon keresztüli – átvezetése így szükségtelen és indokolatlan adminisztrációs és gazdasági terhet jelentene mind az Engedélyes, mind a Hivatal számára.
- A távhőtermelő létesítmények (telephelyek) főbb adatait tartalmazó altáblázatok esetében az „Energiahordozó származása és beszerzési módja” megnevezésű sorokban eddig feltüntetett adat „szabadpiac”-ra módosul, tekintettel arra, hogy a felhasznált energiahordozó beszerzésére szerződött szabadpiaci partner időről időre változhat, és ez jellemzően nincs közvetlen befolyással a távhőellátás biztonságára.

E határozatot a Hivatal a Tszt. 4. § (1) bekezdés a) pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki. E határozat a Tszt. 14. §-ában foglalt rendelkezésen alapul.

Az eljárási költségről a Hivatal a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 72. § (1) bekezdés d) pont dd) és de) alpontjai alapján rendelkezett.

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 rendelkezett.

A Ket. 100. § (1) bekezdés d) pontja a Hivatal határozatával szemben kizárja a fellebbezést, a Ket. 100. § (2) bekezdése és a Ket. 109. § (1) bekezdésének a) pontja jelen döntés bírósági felülvizsgálatát teszi lehetővé. A perindítás határideje a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) 330. § (2) bekezdésén alapszik. A tárgyalás tartására vonatkozó tájékoztatást a Hivatal a Ket. 72. § (1) bekezdés d) pont da) alpontja és a Pp. 338. § (1)-(2) bekezdései alapján adta meg.

A határozat közzétételét a Hivatal – figyelemmel a Tszt. 5. § (1) bekezdésében foglaltakra – a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 168. § (9) bekezdése és a Tszt.-Vhr. 8. §-a alapján rendelte el.

Budapest, 2016. április 20.

dr. Dorkota Lajos
elnök
nevében és megbízásából



Dr. Grabner Péter
energetikáért felelős elnökhelyettes

Kapják:

- 1./ Engedélyes
- 2./ Hivatal, Távhő-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály
- 3./ Hivatal, Elemzési és Statisztikai Főosztály

1 példány
2 példány
1 példány

Melléklet

„A” táblázat

Az Engedélyes és telephelyének főbb adatai

I. 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. december 23.
5.	Cégbejegyzésének dátuma	-	1992
6.	Cégformája	-	zártkörűen működő részvénytársaság
7.	Cégjegyzék száma	-	07-10-001064
8.	Adószáma	-	11103413-2-07
9.	Jegyzett tőkéje	MFt	2 127
10.	Összes befektetett eszközeinek (nettó) értéke az Engedély kiadásakor	MFt	5 959
11.	Tevékenységi kör	-	
12.	Főtevékenység	-	3530 -Gőzellátás, légtudkondicionálás
13.	Kapcsolódó tevékenységei	-	cégkivonat szerint
14.	Összes beépített villamos teljesítménye	MW	24,364
15.	Összes beépített hőteljesítménye	MW	212,176

II. A távhőtermelő létesítmények (telephelyek) főbb adatai

a) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Kőfém ltp. Fűtőmű
2.	Telephely címe	-	8000 Székesfehérvár, Kőfém ltp. Fűtőmű
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.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	21 900
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
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)	-	-
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1998.

b) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Sörház téri kazánház
2.	Telephely címe	-	8000 Székesfehérvár, Sörház tér
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.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	4 100
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
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)	-	-
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1991.

c) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Vásárhelyi út 9. sz. kazánház (KH-002)
2.	Telephely címe	-	8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi út 9.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	0,800
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	0,800
8.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 360
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
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)	-	-
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2002.

d) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Vásárhelyi út 21. sz. kazánház (KH-003)
2.	Telephely címe	-	8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi út 21.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	1,310
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	1,310
8.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 640
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
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)	-	-
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2002.

e) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Szedreskerti ltp kazánház
2.	Telephely címe	-	8000 Székesfehérvár, Szedreskerti ltp.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	13,956
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	13,956
8.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	-
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
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)	-	-
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1971.

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	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	146
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	144
8.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	420 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
10.	Neve	-	-
11.	Címe	-	-
12.	Lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	Vásárolni tervezett mennyiség	-	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz; fűtőolaj FA60/120
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1902.

g) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Tóvárosi Fűtőerőmű
2.	Telephely címe	-	8000 Székesfehérvár Torony sor 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	5,982
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	5,982
8.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	3 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
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
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	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 utca 6. hrsz.: 6012/3
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	18,282
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	18,282
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	29 000
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	37,482
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	37,482
8.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	260 000
9.	Értékesítésre termelt hőenergia vásárlójának (pl. szolgáltató)	-	-
10.	Neve	-	-
11.	Címe	-	-
12.	Lekötött hőteljesítmény	MW	-
13.	Vásárolni tervezett mennyiség	GJ/év	-
14.	Felhasználási cél (távhő célú, vagy nem távhő célú)	-	távhő
15.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	-	földgáz
16.	Energiahordozó származása és beszerzési módja	-	szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	2006.06.28.

„B” táblázat

A termelőeszközök főbb adatai

a) Telephely neve: 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
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
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1997	1997	1997
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.	2020.

Gázmotorok: Törölve

b) Telephely neve: Sörház téri Kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		1.	2.
Helyszám	-	1.	2.
Gyártó	-	-	-
Típus	-	Fűtőber ERKA 300	Fűtőber ERKA 300
Névleges teljesítmény	MW	0,349	0,349
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	15	15
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1989.	1989.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		3.	4.
Helyszám	-	3.	4.
Gyártó	-	-	-
Típus	-	Fűtőber ERKA 300	Fűtőber ERKA 300
Névleges teljesítmény	MW	0,349	0,349
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	15	15
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1989.	1989.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.

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

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		1.	2.
Helyszám	-	1.	2.
Gyártó	-	-	-
Típus	-	BUDERUS Logano GE 515	BUDERUS Logano GE 515
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
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2002.	2002.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2022.	2022.

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

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		1.	2.	3.
Helyszám	-	1.	2.	3.
Gyártó	-	-	-	-
Típus	-	BUDERUS Logano GE 515	BUDERUS Logano GE 515	BUDERUS Logano GE 515
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.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2022.	2022.	2022.

e) Telephely neve: Szedreskert ltp kazánház

Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		1.	2.	3.
Helyszám	-	1.	2.	3.
Gyártó	-	-	-	-
Típus	-	HO típ. Foróvízes kazán	HO típ. Foróvízes kazán	HO típ. Foróvízes kazán
Névleges teljesítmény	MW	4,652	4,652	4,652
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	45	45	45
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80	80
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	130	130	130
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1972.	1972.	1972.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.	2020.

f) Telephely neve: Királlyori Fűtőerőmű

Gőzkazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		6.	9.
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 lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.

Gőz-víz hőcserélők

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		Gőz-víz	Gőz-víz
Hőcserélő típusa	-		
Hőteljesítménye	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.
Helyszám	-	3.	4.
Gyártó	-	Dorogobuzsi Kazángyár	TE Ganz Röck
Típus	-	PTVM-30M-4	PTVM-30M-4
Névleges teljesítmény	MW	40	40
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	600	600
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	150	150
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1984.	2000.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2020.	2020.

Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		11.	12.
Helyszám	-	11.	12.
Gyártó	-	Ganz Transelektro KD Rt.	Ganz Transelektro KD Rt.
Típus	-	Duro Dakovics 3000	Duro Dakovics 3000
Névleges teljesítmény	MW	20	20
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	500	500
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	120	120
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	150	150
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1994.	1994.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.

Gőzturbinák : Törölve

g) Telephely neve: Tóvárosi Fűtőerőmű

Gázmotorok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		TG1.	TG2.
Helyszám	-	TG1.	TG2.
Gyártó	-	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher
Típus	-	JMS 620	JMS 620
Névleges villamos teljesítmény*	MW	3,047	3,047
Névleges termikus teljesítmény**	MW	2,991	2,991
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	42,26	42,26
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	41,57	41,57
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	83,83	83,83
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2006.06.28.	2006.06.28.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.

*Generátor kapcsolatokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánal együtt

h) Telephely neve: **Bakony utcai Fűtőerőmű**

Gázmotorok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		BG1.	BG2.	BG3.
Helyszám	-	BG1.	BG2.	BG3.
Gyártó	-	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher
Típus	-	JMS 620	JMS 620	JMS 620
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 lejáratának időpontja	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

*Generátor kapcsokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánal együtt

Gázmotorok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		BG4.	BG5.	BG6.
Helyszám	-	BG4.	BG5.	BG6.
Gyártó	-	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher	G.E. Jenbacher
Típus	-	JMS 620	JMS 620	JMS 620
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 lejáratának időpontja	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

*Generátor kapcsokon mérve

**Füstgáz hőhasznosító kazánal együtt

Melegvíz kazán

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	BGK1.
Gyártó	-	BOSCH
Típus	-	UNIMAT UT-L
Névleges teljesítmény	MW	19,2
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	460
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	60
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	105
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2015. 12.
Maradó/tervezett élettartam lejáratának időpontja	dátum	2040.

[Faint header text, possibly including a title or reference number]

[Faint header 1]	[Faint header 2]	[Faint header 3]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

[Faint footer text, possibly including a date or signature line]