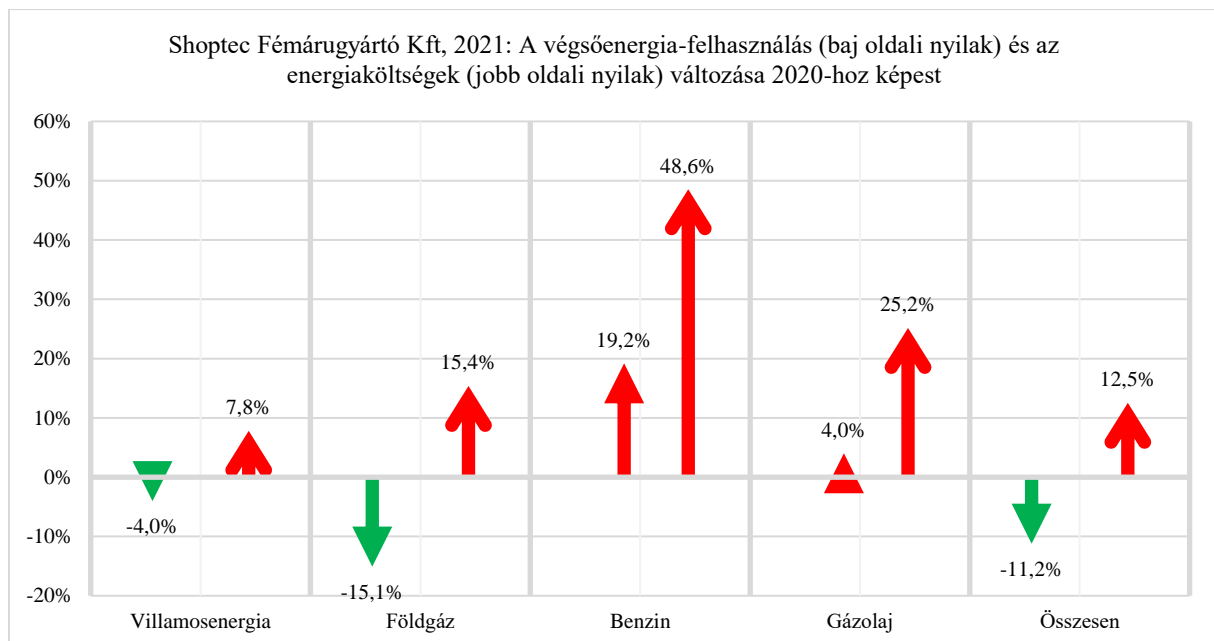


2021. ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES ÖSZEFoglaló

A 122/2015. (V. 26.) Korm. Rendelet (az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról) 7/A. § e) bekezdés alapján az energetikai szakreferens összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz.

Az energiafelhasználásra a termelés mellett az időjárás alakulása is hatással van. Az éves átlaghőmérséklet lehülést mutat az elmúlt években. Az éves átlaghőmérséklet 0,7 °C-ot csökkent 2020-hoz képest. A fűtési szezon hossza (a 12 °C-nál hidegebb átlaghőmérsékletű napok száma) az idén 202 nap volt, ami a 2020-as adattal megegyezik. A nyári napi átlaghőmérséklet 42 napon volt 22 °C fölötti, amikor gépi hűtés volt szükséges.

A 2021-es fogyasztási és költség adatokat változását 2020-hoz képest az alábbi diagram mutatja.



Látható, hogy villamos áram és földgáz esetében markáns drágulásról beszélhetünk. Benzinnél a költség emelkedésével együtt nézve különösen kiugró az éves fogyasztás. A legjelentősebb csökkenés a földgáz felhasználásban látható.

A vizsgált 2021-es naptári év során a Társaság komplex energiahatékonysági programba kezdett, mely a következő elemekből áll: *fűtési hőmérséklet csökkentése, fűtési főkörok vízáramának csökkentése (szakaszolás), energiahatékonysági tájékoztatók kiadása, külön kapcsolható világítási körök kialakítása, 1 műszakos munkarendre fókuszálás, szociális területek és lemezraktár mozgásérzékelő kapcsolókkal ellátása, ajtótomítések felülvizsgálata, gyorskapu vásárlásával huzat stb. megszüntetése, infrapanelek vásárlása, lézer területen világításcsere LED-re.* Az intézkedések hatását, mivel a program jelenleg is tart, majd a 2022-es éves jelentésben számszerűsítjük.