



ÜGYIRATSZÁM: TFAFO- 42 / 2 /2018 (TFAFO-458/2017)
ÜGYINTÉZŐ: PALCSÓ PÉTER
TELEFON: +36-1-459-7735
FAX: +36-1-459-7668
E-MAIL: palcsop@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 794/2017

TÁRGY: A 110/2012. 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 **MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (3534 Miskolc, Gagarin u. 52.; cégjegyzékszám: 05-09-004544; a továbbiakban: Engedélyes) a 2012. február 24. napján kelt 110/2012. számú határozattal – Miskolc városát illetően – kiadott és a legutóbb 1341/2014. 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 lerőtta.
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 2017. október 27-én kelt – a Hivatalnál 2017. november 2-án érkezett – levelében kérte az Engedély módosítását egyes hőtermelő berendezései élettartamának változása miatt.

Az Engedélyes a kérelméhez csatolta az érintett berendezések főbb adatait tartalmazó táblázatokat, az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást, továbbá a „Diósgyőri kazánház”-ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt.

A Hivatal a 2017. december 13-án kelt levelében tényállástisztázás teljesítésére hívta fel az Engedélyest, amelyben kérte az alábbiak teljesítését:

- I. az élettartam hosszabbítással érintett hőtermelő berendezések 264/2008. (XI. 6.) Korm. rendelet szerinti energetikai felülvizsgálatáról készült felülvizsgálati igazolások megküldését azon berendezések esetében, amelyek ezen kormányrendelet hatálya alá tartoznak;
- II. az élettartam hosszabbítással érintett hőtermelő berendezések nyomástartó és töltőberendezés ellenőrzésének legutolsó bizonylatainak megküldését azon berendezések esetében, amelyek időszaki műszak biztonsági felülvizsgálatra kötelezettek;
- III. azon kazánoknál, ahol 15 évet meghaladó élettartam hosszabbítás történt, az azt alátámasztó dokumentumok megküldését, és nyilatkozatát arról, hogy a megadott élettartamot milyen konkrét intézkedések útján fogják biztosítani;
- IV. a Melléklet „B” táblázatában szereplő berendezések helyszámainál az ingatlan helyrajzi számai helyett azon azonosító kódok megadását, amelyek alapján azok helye egyértelműen azonosítható a létesítményen (épületen) belül (a levegő tisztaságvédelmi berendezés adatlapon szereplő berendezések azonosítóinak figyelembe vételével).

Az Engedélyes a 2018. január 18-án kelt – a Hivatalnál 2018. január 23-án érkezett – levelében a felhívásban foglaltakat teljesítette.

Megállapítások

A Hivatal a kérelmet, illetve 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.

Az Engedélyesnél az élettartam hosszabbítás következményeképpen a **Melléklet „B” része** a következők szerint változik:

- A „Diósgyőri fűtőmű” telephely táblázatában a berendezések „*Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje*” adat a T1-T4. berendezések esetében „2011”-ről „2021”-re, a T5-T6. berendezések esetében „2014”-ről „2024”-re módosul.

- A „Bulgárföldi fűtőmű” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat a T1-T2. berendezések esetében „2013”-ról „2023”-ra, a T3. berendezés esetében „2025”-ről „2045”-re módosul.
- A „Kenderföldi kazánház” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat a T1-T2. berendezések esetében „2009”-ről „2029”-re, a T3-T4. berendezések esetében „2031”-ről „2051”-re módosul.
- A „HCM kazánház” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat a T1-T2. berendezések esetében „2002”-ről „2022”-re módosul.
- A „Kőrösi Csoma S. u.-i kazánház” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat a T1-T3. berendezések esetében „2024”-ről „2044”-re módosul.
- A „Csabai kapui kazánház” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat a T1-T2. berendezések esetében „2008”-ről „2028”-ra módosul.
- A „10. sz. Általános iskola kazánház” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat az T1-T2. berendezések esetében „1998”-ról „2021”-re, a T3. berendezés esetében „2017”-ről „2047”-re módosul.
- A „Komlóstetői kazánház” telephely táblázatában a berendezések „Maradó/tervezett élettartam lejártának ideje” adat az T1-T2. berendezések esetében „2026”-ről „2046”-ra, a T3. berendezés esetében „2011”-ről „2041”-re módosul.
- Az Engedélyben szereplő valamennyi berendezés esetében a korábbi helyszámok a levegőtisztaság védelmi engedélyben megadott berendezés azonosítókra változnak.

Az Engedélyes kérelmén túl:

- A **Melléklet A/II. A távhőtermelő létesítmények (telephelyek) főbb adatai részében** a telephelyi táblázatok 18-25. sorai törlésre kerülnek, tekintettel arra, hogy azok a létesítésre vonatkozó információkat tartalmazták, így a működési engedélyben indokolatlan azok feltüntetése.
- A **Melléklet „A” és „B” részében**
 - a h) telephely törlésre kerül, tekintettel arra, hogy azt az engedélyes hőközponttá alakította.
 - az i) telephely törlésre kerül, tekintettel arra, hogy azt az engedélyes hőfogadó állomássá alakította.

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 közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban **Kp.**) 157. § (7) bekezdés értelmében „*ahol jogszabály bírósági felülvizsgálatot tesz lehetővé, azon közigazgatási pert kell érteni*”.

A perindítás határideje a 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 közzétételét a Hivatal a Tszt.-Vhr. 8. § (4) bekezdése alapján rendelte el.

Budapest, 2018. február

dr. Dorkota Lajos
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Grabner Péter
energetikáért felelős elnökhelyettes
s.k.

Kapják:

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

Melléklet
„A”

A/I. Az Engedélyes főbb adatai

Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
1.	Gazdálkodó szervezet (Engedélyes) cégneve	-	MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Korlátolt Felelősségű társaság
2.	Rövid neve	-	MIHŐ Kft.
3.	Székhelye	-	3534 Miskolc, Gagarin u. 52.
4.	Létesítő okiratának kelte	dátum	1995. december 17.
5.	Cégformája	-	korlátolt felelősségű társaság
6.	Cégjegyzék száma	-	05-09-004544
7.	Adószáma	-	11385174-2-05
8.	Jegyzett tőkéje	MFt	2 200
9.	Összes befektetett eszközeinek (nettó) értéke az Engedély kiadásakor	MFt	4 508
10.	Tevékenységi köre		
11.	Főtevékenység	-	3530'08 Gőzellátás légkondicionálás
12.	Kapcsolódó tevékenységek	-	Cégkivont szerint
13.	Összes beépített villamos teljesítménye	MW	0,496
14.	Összes beépített hőteljesítménye	MW	76,026

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

a) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Diósgyőri fűtőmű
2.	Telephely címe	-	3535 Miskolc, Bánki Donát u. 17.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	41,868
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	35,587
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	64 667
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	dátum	1971.

b) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Bulgárföldi fűtőmű
2.	Telephely címe	-	3534 Miskolc, Szarkahegy u. 19-21.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	15,606
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	13,265
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	25 737
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1973.

c) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Kenderföldi kazánház
2.	Telephely címe	-	3534 Miskolc, Gagarin u. 52.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	9,532
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	8,102
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	38 016
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1960. (1973-tól gázüzemű)

d) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	HCM kazánház
2.	Telephely címe	-	3525 Miskolc, Futó u.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	0,496
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	0,179
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	3 420
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	4,912
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	3,767
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	16 068
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 és depóniagáz
16.	Energiahordozó vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac, depóniagáz saját hulladékforrásból
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1972.

e) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Kőrösi Csoma Sándor u.-i kazánház
2.	Telephely címe	-	3527 Miskolc, Kőrösi Csoma Sándor u. 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	1,38
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	1,173
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	3 474
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1965. (1994-től gázüzemű)

f) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Csabai kapui kazánház
2.	Telephely címe	-	3529 Miskolc, Csabai kapu 61.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	0,744
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	0,632
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 328
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1960. előtt (1979-től gázüzemű)

g) Telephely

Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
1.	Telephely neve	-	10. sz. Általános Iskola kazánház
2.	Telephely címe	-	3526 Miskolc, Katowice u. 17.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	1,794
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	1,525
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	3 339
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1967-68.

j) Telephely

Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
1.	Telephely neve	-	Komlóstetői kazánház
2.	Telephely címe	-	3533 Miskolc, Szeder u. 1.
3.	Beépített villamos teljesítmény	MW	-
4.	Rendelkezésre álló villamos teljesítőképesség	MW	-
5.	Értékesítésre tervezett villamos energia éves mennyisége	MWh	-
6.	Beépített (névleges) hőteljesítmény	MW	0,19
7.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképesség	MW	0,16
8.	Termelni tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	801
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 vételezési és beszerzési módja	-	földgáz elosztó hálózat, szabadpiac
17.	Az üzembehelyezés időpontja	Dátum	1986.

„ B”

Az Engedélyes hőtermelő eszközeinek főbb adatai

a) Telephely megnevezése: Diósgyőri fűtőmű

Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		T1	T2	T3
Helyszám	-			
Gyártó	-	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár
Típus	-	3 HO 10/14	3 HO 10/14	3 HO 10/14
Névleges teljesítmény	MW	6,978	6,978	6,978
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	130	130	130
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80	80
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	130	130	130
Üzembe helyezés időpontja	dátum	1971.	1971.	1971.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2021.	2021.	2021.

Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		T4	T5	T6
Helyszám	-			
Gyártó	-	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár
Típus	-	3 HO 10/14	3 HO 10/14	3 HO 10/14
Névleges teljesítmény	MW	6,978	6,978	6,978
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	130	130	130
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80	80
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	130	130	130
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1971.	1974.	1974.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2021.	2024.	2024.

b) Telephely megnevezése: Bulgárföldi fűtőmű

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
Helyszám	-	T1	T2
Gyártó	-	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár
Típus	-	3 HO 10/14	3 HO 10/14
Névleges teljesítmény	MW	6,978	6,978
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	90	90
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	110	110
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1973.	1973.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2023.	2023.

Melegvíz kazán

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	T3
Gyártó	-	Szolnoki Vas és Fémsz.
Típus	-	AKH 1650/12
Névleges teljesítmény	MW	1,65
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	90
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	60
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	80
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1995.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2045.

c) Telephely megnevezése: Kenderföldi kazánház

Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
Helyszám	-	T1	T2
Gyártó	-	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár
Típus	-	Láng-Ygnis LHF 4001	Láng-Ygnis LHF 4001
Névleges teljesítmény	MW	4,65	4,65
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	170	170
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	80	80
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	130	130
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1979.	1979.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2029.	2029.

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
Helyszám	-	T3	T4
Gyártó	-	Viessmann	Viessmann
Típus	-	Vitogas 100 GS1	Vitogas 100 GS1
Névleges teljesítmény	MW	0,116	0,116
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	6	6
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	65	65
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	85	85
Üzembehelyezés időpontja	dátum	2001.	2001.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2051.	2051.

d) Telephely megnevezése: HCM kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
Helyszám	-	T1	T2	T4
Gyártó	-	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár	Viessmann
Típus	-	CKS-130	CKS-130	Viessmann Vitoplex 200
Névleges teljesítmény	MW	1,512	1,512	1,3
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	65	65	65
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90	90
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1972.	1972.	2009.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2022.	2022.	2039.

Gázmotor

Megnevezés	Mért.e.	Adatok
Helyszám	-	T5
Gyártó	-	PERKINS
Típus	-	PERKINS 4008-30TRS2
Névleges villamos teljesítmény	MW	0,496
Névleges termikus teljesítmény	MW	0,588
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	40
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	46
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	86
Üzembe helyezés időpontja	dátum	2010.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2025.

e) Telephely megnevezése: Kőrösi Csoma S. u-i kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		T1	T2	T3
Helyszám	-			
Gyártó	-	Szolnoki Vas és Fémsz.	Szolnoki Vas és Fémsz.	Szolnoki Vas és Fémsz.
Típus	-	AKH 460 M	AKH 460 M	AKH 460 M
Névleges teljesítmény	MW	0,46	0,46	0,46
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	25	25	25
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90	90
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1994.	1994.	1994.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2044.	2044.	2044.

f) Telephely megnevezése: Csabai kapui kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok	
		T1	T2
Helyszám	-		
Gyártó	-	Budapesti Vegyi Gépgy.	Budapesti Vegyi Gépgy.
Típus	-	Komfort K-III M	Komfort K-III M
Névleges teljesítmény	MW	0,372	0,372
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	15	15
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1978.	1978.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2028.	2028.

g) Telephely megnevezése: 10. sz. Általános Iskola kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		T1	T2	T3
Helyszám	-	T1	T2	T3
Gyártó	-	Láng Gépgyár	Láng Gépgyár	FŰTŐBER
Típus	-	LK-750 G	LK-750 G	MVT-1000
Névleges teljesítmény	MW	0,872	0,872	0,05
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	28	28	-
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70	-
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90	-
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1968.	1968.	1997.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2021.	2021.	2047.

j) Telephely megnevezése: Komlóstetői kazánház

Melegvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Adatok		
		T1	T2	T3
Helyszám	-	T1	T2	T3
Gyártó	-	Fegyver és Gázk. Gyártó	Fegyver és Gázk. Gyártó	FŰTŐBER
Típus	-	Fégtherm AF-70	Fégtherm AF-70	MVT-1000
Névleges teljesítmény	MW	0,07	0,07	0,05
Keringtetett névleges tömegáram	t/h	6	6	-
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C	70	70	-
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C	90	90	-
Üzembehelyezés időpontja	dátum	1996.	1996.	1991.
Maradó/tervezett élettartam lejártának időpontja	dátum	2046.	2046.	2041.