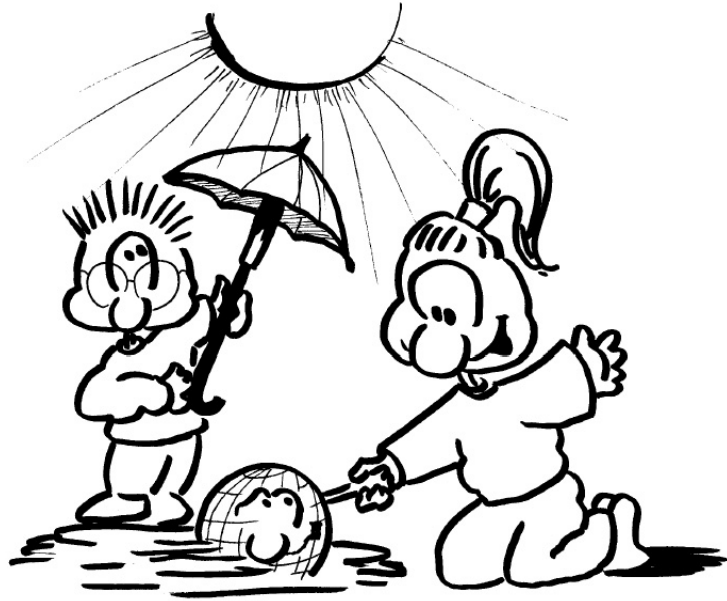


LAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO



EL PAPEL DE LOS GOBIERNOS

*¿Y qué me dices de la Unión Europea y de los gobiernos nacionales?
¿Qué están haciendo para proteger el clima?*



Credit © European Community, 2005



SOLUCIONES



¿Alcanzará la UE sus compromisos de Kioto?

Según el Protocolo de Kioto, entre 2008 y 2012, la Unión Europea deberá reducir sus emisiones de gases invernadero un 8% respecto a las que se efectuaron en 1990. En el año 2000, las emisiones totales de gases invernadero de la UE eran sólo un 3,5% inferiores a las de 1990, y las emisiones de CO₂ aumentaron en un 0,5% de 1999 al 2000, debido principalmente al aumento de las emisiones de CO₂ procedentes de la generación de calor y electricidad. La Unión Europea tiene un difícil reto para cumplir los compromisos de Kioto.

(Fuente: Agencia Europea de Medio Ambiente)

Directivas europeas

La Unión Europea está trabajando en diversos frentes para abordar el fenómeno del cambio climático y cumplir con los compromisos adquiridos en el Protocolo de Kioto. Uno de esos frentes es la preparación de varias normas ("directivas") que cada miembro de la UE debe incorporar a su legislación.

Europa apuesta por las energías renovables

El cambio climático y los peligros del uso de la energía nuclear están reforzando las iniciativas dirigidas al uso eficiente de la energía en la industria y al desarrollo de las energías renovables. Desafortunadamente, más de la mitad de la electricidad europea se genera a partir de la quema de carbón, petróleo o gas. Actualmente, más del 50% de las necesidades energéticas deben cubrirse con la importación (Fuente: IEA). La Comisión Europea teme que su dependencia de las importaciones energéticas aumente hasta un 70% para el año 2030 si no se desarrolla una nueva estrategia para aumentar el uso de energías renovables y la eficiencia energética.

En Septiembre de 2001 la UE estableció el objetivo de producir el 12% de su energía y un 22,1% de su electricidad de fuentes de energía renovables para el 2010. En la directiva de la UE para la generación de electricidad de fuentes de energía renovables se definieron metas y objetivos específicos para los estados miembros.

(Fuente: Comisión de la UE)



Credit © European Community, 2005

Porcentajes de energías renovables en consumo total de electricidad en cada estado miembro de la UE en 1997 y los objetivos para el año 2010 según la directiva europea sobre la promoción de las renovables.

Estado miembro	1997	Objetivos para 2010	Excluyendo grandes hidroeléctricas	
			1997	2010
Austria	70.0%	78.1%	10.7%	21.1%
Bélgica	1.1%	6.0%	0.9%	5.8%
Dinamarca	8.7%	29.0%	8.7%	29.0%
Finlandia	24.7%	31.5%	10.4%	21.7%
Francia	15.0%	21.0%	2.2%	8.9%
Alemania	4.5%	12.5%	2.4%	10.3%
Grecia	8.6%	20.1%	0.4%	14.5%
Irlanda	3.6%	13.2%	1.1%	11.7%
Italia	16.0%	25.0%	4.5%	14.9%
Luxemburgo	2.1%	5.7%	2.1%	5.7%
Holanda	3.5%	9.0%	3.5%	12.0%
Portugal	38.5%	39.0%	4.8%	21.5%
España	19.9%	29.4%	3.6%	17.5%
Suecia	49.1%	60.0%	5.1%	15.7%
Reino Unido	1.7%	10.0%	0.9%	9.3%
Total UE	13.9%	22.0%	3.2%	12.5%

La promoción del uso de biocombustibles y otros combustibles renovables para el transporte: cada país debe vigilar que se vendan biocombustibles en su territorio. Para finales de 2005, al menos el 2% de toda la gasolina y diesel que se vende para el transporte debe proceder de biocombustibles, y para el 2010 este porcentaje debe aumentar hasta el 5,75%.

Seguimiento de emisiones: para obtener datos fiables de los resultados alcanzados siguiendo estas y otras medidas, se ha establecido un sistema europeo para el seguimiento de emisiones de gases invernadero.

Otras medidas: Para asegurar que los cambios que se pretenden se convierten en realidad, los gobiernos están implantando otras medidas complementarias. Estas medidas incluyen la promoción de prácticas innovadoras y proyectos piloto, ayudas financieras para el ahorro de energía y proyectos de energías renovables, la promoción de la investigación, la difusión de la información y el aumento de la sensibilización pública.

En cualquier caso, casi todo el mundo está de acuerdo en que hay aún mucho por hacer para que la mayoría de los países sean capaces de cumplir con los objetivos establecidos en el Protocolo de Kioto. El trabajo ya ha comenzado con el desarrollo de nuevas iniciativas como:

- El establecimiento de estándares de eficiencia mínima para todos los equipamientos eléctricos.
- El desarrollo de información pública y campañas de sensibilización.

Más información:

Programa europeo de cambio climático

www.europa.eu.int/comm/environment/climat/eccp.htm

Sitio de la Comisión Europea sobre el clima

www.europa.eu.int/comm/environment/climat/home_en.htm

