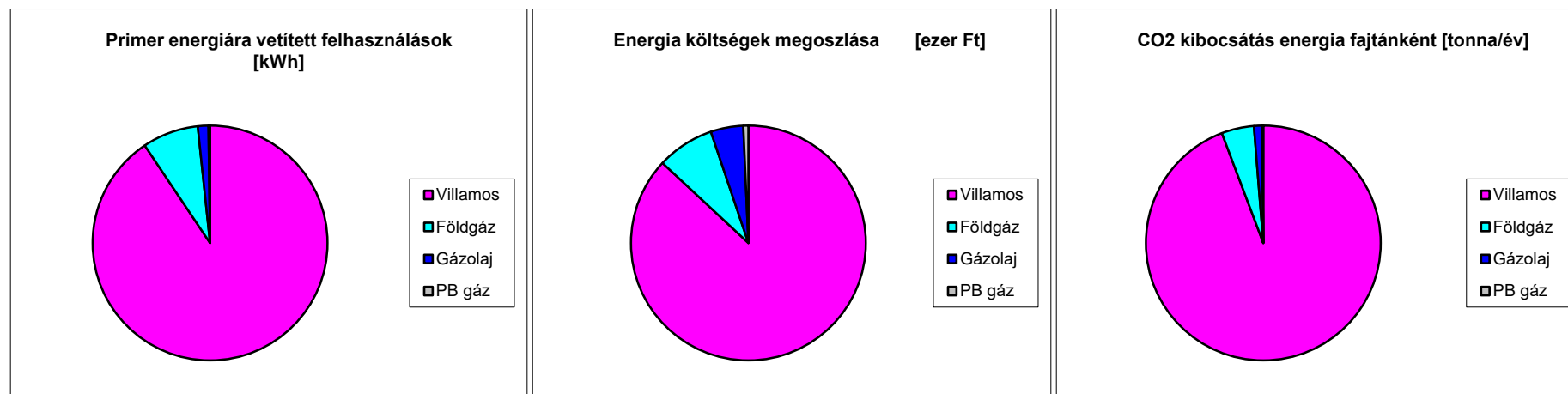


**2017. év****Energiafelhasználás és CO2 kibocsátás elemzése**

Energiahordozók	Felhasznált energia- mennyiség:	Ekvivalens primer energia [kWh]	Energia költségek [ezer Ft]	CO2 kibocsátás [tonna/év]
Villamos [kWh]	4346404	10866010	98 003	3966,1
Földgáz [Nm <sup>3</sup> ]	98400	924960	8 892	187,8
Gázolaj [liter]	17935	175459	5 055	46,8
PB gáz [kg]	2000	25800	780	6,9
<b>Összesen:</b>		<b>11992229</b>	<b>112 730</b>	<b>4207,6</b>

**Értékelés:**

A korábbi években megvalósult fejlesztések, beruházások miatt javultak az energiahatékonysági mutatók.

A környezetvédelem szem előtt tartásával elemzésre került a CO2 kibocsátás, aminek csökkentése a jövőre nézve is kiemelt fontosságú.

A szemléletformálási intézkedéseknek, oktatásoknak köszönhetően a nagyobb odafigyelés miatt várhatóan csökkenni fog az energia "pazarlása".

A szerződött villamos teljesítmény kimagaslóan jó hatásfokú kihasználása a Rendszer Használati Díj költségeiben jelentős megtakarítást eredményezett.

A meddő (induktív, kapacitív) energia vonatkozásában elmondható, hogy a fázisjavító berendezések jól működtek, megakadályozva ezzel a „rossz” cos(fi) miatti többlet kifizetéseket.

A megújuló energiák felhasználása érdekében a beruházások a saját anyagi erőforrások és a pályázati lehetőségek függvényében indulhatnak.