

**6.f. INTRODUCCIÓ GENERAL ENERGIA. L'ÚS DIRECTE DE L'ENERGIA.**

**6.f. INTRODUCTION TO THE ENERGY. THE DIRECT USE OF ENERGY.**

L'energia representa per a Menorca un recurs no propi, amb un forta demanda i una dependència important exterior tant des del punt de vista purament energètic com des de la seva vessant econòmica i el conseqüent desenvolupament social.

Sobre l'ús de l'energia a Menorca presentem alguns indicadors de PRESSIÓ sobre el medi ambient GLOBAL. Es tracta de dades que permeten apreciar una part de la contribució menorquina al consum de recursos naturals no renovables (combustibles fòssils) i en conseqüència a l'efecte hivernacle provocat per l'emissió de CO<sub>2</sub>. En canvi, no disposem actualment d'indicadors de RESPOSTES. Aquests podrien ser indicadors sobre consum energètic provenint de fonts renovables o indicadors sobre programes d'estalvi energètic.

Convé advertir però que aquí tractem de l'ús dels recursos energètics a Menorca només des del punt de vista directe: és a dir no considerem en cap cas, per dificultats òbvies d'estimació, l'important quantitat d'energia incorporada als béns que arriben de fora o que surten de l'illa.

Els indicadors que es presenten a continuació ens donen idea de l'estat de la qüestió en temes energètics, caracteritzat per una forta dependència dels derivats del petroli i una escassa contribució de les energies renovables. El transport és un dels principals consumidors de petroli, així com la producció d'energia elèctrica en les centrals tèrmiques. Com la resta de vectors ambientals de l'illa, el consum energètic es troba influenciat per un turisme fortament estacional que obliga a sobredimensionar els equips productors d'energia per abastar la demanda en èpoques de màxima explotació dels recursos insulars.

Els escenaris previstos pel Pla Director Sectorial Energètic reflecteixen un imminent creixement del consum energètic que pot ser més o menys acusat en funció de les iniciatives que es posin en marxa d'ara endavant per tal de millorar l'eficiència energètica, promoure l'estalvi i assegurar que les energies renovables juguin el paper que els correspon dins del balanç energètic insular.