

2013-09-06



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG

ÓZDI TÁVHŐ KFT

Főigazgató

Érk.: 2013. Szeptember 5.

246-4 / 2013 / 900

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámára és engedély-azonosítójára.

Engedély-azonosító: ÜHG5325-1-04

Mell.: 1

Iktatószám: 14/3860-4/2013.
Ügyintéző: Szabó Beatrix
dr. Erdélyi-Timon Éva

Tárgy: Ózdi Távhő Kft. részére szén-dioxid
üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység
engedélyezése

H A T Á R O Z A T

A **Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 3600 Ózd Zrínyi út 3.; KÜJ szám: 100284757; cégjegyzékszám: 05-09-004801; adószám: 11387891-2-05; a továbbiakban: Üzemeltető) részére kiadott 14/6396-5/2009. számú (ÜHG5325-1-04) határozatot az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (a továbbiakban: Főfelügyelőség) **vi sszavonja, és egyidejűleg** részére jelen határozat rendelkező részében és mellékleteiben részletezett feltételek mellett **szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzését**

e n g e d é l y e z i.

1. Létesítmény adatai:

Neve: Ózdi Távhő Kft.
Telephely címe: 3600 Ózd Zrínyi u. 3.
Telephely KTJ száma: 100427160
KTJ IPPC létesítmény száma: 102308991

- Az Üzemeltető köteles üvegházhatású gáz-kibocsátását (szén-dioxid) jelen engedély mellékletében jóváhagyott módszer szerint folyamatosan nyomon követni, és arról hitelesített éves kibocsátási jelentést (a továbbiakban: Jelentés) a Főfelügyelőségnek minden a tárgyévét követő év március 31-ig benyújtani.
A hitelesített kibocsátási jelentést a Főfelügyelőség által közzétett formanyomtatvány alkalmazásával postai úton, illetve elektronikusan kell benyújtani.
- Az Üzemeltető köteles a változás-bejelentési kötelezettségeinek teljesítésére.
- Az Üzemeltető köteles az üvegházhatást okozó gázok nyomon követését és jelentését a jogszabályi előírásoknak megfelelően végezni.
- Az Üzemeltető köteles – az engedélyben meghatározott tevékenységekre vonatkozóan, az engedélyben és az alkalmazandó jogszabályokban foglalt követelmények teljesítéséhez szükséges – további rendszeres, illetve eseti információkat a Főfelügyelőség rendelkezésére bocsátani.
- Az Üzemeltető köteles a kibocsátását a szabványos módszer szerint meghatározni.

7. Az Üzemeltető köteles a felhasznált földgáz (31) forrásanyagok mennyiségét az irányításán kívül eső mérőrendszerek segítségével a mérőrendszerek közvetlen leolvasása útján meghatározni.
8. A földgáz (31) tevékenység-specifikus kibocsátási tényező és fűtőérték meghatározása során az Üzemeltetőnek be kell tartania ezen határozat 1. számú mellékletének 6. táblázatában meghatározott mintavételi, minta-előkészítési és minta-megőrzési eljárásokat.
9. Az Üzemeltető köteles a földgáz (31) tevékenység-specifikus fűtőértékét és kibocsátási tényezőjét ezen határozat 1. számú mellékletének 7. táblázatában jóváhagyott módszerek szerint a beszállító által megadott adatok felhasználásával gáztechnikai normál állapotra egyedileg meghatározni.
10. Az Üzemeltető köteles a tüzelőanyagok karbon-tartalmát [tC/TJ] mértékegységben megadni. A karbonnak szén-dioxiddá történő átalakulására a 3,664 [tCO₂/tC] konverziós tényezőt kell alkalmazni.
11. Az Üzemeltető köteles megőrizni és archiválni az üvegházhatást okozó gázoknak a létesítményben végzett tevékenységekből eredő kibocsátásának nyomon követésére és jelentésére vonatkozó valamennyi adatát és információját.
12. Az Üzemeltető köteles megfelelő adatgyűjtő és kezelő, valamint belső ellenőrzési rendszereket fenntartani és működtetni, illetve ellenőrzési tevékenységeket alkalmazni, dokumentálni.
13. Az Üzemeltető köteles legkésőbb a tárgyévet követő év április 30-ig a jelen határozatban előírtak alapján nyomon követett és megfelelően hitelesített tárgyévi üvegházhatású gáz kibocsátásának megfelelő mennyiségű kibocsátási egységet a Magyar Állam részére visszaadni.
14. Jelen kibocsátási engedély visszavonásig érvényes.
15. A kibocsátási engedélyt a Főfelügyelőség rendszeresen, de legalább ötévente felülvizsgálja. Ha a Főfelügyelőség a vizsgálat eredménye alapján megállapítja, hogy az engedély kiadásakor megállapított feltételek megváltoztak, az engedélyt megfelelően módosítja. Ha az engedély kiadásához szükséges valamely feltétel nem áll fenn, a kibocsátási engedélyt visszavonja, illetve ha az engedély kiadásához szükséges valamennyi feltétel változatlanul fennáll, az engedélyt végzéssel hatályában fenntartja.
16. Jelen engedély nem mentesíti az Üzemeltetőt az egyéb – jogszabályban előírt – engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

A határozat ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs. Jelen döntés felülvizsgálatát jogszabálysértésre hivatkozva, annak kézhezvételétől számított 30 napon belül a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól kérheti. A keresetlevelet a Főfelügyelőségnél három példányban kell benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Az ügyfél a tárgyalás tartását a keresetlevélben, illetve az alperesi ellenkérelem kézhezvételétől számított nyolc napon belül írásban kérheti.

INDOKOLÁS

Az Üzemeltető részére a Főfelügyelőség a 14/6396-5/2009. számú határozatában szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzését engedélyezte.

Az üvegházhatású gázok közösségi kereskedelmi rendszerében és az erőfeszítés-megosztási határozat végrehajtásában való részvételről szóló 2012. évi CCXVII. törvény (a továbbiakban: Ügkr. tv.) végrehajtásának egyes szabályairól szóló 410/2012. (XII.28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ügkr. Vhr.) 2. § (3) bekezdése szerint:

„(3) Az üzemeltető köteles a 3. melléklet b), c), d), e) és f) pontjában foglalt adatok megváltozását 15 napon belül, a 3. melléklet i) és j) pontban foglalt adatok tervezett megváltozását legalább 45 nappal előre - a kibocsátási engedély módosítása iránti kérelemben - a hatóság részére bejelenteni.”

Az Üzemeltető a Főfelügyelőségre beérkezett 14/3860-1/2013 számon iktatott engedélymódosítási kérelmében (továbbiakban: Kérelem) megküldte az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának a 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek megfelelő nyomon követéséről és jelentéséről szóló 601/2012/EU rendelet (továbbiakban: 601/2012/EU rendelet) alapján elkészített nyomon követési tervét.

Az Ügkr. Vhr. 3. számú melléklet j) pontjában illetve az Ügkr. Vhr. 2. § (4) bekezdésében foglaltak szerint a Kérelemben kért módosítás érinti:

„j) az engedélyezett üvegházhatású gázkibocsátások nyomon követésére jóváhagyott általános és létesítményspecifikus módszertan és intézkedések (jóváhagyott nyomon követési terv)”

A rendelkező részben foglalt előírások az alábbi jogszabályi helyeken alapulnak:

- 2.) Az Ügkr. Vhr. 4. § (4) bekezdése
- 3.) az Ügkr. tv. 5. § (3) bekezdése, az Ügkr. Vhr. 1. § (1), (2) bekezdései, 2. § (2)-(4) bekezdései, 12. § (5) bekezdése
- 4.) az Ügkr. Vhr. 4. § (4)-(5) bekezdése, a 601/2012/EU rendelet I. fejezet 2. szakaszában meghatározott általános alapelvek
- 5.) az Ügkr. Vhr. 4. § (6) bekezdése
- 6.) a 601/2012/EU rendelet 24. cikke
- 7.) a 601/2012/EU rendelet 29 bekezdése
- 8.) a 601/2012/EU rendelet 32. és 33. cikkei
- 9.) a 601/2012/EU rendelet 26. cikke
- 10.) a 601/2012/EU rendelet 36. cikk (3) bekezdése
- 11.) a 601/2012/EU rendelet 66. cikk (1) bekezdése és IX. melléklete
- 12.) a 601/2012/EU rendelet 57. és 58. cikkei
- 13.) a 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv értelmében az üvegházhatású gázok kibocsátására vonatkozó adatokat tartalmazó jelentések és a tonnakilométer-adatokat tartalmazó jelentések hitelesítéséről, valamint a hitelesítők akkreditációjáról szóló 600/2012/EU rendelet és az Ügkr.tv 4. § (5) bekezdés f) pontja
- 14.) az Ügkr. tv. 4. § (2) bekezdése
- 15.) az Ügkr. tv. 4. § (3) bekezdése

Az Ügkr. Vhr. 2. § (5) bekezdése szerint „A (3) és (4) bekezdésben foglalt adatok megváltozása esetén a hatóság kiadott engedély módosítása iránt intézkedik, mely eredményeként ugyanazon engedélyazonosító alatt új kibocsátási engedélyt ad ki, és a korábbi engedélyt visszavonja.”

Tekintettel a fentiekre a 14/6396-5/2009. számú (ÜHG5325-1-04) határozatot a Főfelügyelőség visszavonja, és egyidejűleg új kibocsátási engedély kiadása mellett dönt.

Az Üzemeltető az Ügkr. tv. 9. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, az üvegházhatású gázok kibocsátásával kapcsolatos egyes tevékenységek igazgatási szolgáltatási díjairól és felügyeleti díjáról szóló 80/2012 (XII.28.) NFM rendelet (a továbbiakban: NFM rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontjában előírt, és az I. mellékletének 1. 4. pontja szerinti 40.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2013. 02. 12.-én megfizette. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló átutalási bizonylat másolatát a kérelméhez mellékelte.

Az engedélyezési eljárás során a Főfelügyelőség a rendelkezésére álló dokumentációk és adatok alapján a következőket állapította meg:

A. A környezethasználat feltételeit megállapító határozat

A Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 1002-6/2012. számú és a 1157-5/2013. számú módosító jogerős egységes környezethasználati engedélye.

B. Az Üzemeltető Ügkr. Vhr. alá eső tevékenységei

Tüzelőberendezések 20 MW_{th}-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel.

C. A létesítményben végzett tevékenység(ek)

Ózd város lakosságának fűtési és használati melegvíz célú távhőellátás biztosítása forróvíz kazánnal, gőzkazánnal, forróvíz konténer kazánnal és gázmotorral.

D. Tanúsított minőségirányítási, környezetirányítási vagy EMAS rendszer

Az Üzemeltető a létesítményben jelenleg ISO 9001:2001 szerint tanúsított minőségirányítási rendszert működtet.

E. Az Üzemeltető szén-dioxid kibocsátás nyomon követési módszere

Az Üzemeltető a létesítményből eredő kibocsátások meghatározásához a szabványos módszert választotta. A forrásanyagokból származó kibocsátásokat a mérőrendszerekkel kapott tevékenységre vonatkozó adatok, és a földgáz (31) esetén a laboratóriumi elemzésekből származó paraméterek alapján határozza meg.

A kibocsátás meghatározása nem anyagmérlegen alapuló módszer segítségével történik.

F. A létesítmény kibocsátó forrásaihoz tartozó berendezések, technológiák, s azok maximális kapacitása

A létesítményhez tartozó tüzelőberendezések listáját, s azok névleges bemenő hőteljesítményét ezen határozat 2. számú melléklete tartalmazza.

G. A létesítményben felhasználásra kerülő, szén-dioxid kibocsátást eredményező tüzelési eredetű forrásanyagok, s az ezekből eredő kibocsátás nyomon követésének módszerei

G.1 A tevékenységre vonatkozó adatok meghatározása

Földgáz (31)

A jelentési időszakban a létesítmény által felhasznált földgáz (31) mennyiségének mérésére a szolgáltató tulajdonában lévő MKEH hitelesített 2 db korrektoros turbinás gázmérőt használ, a mérési összbizonytalanság mindkét esetben $\pm 0,5\%$.

Az adatmeghatározás maximális megengedett összbizonytalansága $\pm 5,0\%$.

A jelentési időszakban felhasznált földgáz fűtőértékét az Üzemeltető a beszállító által szolgáltatott adatok alapján határozza meg.

G.2 A kibocsátási tényező, az összetétel, és az oxidációs tényező meghatározása

Földgáz (31)

A jelentési időszakban felhasznált földgáz (31) karbontartalmát az Üzemeltető a beszállító által szolgáltatott adatok alapján határozza meg.

Az oxidációs tényező értéke a 601/2012/EU rendelet által előírt minimális adatmeghatározási szinten 1.

A 601/2012/EU rendelet I. fejezet 2. szakaszában meghatározott pontosság alapelve előírja, hogy a kibocsátás meghatározása ne legyen sem szisztematikusan, sem pedig tudatosan pontatlan. Az üzemeltető beazonosítja és a lehető legkisebbre csökkenti a pontatlanság forrását, kellő gondossággal jár el annak érdekében, hogy a kibocsátás kiszámítása és mérése a lehető legnagyobb pontossággal történjen.

A 601/2012/EU rendelet 59. cikke alapján az üzemeltetőnek gondoskodnia kell arról, hogy a mérőműszerek kalibrálására, beállítására és ellenőrzésére a használatbavétel előtt, majd használat közben rendszeres időközönként kerüljön sor, és a mérőműszereket a rendelkezésre álló nemzetközi mérési szabványokra visszavezethető mérési szabványok alapján ellenőrizték a 601/2012/EU rendelet követelményeinek megfelelően és az azonosított kockázatokkal arányosan.

A 601/2012/EU rendelet 29. cikke alapján az Üzemeltető irányításán kívül eső mérőrendszerek használata lehetővé teszi az Üzemeltető számára, hogy betartsa a legalább ugyanolyan magas meghatározási szinteket, megbízhatóbb eredményeket hoz és kevésbé hajlamos az ellenőrzési kockázatokra, ezért a Főfelügyelőség a rendelkező rész 7. pontja szerint rendelkezett.

Figyelembe véve a fenti rendelkezéseket, a mennyiségmérések pontosságának és hitelességének biztosítására a Főfelügyelőség jelen határozat rendelkező részének 7. pontjában a mérőberendezések rendszeres időközönként történő független hitelesítéséről rendelkezett.

A földgáz (31), mintavételi eljárásának és elemzési gyakoriságának meg kell felelnie a 601/2012/EU rendelet 32. és 33. cikkében foglaltaknak, ezért a Főfelügyelőség jelen határozat rendelkező részének 8. pontjai szerint rendelkezett.

Mivel az Üzemeltető rendelkezésére állnak az adott forrásanyagra reprezentatív tevékenység-specifikus kibocsátási paraméterek és ezek a 601/2012/EU rendelet 26. cikke alapján a létesítményre előírt minimális adatmeghatározási szinthez tartozó bizonytalanságnál a

kibocsátás pontosabb meghatározását teszik lehetővé, ezért a Főfelügyelőség jelen határozat rendelkező részének 9. pontjai szerint rendelkezett.

A 601/2012/EU rendelet 36. cikk (3) bekezdése alapján a kibocsátási tényező alapja a tüzelőanyagok karbontartalma, melyet [tC/TJ] mértékegységben kell megadni, ezért a Főfelügyelőség a rendelkező rész 10. pontja szerint rendelkezett.

Az Ügkr. tv. 4. § (3) bekezdés a), b), c) pontjai alapján a Főfelügyelőség jelen határozat rendelkező részének 15. pontja szerint rendelkezett.

A Főfelügyelőség megállapította, hogy az Üzemeltető képes az üvegházhatású gázok kibocsátásait az Ügkr. Vht. 4. § (1)-(4) bekezdéseinek megfelelően nyomon követni és arról jelentést tenni.

A fentiek alapján a Főfelügyelőség a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A Főfelügyelőség felhívja az Üzemeltető figyelmét, hogy amennyiben a kibocsátási engedéllyel kapcsolatos adatok megváltozásainak bejelentésére, a kibocsátások nyomon követésére, jelentésére és a jelentés hitelesítésére, valamint a kibocsátási egység visszaadására irányuló kötelezettségének részben vagy egészben nem tesz eleget, akkor az Ügkr. tv. 32-34. §-a alapján az Ügkr. Vhr. 20. §-ában foglaltaknak megfelelően fog eljárni.

A Főfelügyelőség tájékoztatja az Üzemeltetőt, hogy az általa nyilvántartott adatokról a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 64/A. § (4) bekezdése és az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 32. §-a szerint megkeresésre felvilágosítást ad és biztosítja az adatokhoz való hozzáférés lehetőségét.

A Főfelügyelőség hatásköre a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdés b) pontján és a 9. § (3) bekezdésén; illetékessége pedig az 1. § (1) bekezdés d) pontján alapul.

A Főfelügyelőség a határozatát a 600/2012/EU rendelet; 601/2012/EU rendelet 24. cikk, 26. cikk, 28. cikk (3) bekezdés, 36. cikk (3) bekezdés, 57. cikk, 58. cikk, 66. cikk (1) bekezdés és IX. melléklete; az Ügkr. tv. 4. § (5) bekezdés f) pontja, 5. § (3) bekezdés, 9. § (1) bekezdés; az Ügkr. Vhr. 1. § (1), (2) bekezdése, 2. § (2)-(5) bekezdései, 4. § (1)-(5) bekezdései, 12. § (5) bekezdése, 3. melléklet 3. j) pontja; a 2011. évi CXII. törvény 32. §; az 1995. évi LIII. törvény 64/A. § (4) bekezdés; a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés d) pontja, 8. § (1) bekezdés b) pontja, 9. § (3) bekezdése; a 80/2012 (XII.28.) NFM rendelet 1. § (1) bekezdése és I. melléklet 1. 4. pontja; továbbá a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdése, a 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A jogorvoslatra történő felhívás a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 5. § (2) bekezdésében, a Ket. 100. § (1) bekezdés e) pontja és (2) bekezdésében, valamint a 109. § (1) bekezdésének a) pontjában foglaltakon alapul.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetősége a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 22. § (2) bekezdésében, 326. § (7) bekezdésében, 330. § (2) bekezdésében, valamint 338. § (1), (2) és (8) bekezdés b) pontjában foglaltakon alapul.

A határozat a Ket. 73/A. § (1) bekezdés c) pontja és (3) bekezdése alapján a közléssel jogerős.

Budapest, 2013. 09. 02.

Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató megbízásából



Vig Livia
főosztályvezető

Címzettek:

1. Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (3600 Ózd, Zrínyi út 3.)
2. Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
3. HNYR
4. Irattár

1. SZ. MELLÉKLET
a 14/3860-4/2013. számú határozathoz
Engedély-azonosító: UHG5325-1-04

1. táblázat: A létesítmény kibocsátási kategóriája (tCO₂/év)

Összes éves kibocsátás ≤ 25kt (kis kibocsátású létesítmény)	X
Összes éves kibocsátás ≤ 50kt(A)	
50 kt < összes éves kibocsátás ≤ 500kt (B)	
Összes éves kibocsátás > 500kt (C)	

2. táblázat: A létesítményben végzett engedélyköteles tevékenység

Az engedélyköteles tevékenység megnevezése:	Tüzelőberendezések 20MW _{th} -ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel
Az engedélyköteles tevékenység azonosítója:	I.
A létesítmény bemenő hőteljesítménye:	72,97 MW _{th}
A villamosenergia- és hőtermelés során használt technológia:	kapcsolt

3. táblázat: A szén-dioxid kibocsátását eredményező források

3.1 Tüzelés-eredetű kibocsátó források

A kibocsátó forrás megnevezése: Tüzelőanyagok elégetése		
Tüzelési eredetű forrásanyagok kódja	Tüzelési eredetű forrásanyagok megnevezése	CO ₂ -kibocsátás meghatározására jóváhagyott megközelítés (Felhasznált mennyiségen alapuló számításos módszer: 1; Anyagmérlegen alapuló számításos módszer: 2)
31	földgáz	1

4. táblázat: A jóváhagyott adatmeghatározási szintek, módszerek forrásanyagonként

4.1 Tüzelési forrásanyagok

Tüzelőanyag:	földgáz (31)
Kibocsátási adatok	Adatmeghatározási szint
Felhasznált mennyiség meghatározása	2
Fűtőérték meghatározása	2b
Kibocsátási tényező meghatározása	2b
Oxidációs tényező meghatározása	1

5. táblázat: Jóváhagyott mennyiségmérések

Berendezés (berendezés csoportok) azonosítója	Forrásanyagok vagy termékek azonosítója	Mérőberendezés típusa	Mérőberendezés helye	Mérőberendezés mérési bizonytalansága (+/- %)	Mérőberendezés hitelesítési státusza
S1-S10	31	Korrektoros mérőturbinás gázmérő	Fűtőmű Gázredukáló állomás	0,5	MKEH hiteles
	31	Korrektoros mérőturbinás gázmérő	Konténer kazánok gázredukáló állomás	0,5	MKEH hiteles

6. táblázat: Jóváhagyott mintavételi eljárások

Forrásanyag neve (kódja)	Mintavétel helye	Mintavételi eljárás
földgáz (31)	beszállító telephelyén	601/2012/EU rendelet 32 és 33. cikkei szerint

7. táblázat: Jóváhagyott analitikai eljárások

Forrásanyag azonosító	Tevékenység- specifikus tényező	Analitikai vizsgálatokat lefolymató laboratórium és akkreditációs száma / berendezés	Analitikai eljárások	Elemzési gyakoriság
31	karbontartalom	MOL Nyrt. Kutatás termelés, Eurázsiai kutatás termelés Magyarországi mezőfejlesztés és termelés Minőség és Technológia Ellenőrzés (NAT-1- 1222/2012)	MSZ ISO 6974- 3:2001; MSZ ISO 6974-5:2001	naponta
	fűtőérték	MOL Nyrt. Kutatás termelés, Eurázsiai kutatás termelés Magyarországi mezőfejlesztés és termelés Minőség és Technológia Ellenőrzés (NAT-1- 1222/2012)	MSZ ISO 6976:1997	naponta

2. SZ. MELLÉKLET
a 14/3860-4/2013. számú határozathoz
Engedély-azonosító: UHG5325-1-04

A létesítményhez tartozó tüzelőberendezések
és azok névleges bemenő hőteljesítménye

1. Tüzelőberendezések

Berendezés azonosítója	Berendezés neve, típusa	Berendezés bemenő névleges hőteljesítménye [MW _{th}]
S1	Forróvíz kazán	15,4
S2	Forróvíz kazán	14
S3	Forróvíz kazán	14
S4	Gőzkazán	2,92
S5	Gőzkazán	2,92
S6	Gázmotor	5,25
S7	Gázmotor	5,25
S8	Forróvízes konténer kazán	7,7
S9	Forróvízes konténer kazán	7,7
S10	Forróvízes konténer kazán	6,0
Összesen:		72,97 MW_{th}