

## ENDESA Y SEIS ENTIDADES EUROPEAS PARTICIPAN EN PROYECTO DE AHORRO ENERGÉTICO PARA MÁS DE 5 MILLONES DE HOGARES

El proyecto permitiría un ahorro de emisiones de CO2 equivalente al consumo eléctrico de más 5 millones de hogares en un año



**(Ecoestrategia).**- El proyecto SEEDT, en el que participan otras seis entidades europeas, se enmarca en el programa europeo "Intelligent Energy-Europe" de la Dirección General para la Energía y Transporte de la Comisión Europea. El proyecto servirá para reducir emisiones de gases contaminantes mediante la utilización progresiva de transformadores de distribución eficientes.

Endesa y seis prestigiosas entidades europeas se han asociado con el fin de presentar un proyecto que impulsará el desarrollo sostenible y el ahorro energético en las redes de distribución europeas. En el proyecto participan, junto con Endesa, las agencias nacionales de medioambiente y de energías renovables de Francia y Grecia, el centro alemán de investigación Wuppertal Institute, el European Copper Institute de Bélgica, la compañía energética belga Pauwels y la empresa polaca Alstom T&D.

El consorcio presentará una propuesta europea de "etiquetado" de transformadores de distribución en función de su nivel de eficiencia energética, mediante un sistema similar al utilizado para los electrodomésticos. El ahorro potencial de emisiones de CO2 en transformadores de distribución se ha estimado en más de 9 millones de toneladas al año en el ámbito de la Unión Europea, lo que equivale al consumo eléctrico de 5,1 millones de hogares durante un año.

Dentro del mismo proyecto europeo se realizará una nueva estandarización de transformadores de distribución, eliminando de las normas europeas actuales los equipos con mayores pérdidas técnicas y fomentando la fabricación e instalación de transformadores con pérdidas reducidas (eficiencia energética superior al 96% para máquinas de 100 kilovatios, y próximas al 99% para transformadores de 400 kVA).

Además del etiquetado y nueva normalización de transformadores europeos, el proyecto de colaboración entre los 6 países implicados, contempla el desarrollo de estrategias e instrumentos regulatorios y/o legislativos (en el ámbito nacional y europeo) que permitan acelerar el proceso de renovación de los parques actuales de transformadores, tanto en empresas eléctricas, como en los sectores industriales y de servicios.

La posibilidad de contemplar subvenciones, desgravaciones fiscales u otros mecanismos legislativos en los diferentes países de la Unión Europea, permitiría dar un tratamiento a los transformadores de bajas pérdidas, similar a las energías renovables, o a los electrodomésticos eficientes.



La participación en este proyecto europeo -cuya dirección en España se realizará desde Baleares, a través de Gesa Endesa-, reafirma el liderazgo y el compromiso de Endesa en España y Europa en el ámbito del desarrollo sostenible. Gracias a esta estrategia, la Compañía ha renovado, por cuarto año consecutivo, su presencia en los prestigiosos índices internacionales de sostenibilidad Dow Jones Sustainability Stoxx Index y Dow Jones Sustainability World Index, de ámbito europeo y mundial, respectivamente, de acuerdo con los resultados de la última evaluación hechos públicos hace pocos días.

La empresa es consciente de la necesidad de que el uso de los recursos naturales se haga sobre la base de asegurar el desarrollo de las generaciones futuras, en especial por lo que se refiere al problema global de las emisiones contaminantes.



**ECOESTRATEGIA.COM**  
Foro económico y ambiental

Según un documento de la política ambiental de la empresa, "somos conscientes de que utilizamos recursos naturales muy valiosos y de que los procesos industriales propios de nuestras actividades conllevan efectos inevitables sobre el entorno. Por ello, procuramos utilizar las tecnologías más limpias y eficientes disponibles y orientamos nuestra capacidad de investigación e innovación tecnológica a la reducción de estos efectos a escala local y global y a la obtención de mejoras en ahorro energético. A tal fin, integramos el asesoramiento energético en los servicios que ofrecemos a nuestros clientes y desarrollamos acciones para promover el uso racional de la energía".