

## NYÍRERDŐ Zrt. 2018.évi energiagazdálkodása

### Környezettudatos energiagazdálkodás => CO<sub>2</sub> megtakarítás

Épületek fűtésére és technológiára felhasznált hőenergia összesen mintegy **8643 GJ**

- ebből a földgáz felhasználás összességében nem éri el a 6,3%-ot, mert a **hőenergia előállítás 93,7%-a megújuló energiával történik.**
- ha a hő-előállítása teljesen fölgázzal történne, akkor az közel 731 tonna CO<sub>2</sub> terhelést okozna Zrt. szinten.
- a megújuló energia alkalmazásával a CO<sub>2</sub> megtakarítás - a 272/2004.(IX.29.)Korm. rendelet alapján számítva - eléri az 690 tonnát.

### Épületek energia hatékony felújítása, átalakítása

- A NYÍRERDŐ Zrt. fűtött épületeinek energiahatékonysági besorolása a hatályos jogszabályok alapján általában **„CC” (Korszerű)**, amely a épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006 (V.24.) TNM rendeletet a 39/2015. (IX.14.) MvM rendelet módosítása figyelembe vételével készült.

### Villamos energia felhasználás költségeinek csökkentése

- Az energiagazdálkodási szakreferens javaslatára az alábbi költségcsökkentő intézkedések kerültek bevezetésre:
  - A Baktalórántházi Erdészet Ófehértó Erdei Rakodó telep villamos fogyasztási tarifarendszerének, szolgáltatónál történő átsoroltatása profilosból idősoros elszámolásúvá, amely jelentős energia költség megtakarítást eredményezett.
  - Az E.ON Hálózati szolgáltató által működtetett Web Energia Portálon rendszeresen az energetikai szakreferens által figyelt villamos fogyasztási adatok alapján feltárt, káros meddőenergia fogyasztás megszüntetése, a meglévő fázisjavítók felújításával meddőenergia költség megtakarítást jelentett.
- Korszerű LED-es fényforrások alkalmazása
  - Társaságunknál – különösen a korszerűen bővített, épített, vagy felújított épületek esetében – fényforrások energiatakarékosak, zömmel LED-ek.

## **Karbantartott gépjármű és erőgép állomány üzemeltetése**

- A napi logisztikai feladatok végrehajtása érdekében rendszeresített személy és tehergépjárművek alacsony életkorú, rendszeresen szervizettek, amely biztosítéka, hogy a kitűzött üzem-, és kenőanyag felhasználásuk normán belül van. A rendszeresen felülvizsgált belsőégésű motorral ellátott eszközök közül a selejtezés hatására ma már csak korszerű eszközök maradtak üzemben.

## **Dolgozók pozitív hozzáállása az energiatakarékos üzemeltetéshez és megújuló energia felhasználásához**

- Egyre tudatosabb, dolgozóink „jó gazda” szemlélete, energiatakarékosságra való törekvése hozzájárul a NYÍRERDŐ Zrt. hatékony energiagazdálkodásának eléréséhez.

## **NYÍRERDŐ Zrt. további tervei az energiagazdálkodásban**

### **• Megújuló energia felhasználás fejlesztésekben**

- Elsőként a Nyírlugosi Erdészet, Nyírlugos, Bélteki út 19. épületének napelemmel történő felszerelésére került sor 2018-ban, amelyre mintegy 22 kWp napelemes rendszer, a 2019. évtől termeli a villamos energiát.

### **• Fafeldolgozó üzemek racionalizálása**

- 2018. évben a hajdúhadházi és a nyírbátori üzem lett bezárva a gazdaságtalan működés miatt.