



ÜGYIRATSZÁM: TFAFO-455/ 3 /2019
ÜGYINTÉZŐ: PALCSÓ PÉTER
TELEFON: +36-1-459-7735
FAX: +36-1-459-7668
E-MAIL: tavhoengedelyezes@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: H 2796/2019

TÁRGY: A 623/2011 SZÁMÚ HATÁROZATTAL KIADOTT
TÁVHŐTERMELŐI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY 7. 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 legutóbb az 1602/2019 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 és hivatalból végzett 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 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 Hivatalnál 2019. szeptember 9-én érkezett beadványában kérte az Engedély módosítását.

Az Engedélyes a kérelmét azzal indokolta, hogy: „A H 2363/2019 számú hőtermelő létesítmény megszüntetésére vonatkozó engedélyben foglaltak alapján a Király sori 3. számú kazán teljesítménye csökkent, a 6. és 11. számú hőtermelő berendezéseken pedig a távhőtermelés megszüntetésre került”.

Az Engedélyes a kérelméhez csatolta:

1. a „Király sori egységes környezethasználati engedély”-t (IPPC);
2. az 5 éves üzleti tervet;
3. és az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást.

Az Engedélyes a Hivatalnál 2019. október 4-én érkezett beadványában kiegészítette a beadványát a 6. helyszámú gőzkazán és a 11. helyszámú forróvíz kazán szüneteltetésére vonatkozó – 2018.05.07-ei –, illetve az ezek megszüntetésére vonatkozó – 2019.10.02-ai – „Nyomástartó és töltőteliesség változás” bejelentőlapokkal, valamint a 3. helyszámú forróvíz kazán 3. számú égőjének üzemén kívül helyezését tartalmazó – a „Gázfelhasználó technológiák 11/2013. (III.21.) NGM rendelet szerinti Időszakos műszaki-biztonsági felülvizsgálatáról” szóló – jegyzőkönyvvel.

Megállapítások

A Hivatal a kérelmet, valamint a kérelemhez csatolt iratokat 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 tevékenységnek az 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.

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

- Az „**AI.** Az Engedélyes főbb adatai” táblázatban a „Tárgyi eszközeinek bekerülési értéke az Engedély jelen módosításakor” 5 113,0217 MFt-ról 5 151,8379 MFt-ra nő, míg „Az Engedélyesnek az Engedélyben szereplő összes beépített hőteljesítménye” 261,49 MW_{th}-ról, 203,376 MW_{th}-ra csökken.
- Az „**AII.** A távhőtermelő létesítmények (telephelyek) főbb adatai” táblázatban a Király sori fűtőerőmű esetében „Beépített (névleges) hőteljesítmény” értéke 146,373 MW_{th}-ról 88,259 MW_{th}-ra csökken, és a „Rendelkezésre álló hőteljesítőképeség” értéke 126,37 MW_{th}-ról 88,259 MW_{th}-ra csökken.

A **Melléklet „B” részének** tartalma a Király sori fűtőerőmű esetében következők szerint változik:

- A 6. helyszámú gőzkazán és a 11. helyszámú forróvíz kazán törlésre kerül.
- A 3. helyszámú forróvíz kazán esetében a „*Névleges bemenő hőteljesítmény*” 40 MW_{th}-ról 20,92 MW_{th}-ra csökkent, az üzemviteli adatok ennek megfelelően kerülnek módosításra.
- A HK-2. helyszámú hőcserélő üzemem kívül helyezésre kerül.
- A KG helyszámú, Guascor FGLD 180 típusú gázmotor hatásfok értékei az Engedélyes kérelmére módosításra kerülnek a gépkönyvi adatok szerint.

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 igénybevételevel 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. november

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 | 5 151,8379 |
| 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 | 203,376 |

* 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 | Mértékegység | 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 | Mérték-egység | 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 | Mérték- egység | Adatok |
|------|--|-------------------|--|
| 1. | Telephely neve | - | Király sori 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 | 88,259 |
| 7. | Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség | MW | 88,259 |
| 8. | Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége | GJ/év | 40 000 |
| 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 | 1902. |

g) Telephely

| Szám | Megnevezés | Mérték-egység | 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 | Mérték- egység | 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 1,892 | 1,913 | 1,913 |
| 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 | 1,06 |
| 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 0,377 | 0,377 | 0,377 | 0,377 |
| 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 0,423 | 0,423 |
| 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 tüzelőtelteljesítmény | 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 0,423 | 0,481 | 0,481 |
| 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 tüzelőteliesség | 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 5,443 | 5,443 | 5,443 |
| 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 tüzelőtelteljesítmény | 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: Király sori Fűtőerőmű

Gőzkazánok

| Megnevezés | Mért.e. | Adatok |
|---|---------|--------------|
| Helyszám | - | 9. |
| Gyártó | - | Láng Gépgyár |
| Típus | - | 3HO |
| Füstgázvezető (pontforrás) azonosítója | - | P2 |
| Tüzelőanyag megnevezése | - | földgáz |
| Névleges bemenő hőteljesítmény | MW | 7,251 |
| Névleges teljesítmény | MW | 6,53 |
| Frissgőz hőmérséklet | °C | 210 |
| Frissgőznyomás | bar | 6 |
| Frissgőz tömegáram | t/h | 10 |
| Kazánhatásfok névleges teljesítményen | % | 90 |
| Tápvíz hőmérséklet | % | 105 |
| Üzembe helyezés időpontja | dátum | 1968. |
| Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja | dátum | 2020. |
| Táv hőtermelés megszüntetésének tervezett időpontja | dátum | 2021. |

Gőz-víz hőcserélők

| Megnevezés | Mért.e. | Adatok | |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| Helyszám | | HK-1 | HK-2* |
| Gyártó | | Április 4. gépgyár | Április 4. gépgyár |
| Hőcserélő típusa | - | Gőz-víz | Gőz-víz |
| 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. |

*Üzemen kívül helyezve

Forróvíz kazánok

| Megnevezés | Mért.e. | Adatok | | |
|--|---------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Helyszám | - | 3. | 4. | 12. |
| Gyártó | - | Dorogobuzsi Kazányár | TE Ganz Röck | Ganz Transelektro KD Rt. |
| Típus | - | PTVM-30M- 4 | PTVM- 30M-4 | Duro Dakovics 3000 |
| Kondenzációs üzemmódban képes működni? | | nem | nem | nem |
| Füstgázvezető (pontforrás azonosító) | | P5 | P5 | P5 |
| Tüzelőanyag megnevezése | | földgáz | földgáz | földgáz |
| Névleges bemenő hőteljesítmény | MW | 20,92 | 45 | 22,48 |
| Névleges teljesítmény | MW | 18,828 | 42,3 | 20 |
| Keringtetett névleges tömegáram | t/h | 260 | 600 | 500 |
| Belépő víz névleges hőmérséklete | °C | 90 | 94 | 120 |
| Kilépő víz névleges hőmérséklete | °C | 150 | 150 | 150 |
| Üzembe helyezés időpontja | dátum | 1984. | 2000. | 1994. |
| Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja | dátum | 2020. | 2020. | 2020. |

Gázmotor

| Megnevezés | Mért.e. | Adatok |
|--|---------|-------------|
| Helyszám | - | KG |
| Gyártó | - | GUASCOR |
| Típus | - | FGLD 180 |
| Füstgázvezető (pontforrás azonosító) | | P7 |
| Tüzelőanyag megnevezése | | földgáz |
| Névleges bemenő hőteljesítmény | MW | 0,656 |
| Névleges villamos teljesítmény* | MW | 0,224 |
| Névleges termikus teljesítmény** | MW | 0,373 |
| Villamos hatásfok névleges teljesítménynél | % | 34,15 |
| Termikus hatásfok névleges teljesítménynél | % | 56,88 |
| Eredő hatásfok névleges teljesítménynél | % | 91 |
| Üzembe helyezés időpontja | dátum | 2017.02.02. |
| Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja | dátum | 2025. |

*Generátor kapcsokon 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 7,05 | 7,05 |
| 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 kazánal 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 5,5 |
| 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 7,05 | 7,05 | 7,05 |
| 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 7,05 | 7,05 | 7,05 |
| 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 bemenő hőteljesítmény | MW | 20,556 | 20,556 | 20,556 |
| Névleges teljesítmény | MW | 20,37 | 20,37 | 20,37 |
| 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 tüzelőtelteljesítmény | 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. |