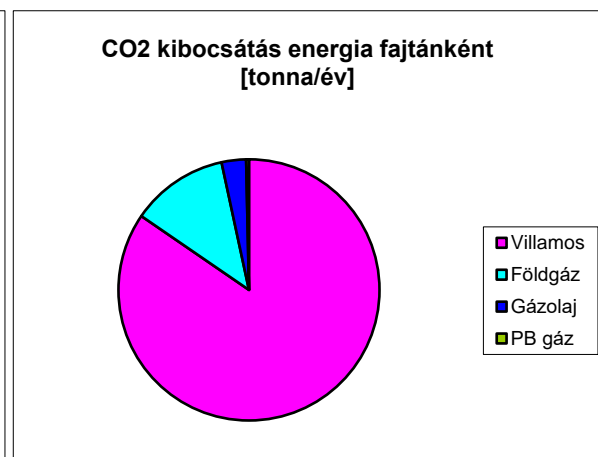
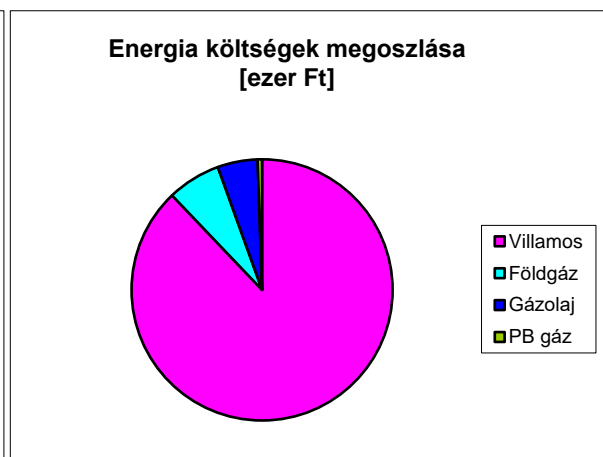
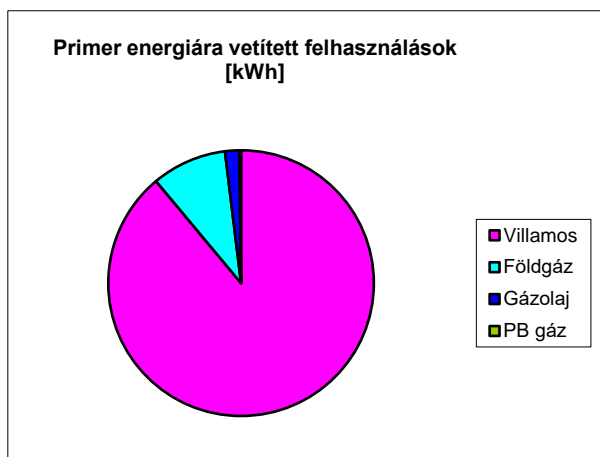


**2021. év****Energiafelhasználás és CO2 kibocsátás elemzése**

Energiahordozók	Felhasznált energia- mennyiség:	Ekvivalens primer energia [kWh]	Energia költségek [ezer Ft]	CO2 kibocsátás [tonna/év]
Villamos [kWh]	3975616	9939040	119 130	1451,1
Földgáz [Nm <sup>3</sup> ]	98000	1019200	8 959	206,9
Gázolaj [liter]	19900	194683	6 721	52,0
PB gáz [kg]	1740	22234	745	5,9
<b>Összesen:</b>		<b>11175157</b>	<b>135 555</b>	<b>1715,9</b>

**Összegzés:**

A lekötött villamos teljesítmény igen magas hatásfokú kihasználása a wattór rendszernek köszönhetően jelentős megtakarítást eredményezett. A CO2 kibocsátás csökkenéséhez hozzájárult a fázisjavító berendezések rendszeresen ellenőrzött működése is, azonban világszerte energiák jelentős emelkedése miatt a fajlagos költségek így is megnövekedtek. A MEKH rendeletben előírt villamos almérők telepítése megtörtént, az adatok kiértékelése folyamatos. A megújuló energiák hasznosítása érdekében beruházások a saját anyagi erőforrások és a pályázati lehetőségek függvényében indulhatnak.