

# CSERKESZŐLŐ távhőellátása - 2013.

Adattári kitöltő neve: Gál József, gal.jozsef@cserkeszolo.hu; +3656568465, +36706073152.  
Készítette: Borsiné Szajcz Edit

## TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ

Neve: Községi Önkormányzat Fűrdő és Gyógyászati Központ

Kódja: KOFUG

Tulajdonosa: Cserkeszölő Község Önkormányzata (100%)

Csővek átlagéletkora: 2 év

Teljes összes csőhossz: 2966 m

Lakások darabszáma: 272 db

Távhőszolgáltatói működési engedély határozat száma: 1063/2012.

Távhőtermelői működési engedély határozat száma: 1062/2012.

Értékesített hőmennyiség  
lakossági + KKI + egyéb =

Hálózati veszteség: [(betáplált - értékesített) / betáplált] =

Az igények kiszolgálásához ténylegesen szükséges teljesítmény MW-ban  
lakossági + KKI + egyéb =

FOGYASZTÓK 1

FOGYASZTÓK 2

TÁVHŐRENDSZER 1.

TÁVHŐRENDSZER 2.\*

Összes felhasználói teljesítményigény a távhőrendszer betáplálási pontjainál MW-ban

6 252

1 409

Összes beépített hőteljesítmény = saját + idegen =

7 086

6 570

Betáplált hőmennyiség GJ-ban

22 507

3 776

Vásárolt hőmennyiség a betáplált hőmennyiségből GJ-ban

0

0

TELEPHELY 1.

TELEPHELY 2.

TELEPHELY 3.

EOV X=169409,64; Y=738087,86

EOV X=169753; Y=738048

EOV X=169869; Y=737134

Blokk 1.

1 db

Termálkút

Blokk 2.

1 db

Termálkút

Blokk 3.

1 db

Termálkút

Összes beépített hőteljesítmény (üzemzavar esetén rendelkezésre álló, működőképes tartalékkal, de üzemben kívüli berendezések nélkül) 11,7 MW

geotermia	Tüzelőanyag geotermia	geotermia
9003,0	Berendezésekben termelt hő mennyisége GJ-ban 13504,0	3776,0
9003,0	Távhőrendszerbe táplált hőmennyiség GJ-ban 13504,0	3776,0
0	Összes beépített villamos teljesítmény MW-ban 0	0
0	Termelt villamosenergia mennyisége MWh-ban 0	0
95,0	Energiaátalakítási hatásfok 90,0	95,0
0	Termelt hő és villamosenergia alapján számított szigma ( $\sigma$ ) értéke: 0	0
0	Termelt villamosenergiából az értékesített villamosenergia mennyisége MWh-ban 0	0
0,0	Üzemen kívüli berendezések (be nem indítható, vagy engedély nélküli berendezések) 0,0	0,0
0,0	Üzemzavar esetén rendelkezésre álló, működőképessé tartalék 0,0	0,0
2834,0	Összes beépített hőteljesítmény / Összes felhasználói teljesítmény igény a távhőrendszer betáplálási pontjainál 4252,0	6570,0

\* A tervek szerint 2013 júliusában valósul meg.

Az engedélyben szereplő 4. termálkutat nem használják távhő célra, mert a sótartalma olyan magas, hogy nem alkalmas erre.

Megjegyzés: A 2013-ban megvalósuló fejlesztés az 1. számú telephelyet érinti. Itt termeljük meg az Intézményeink távhőjét.

A 3. számú telephelyként jelzett termálkút elsődlegesen a fólia telep fűtését hivatott biztosítani.

A 4. kút 2013-tól várhatóan ivókút lesz csak, és a 3. számú telephelyen lévő kút váltja ki a balneológiai felhasználásra szánt kvótáját a 4. kútnak.