

## **14 de febrer - Dia Mundial de l'Energia**

El Dia Mundial de l'energia és motiu per reconèixer la importància que representa l'Energia: promoure l'ús de fonts alternatives i disminuir l'ús de les energies no renovables és essencial.

D'acord a l'informe de Nacions Unides, més d'un terç de la població mundial no té accés a les formes avançades d'energia, i els 30 països més desenvolupats del planeta, que representen un 15% de la població total, consumeixen més del 60% d'aquestes formes modernes d'energia. Es calcula que aproximadament el 80% de l'energia es produeix amb base de combustibles fòssils, i tot just un 2% resulta d'energies renovables.

Un consum racional d'energia per part dels usuaris és vist com a part de la solució, però pensar en frenar totalment l'increment de la demanda d'energia és impensable, a causa de la incontenible explosió demogràfica. Cap a l'any 1800, la població mundial era de mil milions d'habitants, quantitat que va anar augmentant a partir de l'època industrial fins arribar als sis mil milions en l'any 2000. Les prediccions assenyalen que a l'any 2050 el Planeta acollirà prop de nou mil milions de persones.

Aquesta població desbordaria tots els límits naturals de la Terra. Al ritme actual de consum dels recursos fòssils durarien al voltant de 100 anys. Per això totes les nacions coincideixen en la necessitat de crear una Matriu Energètica en què les fonts renovables d'energia com la hidroelèctrica, solar, eòlica, geotèrmia, entre d'altres, desplacin gradualment la dependència del petroli.

Les solucions que la societat ha d'implantar no són només de tipus estructural sinó que passen també per adoptar mesures i hàbits d'ús eficient de l'energia en el pla personal i col·lectiu.

Enllaços relacionats a la UdG:

[Grup de recerca en Enginyeria de Fluids, Energia i Medi Ambient - GREFEMA](#)

[Línia de Recursos del Pla d'Ambientalització](#)

+ info:

[Resultats de la cerca amb el buscador UdG](#)