

NYÍRERDŐ Zrt. 2020.évi energiagazdálkodása

- Környezettudatos energiagazdálkodás > CO₂ megtakarítás
 - Épületek fűtésére és technológiára felhasznált hőenergia összesen mintegy 7241 GJ, mert a 2019/20. éves télen kevesebb hőenergiával lehetett az épületeket felfűteni.
 - ebből a földgáz felhasználás összességében nem érte el a 0,7%-ot, mert a hőenergia előállítás 99,3%-a tűzifával történt.
 - ha a hő-előállítása teljesen földgázzal történne, akkor az közel 1103 tonna CO₂ terhelést okozna Zrt. szinten.
 - a megújuló energia alkalmazásával a CO₂ megtakarítás - a 272/2004.(IX.29.)Korm. rendelet alapján számítva - eléri az 1001 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. Ez az utóbbi 12 hónapban sem változott.
- Villamos energia felhasználás költségeinek csökkentése
 - Napelemes villamos energiatermelés
 - A Zrt. valamennyi erdészetében 2020-ban felszerelésre kerültek az előre betervezett kapacitású napelemes rendszerek, amelyek üzembe helyezése az év során fokozatosan megtörtént és évvégére valamennyi telepített rendszer villamos energiát termelt. Ezzel a beruházással a vásárolt villamosenergia mennyiségét 1/5-re tudtuk csökkenteni.
- Karbantartott gépjármű és erőgép állomány üzemeltetése
 - A gépjármű park racionális fejlesztésének eredményeként számottevően csökkent a benzinüzemű járművek száma. A 2020. évi benzinfelhasználás jellemzően a fakitermelésnél és feldolgozásnál használt motoros láncfűrészeknél és a telephelyek parkfenntartási feladatait ellátó motoros fűkaszáknál jelentkezett. A napi logisztikai feladatok végrehajtása érdekében rendszeresített személy és tehergépjárművek kevés futásteljesítményűek, rendszeresen szervizetek, 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.

- A Zrt. Vezetésének és a Dolgozók pozitív hozzáállása az energiatakarékos üzemeltetéshez és megújuló energia felhasználásához példaértékű, mert a megújulóenergia alkalmazása és hasznosítása kiemelt szempont és feladat.
- A racionális és takarékos energiafelhasználás valamennyi itt tevékenykedő dolgozó közös érdeke.

NYÍRERDŐ Zrt. további tervei az energiagazdálkodásban

- Napenergia energia felhasználás a további fejlesztésekben
 - A NYÍRERDŐ Zrt. vezetése 2020. évben megvalósította az erdészetek napenergiával történő ellátását több, mint 95 %-ban. Valamennyi számottevő villamosenergiát felhasználó épület Napelemes rendszert kapott. A megvalósított napelemes villamos energiatermelés kedvező tapasztalatai arra ösztönzik a vállalat vezetését, hogy az energetikai fejlesztések utolsó láncszeménél is az Ófehértói Fafeldolgozó Üzemenél a közeljövőben kiépítse a Napelemes rendszert. A továbbiakban, a villamos energia környezetbarát előállításával a NYÍRERDŐ Zrt. teljesíti a zöldenergia hasznosításával kapcsolatos célkitűzéseit. Azon épületek esetén ahol a villamos energia felhasználás nincs, vagy csak nagyon minimális egyenlőre nem indokolt
- Fafeldolgozó üzemek racionalizálása
 - Fafeldolgozó Üzemeiben a feldolgozási és szociális jellegű energia felhasználások szétválasztásával – konkrét mért adatok alapján -, az előállított termékekre jutó fajlagos fogyasztásokat közvetlenül tudják mérni és elszámolni.