

sabies que...

Seguint el ritme actual de consum, a les reserves conegudes de gas li queden només 62 anys de vida; a les de petroli, 41 anys i a les de carbó, 230 anys.

Només 8 instal·lacions fotovoltaïques de 5KW, instal·lades a 8 escoles (una per centre), eviten l'emissió a l'atmosfera de 6,3 tones de CO2 a l'any.

Mentre als països desenvolupats consumim energia desmesuradament i malbaratem els recursos energètics, més de 2.000 milions de persones al món no poden accedir als serveis energètics bàsics.

agència d'energia de barcelona
Torrent de l'Olla, 218-220, pl. 3a
08012 Barcelona
Fax. 93 217 39 87
agencia@barcelonaenergia.com
www.barcelonaenergia.com

informació i atenció ciutadana

centre de recursos barcelona sostenible
Nil Fabra, 20 baixos
08012 Barcelona
Tel. 93 237 47 43
Fax. 93 237 08 94
recursos@mail.bcn.es
www.bcn.es/agenda21

Horari:
De dilluns a divendres, de 9:30 a 14:00 h
i de 16:30 a 20:00 h

Pla de Millora Energètica de Barcelona

“hem de seguir fent diagnòs, però sempre amb propostes concretes per rectificar el que calgui, i hem de saber fer entendre que en aquest procés de canvi, tu, jo i tothom juguem un paper fonamental.”

imma mayol i beltran
Quarta Tinenta d'Alcalde
Regidora de Salut Pública i Medi Ambient



què és

El Pla de Millora Energètica de Barcelona (PMEB) és el marc genèric on s'engloba el treball de l'Ajuntament de Barcelona en temes de política energètica i el seu impacte ambiental.

Dins d'aquest marc, s'ha elaborat una diagnòs energètica i ambiental de la Barcelona actual i les seves tendències de futur (fins al 2010), que permet preveure l'augment del consum energètic a la ciutat i les seves repercussions.

Amb aquesta anàlisi com a referència i amb l'objectiu de garantir un model de ciutat sostenible, el PMEB preveu un conjunt de mesures d'acció local fins al 2010 centrades en l'estalvi energètic i la reducció de l'impacte ambiental mitjançant un increment en l'ús de les energies renovables i d'eficiència energètica. En aquest sentit, dins d'aquest Pla s'integren 55 projectes avaluats a nivell energètic, ambiental i econòmic, que abarquen des de noves normatives, ajudes per a instal·lacions, programes de formació i educació i la creació del Consorci de l'Agència d'Energia de Barcelona.

objectius

1. Estalvi i ús eficient de l'energia a través de la promoció de tecnologies més eficients com la cogeneració aplicada als edificis o l'aprofitament de l'energia residual.
2. Foment de l'ús d'energies renovables facilitant el coneixement i la promoció d'energies "netes", com la fotovoltaica, el biogas i la solar tèrmica.
3. Disminuir l'impacte negatiu sobre el medi ambient reduint les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera.

segons les tendències de futur estudiades (fins al 2010), aplicant les mesures d'acció recollides al pla de millora energètica, s'aconseguirà reduir el 20'3% dels gasos d'efecte hivernacle i el 4'14% del consum energètic. en aquest escenari, l'estalvi energètic aconseguit al 2010 serà l'equivalent al consum d'energia anual d'un milió de bombetes d'enllumenat públic i 1400 milions de viatges en autobús urbà.

PLA DE MILLORA ENERGÈTICA DE BARCELONA