



ÜGYIRATSZÁM: TFAFO -125/ 4 /2017  
ÜGYINTÉZŐ: PALCSÓ PÉTER  
TELEFON: +36-1-459-7735  
FAX: +36-1-459-7668  
E-MAIL: palcsop@mekh.hu



**HATÁROZAT SZÁMA: 3761/2017**

**TÁRGY:** A 623/2011. SZÁMÚ HATÁROZATTAL KIADOTT  
TÁVHŐTERMELŐI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY 3. 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 2011 július 22. napján kelt, a 623/2011. számú határozattal – Székesfehérvár városát illetően – kiadott és a legutóbb 3017/2016. 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 lerőta.  
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 2017. március 17-én kelt – a Hivatalnál 2017. március 27-én érkezett – levelében kérte az Engedély módosítását.

Az Engedélyes a kérelmét azzal indokolta, hogy a Királysori Fűtőerőmű telephelyén beüzemelésre került egy gázmotoros egység, valamint ugyanitt az olajtüzelést meg kívánják szüntetni.

Az Engedélyes a kérelméhez csatolta a hőtermelő létesítmények műszaki adatait tartalmazó táblázatot, az adott telephely kapcsolási vázlatát, az igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről szóló átutalási bizonylatot, az olajtartályt érintő jövőbeli terveiről szóló nyilatkozatát, az önfogyasztásról szóló nyilatkozatát, a gázmotor műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvét, valamint a hatályos IPPC engedélyét.

A Hivatal a 2017. április 26-án kelt levelében tényállás tisztázás teljesítésére hívta fel az Engedélyest 30 napos határidő tűzése mellett. Ennek keretében kérte az Engedélyest, hogy nyilatkozzon arról, hogy:

- mennyi volt a „Királysori Fűtőerőmű” megnevezésű telephely 2016. évi villamosenergia-felhasználása (kWh-ban), és mennyi a 2017. évre tervezett mennyiség (kWh-ban);
- mennyi volt a „Királysori Fűtőerőmű” megnevezésű telephely 2016. évi villamosenergia-felhasználásából fakadó költség (megbontva fix rendszerhasználati díjból-, változó rendszerhasználati díjból-, egyéb pénzeszközökből-, és villamosenergia-díjból származó költség), valamint mik a tervezett értékek a 2017. évre;
- mennyi a „Királysori Fűtőerőmű” megnevezésű telephelyen elhelyezett gázmotorral termelni tervezett villamos energia éves mennyisége kWh-ban; illetve
- az olajtartályt illetően a rekultivációs kötelezettségük mely időponttól keletkezik, és mely dátumig kell azt befejezniük.

A Hivatal felhívta továbbá az Engedélyest, hogy mutassa be, milyen gazdasági, illetve műszaki indokok miatt került telepítésre és beüzemelésre a „Királysori Fűtőerőmű” megnevezésű telephelyen elhelyezett gázmotor.



Az Engedélyes a 2017. május 12-én kelt – a Hivatalnál 2017. május 23-án érkezett – levelében a felhívásban foglaltakat teljesítette.

### Megállapítások

A Hivatal a kérelmet, a kérelemhez csatolt iratokat, illetve az eljárás során beküldött dokumentumokat és nyilatkozatokat megvizsgálta, és megállapította, hogy azok formailag és tartalmilag 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 módosul:

- Az „*Összes beépített hőteljesítménye*” megnevezésű sor értéke 212,176 MW-ról 212,549 MW-ra módosul, az „*Összes beépített villamos teljesítménye*” megnevezésű sor értéke 24,364 MW-ról 24,588 MW-ra módosul
- A Királysori Fűtőerőmű elnevezésű telephely vonatkozásában a „*Beépített villamos teljesítmény*” sor értéke 0 MW-ról, 0,224 MW-ra, a „*Beépített (névleges) hőteljesítmény*” sor értéke 146 MW-ról 146,373 MW-ra nő és a „*Rendelkezésre álló hőteljesítőképeség*” sor értéke 144 MW-ról 144,373 MW-ra változik. Az „*Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése*” sor „*földgáz; fűtőolaj FA60/120*”-ról „*földgáz*”-ra módosul.

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

- A Király sori Fűtőerőmű megnevezésű telephely kiegészül a Gázmotor táblázattal, és a gázmotor adataival.

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

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. § (4) bekezdése alapján rendelte el.

Budapest, 2017. június 2.

**dr. Dorkota Lajos**  
elnök  
nevében és megbízásából



**Dr. Grabner Péter**  
energetikáért felelős elnökhelyettes

Kapják:

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



**Melléklet**  
**„A” táblázat**

***Az Engedélyes és telephelyeinek főbb adatai***

**I. Az Engedélyes főbb adatai**

<b>Szám</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Mérték - egység</b>	<b>Adatok</b>
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, légkondicionálás
13.	Kapcsolódó tevékenységei	-	cégkivonat szerint
14.	Összes beépített villamos teljesítménye	MW	24,588
15.	Összes beépített hőteljesítménye	MW	212,549

## 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, Vásárhely 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	0,224
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	146,373
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	144,373
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
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

*Az Engedélyes hőtermelő eszközeinek főbb adatai*

**a) Telephely neve: Köfém Itp. 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	
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	
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: Királlyasi 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 lejáratának 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 <sup>3</sup> /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 lejáratának időpontja	dátum	2020.	2020.

### Forróvíz kazánok

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

### Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
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



### 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	dátum	2025.

\*Generátor kapcsolatokon mérve

\*\*Füstgáz hőhasznosító kazánnal 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
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 kazánnal együtt

**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
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 kapcsolatokon mérve

\*\*Füstgáz hőhasznosító kazánal együtt

**Gázmotorok**

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
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 kapcsolatokon 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.



