



PannErgy Nyrt.

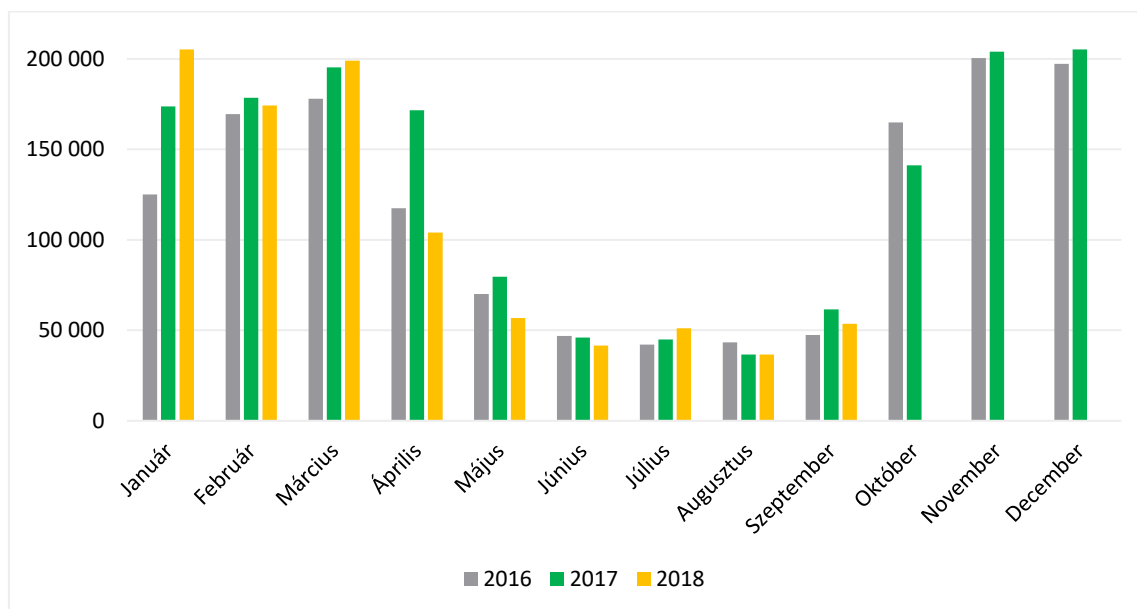
NEGYEDÉVES TERMELÉSI JELENTÉS

2018. III. negyedévének időszaka

2018. október 15.

Bevezető:

A PannErgy Nyrt. zöld energia termelését és hasznosítását bemutatva negyedévenként termelési jelentést publikál. A Társaság jelentésében beszámol a geotermikus energia termelő rendszereinek állapotáról, működési és üzemeltetési tapasztalatairól, illetve a tárgyidőszakban elért zöldhőértékesítési adatairól.



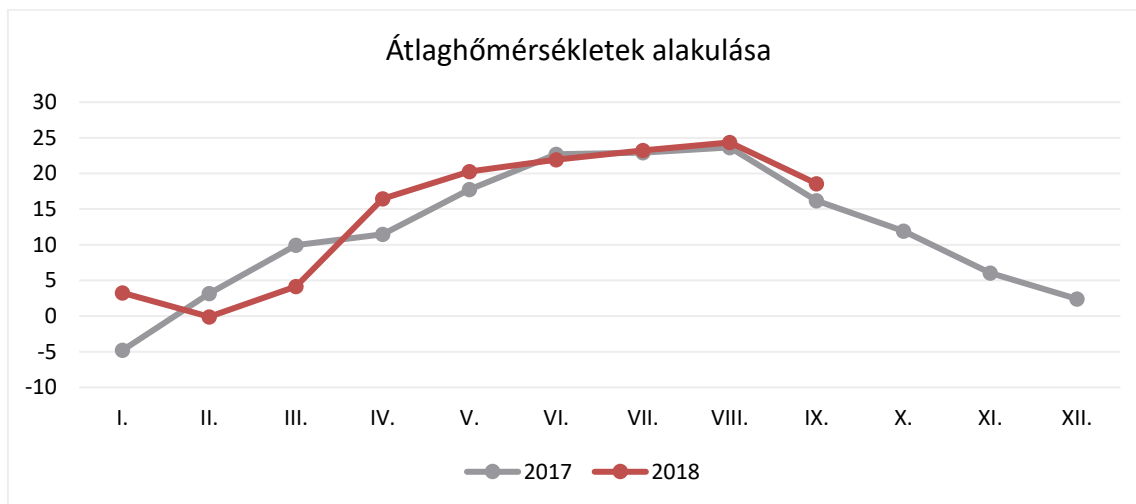
1. ábra
Értékesített konszolidált hőmennyiség GJ-ban

A grafikon a miskolci, győri, szentlőrinci és berekfürdői projektek összesített értékesített hőmennyiségét tartalmazza havi bontásban.

	2016	2017	2018
Január	125 117	173 765	205 199
Február	169 471	178 442	174 300
Március	177 950	195 387	199 090
Április	117 526	171 685	104 033
Május	69 990	79 700	56 758
Június	46 815	45 936	41 633
Július	42 193	44 865	51 115
Augusztus	43 294	36 709	36 677
Szeptember	47 347	61 502	53 650
Október	164 818	141 270	
November	200 396	204 045	
December	197 237	205 251	

2. ábra
Értékesített konszolidált hőmennyiség táblázatos formában GJ-ban

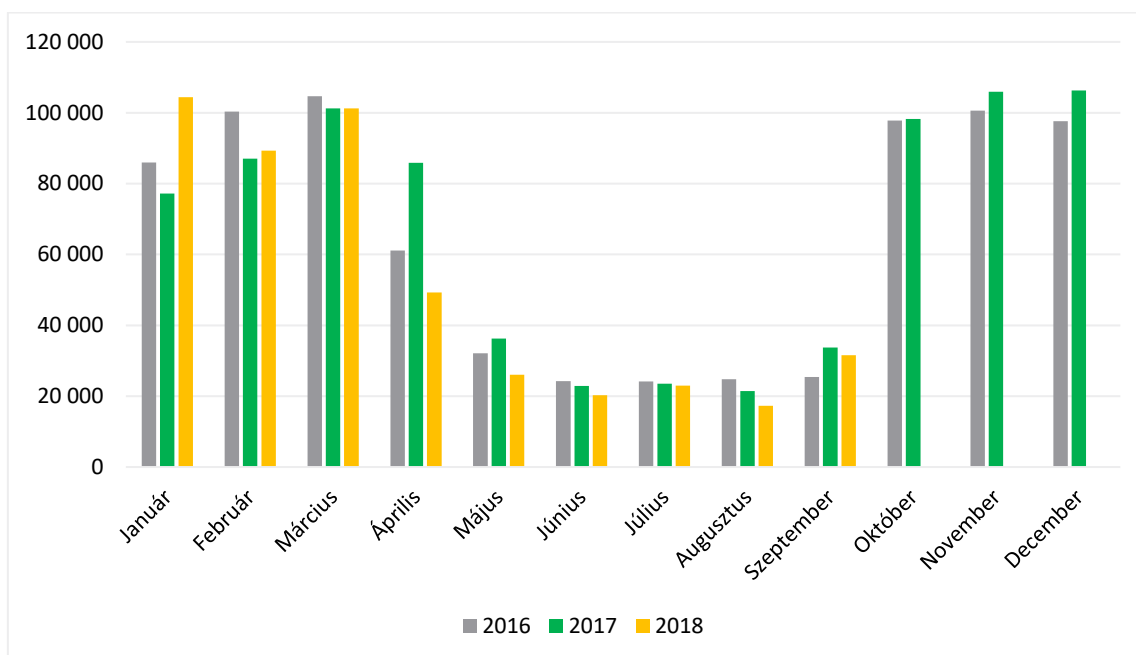
A harmadik negyedéves hőértékesítési adatokat összehasonlítva a 2017. év azonos időszaki adataival, elsősorban az eltérő időjárási körülmények hatását tapasztalhatjuk.



3. ábra

Átlaghőmérsékletek alakulása 2017 - 2018. évben

A 3. ábrán látható, hogy a harmadik negyedév ősze eső szeptemberi hónapjában az elmúlt év azonos időszakához viszonyítva magasabb átlaghőmérséklet volt tapasztalható, mely alacsonyabb hőigényt eredményezett a PannErgy minden hőtermelő helyszínén. Az ebből adódó hőbeadás elmaradást a júliusi hónapban elért magasabb győri hőpiaci részesedés javarészt ellensúlyozta, melynek következtében a negyedéves hőbeadás közel a bázisidőszakkal megegyezően alakult.

Miskolci Geotermikus Projekt*(Miskolci Geotermia Zrt., Kuala Kft.)*

4. ábra
Értékesített hőmennyiség Miskolcon GJ-ban

A Miskolci Geotermikus Rendszer 2018. év harmadik negyedévében mindösszesen 71 886 GJ hőenergiát értékesített, amely 9 %-kal kisebb, mint a 2017. év hasonló időszakában elért érték.

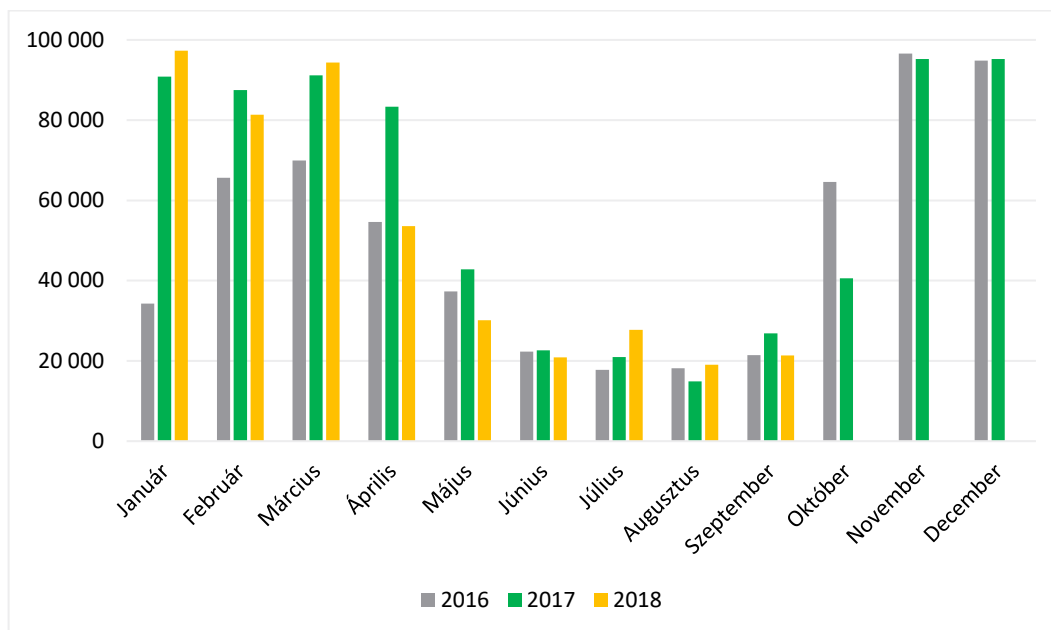
A fűtési idényen kívüli rendszeres karbantartási munkákkal párhuzamosan szivattyúteljesítmény növelő munkálatokra is sor került, amelynek eredményeként a jelen fűtési szezonban mintegy 20 m³/h hozammal, közel 2%-kal (12 TJ/év) nő a rendszer hőátadása a megelőző fűtési idényhez képest.

A MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. a 2018/19-es fűtési idény távfűtését szeptember 25-én szakaszosan elindította.

A Magyar Közlöny 2018. évi 146. számában a 19./2018. (IX. 27.) ITM rendeletben kihirdette a 2018. október 1-től érvényes, hatósági távhőtermelői hődíjakat. A megállapított értékesítési hődíj a Kuala Kft. és a Miskolci Geotermia Zrt. esetében 2 515 Ft/GJ, az eddig érvényes 2 382 Ft/GJ helyett.

Győri Geotermikus Projektek

(DD Energy Kft., Arrabona Geotermia Kft., PannErgy Koncessziós Kft.)



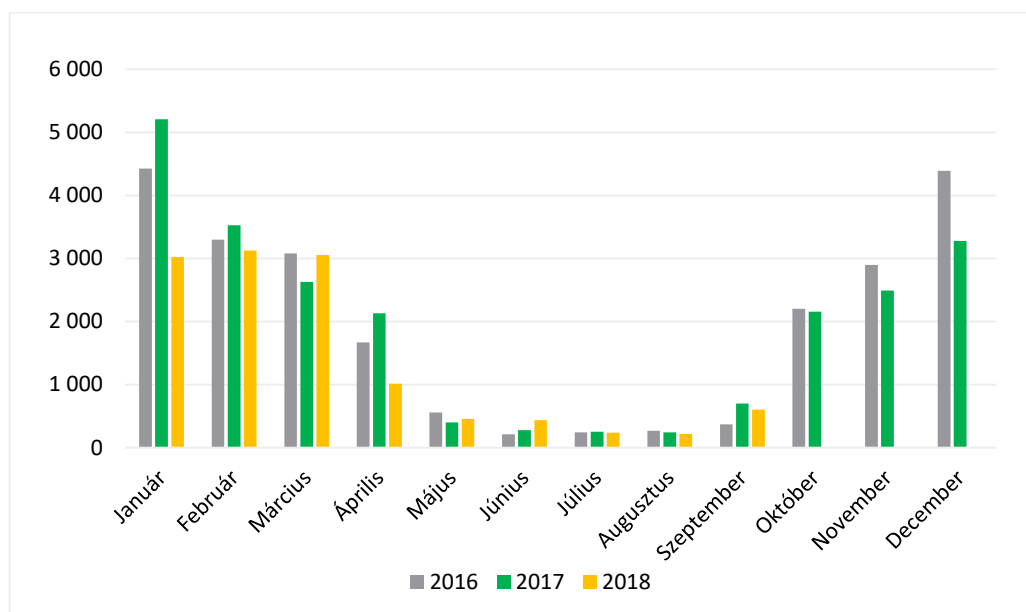
5. ábra Értékesített hőmennyiség Győrben GJ-ban

A Győri Geotermikus Rendszer 2018. harmadik negyedévében összesen 68 153 GJ hőenergiát értékesített, ami 9 %-kal magasabb a 2017. harmadik negyedévéhez képest.

A Győri Koncessziós Projektben, a koncessziós kutatás időtervének megfelelően a tárgyalt időszakban a BON-PE-03 jelű fúrás lemélyítése befejeződött, a kutatás lezárásához szükséges befejező munkálatok, értékelések és elemzések végrehajtása folyamatban van. A három kút együttes üzeme esetén a várt hozam várhatóan megközelíti az 1 100 m³/h értéket. A pontos hozam adatok a fűtési idény folyamán, a huzamos működés során lesznek megállapíthatók. A megnövekedett kapacitásból származó hőmennyiség többlettel a PannErgy a meglévő ügyfelei felé fog többlet zöldenergiát értékesíteni.

Győrben a távfűtés közel 24 000 lakásban és egyéb intézményekben szeptember 27-én – a tavalyinál 6 nappal később – elindult.

A Magyar Közlöny 2018. évi 146. számában a 19./2018. (IX. 27.) ITM rendeletben kihirdette a 2018. október 1-től érvényes, hatósági távhőtermelői hődíjakat. A megállapított értékesítési hődíj az Arrabona Geotermia Kft. esetében 3 108 Ft/GJ, az eddig érvényes 2 939 Ft/GJ helyett.

Szentlőrinci geotermikus fűtő létesítmény*(Szentlőrinci Geotermia Zrt.)*

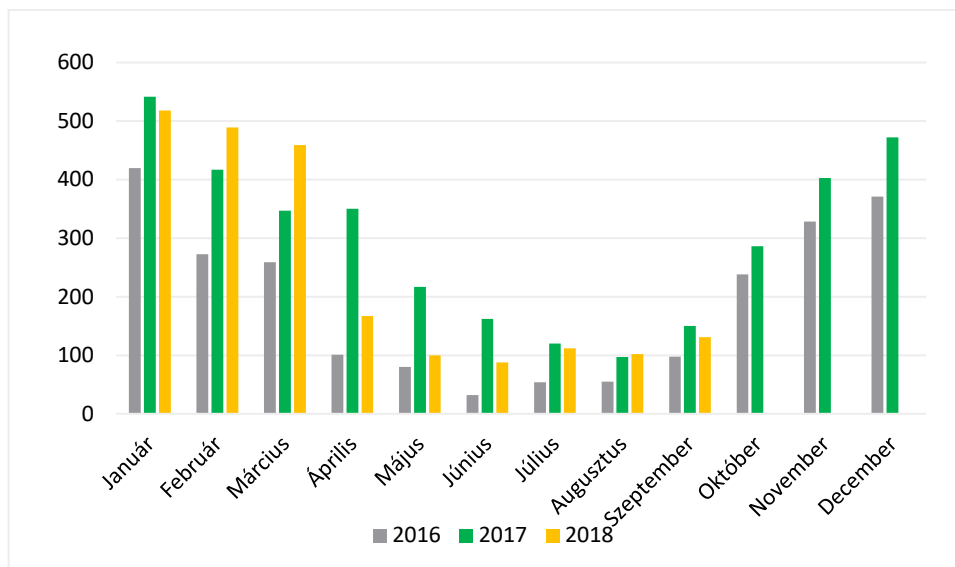
6. ábra Értékesített hőmennyiség Szentlőrincen GJ-ban

A Szentlőrinci Geotermikus Létesítmény hőértékesítése 12 %-kal elmarad a tavalyi hasonló időszak értékesítéséhez képest. A tárgyidőszakban 1 058 GJ-t értékesített a Társaság. A nyári karbantartás részeként augusztusban sort került a termelőkút szivattyújának cseréjére, amellyel csökkenteni lehetett a fajlagos energiafelhasználást, hatékonyabbá téve a geotermikus rendszer működését. Szentlőrincen a 2018/19-es fűtési idény szeptember 27-én elindult.

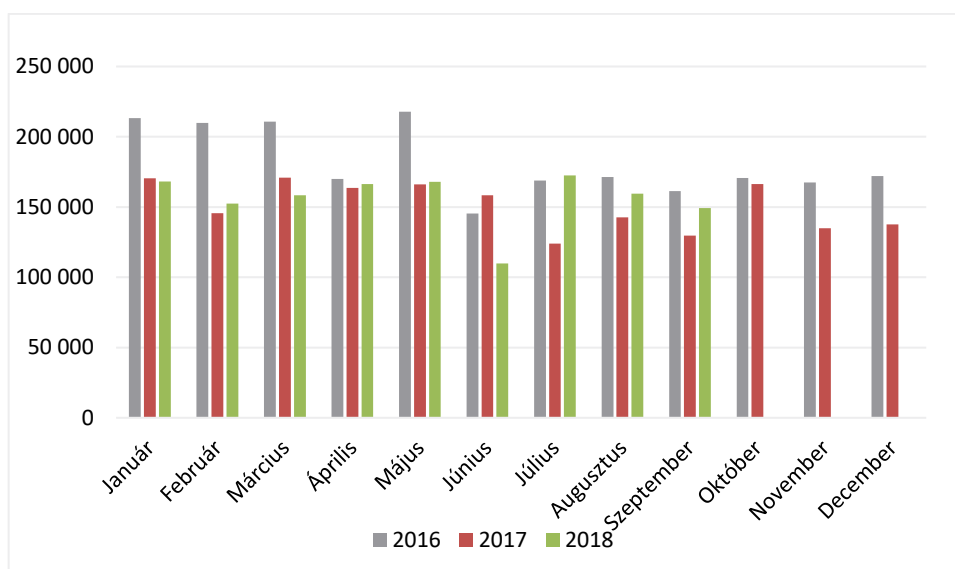
A Magyar Közlöny 2018. évi 146. számában a 19./2018. (IX. 27.) ITM rendeletben kihirdette a 2018. október 1-től érvényes, hatósági távhőtermelői hődíjakat. A megállapított értékesítési hődíj a Szentlőrinci Geotermia Zrt. esetében 3 654 Ft/GJ, az eddig érvényes hődíjjal megegyezően.

Berekfürdői Geotermikus Metánhasznosító Létesítmény*(Berekfürdő Energia Kft.)*

A Berekfürdői Geotermikus Metánhasznosító Létesítmény a tárgyidőszakban elért villamos energia értékesítése 481 152 kWh volt. A naptári időalapról számítva a gázmotorok rendelkezésre állása 92,6%-os volt. A tárgyidőszakban az értékesített hőmennyiség 345 GJ volt.



7. ábra Értékesített hőmennyiség Berekfürdőn GJ-ban



8. ábra Értékesített villamos energia Berekfürdőn kWh-ban

Környezetvédelem

A tárgyalt időszakban a PannErgy Csoport projektjei által kitermelt zöld hőenergia hasznosítása 8 205 tonna üvegházhatású CO₂ kibocsátás csökkenéssel járult hozzá Magyarország klímavédelméhez.

PannErgy Nyrt.