

Comunidades sostenibles



Las comunidades y regiones en las que vivimos, tanto las urbanas como las rurales, constituyen el medio ambiente que influye de manera más directa en nuestras vidas. Todos deseamos que nuestro espacio local sea lo más próspero y limpio posible.

El cambio climático es una cuestión de alcance mundial, aunque cada individuo notará sus efectos a escala local. Buena parte de las soluciones pasan por fomentar la sostenibilidad de las comunidades locales. Las áreas ecológicamente más sensibles, como los humedales, las islas o las montañas, serán las más afectadas por los cambios en el medio ambiente. Precisamente por ello, también son las más interesadas en hacerse más sostenibles.

La necesidad de reducir la dependencia de los combustibles fósiles y de producir energía de forma más limpia puede ser una oportunidad para las regiones remotas con acceso limitado a las fuentes de energía convencionales. El desarrollo de las energías renovables puede ayudar a que estas comunidades sean más autosuficientes. Además, instalaciones como los aerogeneradores o las plantas solares térmicas pueden contribuir a generar empleo a escala local.

Las zonas urbanas, en especial los cascos antiguos, también tienen un incentivo para ser más "verdes", ya que sufren directamente problemas tales como atascos, ruido y contaminación del aire. Un transporte público eficiente puede suponer una mejora sustancial y recortar el consumo general de energía.



∴ ¿Qué está haciendo la UE?

Políticas

- El pasado **23 de enero de 2008**, la Comisión Europea adoptó un **paquete de medidas sobre cambio climático**, una serie de propuestas de gran alcance que ayudarán a cumplir los compromisos europeos de lucha contra el cambio climático y potenciación de las energías renovables. Las propuestas demuestran que los objetivos que aprobaron en marzo de 2007 los Estados miembros en el **paquete "Energía para un mundo en transformación"** son tecnológica y económicamente viables y que, además, constituyen una oportunidad única de negocio para miles de empresas europeas. Estas medidas aumentarán radicalmente el uso de las energías renovables en todos los países, al tiempo que establecen objetivos vinculantes.
- Una de las prioridades del **Plan de acción para la eficiencia energética** de la UE es la creación del "Pacto de los alcaldes". Este acuerdo integrará en una red a las ciudades europeas más pioneras, y permitirá que intercambien y apliquen las mejores prácticas en eficiencia energética.
- El **libro verde sobre movilidad urbana** (septiembre de 2007) propone unas ciudades europeas más ecológicas y con una circulación más fluida; una movilidad urbana más inteligente y un transporte urbano más accesible y seguro.

Financiación

- El **programa Energía Inteligente – Europa (2007-2013)** financia proyectos comunitarios sostenibles. Desde 2004, más de 200 comunidades se han comprometido a mejorar su comportamiento energético y la aportación de las fuentes renovables. Por ejemplo, el proyecto ASPIRE tiene la finalidad de desarrollar un modelo repetible de "Comunidades energéticamente sostenibles" en áreas periféricas de la UE. Más información en www.aspire-project.eu
- La eficiencia energética es una de las prioridades de los **fondos estructurales** de la UE para el periodo 2007-2013. **JESSICA** es una iniciativa conjunta de la Comisión Europea y el Banco Europeo de Inversiones (BEI) destinada a ayudar a las administraciones locales de la UE a utilizar mecanismos de inversión para promover un desarrollo urbano sostenible.

Iniciativas

- **CIVITAS** ayuda a las ciudades a implantar tecnologías y políticas que redunden en unos sistemas de transporte energéticamente más eficientes. Más información en <http://www.civitas-initiative.org/main.phtml?id=&language=es>.
- **ELTIS** apoya la transferencia de conocimientos y el intercambio de experiencia en el transporte urbano y regional. Más información en <http://www.eltis.org>.
- **CONCERTO** ayuda a las comunidades locales a ser más autosuficientes y a hacer un uso más eficiente de la energía.

:: Energía sostenible para el desarrollo local

La sostenibilidad energética afecta a las políticas y estrategias locales de áreas tan diversas como el desarrollo local, la planificación urbanística, el transporte local o la enseñanza. Para evaluar los segmentos con mayor potencial –infraestructuras, tejido empresarial local u hogares– es posible llevar a cabo diagnósticos energéticos de las comunidades locales.

Las energías renovables pueden crear empleo y diversificar las economías locales, sobre todo en las zonas rurales. La producción de biomasa y biocombustibles ofrece oportunidades de diversificación a las explotaciones agropecuarias. Ahora bien, la UE define estrictos criterios de sostenibilidad medioambiental, con el fin de garantizar que el desarrollo de los biocombustibles sea sostenible y no entre en conflicto con nuestros objetivos agrícolas y medioambientales generales. La energía eólica, las plantas solares térmicas o las instalaciones fotovoltaicas necesitan mano de obra que las gestione. En lugares alejados, por ejemplo, en islas, la energía sostenible – y en especial las energías renovables – pueden atenuar el aislamiento geográfico y asegurar el suministro energético.

En las zonas urbanas, las políticas de urbanismo, vivienda social, movilidad y transporte tienen implicaciones en el consumo de energía. Existe un potencial enorme de ahorro energético que podría canalizarse a través de un alumbrado público energéticamente más eficiente o de una contratación pública ecológica. Además, el aumento de la sostenibilidad puede ir de la mano con una mayor sostenibilidad social y económica. Por ejemplo, la reforma de edificios en decadencia siguiendo criterios de eficiencia energética puede regenerar barrios completos y actuar como polo de atracción para personas y negocios.

:: Buenas prácticas

Green Light Graz: modernización y ahorro de energía en el alumbrado público de la ciudad de Graz (Austria). Agencia de la Energía de Graz

En 2005 se acometió la modernización del alumbrado público, empezando por las calles principales de la ciudad. Los costes de inversión en nuevas tecnologías se compensarían con el ahorro que se obtendrá en el futuro. Se aprobó un plan de financiación a 15 años, en virtud del cual no fue necesario que las autoridades locales adelantaran fondos, y que todavía mantenía una parte del ahorro de costes.

En el primer año se renovaron 718 lámparas, en las que además se implantó tecnología avanzada de control. Se obtuvo un ahorro de costes de alrededor de 67 000 €, de los cuales el ayuntamiento recibió unos 30 000 €, después de deducir los costes de la inversión. En los próximos años se renovarán las más de 15 000 luces del alumbrado público de la ciudad, con el consiguiente potencial de ahorro.

http://www.managenergy.net/download/local_energy_action_2007.pdf

:: El Pacto de los alcaldes

Este acuerdo está destinado a crear una red de alcaldes que colaborarán con la Comisión Europea intercambiando experiencias y know how sobre cuestiones de sostenibilidad en las ciudades europeas más punteras en la materia. Casi 100 ciudades de toda Europa, entre ellas 15 capitales, han expresado su deseo de suscribirlo.

Los alcaldes que firmen el Pacto se comprometen a ir más allá del objetivo de la UE de recortar las emisiones de CO₂ en un 20% para 2020. En un plazo de un año desde el momento de la firma deberán presentar un Plan de acción para la energía sostenible en el que se detallan las medidas específicas que se tomarán para alcanzar los objetivos. Los alcaldes se comprometerán personalmente a movilizar a la sociedad civil local para que contribuya a redactar el plan.

El papel de la Comisión consiste en garantizar que las ciudades y poblaciones que participen en el Pacto obtengan un amplio reconocimiento y que sus esfuerzos tengan visibilidad pública.



:: La implicación de lo público

Las autoridades públicas deben actuar como motores de sostenibilidad en sus comunidades locales. Pueden organizar actividades de sensibilización y pueden utilizar su poder adquisitivo para generar sostenibilidad mediante una contratación pública ecológica. Igualmente, pueden dar ejemplo y beneficiarse de ahorros de energía reales aplicando criterios de sostenibilidad a la construcción, el diseño y la reforma de los edificios públicos; también pueden obtener certificaciones EMAS para sus edificios o utilizar en las flotas públicas vehículos energéticamente más eficientes.

Las actividades relacionadas con la energía sostenible deben implicar a los ciudadanos individuales, al tejido empresarial local, a los centros de enseñanza y a las ONG. Cuanto mayor sea el grado de sensibilización entre los ciudadanos y las empresas, más sostenible será su vida diaria y su actividad económica. El público debe estar informado de las actividades desarrolladas a escala local para promover un uso más inteligente de la energía, y debe disponer de un contacto directo con las autoridades que le permita ampliar la información. Las campañas de comunicación pueden focalizarse en cuestiones específicas, como el cambio climático o la movilidad urbana, y sensibilizar a la población sobre los efectos de las políticas de sostenibilidad energética en la economía y el medio ambiente.

Asimismo, pueden establecerse asociaciones de ámbito local o europeo que garanticen una implantación efectiva de las estrategias de sostenibilidad energética. Eso exige que los ayuntamientos, las agencias de la energía, las cámaras de comercio, los profesionales de la energía y los proveedores de tecnologías renovables colaboren para asegurarse una financiación adecuada y para compartir las mejores prácticas.

:: Buenas prácticas

Cornwall Sustainable Energy Partnership, Reino Unido

El condado de Cornualles, al sudoeste de Inglaterra, desarrolló en 2004 un plan de acción para la energía sostenible, lo que le convirtió en una de las primeras subregiones en emprender iniciativas de este tipo. El plan define una estrategia de futuro que potencia la sostenibilidad de esta zona rural británica.

Se han previsto acciones específicas para incrementar la eficiencia energética y las energías renovables. Dichas acciones ayudan a abordar problemas sociales (como la pobreza) y cuestiones económicas (distribución de electricidad) y medioambientales (cambio climático) mediante una serie de acciones concretas. Uno de los objetivos consiste en aumentar la proporción de electricidad procedente de fuentes renovables del 6% (porcentaje en el momento de presentar el plan) hasta el 11-15% para 2010.

http://www.managenergy.net/download/local_energy_action_2007.pdf



:: ¿Qué es ManagEnergy?

ManagEnergy es una iniciativa de la Dirección General de Energía y Transportes de la Comisión Europea, financiada por el programa Energía Inteligente – Europa. Tiene la misión de apoyar acciones locales y regionales en materia de eficiencia energética y energías renovables, mediante la organización de talleres de formación y actos en línea. Asimismo, ofrece información sobre casos de estudio, buenas prácticas, legislación europea y programas.

ManagEnergy es también una red europea de agencias locales y regionales de la energía (LEA). Estas agencias promueven la implantación de buenas prácticas de gestión energética, promocionan la sostenibilidad, proporcionan información y asesoramiento y ofrecen otros servicios a la medida de las necesidades locales. www.managenergy.net

Descargo de responsabilidad y mención de propiedad del kit de información ManagEnergy

Este kit de información ha sido compilado por cuenta de la Comisión Europea. La Comisión Europea no garantiza la precisión de los datos o la información contenida en el mismo, y declina cualquier responsabilidad derivada del uso que se haga del material.

© Comunidades Europeas, 2008

Reproducción autorizada, con indicación de la fuente

