

**El major benefici que pot tenir l'aparell és doncs un canvi d'hàbits a la llar que permeti tant l'estalvi energètic, econòmic i d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.**

La potencialitat d'estalvi s'estima en un 10-15% del consum total elèctric si es modifiquen alguns hàbits de consum. Això es tradueix en un estalvi anual de 40€-60€ segons la intensitat dels hàbits modificats. Si a més del canvi d'hàbits es substitueixen algunes tecnologies poc eficients o s'adquireixen electrodomèstics de baix consum l'estalvi econòmic pot ser molt major.

Durant la sessió també es va presentar l'inventari d'emissions de gasos d'efecte hivernacle del municipi, mostrant que a nivell domèstic cada domicili és el responsable de l'emissió de 1,7 tones de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera (l'equivalent a una pilota de 10 metres de diàmetre o d'una catifa 17 m<sup>2</sup> de 3,2 cm!!).

El conjunt del municipi és el responsable de l'emissió de 14.830 tones de gasos d'efecte hivernacle (6,55 tCO<sub>2eq</sub>/habitant), l'equivalent a una catifa de 250 km<sup>2</sup> de 3,2 cm de gruix. Amb el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES) es pretén reduir de forma considerable l'aportació al canvi climàtic del municipi mitjançant l'aplicació de les 46 accions programades.

Entre d'altres accions es plantegen millores d'eficiència energètica als diferents equipaments municipals (millores a l'enllumenat i sistemes de calefacció), compra social sostenible, així com actuacions en altres àmbits com als comerços, sector domèstic, i al sector residus, establint actuacions per reduir els residus generats i augmentar la recollida selectiva.

**Amb l'aplicació de totes les accions programades s'espera reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en 8,68 tCO<sub>2eq</sub>/habitant l'any 2020, el que faria el municipi "net" respecte a les emissions de gasos d'efecte hivernacle (més nombre de tones de CO<sub>2eq</sub> estalviades que les emeses en les seves activitats).**

