

PROYECTO DE COOPERACIÓN EURENERS3 (EUROPA Y ENERGÍA)

La energía eficiente y limpia de los alimentos

Autor: Javier Rico. Fotografías: Eurenors3



Optimizar el uso de la energía para ahorrar euros en la factura y emisiones de CO₂ al medio ambiente sin perder confort ni competitividad. Este es el objetivo primordial de Eurenors3. El proyecto ha activado en siete territorios rurales de cinco comunidades autónomas un servicio denominado Punto Infoenergía, una herramienta de verificación de huella de carbono en productos agroalimentarios y otra de auditorías energéticas en explotaciones agrarias y ganaderas, con certificación incluida, que han permitido confirmar a centenares de empresas, entidades locales y consumidores particulares que una energía más limpia y barata es posible.

¿Por qué Eurenors3? Porque antes hubo un Eurenors y un Eurenors2, y siempre con el Centro de Desarrollo Rural de Tierra Estella (Teder) como impulsor. Desde 2007 este grupo ha coordinado los tres proyectos. El primero, de carácter transnacional, contó con la participación de socios españoles, franceses y portugueses. Tanto la segunda (2009-2010) como la tercera edición (2011-2014) son de cooperación interterritorial y se han llevado a cabo gracias a la financiación del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el FEADER. El presupuesto para Eurenors3 ha sido de 490.000 euros.

Durante Eurenors2 se diseñó y utilizó la herramienta NAIA-Agrosistemas Comarcales Sostenibles para el cálculo de consumos energéticos y emisiones de gases de efecto invernadero en explotaciones agropecuarias y sistemas comarcales. Eurenors3 ha aprovechado y ampliado dicha herramienta para calcular la huella de carbono de determinados productos agroalimentarios de los territorios cooperantes: queso de oveja

en un territorio, aceite de oliva en cuatro y productos cárnicos derivados del cerdo en dos. Para su realización y posterior aplicación se ha contado con cinco entidades especialistas en estas tareas. Una de ellas es Aenor, que valida la herramienta y certifica la huella de carbono de los productos.

En la memoria final se afirma que “la certificación de las auditorías y de la huella de carbono de los productos agroalimentarios por parte de una entidad certificadora conseguirá evidenciar que no se trata de una estrategia de venta, sino que realmente

dichos productos han sido elaborados con responsabilidad ambiental". Hay que tener en cuenta que en los procesos de auditorías y cálculo de la huella de carbono no solo se detectan problemas, sino que se plantean mejoras.

Desde el grupo coordinador, Teder Tierra Estella, añaden que "bajo la tutorización necesaria, tanto la herramienta de análisis energético y de alumbrado público, como la herramienta de cálculo de huella de carbono de producto agrario, ganadero y agroalimentario están disponibles para todos aquellos grupos de desarrollo rural que quieran implantar estos servicios".

PUNTOS INFOENERGÍA, PUNTOS DE REFERENCIA

Pero Eurenens3 ha dado más de sí, y también gracias a experiencias previas. El servicio Punto Infoenergía es una de las principales aportaciones de este proyecto y parte de la experiencia de Teder Tierra Estella, que lo implantó como iniciativa piloto en 2010. Según la memoria final de Eurenens3, el servicio se ha constatado como uno de los más efectivos para fomentar el ahorro y la eficiencia energética. Se valora el acceso directo y la cercanía de personal especializado por parte de entidades locales, pymes y población en general para la realización de consultas específicas que garantizan la aplicación de medidas correctoras. "Un mayor ahorro energético, y por lo tanto económico, facilita la inversión en mejora de competitividad para las empresas, en servicios de carácter social en los municipios y una mayor confianza en la población local", concluyen.

Se crearon tantos puntos como socios participantes en el proyecto. Actualmente se encuentran en funcionamiento cinco de ellos: Teder

Tierra Estella (Navarra), [Leader Ripollès Ges Bisaura](#) (Girona y Barcelona), [GAL Bajo Aragón-Matarraña](#) (Teruel), [Consortio EDER Ribera de Navarra](#) y [ADR Sierra de Cazorla](#) (Jaén). Los otros dos ([GDR Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#) de Huelva y [Tierras de Libertad Campo de Montiel y Campo de Calatrava](#) de Ciudad Real) funcionan de manera intermitente en función de la demanda del servicio y de las oportunidades de financiación para la contratación de personal cualificado.

En Teder Tierra Estella se han atendido 685 consultas desde 2011. Solo en 2014 este trabajo de asesoría energética ha contabilizado ahorros de 113.593 euros y 174.652 kWh. En Sierra de Aracena y Picos de Aroche se han analizado numerosos contratos de nueve entidades locales y se han detectado ahorros potenciales de 36.230 euros. En Ripollès el ahorro contabilizado alcanza los 45.000 euros, en Bajo Aragón-Matarraña sobrepasan los 300.000 euros y en EDER Ribera de Navarra los 324.000 euros.

Entre los servicios más habituales y con mayores rendimientos y ahorros económicos asociados están el análisis de las facturas y contratos de electricidad. Destacan las consultas sobre cambios en alumbrado público en entidades locales, gracias a las cuales se implantan medidas que conllevan tanto el ahorro como la mejora del sistema de iluminación exterior. A ellos hay que añadir una importante labor de sensibilización, información, promoción e implantación de energías renovables y medidas de ahorro y eficiencia energética.

Con la vista puesta en la continuidad de lo desarrollado y aprendido con Eurenens3, en la memoria se comenta que los conocimientos adquiridos por los técnicos de los GAL tanto en huella de carbono como en procesos de verificación y auditorías energéticas les permitirán asesorar a cualquier empresa agroalimentaria y acompañarla en el proceso de verificación. Desde Teder Tierra Estella ya se han planteado dos proyectos de cálculo y verificación de huella de carbono para productos con denominación de origen Espárrago de Navarra fresco y en conserva y en Pimiento del Piquillo de Lodosa. **R**

EL SENTIDO PRÁCTICO DE EURENENS3

Las herramientas Excel están disponibles para todo el mundo en la página web de Eurenens3, y como aplicación on line por el momento únicamente para los GAL del proyecto [Eurenens3](#), aunque está abierta a la incorporación de nuevos grupos que lo soliciten. Estos disponen de usuarios para acceder a todas las consultas que necesiten.



Degustación y venta de productos durante la jornada final (octubre de 2014) de Eurenens3 en Estella-Lizarrá (Navarra).