

ENERGIAHATÉKONYSÁG



ALBERTFALVI CÉRNÁZÓ KFT.

H-1116 Budapest, Fonyód u. 2.

www.albertfalvi.hu

Készült: 2016.05.12.

Készítette: Südiné Milovszky Dóra

ALBERTFALVI CÉRNÁZÓ KFT.

- Nagy múltú, független, textilipari vállalkozás.
- 1927. óta azonos profillal működik budapesti telephelyén.
- Fő tevékenység: gumiipar által használt textil erősítő anyagok – egyszeres- és kordcérnák, kordszövetek, chafer szövetek gyártása. (multinacionális gumiipari vevő – abroncs erősítés céljára.)

Alapanyagok: PA 6.6, HMLS poliészter, aramid, viszkóz

- Éves termelési kapacitás: 2.400 t
- Munkavállalók száma: ~65 fő
- MSZ EN ISO 9001:2009 és MSZ EN ISO 14001:2005



ENERGIAFORRÁSOK

➤ Elektromos áram

- termelőgépek
- kiszolgáló berendezések: üzemi világítás, légkeverés, sűrített levegő ellátás
- egyéb

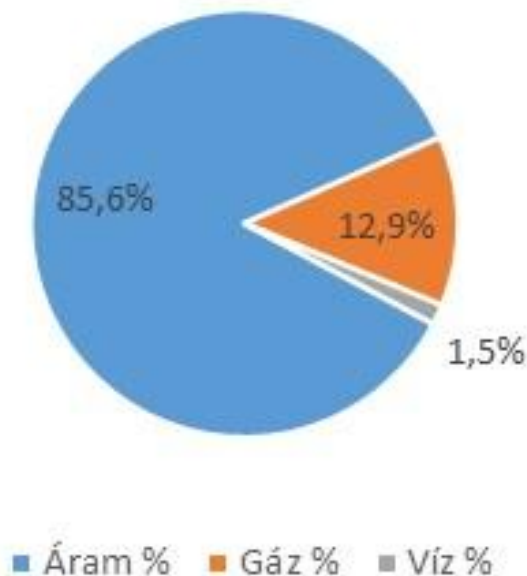
➤ Földgáz

- fűtés

➤ Víz

- párasítás
- kommunális

Energiforrások költségmegoszlása



ENERGIAGAZDÁLKODÁS, ENERGIAHATÉKONYSÁG

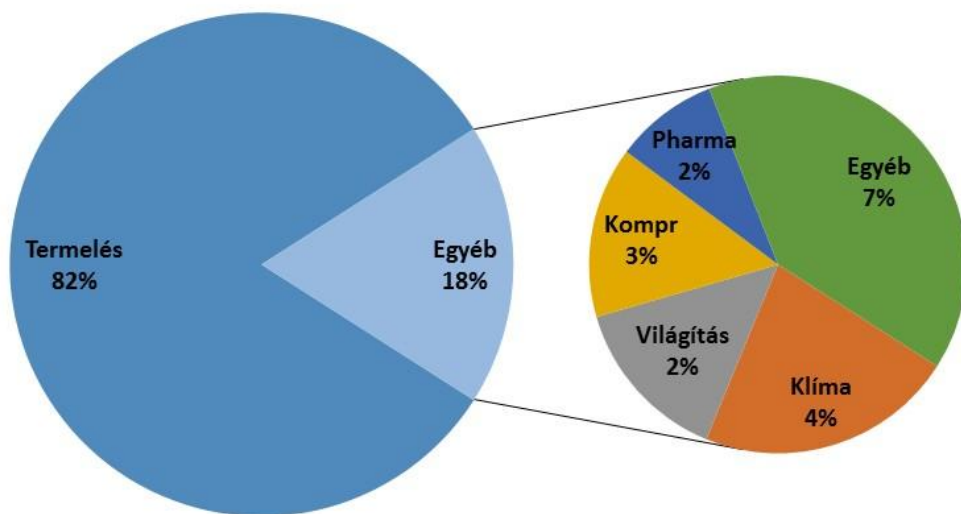
Folyamatos monitoring

Energia hatékonysági intézkedések, beruházások tervezése és kivitelezése

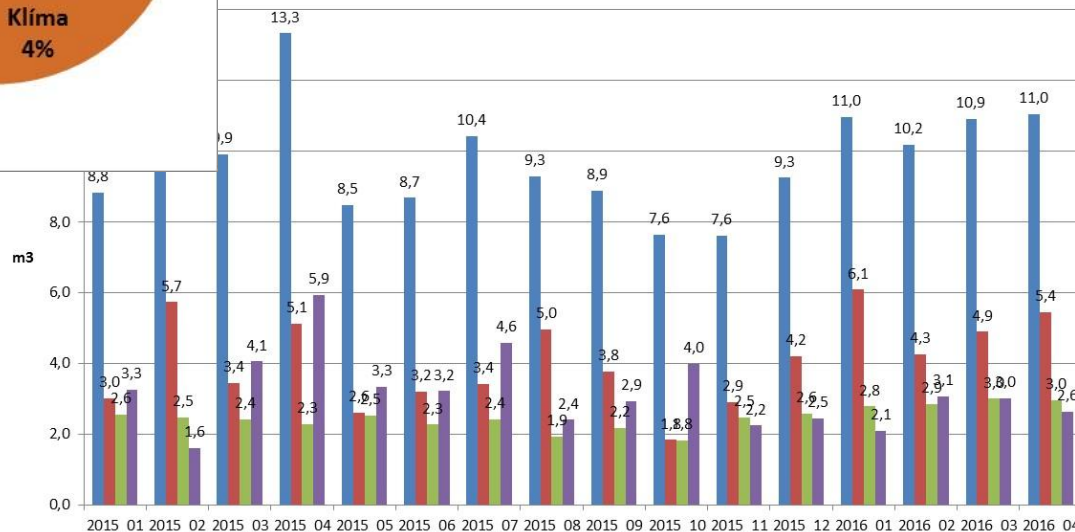
➤ Folyamatos monitoring

- Almérőkkel történő ellenőrzés (elektromos áram, víz).

Elektromos áram mennyiségi megoszlása



Fajlagos napi vízfogyasztás 2015-2016.

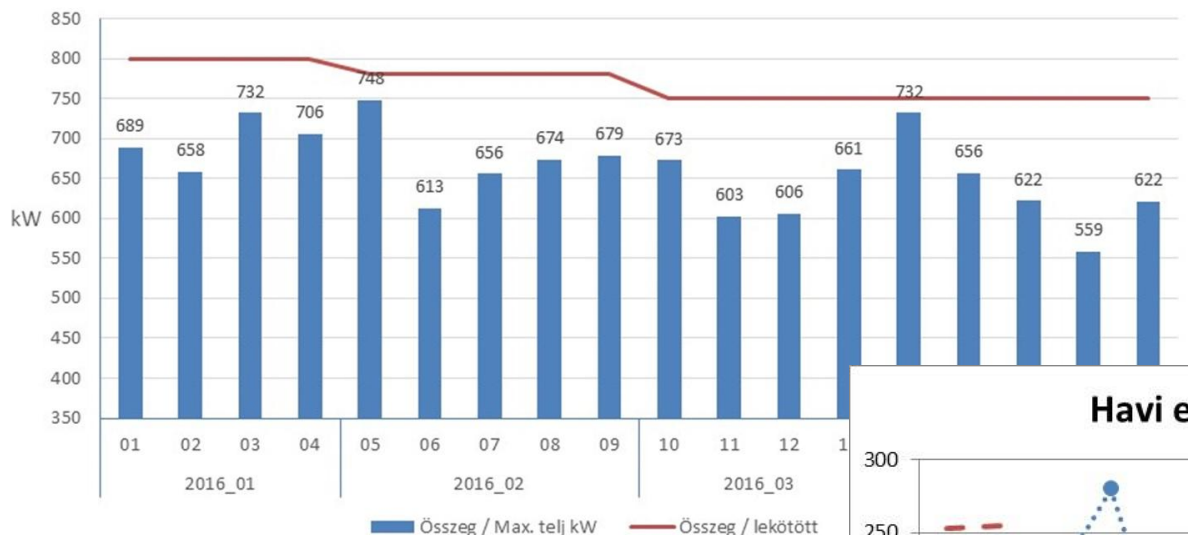


ENERGIAGAZDÁLKODÁS, ENERGIAHATÉKONYSÁG

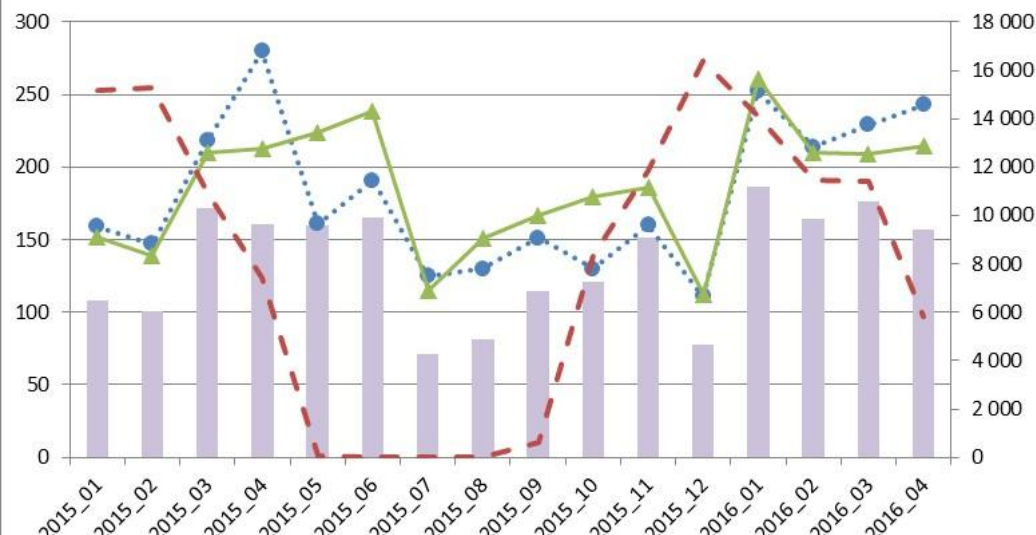
➤ Folyamatos monitoring

- Heti- és havi ellenőrzés, elemzések, ahol lehet fajlagos mutatók figyelése.

Heti max. elektromos teljesítmény felvétel

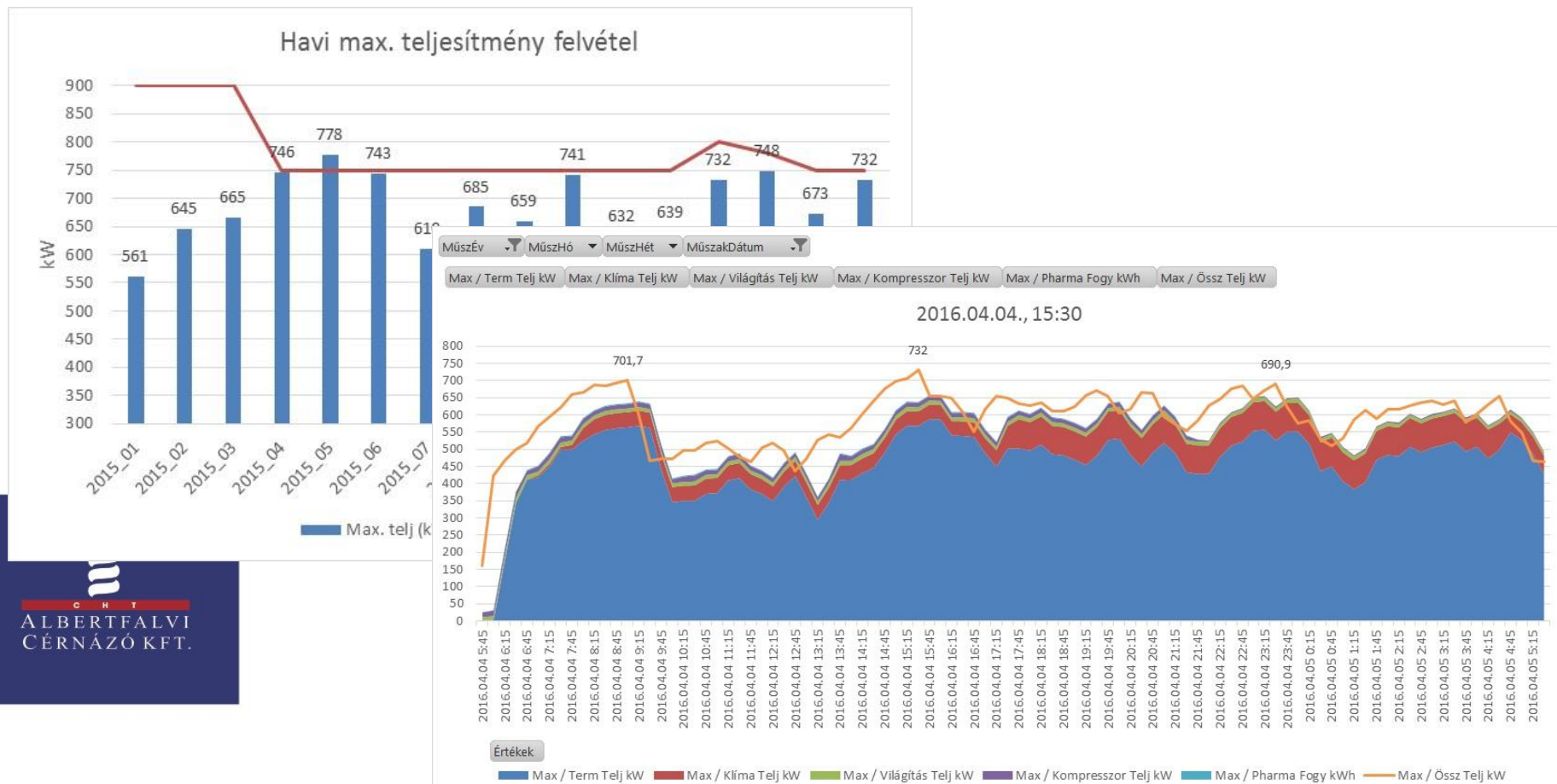


Havi energia felhasználás 2015-2016.



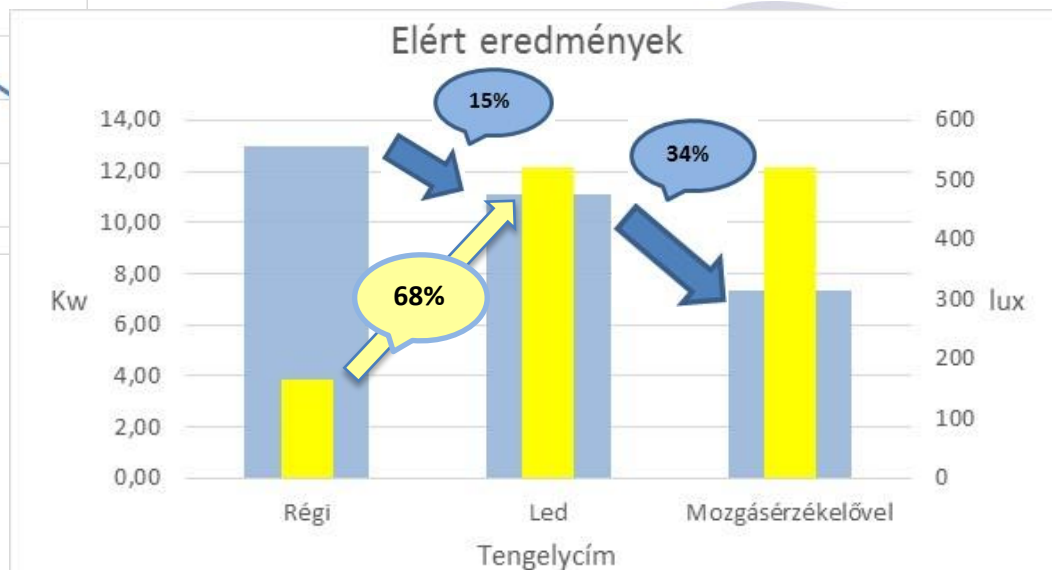
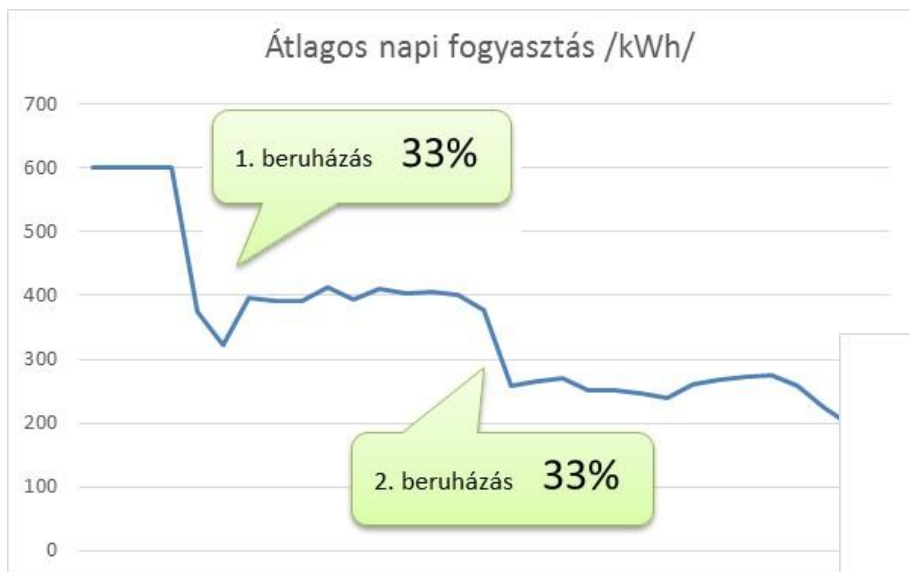
MEGVALÓSZULT ENERGIA HATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEK, BERUHÁZÁSOK

- Villamos energia fogyasztás területén
 - A lekötött teljesítmény csökkentése.
(900 kW → 750 kW = 1m Ft)



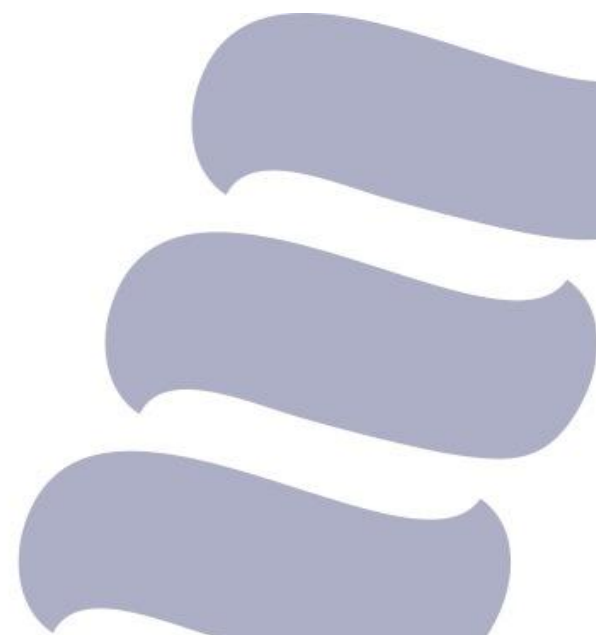
MEGVALÓSULT ENERGIA HATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEK, BERUHÁZÁSOK

- Villamos energia fogyasztás területén
 - Üzemi világítás korszerűsítése LED-es lámpatestekkel és mozgásérzékelőkkel.



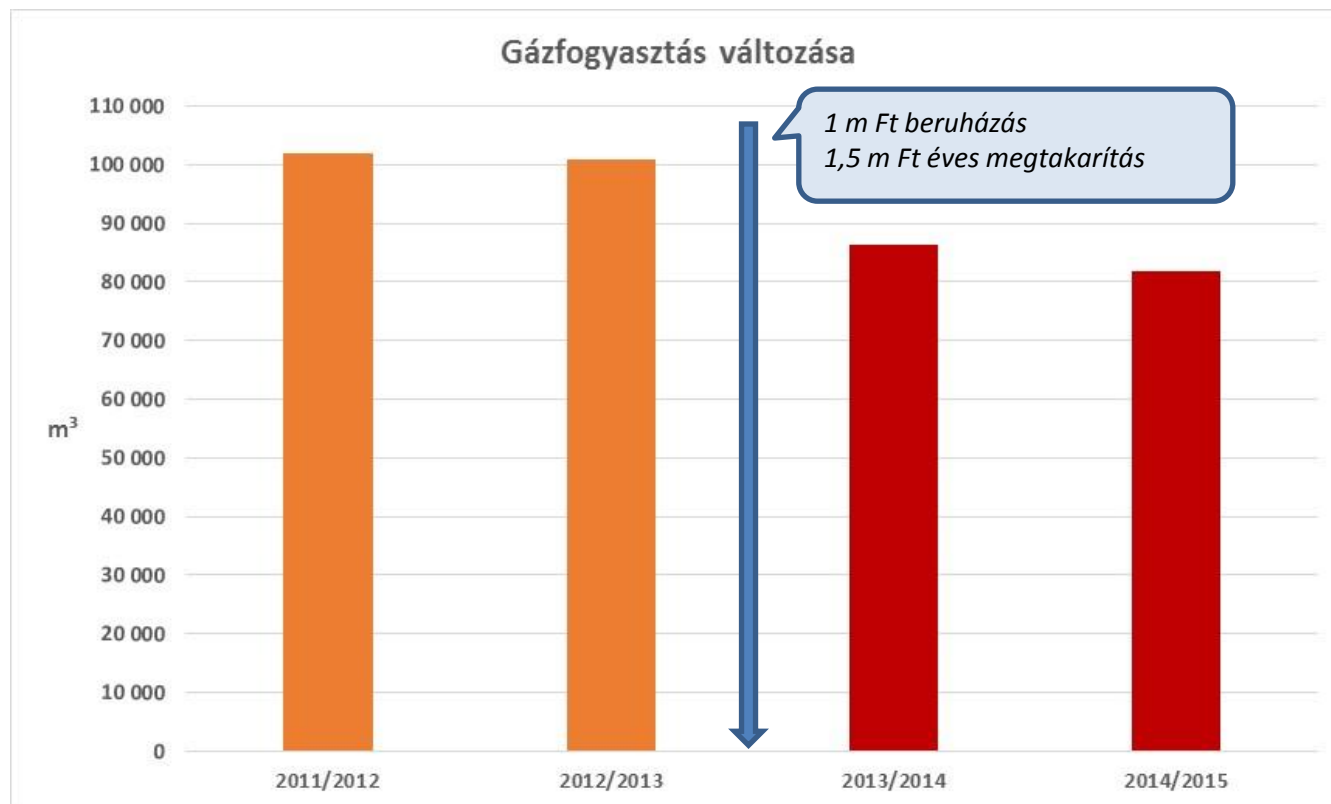
MEGVALÓSULT ENERGIA HATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEK, BERUHÁZÁSOK

- Villamos energia fogyasztás területén
 - Légkeverő rendszer motorjainak frekvenciaváltóval történő ellátása.
 - Levegőszivárgás rendszeres vizsgálata - kompresszorok fogyasztása. (Régi légvezetékszakasz cseréje.)
 - Fázisjavítás.



MEGVALÓSZULT ENERGIA HATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEK, BERUHÁZÁSOK

- Gázfogyasztás területén
 - Fűtési rendszer korszerűsítése – radiátor termosztát fejek beépítése.

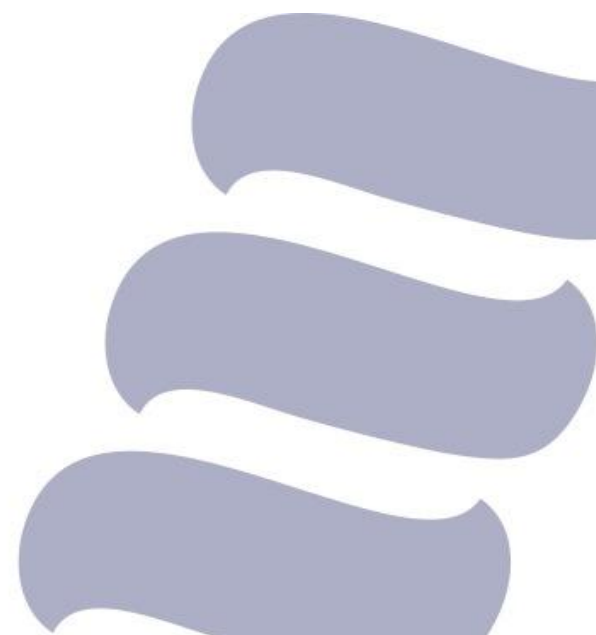


LEHETŐSÉGEK, TERVEK

- Irodák világítás korszerűsítése.
- Termelő gépek motorjainak korszerűsítése.
- Nyílászárók cseréje.

SET az ALBERTFALVI CÉRNÁZÓNÁL

- *Részvétel.*
- *Legjobb gyakorlat (best practice).*
- *Benchmarking.*
- *Tudatos odafigyelés.*



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

