

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Ejemplos de proyectos forestales



European Network for
Rural Development

Financiado por la





Red Europea de Desarrollo Rural

La Red Europea de Desarrollo Rural (REDR) contribuye a la ejecución eficiente de los Programas de Desarrollo Rural (PDR) en toda la Unión Europea (UE).

Cada Estado miembro ha creado una Red Rural Nacional (RRN), que integra a todas las organizaciones y administraciones que participan en el desarrollo rural.

A escala comunitaria, la REDR asegura la colaboración de estas RRN, administraciones nacionales y organizaciones europeas.

Para obtener más información, consulte *el sitio web de la REDR* (<http://enrd.ec.europa.eu>).

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

El intercambio de información es un aspecto importante de las operaciones de las RRN y la REDR. Este folleto forma parte de una serie de publicaciones de la REDR que tiene por objeto fomentar dicho intercambio de información.

Cada edición del folleto presenta distintos tipos de proyectos que han sido cofinanciados por los PDR del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

Esta edición se centra en cómo el FEADER está prestando apoyo a distintos tipos de proyectos desarrollados en bosques y superficies forestales de la UE.

Otras ediciones pueden descargarse en la *sección Biblioteca del sitio web de la REDR*¹. Asimismo, *la base de datos de proyectos de los PDR*² contiene numerosos ejemplos de ayuda prestada por el FEADER al desarrollo rural.

Director de edición: Rob Peters, Jefe de Unidad, Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la CE.
El texto original se ultimó en diciembre de 2011. Versión original en lengua inglesa.

© Unión Europea, 2011

Reproducción de la fuente, con indicación de la fuente bibliográfica.

El contenido de esta publicación no refleja necesariamente la opinión de las instituciones de la Unión Europea.

Reconocimientos

Equipo editorial del Punto de Contacto de la REDR: Tim Hudson, Fabio Cossu, Ilse Vanrijsingen.

Fotografía de la portada: © Tim Hudson

1 http://enrd.ec.europa.eu/en-rd-library/eafrd_examples_of_projects_brochure_en/es/eafrd_examples_of_projects_brochure_es_home.cfm

2 http://enrd.ec.europa.eu/projects/es/projects_home.cfm

Índice

Ejemplos de proyectos forestales del FEADER

Introducción: apoyo del FEADER a los bosques de la UE	3
Crecimiento forestal: LV	4
Bosques multifuncionales: DK	6
Superficies forestales de gran valor natural: PT	8
Avances en combustible de madera: IR	10
Apoyo al empleo forestal: RO	12
Protección del potencial de los bosques: LT	14
Turismo forestal: SK	16
La cultura del bosque: BE	18
Bosques de montaña: SI	20



La silvicultura y el FEADER

Los bosques de la UE crecen de diversas formas. Esta diversidad de recursos forestales de la UE se refleja en todo el abanico de nuestras superficies forestales. Estas varían desde plantaciones comerciales destinadas a la producción de madera hasta afloramientos de árboles en superficies agrarias o de parques, así como grandes extensiones de superficies forestales naturales o seminaturales.

Todos estos recursos forestales se combinan para ofrecer a los ciudadanos de la UE múltiples y diversas ventajas. Materias primas para la construcción, combustible para generar energía renovable, zonas para actividades recreativas, hábitat para la biodiversidad, almacenamiento de carbono para combatir los cambios climáticos, alimentos, aire puro y agua limpia son algunas de las principales ventajas que proporcionan los bosques.

Asimismo, el sector forestal genera un volumen de negocios de más de 300 000 millones EUR para la economía de la UE y representa más de dos millones de puestos de trabajo en los Estados miembros.

El mantenimiento de la calidad y cantidad de los recursos forestales de la UE contribuye a garantizar la continuidad de estas ventajas a largo plazo. Dichos procesos están recibiendo apoyo a través de la

ayuda financiera del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), la cual está siendo utilizada por los agentes del mundo rural de los países de la UE para apoyar la multifuncionalidad de nuestros bosques.

Las medidas del FEADER incluidas en los Programas de Desarrollo Rural (PDR) de los Estados miembros han sido especialmente elaboradas para incentivar los proyectos de mejora silvicultural a escala local y regional.

En este folleto, se presenta una selección de ejemplos de proyectos forestales del FEADER, que ilustran los beneficios económicos, sociales y ambientales que se pueden obtener de distintos tipos de actividades de desarrollo rural en los bosques europeos.

La siguiente colección de artículos, publicada en 2011 durante el *Año Internacional de los Bosques*³ de Naciones Unidas, tiene por objeto sensibilizar acerca de las oportunidades de desarrollo sostenible de los bosques y mostrar cómo empresas, particulares y entidades pueden hacer uso de la ayuda del FEADER para aprovechar al máximo el conjunto diverso de los distintos recursos forestales de la UE.

Crecimiento forestal: un proyecto de forestación del FEADER mantiene las ventajas a largo plazo de superficies forestales letonas

En Europa, la silvicultura es un usuario predominante del suelo que proporciona fuentes esenciales de ventajas ambientales y socioeconómicas. El FEADER se está empleando para proteger dichas ventajas a largo plazo a través de inversiones en los bosques futuros de la UE.



© Skogsallskapet SIA (Valentins Daudis)

4

La UE destaca la importancia de los bosques para el medio rural europeo señalando: «La silvicultura es parte integrante del desarrollo rural, y la ayuda para la utilización sostenible del suelo debe englobar la gestión sostenible de los bosques y su papel multifuncional⁴».

De las 40 medidas del FEADER, disponibles para los Estados miembros durante el período de programación de 2007 a 2013, un total de 20 son pertinentes para la silvicultura. Ocho de ellas son medidas forestales específicas para mejorar el valor económico de los bosques o dirigidas al uso ambientalmente sostenible del suelo mediante actividades forestales.

En el próximo período de programación posterior a 2013, siete medidas forestales específicas ofrecerán cofinanciación del FEADER para cubrir una gran variedad de necesidades económicas y ambientales del sector forestal.

Las medidas de forestación son uno de los tipos de apoyo a los bosques del FEADER más utilizados habitualmente. Estas financian iniciativas relacionadas con el incremento del volumen y la variedad de los recursos forestales de la UE.

Acción de forestación

La sección introductoria del informe *Estado de los bosques en Europa 2011*⁵ Sin embargo, en el informe, también se indica que aproximadamente una quinta parte de todos los árboles que hay en Europa están deteriorados o muertos. La forestación ofrece un instrumento para ayudar a afrontar este reto de desarrollo rural, que afecta a todos los Estados miembros.

Dicho reto es especialmente importante en los países conocidos por su sector maderero. Letonia, por ejemplo, cuenta con un potente sector forestal, y muchos empleos de la industria maderera dependen de un abastecimiento periódico de materias primas de la madera.

El *PDR de Letonia*⁶ incluye (al igual que los PDR de la mayoría del resto de países) medidas del FEADER para cofinanciar la repoblación forestal. El PDR letón centra su apoyo a los nuevos bosques en los terrenos no agrícolas, refiriéndose a ello como «una solución racional de uso del suelo» que no sólo aumenta las reservas de madera, sino que también «contribuye a conservar la biodiversidad creando corredores de ecosistemas forestales en paisajes abiertos y a recuperar los valores históricos de ecosistemas forestales únicos».

4 Consulte el Reglamento (CE) n.º 1698/2005 del Consejo, que rige el FEADER.

5 www.foresteurope.org/filestore/foresteurope/Publications/pdf/Forest_Europe_report_2011_web.pdf

6 [www.zm.gov.lv/doc_upl/RDP_final\(2\).pdf](http://www.zm.gov.lv/doc_upl/RDP_final(2).pdf)

Perspectivas de Letonia

Valentins Daudiss es el supervisor de un proyecto de forestación letón del distrito de Zilupes, que percibió el equivalente a unos 73 000 EUR de ayuda del FEADER en 2009 para crear un bosque mixto comercial en tierras agrícolas abandonadas. El señor Daudiss valora la ayuda de la UE, a la que su empresa tuvo acceso: «Crear un bosque nuevo puede resultar caro, y nosotros pudimos plantar en una superficie mayor de la que habría sido posible sin la financiación del FEADER. Esto es importante, porque no hay muchas zonas forestales en el distrito de Zilupes, y, con este proyecto, hemos podido aumentar la superficie acaparada por bosques».

Durante mucho tiempo no había habido una auténtica gestión de las tierras en el emplazamiento de 50 hectáreas del proyecto, por lo que el señor Daudiss recuerda: «La primera tarea fue cortar los arbustos que habían crecido en exceso e invadido el terreno desde que fue cultivado por última vez, después arar la tierra y plantar los árboles jóvenes. Desde entonces se ha cortado la hierba periódicamente, en algunas zonas dos veces en temporada, para evitar que crezca sobre los árboles jóvenes y los debilite o los mate».

Los primeros resultados del proyecto del FEADER ya están ayudando a almacenar carbono en los 121 000 árboles (abetos y abedules) plantados y en los suelos de la nueva superficie forestal. Los

El apoyo del FEADER está ayudando a los Estados miembros de la UE a promover las características multifuncionales de nuestros bosques

proyectos de forestación similares en otras partes de la UE pueden ayudar a reducir las preocupaciones relacionadas con el cambio climático y salvaguardar al mismo tiempo el abastecimiento proveniente de las ventajas de los bosques multifuncionales a largo plazo.

El señor Daudiss explica este argumento observando: «Se contrata a gente para gestionar la nueva superficie forestal, que producirá madera de alta calidad. En el futuro, esta madera se utilizará en la construcción y para hacer papel y muebles. El bosque también constituye un elemento popular de recreo utilizado por las personas para recolectar bayas y setas».

Y añade: «Se obtendrán ventajas ambientales, ya que los bosques purifican el suelo y el aire. En los bosques, habitan numerosas especies de insectos, aves, mamíferos, anfibios, musgos y otras plantas. Por último, una ventaja informal será el suministro de ramas verdes frescas de abedul, utilizadas tradicionalmente en Letonia como elemento decorativo en la fiesta del solsticio de verano, en bodas y en otras celebraciones culturales».



«El nuevo bosque proporcionará bienes económicos durante muchísimo tiempo, por lo que creo que es una buena inversión.»

Valentins Daudiss, Supervisor Forestal



Bosques multifuncionales: la aventura y la diversión crean nuevas formas de obtener ingresos de las superficies forestales danesas

Se espera que los bosques multifuncionales se generalicen en el futuro, ya que la política de desarrollo rural de la UE y el FEADER apoyan las iniciativas puestas en marcha por silvicultores con el objeto de diversificarse hacia negocios rurales alternativos.



© Gorilla Park Aps

6

Aunque la producción de madera sigue siendo la función principal de muchos bosques europeos, continúan aumentando otros usos de los ecosistemas forestales. Entre ellos, se encuentra la gestión de las superficies forestales con fines ecológicos. Los bosques han sido tradicionalmente muy populares entre los ciudadanos de la UE como lugares de recreo.

Como parte de los principios de la Gestión sostenible de los bosques, los Estados miembros promueven activamente la silvicultura multifuncional. Ello se lleva a cabo mediante la legislación y políticas nacionales sobre los bosques, así como, por parte de la UE, mediante sus políticas pertinentes para los bosques y la silvicultura, entre las cuales se encuentra la política de desarrollo rural.

A escala comunitaria, la *Estrategia Forestal de la UE*⁷ y el *Plan de Acción Forestal*⁸ (PAF) aseguran la coordinación de las actividades llevadas a cabo por los Estados miembros y las desarrolladas por la Comisión Europea. Al Comité Forestal Permanente, un grupo consultivo de alto nivel integrado por representantes de los países comunitarios, se le asignó la misión de asegurar la ejecución eficaz tanto de la Estrategia Forestal de la UE como del PAF, incluida la supervisión del uso de la ayuda del FEADER. Este comité ha reconocido que las zonas rurales podrían beneficiarse a largo plazo del uso de las múltiples funciones de los bosques (económicas, ecológicas y sociales) a través de la adopción de las medidas forestales del FEADER⁹.

En muchos países, se está profundizando en el conocimiento sobre los enfoques de mejores prácticas en materia de técnicas de gestión plurifuncional de los bosques. Estas complementan *los resultados de un proyecto de investigación financiado por la UE*¹⁰, en el que se analizó la función recreativa de los bosques en distintas partes de Europa. Los resultados de este estudio demostraron que la función recreativa de los bosques puede ser un instrumento de desarrollo económico sostenible en las zonas rurales.

La cofinanciación del FEADER está disponible para ayudar a los proyectos de desarrollo rural a transformar y gestionar los bosques multifuncionales de la UE. Los Estados miembros están haciendo buen uso de esta ayuda forestal; prueba de ello es un proyecto de parque forestal de Dinamarca, que recibió la ayuda del FEADER para instalar un centro de aventura de trepa de árboles.

Bosques divertidos

Lars y Anders Ulrich poseen un monte particular en la isla danesa de Funen. Tenían una visión de sus bosques que iba más allá de los usos tradicionales relacionados con la madera. Querían encontrar una forma de permitirle a la gente disfrutar de las ventajas que ofrece la naturaleza en sus bosques, de modo que también pudieran generar ingresos para su empresa rural. Se elaboraron los planes para un parque recreativo forestal, con el fin de concretar estas ambiciones, y la financiación del *FEADER*¹¹ recibida del Grupo de

7 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/forestry_strategy_en.htm

8 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/action_plan/index_en.htm

9 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/opinion_en.htm

10 www.openspace.eca.ac.uk/coste33/outputs.htm

11 http://enrd.ec.europa.eu/app_templates/filedownload.cfm?id=C2098A13-A094-502B-81FA-4C9E46AB658D

Acción Local (GAL) Leader Svendborg ayudó a los Ulrich a instalar su «Gorilla Park»¹² en 2010.

Anders Ulrich afirma: «Con Gorilla Park, nuestro principal objetivo es ofrecer una experiencia de naturaleza sana y sostenible para toda la familia. Esto lo consigue nuestro parque de una manera divertida, mientras que las características de aventura de nuestro proyecto también pueden inspirar a las personas a sentirse más seguras mediante retos físicos. Queremos que el parque atraiga a distintos colectivos y hemos diseñado un conjunto de servicios de recreo que satisfacen todo tipo de necesidades e intereses. De esta manera, también queremos que nuestro proyecto suponga un imán que atraiga a visitantes a esta hermosa zona de Dinamarca».

Una subvención Leader del FEADER por valor de 63 758 EUR fue invertida en la construcción y el marketing del Gorilla Park, que abrió sus puertas al público en julio de 2010. Las reacciones de los clientes a estas nuevas instalaciones de recreo forestal superaron las expectativas de los Ulrich, ya que la mayoría de los días recibían el doble de visitantes de lo que habían esperado en un principio. Unos 4500 visitantes disfrutaron del parque durante la primera temporada, siendo muy utilizadas todas las atracciones.

Resultados positivos

«Las atracciones preferidas por adultos y niños han sido las rutas de ciclismo y snowboard sobre los árboles, al igual que los columpios de Tarzán, los saltos base, las tirolesas y los rocódromos», explica Lars Ulrich. Y añade: «Con la ayuda de los fondos Leader, hemos podido instalar más de 1,5 kilómetros de divertidas y desafiantes rutas de trepa de árboles. El Gorilla Park ha cambiado totalmente la forma de ver nuestros bosques. Ahora nos damos cuenta de que pueden ser muy eficaces para generar una fuente de ingresos fija, y nuestros visitantes parecen quedar sumamente contentos, por lo que el proyecto es una buena noticia para todas las partes interesadas».

Otras consecuencias positivas de este proyecto de recreación forestal son las nuevas oportunidades de empleo. La creación de empleo formaba parte de los motivos que justificaban la ayuda del FEADER a este proyecto, y Kurt Sorknæs, Presidente del GAL de Svendborg, señala: «Este proyecto innovador e inusual encaja bien en nuestra Estrategia de Desarrollo Local Leader. Es un proyecto que esperamos que cree nuevos puestos de trabajo e impulse el sector turístico de la zona».

La recreación ofrece a los bosques multifuncionales oportunidades empresariales rurales ventajosas

Hasta ahora se han creado nueve puestos de trabajo en Gorilla Park, lo que supera la previsión original de contratar a cuatro personas residentes en la zona. Estos éxitos iniciales han animado a los Ulrich a ampliar su oferta de atracciones. A tenor de Lars Ulrich: «El futuro de nuestro bosque se vislumbra seguro, y estamos contentos de haber encontrado un uso alternativo de nuestras superficies forestales tan positivo».

«*Nuestro parque de aventura forestal ofrece a residentes locales y a turistas una experiencia totalmente nueva y única de la naturaleza.*»

Lars et Anders Ulrich



© Gorilla Park Aps

Superficies forestales de gran valor natural: un proyecto de medio ambiente forestal portugués protege raras especies de aves y crea oportunidades empresariales

El apoyo del FEADER puede ayudar a los Estados miembros a llevar a cabo acciones que conserven las características de los hábitats de especies raras o en peligro de extinción en bosques y superficies forestales a través de la aplicación de métodos que también beneficien a los gestores de tierras y demás usuarios de las zonas rurales.

En Europa, existen más de 75 clasificaciones diferentes de ecosistemas forestales. Dentro de estos ecosistemas forestales se encuentra una serie de hábitats forestales diversos que albergan un importante número de animales, aves, plantas, insectos y otras especies de la UE. La conservación de esta biodiversidad forestal es importante para la *estrategia general de la UE sobre la biodiversidad*¹³, cuyo objetivo es detener la pérdida de especies para 2020.

El apoyo del FEADER está desempeñando una función en la conservación de la biodiversidad forestal a través de medidas especiales en materia de medio ambiente forestal. Dichas medidas cuentan con presupuestos que concentran los recursos del FEADER en proyectos de desarrollo rural que conservan los bosques «de gran valor natural». La importancia del apoyo al medio ambiente forestal del FEADER deberá reforzarse y ampliarse en el futuro¹⁴, de modo que estas medidas puedan contribuir en mayor grado a acometer los problemas del cambio climático, como los relacionados con la erosión de los suelos o la calidad del agua.

Dando continuidad al apoyo del FEADER, las medidas futuras relacionadas con el medio ambiente forestal podrán desarrollar la labor beneficiosa que ya se ha consolidado a través de los PDR para conservar la biodiversidad de los bosques. Las experiencias de Portugal destacan un enfoque interesante, que ilustra la forma en que se está utilizando el FEADER para proteger y mejorar los hábitats de aves en peligro de extinción en hábitats de robledos.

Intervenciones territoriales integradas

Los fondos de medio ambiente forestal de Portugal están contribuyendo al mantenimiento de la biodiversidad en las zonas «*Natura 2000*»¹⁵ (que incluyen hábitats de raras especies de la UE) y en otras partes del país. Los lugares Natura 2000 a menudo pueden necesitar una gestión cuidadosa del uso del suelo a fin de evitar la pérdida de las características de los hábitats, de los que dependen las especies. Los portugueses han desarrollado un método único de coordinación de la ayuda del FEADER para lograr tales objetivos de gestión de los hábitats.

El instrumento que utilizan se denomina Intervención Territorial Integrada (ITI) y combina los presupuestos del FEADER para medidas de financiación de acciones de medio ambiente forestal, agroambientales y otras acciones de conservación de la naturaleza. El paquete del FEADER para ITI también incluye la financiación de trabajos relacionados con la gestión de una asociación de usuarios de tierras y organizaciones de protección del medio ambiente.

Hay nueve ITI operativas en distintas zonas Natura 2000 de Portugal, y todas ellas comparten el objetivo común de promover un uso del suelo de baja intensidad, que integre la agricultura y la silvicultura, a fin de lograr la conservación de la biodiversidad y el entorno. Cada una de las ITI cuenta con su propia asociación, conocida como Estructura de Apoyo Local (EAL). Los gestores de tierras consideran que las EAL son un factor fundamental para el éxito de las ITI.



© Luis Félix

13 <http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/policy/>

14 http://ec.europa.eu/agriculture/cap-post-2013/legal-proposals/proposal3_en.pdf

15 <http://www.natura.org>

Pedro Tonel, de la ITI Tejo Internacional, es de esta opinión. Su explotación agraria Herdade do Fervedouro está participando en la ITI, y él destaca lo siguiente: «Con la asistencia técnica proporcionada por la EAL, estoy ejecutando un Plan de Intervención Plurianual (PIP) que me permite gestionar mis parcelas de robledos de una forma que preserve los hábitats de las raras especies de aves y que también genere otras ventajas para mi empresa agrícola. La EAL me ayudó a planificar la gestión de mis tierras; además, estoy trabajando con ellos para encontrar nueva financiación del Programa de Desarrollo Rural para proteger la regeneración natural de los robles jóvenes tras sufrir daños causados por ciervos salvajes».

El asesoramiento de la EAL (abonado, en parte, por el FEADER) ha ayudado a este joven agricultor portugués a elaborar y poner en práctica un PIP que dedique las subvenciones de medio ambiente forestal a la conservación de las características ecológicas del paisaje, como las arboledas de árboles y arbustos autóctonos. Las aves protegidas por la legislación comunitaria, como el buitre, el águila, el milano y la lechuza, utilizan los robledos a modo de miradores para localizar las presas que cazan en las superficies forrajeras que rodean la explotación agraria.

Las tendencias de intensificación agrícola anteriores habían eliminado muchas de estas importantes características de los hábitats forestales y las habían sustituido por campos de cultivo, pero el señor Tonel desea garantizar que sus robles permanezcan donde están. Está comprometido con el enfoque de la ITI que adopta y cree que el gran valor natural de los robledos locales también constituye un valor económico. «Las ventajas que ya he obtenido y las que espero obtener son ambientales, sociales y económicas.

La ayuda de medio ambiente forestal del FEADER puede contribuir a detener la pérdida de biodiversidad en la UE y a explotar el potencial de las zonas rurales

Por ejemplo, enriquecer las arboledas sobre todo con encina y proteger la regeneración natural ayudarán a mejorar las condiciones vegetativas de estos grupos de árboles. Así, la producción de bellotas asociada favorecerá la cría extensiva de cerdo de la raza *alentejana* autóctona, lo que representa uno de los objetivos de mi explotación agraria.»

A continuación, el señor Tonel afirma: «Diversificar mi negocio con la ayuda de las medidas de medio ambiente forestal y otras medidas del FEADER mejora los resultados económicos e incluso reporta ventajas sociales, ya que existe una posibilidad real de crear puestos de trabajo. Tengo previsto invertir en agroturismo orientado al medio ambiente. Dadas las características excepcionales de los hábitats y las aves de esta explotación y de esta región, hay un gran potencial de desarrollo del turismo ornitológico y del turismo de naturaleza en general».

Por lo tanto, se demuestra que la ayuda de medio ambiente forestal del FEADER redundará no sólo en ventajas en cuanto a biodiversidad, sino también en resultados económicos tangibles para los gestores de tierras y experiencias interesantes en contacto con la naturaleza para los visitantes del medio rural europeo.



«Las ventajas que ya he obtenido y las que espero obtener son ambientales, sociales y económicas.»

Pedro Tonel

Avances en combustible de madera: el FEADER optimiza los procesos productivos para la generación de bioenergía a partir de cultivos de monte bajo en Irlanda

Los bosques de monte bajo pueden proporcionar fuentes renovables de biomasa para centrales de energía térmica. El FEADER ha ayudado a una empresa agrícola de Irlanda a introducir tecnología innovadora que consolide su posición como especialista en el suministro de viruta de madera de calidad para combustible.

El término «monte bajo» hace referencia al crecimiento de árboles bajos o a un bosque formado a partir de yemas o brotes. El régimen de monte bajo es un método tradicional de gestión de las superficies forestales basado en la tendencia natural de las especies arbóreas al crecimiento de nuevos brotes a partir del tocón o las raíces, si el árbol se tala o se cae. Los gestores de tierras de superficies forestales de monte bajo podan recurrentemente el tronco de los árboles jóvenes hasta el nivel del suelo a fin de estimular la recolección periódica de nuevas ramas y troncos con los que cultivar.

En la UE, se cultivan en régimen de monte bajo distintos tipos de árboles con fines comerciales. Especies como el sauce (*Salix*), el abedul (*Betula*) y el álamo (*Populus*), entre otras, ofrecen rendimientos positivos y fiables. En los últimos años, las tendencias de tratamiento en monte bajo de estas especies han experimentado un aumento de los métodos de monte bajo de rotación corta, y gran parte del incremento de la producción de los montes bajos ha tenido lugar en superficies agrarias. Muchos agricultores de la UE han recibido con satisfacción las oportunidades de diversificación que ofrecen los cultivos forestales, especialmente como fuente de ingresos proveniente de los **biocombustibles**¹⁶.

Un ejemplo de ello puede verse en el condado de Meath (Irlanda), donde una empresa agrícola ha hecho uso del FEADER para aumentar la eficacia de sus operaciones de fabricación de viruta de madera. La idea original de este proyecto del FEADER fue de Patrick y Peter Farrelly. Su empresa agrícola familiar tenía un sólido historial de trabajo tanto en el sector agropecuario como forestal.



© Patrick Farrelly

La producción de monte bajo y de combustible de madera es parte esencial de su negocio, y los hermanos Farrelly animan activamente a otros agricultores a disfrutar de las ventajas de transformar sus tierras agrarias en superficies forestales en régimen de monte bajo de rotación corta.

Peter Farrelly explica: «Utilizamos el sauce como cultivo principal, porque crece a un ritmo que nos permite obtener de la planta inicial una cosecha periódica durante un período de hasta 30 años. Una vez finalizada la plantación, este cultivo requiere muy poco mantenimiento con respecto a los cultivos agrícolas, y prácticamente no hay gastos corrientes. Los beneficios son buenos, el bosque ofrece una fuente de combustible neutra en cuanto al carbono, y la superficie forestal sirve como un excelente hábitat de la vida silvestre». Su hermano comenta asimismo con cierta ironía, pero acertadamente: «El sauce es el negocio agrícola más rentable y sin complicaciones que conocemos. Personalmente, le aseguro que nadie le va a llamar un sábado a las diez de la noche, cuando está en el pub, para decirle que su sauce se ha escapado del corral y que está causando problemas en la carretera».

Bioenergía

La energía es el principal mercado de los cultivos de sauce de los hermanos Farrelly. En 2005, su empresa recibió apoyo de desarrollo rural de la UE a través del GAL Leader Meath Partnership para ayudarlos a constituir una nueva empresa de fabricación y suministro de gránulos (pellets) de madera para usos energéticos. La nueva

empresa (llamada Timberpro) incluyó la colaboración con productores de otros tipos de madera, además de sauce, a fin de lograr su objetivo de procesar alrededor de 900 000 toneladas anuales de madera en bruto.

Los éxitos iniciales de Timberpro llevaron a los hermanos a explorar nuevas opciones de consolidación de su negocio. Se consideró posible incrementar la productividad y mejorar la calidad de los productos mediante la instalación de máquinas de presecado construidas a medida que extrajeran la humedad de la madera en bruto antes de transformarla en viruta de madera seca.

En línea con las credenciales de energía verde de Timberpro, la empresa quería utilizar la energía renovable como fuente térmica necesaria para su secador. Sin embargo, no había ninguna máquina de este tipo en Irlanda, por lo que fue necesario encargar una unidad de secado específica. Las especificaciones técnicas de la unidad de secado giraban en torno a construir unas calderas de grandes dimensiones con capacidad para generar el calor suficiente para secar 20 000 toneladas de viruta de madera. Los gastos de diseño, fabricación y montaje de este innovador equipo de transformación de la madera se consideraron aptos para recibir la ayuda financiera del GAL, el cual abonó 150 000 EUR del FEADER del gasto total de 319 325 EUR del proyecto.

Las calderas de Timberpro, que ya están en funcionamiento, utilizan como combustible partículas de madera de pequeñas dimensiones que contribuyen a una combustión eficiente y a la generación de grandes cantidades de calor. Un motor con ventilador hace circular aire caliente seco a través de la viruta de madera para reducir su contenido de agua antes de procesar la viruta seca.

Ya están en curso nuevos avances en este proyecto del FEADER. Entre ellos, se encuentra el uso del calor sobrante, procedente de los secadores de viruta de madera, como combustible de una central térmica de ciclo combinado que podría conectarse a la red eléctrica nacional de Irlanda.



Las empresas de combustible de madera pueden proporcionar fuentes de energía renovables y ofrecer oportunidades de diversificación respetuosas con el medio ambiente a los agricultores de la UE

Centro de excelencia

Aunque el PDR irlandés no incluye ninguna medida forestal específica, este proyecto de desarrollo rural innovador demuestra que otros componentes del conjunto de instrumentos del FEADER pueden apoyar actividades relacionadas con el sector forestal.

Michael Ludlow, Director Ejecutivo de Meath Partnership, describe el razonamiento en el que se basa la subvención del FEADER del GAL señalando: «Este tipo de caldera que utiliza madera como combustible es la primera de su clase en Irlanda y supone un modelo de demostración para otras empresas

de energías renovables. Es pionero en este sector de conocimientos de vanguardia».

Y añade: «Lo que nos parece todavía más interesante es que esta tecnología en concreto fue diseñada y desarrollada localmente en una fábrica que se encuentra a sólo 500 metros de las oficinas de nuestro GAL y que la misma empresa va a fabricar e instalar ambos sistemas de caldera. Miramos hacia el futuro, con el fin de convertir el condado de Meath en un centro de excelencia en todo lo que se refiere a la producción de viruta y gránulos de madera».

« Este tipo de caldera que utiliza madera como combustible es la primera de su clase en Irlanda y supone un modelo de demostración para otras empresas de energías renovables. »»

Michael Ludlow,
Director Ejecutivo del GAL Meath Partnership

Apoyo al empleo forestal: un proyecto rumano del FEADER crea catorce nuevos puestos de trabajo en el sector forestal

La silvicultura da trabajo a mucha gente en el campo europeo y es un sector que constituye un motor fundamental de las economías rurales de los Estados miembros. La ayuda del FEADER a través de los PDR puede contribuir a fomentar el empleo en el sector forestal a través de proyectos que mejoren la gestión de los bosques, desarrollen productos forestales y amplíen las zonas con cobertura forestal.

En las conclusiones de una *conferencia europea celebrada recientemente*¹⁷, en la que se analizaba la función futura de los bosques de la UE a escala global, se indicaba que el sector forestal emplea a más de dos millones de personas en la UE. Asimismo, se reconoció el hecho de que, «en vista de las actuales crisis económica y alimentaria sin precedentes, los bosques tienen un importante papel que desempeñar en el desarrollo económico sostenible y en la mitigación de la pobreza».

Puede hacerse un análisis más exhaustivo del impacto del sector forestal en el empleo en la UE a partir de los *datos de EUROSTAT*¹⁸, los cuales revelan que Rumanía es uno de los principales empleadores forestales de la Europa rural. *El PDR rumano*¹⁹ informa de que el sector forestal cuenta con un potencial considerable para impulsar el crecimiento económico y el desarrollo rural del país. Con todo, el PDR identifica las limitaciones en cuanto a capital humano, infraestructura y capacidad de procesamiento como algunos de los obstáculos que pueden mermar dicho potencial.

Para afrontar estas dificultades de desarrollo rural, el PDR ofrece cofinanciación de los presupuestos del FEADER para proyectos puestos en marcha por pequeñas empresas forestales. Este dinero está disponible, entre otras cosas, para ayudar a las empresas a mejorar la competitividad de sus operaciones a través de la inversión en herramientas, máquinas y equipos modernos para recolectar, transportar y procesar la madera. Los enfoques sostenibles y los objetivos de empleo están íntimamente relacionados con este tipo de actividad de proyectos del FEADER, que requiere la creación de



© European Union

nuevos puestos de trabajo, el fomento de la productividad laboral y su realización con impactos ambientales reducidos.

La demanda de los fondos del PDR de Rumanía por parte de las empresas forestales ha sido alentadora, derivándose de ello una serie de resultados positivos, como los de la explotación maderera Oct Trans, establecida en el norte de Transilvania.

Ventajas de la modernización

Gabriel Tarnavan es copropietario de Oct Trans, una empresa que vio surgir una oportunidad de expansión comercial tras los daños causados por una tormenta en las plantaciones de madera de los condados de Suceava y Bistrita. Al hablar sobre este proyecto del FEADER durante la feria AGRARIA 2011 en Rumanía, el señor Tarnavan explicó que Oct Trans era consciente de que «era necesario talar y retirar los árboles caídos para que se regenerara la productividad de las superficies forestales. Ganamos el concurso para realizar esta labor, pero pronto nos dimos cuenta de que podíamos trabajar más eficazmente si invertíamos en maquinaria moderna que nos ayudara a llevar a cabo estas tareas».

La solicitud de ayuda financiera del FEADER remitida al PDR fue aceptada y ayudó a cubrir cerca de 216 000 EUR destinados a la compra de nueva maquinaria forestal, cuyo coste total ascendió a cerca de 515 000 EUR. «El dinero que recibimos de la UE supuso una gran contribución a nuestra empresa, ya que constituyó la posibilidad de mejorar nuestro rendimiento y de asegurarnos de cumplir las condiciones de nuestro contrato. Esto fue muy importante y

17 http://www.ebcd.org/pdf/en/60-Conclusions_EN.pdf

18 http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=for_emp_lfs&lang=en

19 www.madr.ro/pages/dezvoltare_rurala/nrdp-consolidated-version-june-2010.pdf

nos ayudó a establecer una buena relación de trabajo con nuestro cliente, que aún mantenemos», comenta el señor Tarnavan.

La financiación se utilizó para adquirir distintos tipos de tractores, incluidos los que tienen capacidad para la tala y extracción de madera con un impacto reducido. El proyecto del FEADER también cofinanció las oficinas móviles que, además de facilitar la eficiencia comercial, ofrecieron unas mejores condiciones de trabajo a los empleados de Oct Trans.

El señor Tarnavan valora la importancia de la silvicultura para la economía rural de esta región de Rumanía y manifiesta su satisfacción: «Hemos creado 14 nuevos puestos de trabajo en nuestro proyecto de expansión comercial, y de los ingresos que generan estos trabajadores se benefician sus familias y comunidades».

Así pues, el apoyo del FEADER a este proyecto ha ayudado a incrementar el empleo rural en Rumanía; por otra parte, los trabajadores han adquirido nuevas capacidades relacionadas con el manejo de maquinaria forestal de alta tecnología (que pueden utilizar para prosperar en su carrera profesional). Asimismo, las ventajas productivas asociadas a la capacitación en el uso de maquinaria moderna han contribuido a la protección de las características del medio ambiente forestal, ya que las nuevas tecnologías implican menos riesgos de contaminación debida a derrames de aceite y reducen la cantidad de residuos generados durante la extracción de la madera.

Confianza empresarial

Otra repercusión importante del proyecto del FEADER ha sido el impulso de la confianza empresarial en Oct Trans. Ahora sienten

El sector forestal y maderero ofrece oportunidades importantes para el crecimiento económico sostenible del medio rural de Europa

que están debidamente equipados para competir en el sector de la explotación forestal y están planeando diversificarse hacia la transformación de la madera. Sus nuevos planes incluyen añadir valor a la madera que talan, así como reciclar residuos de madera.

Se está preparando una segunda solicitud del PDR para esta iniciativa de diversificación empresarial, que se basará en las experiencias previas de Oct Trans en relación con la obtención de fondos del PDR. Al hacer referencia al proceso de solicitud de la ayuda del FEADER, el señor Tarnavan concluye: «Lo más difícil fue aceptar que la preparación de este tipo de solicitudes supone cierta burocracia. Nos dimos cuenta de que saber gestionar los bosques no iba a bastar para solicitar la financiación. La planificación empresarial exige unos conocimientos mucho más especializados. Buscar el asesoramiento profesional en planificación empresarial de una empresa especializada fue una decisión sabia que convirtió la idea del proyecto en la aceptación de la solicitud».

Estas lecciones aprendidas las estamos transfiriendo a la nueva solicitud del FEADER, la cual incluye propuestas que ayudarán a conservar y consolidar el empleo local en la Rumanía rural.

« El dinero que recibimos de la UE supuso una gran contribución a nuestra empresa. »

Gabriel Tarnavan, Oct Trans

Protección del potencial de los bosques: el proyecto del FEADER ayuda a recuperar superficies forestales afectadas por una tormenta en Lituania

El sostenimiento de la productividad a largo plazo de los recursos forestales es un aspecto importante de la política de desarrollo rural de la UE. El apoyo del FEADER puede ayudar a los Estados miembros a llevar a cabo acciones de recuperación de los bosques afectados por desastres naturales.

Los cambios que han experimentado las condiciones climáticas de Europa en los últimos años han tenido repercusiones de diferentes tipos en los bosques de la UE. Las sequías, los incendios forestales, las inundaciones y las tormentas pueden tener grandes efectos perjudiciales sobre los ecosistemas de los bosques (en cuanto a productividad y biodiversidad). Las cifras de la *Agencia Europea de Medio Ambiente*²⁰ confirman un aumento constante de la incidencia de desastres naturales en toda Europa. Un marco de orientaciones políticas de la UE está acometiendo este desafío al trabajar por una mejor *preparación de nuestros bosques para el cambio climático*²¹.

Los Estados miembros tienen acceso a ayuda especializada del FEADER para la protección de los bosques frente a los daños a largo plazo ocasionados por tormentas, incendios, sequías e infestaciones por plagas. El ámbito de esta ayuda del FEADER abarca la financiación de medidas que contribuyan a fortalecer la capacidad de los bosques para soportar los desastres naturales, además de ayuda financiera para la recuperación del potencial productivo de los bosques tras sufrir daños causados por desastres naturales.

Los gastos subvencionables por dicha ayuda del FEADER son flexibles y pueden destinarse a una amplia variedad de finalidades de prevención o rehabilitación. Asimismo, las normas del FEADER relativas a este tipo de proyectos forestales no establecen límites que controlen la proporción de los fondos de la UE que puede utilizarse para responder a los desastres naturales. Del mismo modo, no

existen criterios de admisibilidad en cuanto a las categorías de personas, empresas o entidades que pueden solicitar la financiación.

Como consecuencia, los sistemas de apoyo a la silvicultura del FEADER cuentan con capacidades de reacción importantes y ventajosas que pueden utilizarse por distintos agentes interesados en distintas circunstancias. Un ejemplo de cómo ocurre esto en la práctica puede ilustrarse con un proyecto del FEADER de Lituania, en el cual el FEADER ha ayudado a recuperar el bosque de una empresaria que quedó dañado por la peor tormenta que ha registrado el país en los últimos tiempos.

Daños causados por la tormenta

Se estima que se perdieron alrededor de 412 000 metros cúbicos de bosque en Lituania durante la gran tormenta del 8 de agosto de 2010. Los fuertes vientos causaron estragos en los bosques de todas las zonas rurales, y las zonas forestales que rodeaban el pueblo de Darsunickis, en Kaisiadorys, se vieron gravemente afectadas. Una de estas parcelas de bosque de Darsunickis es propiedad de Daina Balasevičienė, quien recibió el apoyo del FEADER para recuperar su bosque dañado.

La señora Balasevičienė explica: «No soy silvicultora de profesión, pero me ocupo de cuidar mi bosque, que heredé de mis padres y mis abuelos. Ellos me enseñaron lo que sé sobre cómo gestionar mi bosque, pero soy una madre trabajadora, y el tiempo que tengo para dedicarle es limitado. My primo Gintautas me ayuda a



© 123rf

20 <http://www.eea.europa.eu/publications/mapping-the-impacts-of-natural>

21 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0066:FIN:ES:PDF>

gestionar el bosque para mantenerlo en condiciones de que produzca y empleo a contratistas locales, si es preciso.

«Los contratistas me fueron de gran ayuda para reparar los daños causados por la tormenta. Eran unos daños terribles que derribaron gran parte de mi bosque, lo que causó problemas al aumentar el riesgo de incendio por el espacio abierto, que estaba plagado de árboles y ramas rotos. La tormenta también mermó la productividad del bosque de mi familia, así que quería que se limpiara y recuperara lo antes posible.»

Dado que era directora de un servicio de información empresarial regional, la señora Balasevičienė sabía que la financiación de la UE podría ayudarla. Se puso en contacto con la autoridad del PDR para solicitar ayuda y, a continuación, se le concedió una subvención del FEADER equivalente a unos 2 340 EUR. Esta subvención cubrió aproximadamente el 80 % de los gastos de reparación del bosque dañado por la tormenta.

«Utilicé la financiación del Programa de Desarrollo Rural como ayuda para pagarles a los contratistas que iban a despejar, limpiar y volver a plantar las 1,3 hectáreas de superficie forestal dañada. Ellos prepararon el suelo adecuadamente para proteger el entorno, y también incluimos cortafuegos en la plantación como medida de seguridad para el futuro. Invertí mi propio capital en este proyecto y estoy muy satisfecha de que los resultados signifiquen que el bosque de mi familia permanecerá en buenas condiciones durante mucho tiempo.»

En el futuro, la señora Balasevičienė espera cosechar cultivos de madera de sus bosques y está contenta de que la productividad de estos se haya recuperado plenamente. «Ahora estoy muy contenta de que el bosque esté limpio y replantado. Ya se puede cuidar y volver a gestionar debidamente», afirma.

«*Invertí mi propio capital en este proyecto y estoy muy satisfecha de que los resultados signifiquen que el bosque de mi familia permanecerá en buenas condiciones durante mucho tiempo.*»

Daina Balasevičienė

Los cambios climáticos y los peligros naturales afectan a la funcionalidad de los ecosistemas forestales de la UE



15

Turismo forestal: un proyecto eslovaco del FEADER ayuda a convertir una casa tradicional de madera en un lujoso chalé en el bosque

Las ofertas recreativas brindan a las regiones forestales de la UE importantes oportunidades de desarrollo rural. La ayuda del FEADER se está utilizando para ampliar el abanico de servicios turísticos de calidad que los visitantes pueden disfrutar, mientras se alojan en las zonas de bosques de la UE.

Entre las contribuciones de la UE con motivo de la celebración del Año Internacional de los Bosques de Naciones Unidas en 2011 se encuentra la puesta en valor de las múltiples ventajas que ofrecen los bosques. En su publicación, titulada *Europe's forests sustaining life*²², la UE enumera algunos de los servicios multifuncionales que nos proporcionan nuestras superficies forestales. Estos destacan el hecho de que las zonas de bosques son lugares donde a muchas personas les gusta descansar y realizar actividades al aire libre. Una *Estrategia de Comunicación Forestal*²³ elaborada por la Comisión Europea en 2011 también pone de relieve el valor turístico de nuestros bosques.

El turismo forestal se considera un instrumento de desarrollo rural apto para bosques tanto públicos como privados. La *Confederación de Propietarios de Bosques Europeos*²⁴, por ejemplo, señala que los bosques de propiedad privada de sus miembros se utilizan por los visitantes, «quienes vienen a hacer senderismo, ciclismo, footing, equitación, observación de aves, recolección de bayas, meditación y otras actividades de ocio».

*EUSTAFA*²⁵, una entidad que representa a las empresas forestales públicas de Europa, se hace eco de estas opiniones en sus *materiales de casos prácticos*²⁶, que incluyen un ejemplo de Polonia sobre lo que se puede lograr transformando edificios no utilizados, situados en bosques, en alojamiento turístico.

Otros Estados miembros están sacando partido de las oportunidades de desarrollo rural que ofrece el turismo de naturaleza en los bosques. Como parte de este proceso, las empresas y entidades de las zonas forestales de la UE están mejorando la variedad y calidad de las infraestructuras turísticas locales. Eslovaquia es uno de los Estados miembros mencionados por los *analistas*²⁷ por haber hecho avances a este respecto. Un ejemplo eslovaco de la *base de datos de proyectos de los PDR de la REDR*²⁸ muestra cuál ha sido la participación del FEADER.

Enfoque de calidad

La ayuda del FEADER a este proyecto eslovaco (de Roháče, en la región fronteriza montañosa cercana a Polonia) permitió la recuperación y transformación de una casa forestal tradicional en un establecimiento turístico de alto nivel.

Se entregó un total de 73 957 EUR del FEADER para las obras de construcción del chalé. Estos fondos de la UE fueron concedidos sobre la base de que el proyecto favorecería la creación de empleo en la región forestal.

Diseñado con un acabado de lujo, las especificaciones de alta calidad del chalé presentaban asimismo un buen potencial para atraer a nuevos visitantes que desearan disfrutar de los activos naturales de la zona de bosque circundante.



© Ján Urban

22 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/publi/leaflet-2010_en.pdf

23 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/publi/communication-strategy_en.pdf

24 <http://www.cepf-eu.org>

25 <http://www.eustafor.eu>

26 <http://www.eustafor.eu/failid/File/Publications/Ecosystems%20Services%20Case%20Studies.pdf>

27 Véase: «Management of Recreation and Nature Based Tourism in European Forests», de Ulrike Pröbstl <http://goo.gl/sO1UD>

28 http://enrd.ec.europa.eu/projects/en/projects_home.cfm

El propietario del chalé, Ján Urban, explica el motivo que lo llevó a pensar que era buena idea pedir la ayuda del FEADER para poner en marcha su empresa turística. «Aquí tenemos colinas, cascadas, lagos, piscinas termales naturales y muchas especies de flora y fauna forestal únicas que les gustan a los visitantes. Además, se puede practicar esquí o alpinismo a una distancia máxima de 10 km de nuestro chalé.»

El señor Urban comprende la relevancia de esta ayuda del FEADER, por lo que afirma: «La importancia de proyectos turísticos similares para esta región es incalculable. Esta clase de proyectos favorecen la expansión de otros servicios y crean puestos de trabajo para la población local. Sin la cofinanciación de la UE, este proceso llevaría mucho más tiempo.»

Se hizo un esfuerzo especial para garantizar que las obras de transformación de la casa de madera respetaran las técnicas de construcción locales. El señor Urban comenta que estos detalles de las cabañas de troncos tradicionales han tenido mucha aceptación entre los visitantes. «Las opiniones de nuestros clientes son muy buenas gracias a la ubicación del chalé y a la conservación de una arquitectura característica, lo que, unido a una esmerada reconstrucción, aumentó considerablemente la comodidad del alojamiento.»

La casa de madera «Jasenica Cottage», ya consolidada como parte de la infraestructura turística forestal de la región, ofrece un alojamiento de gran calidad para un máximo de ocho huéspedes y está abierta durante todo el año. El FEADER se utilizó con cuidado para aprovechar al máximo el espacio del chalé, el cual incluye una cocina y una sala común.

A los ciudadanos europeos les gusta pasar su tiempo libre (y gastar el dinero de sus vacaciones) en las zonas de bosques

Inversiones forestales

Las inversiones en turismo forestal, como en el chalé del señor Urban, pueden recibir la ayuda del FEADER en toda la UE. En la mayoría de PDR, existen líneas presupuestarias específicas para proyectos de turismo rural que (entre otras cosas) incentiven las actividades turísticas, conserven o mejoren el patrimonio rural y creen.

« La importancia de proyectos turísticos similares para esta región es incalculable. »

Ján Urban, Jasenica Cottage



La cultura del bosque: el festival del roble, en Flandes (Bélgica), ayuda a los residentes rurales a conservar el campo

Los árboles tienen un valor cultural en muchos lugares del medio rural europeo y algunos árboles son objeto de una protección especial como monumentos del patrimonio. Los vínculos históricos de los pueblos con estos árboles particulares una gran variedad de recursos forestales de la UE.

«Los bosques para las personas»²⁹ fue elegido por Naciones Unidas como el tema central del Año Internacional de los Bosques 2011. Este pretendía destacar el valor de los bosques en lo que respecta a su «relación económica y social con la humanidad». Un sinfín de actos se organizaron bajo el lema de «Los bosques para las personas» a escala mundial para celebrar el Año Internacional de los Bosques 2011. Entre ellos, acciones que mejoraran la visibilidad del valor de los bosques como patrimonio cultural (así como sus ventajas ambientales y otras ventajas socioeconómicas).

Los bosques cumplen diversas funciones culturales y simbólicas. En Europa, por ejemplo, los bosques han inspirado leyendas míticas o leyes tradicionales, y es habitual que las superficies forestales antiguas presenten unos fuertes vínculos ancestrales con el patrimonio cultural de las zonas rurales. Las características e historias particulares asociadas a los ejemplares de árboles más antiguos de Europa han tenido como consecuencia que algunos de ellos estén protegidos por ley.

Existen diversos motivos relacionados con el interés cultural en los árboles históricos. Como supervivientes del pasado, constituyen reliquias de paisajes anteriores y también pueden servir como hitos históricos. Hay casos en que los ejemplares de árboles más antiguos de Europa están protegidos, porque señalan lugares en los que tuvieron lugar acontecimientos históricos, como batallas, reuniones sociales o acuerdos políticos. Incluso los árboles asociados a incidentes, como el descubrimiento de la teoría de la gravedad de Newton, están protegidos.

La UE promueve la gestión de los árboles con valor patrimonial, con el fin de reducir el riesgo de daño o pérdida de los mismos. La sensibilización respecto a la relación entre determinados árboles y la sociedad local también puede ayudar a asegurar el apoyo a la sostenibilidad de un árbol especial por parte de las comunidades vecinas. Este tipo de apoyo a los árboles como recurso del patrimonio rural puede conseguir la ayuda financiera del FEADER. La región belga de Flandes ha sido escenario de un ejemplo, en que el PDR ayudó a crear un proyecto de conservación de ejemplares de roble antiguos.

Conservación del patrimonio

Los árboles históricos son conocidos como patrimonio vivo (*levend erfgoed*) en la lengua flamenca y forman parte del paisaje cultural de la región de Flandes. El proyecto del FEADER que nos ocupa destinó su ayuda a un árbol declarado patrimonio vivo en la provincia de Limburgo. Aquí, cerca del pueblo de Lummen, en el Bajo Kempen, crece un viejo roble desmochado, al que los lugareños denominan el «roble de 1000 años» (se calcula que su edad actual es de 700 años). Este roble, cuyo perímetro total es de casi seis metros y medio, ha estado protegido en Flandes como monumento del patrimonio natural desde 1940.

A pesar de su relevancia cultural para el paisaje de la región, este viejo roble y otros cientos de robles desmochados, que fueron descubiertos en la zona, han caído en el abandono. Por lo tanto, se creó el proyecto del FEADER para revertir este deterioro, además de utilizar el «roble de 1000 años» como instrumento de desarrollo rural para promover la participación de los residentes rurales en acciones de conservación del entorno natural.



© Rob McBride

Ilse Ideler, Directora de Regionaal Landschap Lage Kempen, que dirigió el proyecto de conservación de robles, explica cómo se gestó. «Animar a la gente a conectar con nuestro entorno natural forma parte del trabajo de nuestra organización. El proyecto de los robles ha sido un éxito, porque nos ha ayudado a lograr estos objetivos. Aquí decimos que no se ama lo que no se conoce, así que estamos encantados de que, ahora, a través de esta iniciativa financiada por la UE, muchas más personas sepan mucho más sobre el roble de 1000 años y los robles desmochados. Gracias a ello, la comunidad vuelve a cuidar estos árboles.»

La señora Ideler y sus compañeros planificaron el proyecto del FEADER con esmero, de modo que los aspectos de participación pública del mismo pudieran complementarse con estudios científicos para obtener información de gestión sobre la mejor forma de conservar los árboles a largo plazo. Los resultados de la investigación ayudaron a recuperar totalmente el roble.

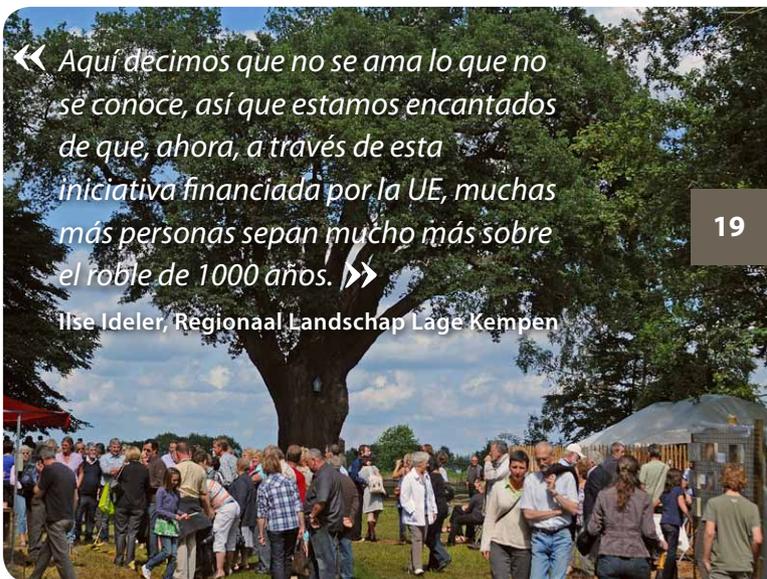
El proyecto contó asimismo con la contribución de escolares, quienes recolectaron bellotas que se utilizaron para producir 1000 plántulas del veterano árbol. Al ser los descendientes de este antiquísimo ejemplar del bosque, los nuevos robles jóvenes se han replantado y continuarán sosteniendo el origen de los robles de Limburgo durante muchos siglos. «Los resultados de nuestro proyecto de robles han sido muy útiles para otras actividades de conservación del entorno natural en las que participamos. Dichos resultados ayudan a los agricultores a utilizar los planes agroambientales para recuperar trasmochos de robles caídos en Lage Kempen», afirma la señora Ideler.

Festival del roble

En total, el proyecto de robles de Limburgo recibió una subvención del FEADER de 190 000 EUR. Una parte de este dinero se destinó a realizar una campaña de sensibilización sobre el valor del roble y del paisaje regional como recurso socioeconómico. La señora Ideler explica al respecto: «Creamos un conjunto de servicios informativos que giraban en torno al tema del roble. Estos servicios los han utilizado la comunidad como también los turistas. Entre ellos, se encuentran juntas de interpretación y material didáctico. Además, toda la información sobre nuestro proyecto está disponible en un sitio web interactivo de última tecnología [www.duizendjarigeek.be]. En este sitio web, se ofrecen materiales variados destinados a mostrar lo importantes que han sido y pueden ser los robles para la población local y para la biodiversidad».

Los fondos de desarrollo rural de la UE pueden ayudar a poner en valor las características culturales de nuestros bosques

El contenido del sitio web se ha diseñado especialmente para que sirva como recurso educativo en los colegios locales. Trata temas de tipo ambiental, económico, histórico, sanitario y cultural. Se publicaron recetas, en las que se utilizan ingredientes de bellota, y se llevó a cabo una investigación de la historia oral con personas mayores de los pueblos cercanos. Las conclusiones documentaron registros y recuerdos útiles acerca de los auténticos procesos de recepción, además de cómo se han utilizado los robles desmochados para obtener leña.



«Aquí decimos que no se ama lo que no se conoce, así que estamos encantados de que, ahora, a través de esta iniciativa financiada por la UE, muchas más personas sepan mucho más sobre el roble de 1000 años.»

Ilse Ideler, Regionaal Landschap Lage Kempen

© Frans Van Bauwel

A continuación, se celebró un festival especial del roble para promocionar y festejar toda la labor del proyecto del FEADER. Los asistentes al festival también tuvieron la oportunidad de escuchar poemas sobre el roble, probar las recetas preparadas con bellotas y aprender más sobre cómo cuidar el medio ambiente. La señora Ideler hace una entusiasta valoración general del festival: «Nuestro acto realmente ayudó a la gente de esta pintoresca parte del campo flamenco a descubrir su entorno natural y a conectar con él. Esto ha marcado una diferencia para mejor en la forma en que se cuida ahora el medio natural».

Bosques de montaña: un proyecto del FEADER fortalece la viabilidad a largo plazo de una empresa agroforestal en una zona montañosa de Eslovenia

Las montañas de Europa presentan limitaciones naturales especiales. La sostenibilidad de la silvicultura en condiciones de montaña puede ofrecer oportunidades de desarrollo ventajosas para las empresas rurales de todas las zonas montañosas de los Estados miembros.

Los bosques son la forma de ocupación del suelo más habitual en las montañas europeas. La *Agencia Europea de Medio Ambiente*³⁰ calcula que las zonas con cobertura forestal representan aproximadamente el 40 % de la utilización del suelo en nuestras zonas de montaña. De ahí la importancia de la silvicultura para las economías rurales de las zonas montañosas. El *Comité Forestal Permanente*³¹ de la UE ha aludido a la necesidad de tener en cuenta las condiciones especiales afrontadas por los bosques de montaña. Este comité promueve la elaboración de medidas específicas y eficaces de apoyo a la silvicultura en zonas montañosas, a fin de asegurar las ventajas socioeconómicas y ambientales.

En las propuestas *recientes para la política de desarrollo rural de la UE después de 2013*³², también se subraya que las zonas montañosas requieren una atención especial de la ayuda de los PDR, incluida la posibilidad de poner en marcha subprogramas temáticos para las zonas de montaña. La relevancia de la silvicultura (en las zonas definidas por las nuevas propuestas del FEADER como zonas que experimentan «limitaciones naturales») es reconocida por organizaciones como *Euromontana*³³. Esta organización paneuropea pertenece a la REDR y considera que los bosques montañosos de la UE podrían aprovecharse mejor.

Euromontana incentiva a las empresas que operan en los bosques de montaña a beneficiarse de los proyectos de desarrollo rural, como los que mejoran la competitividad de la producción

de madera, añaden valor a los recursos madereros básicos, organizan cadenas de suministro o promueven enfoques de calidad sostenibles.

Todos estos objetivos forestales pueden lograrse con el apoyo del FEADER. Un ejemplo de proyecto agroforestal del norte de Eslovenia muestra la diferencia que pueden suponer los fondos de desarrollo rural de la UE para las operaciones comerciales de una empresa forestal de montaña.

Agrosilvicultura de montaña

Stanko Hribernik y su familia gestionan tierras a una altitud de 600 metros en el municipio de Velenje (Eslovenia). Los Hribernik trabajan aquí 21,5 hectáreas de bosques como parte de una empresa agropecuaria mixta, que también se dedica a la cría ecológica de ganado y produce cultivos herbáceos.

Esta explotación agropecuaria tiene permiso para extraer, como máximo, 210 metros cúbicos anuales de madera, cuyo valor en bruto es limitado. Sin embargo, los Hribernik sabían que podían obtener más ingresos de sus bosques de montaña si eran capaces de cortar los troncos in situ para producir madera destinada a su uso en productos, como tejados de cabios, tableros, madera de ebanistería o productos para palés. Estos productos de madera con valor añadido se venden a mejor precio, pero tener acceso a



© Tim Hudson

30 <http://www.eea.europa.eu/publications/europes-ecological-backbone>

31 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/opinion_on_forestry_measures_en.pdf

32 http://ec.europa.eu/agriculture/cap-post-2013/legal-proposals/proposal3_en.pdf

33 <http://www.euromontana.org/en/themes-de-travail/forests.html>

esta posibilidad de aumentar los ingresos requería una inversión de capital considerable en mejorar y modernizar las instalaciones de aserradero de la explotación agropecuaria.

La ayuda del FEADER, por un total de 46 954 EUR, fue el catalizador que ayudó al señor Hribernik a lograr sus planes de desarrollo empresarial. «Si no se nos hubiera concedido la ayuda del FEADER, es poco probable que hubiéramos tomado la decisión de invertir en la modernización de las instalaciones de transformación de la madera», afirma el señor Hribernik.

Pero, gracias al FEADER, ha podido avanzar con sus aspiraciones agroforestales adquiriendo nueva tecnología de sierra automática, así como un recolector de polvos especializado y un conector de alimentación de baja tensión. También dedicó parte de la subvención del FEADER a compensar los gastos de una nueva carretilla elevadora, necesaria para mejorar la productividad de la iniciativa empresarial familiar de tratamiento de la madera.

Realizó sus inversiones en dos etapas. Para junio de 2010, la nueva sierra para cortar troncos y la carretilla elevadora ya estaban compradas. Para mayo de 2011, el recolector de polvos y el nuevo conector de baja tensión estaban en las instalaciones y operativos.

Resultados satisfactorios

Los resultados de estas inversiones han mejorado considerablemente la capacidad de las instalaciones de tratamiento de la madera de los Hribernik. El señor Hribernik explica: «Entre las ventajas empresariales del proyecto está la mejor calidad del tratamiento de la madera, además de poder producir una gama más amplia de productos. Nuestra productividad ha aumentado en un 30 %».

La modernización también se ha traducido en ahorros gracias a la nueva tecnología, que consume un 10 % menos de energía que la antigua máquina de aserradero. Por lo tanto, las ventajas ambientales también forman parte de este ejemplo de proyecto del FEADER. La explotación agropecuaria reutiliza los residuos de madera de sus nuevas instalaciones de aserradero como viruta para calefacción.

Además, la moderna tecnología ha contribuido al aumento de la seguridad y rapidez de las operaciones en el aserradero y a la reducción del trabajo manual. El señor Hribernik considera que este es un resultado positivo a largo plazo al afirmar: «Ahora es más fácil y seguro trabajar en nuestro aserradero, lo cual es bueno, porque le da un margen de actuación mayor a la próxima generación de la familia para trabajar en las superficies forestales de la explotación. Esperamos amortizar la inversión en cinco años y, a largo plazo, pretendemos conservar y continuar desarrollando las actividades forestales y madereras. Asimismo, tenemos previsto invertir en un edificio de tratamiento de la madera nuevo y mayor».

La silvicultura ofrece oportunidades de desarrollo económico a zonas del medio rural europeo que presentan «limitaciones naturales», como son numerosas zonas montañosas

La perspectiva de futuro de las empresas de montaña eslovenas, como la empresa forestal de los Hribernik, parece próspera. La ayuda del FEADER ha sido un importante factor para el éxito del desarrollo de la explotación agropecuaria familiar.



© Stanko Hribernik

«Entre las ventajas empresariales del proyecto está la mejor calidad del tratamiento de la madera, y podemos producir una gama más amplia de productos. Nuestra productividad ha aumentado en un 30 %.»

Stanko Hribernik

La Red Europea de Desarrollo Rural ONLINE

<http://enrd.ec.europa.eu/>

Comisión Europea
La Red Europea de Desarrollo Rural

Comisión Europea > Agricultura y desarrollo rural > Desarrollo rural > ENRD

Página Principal | La política en acción | País | Temas | **Leader** | Redes & trabajo en red | Publicaciones & medios de comunicación | Eventos & reuniones | Info | LOGIN

La Red Europea para el Desarrollo Rural es el nodo central que conecta los actores del desarrollo rural de la UE. Descubre qué significa la REDR para usted y cómo esta contribuye a la implementación efectiva de las estrategias de desarrollo rural a través del desarrollo e intercambio de conocimiento y cooperación por toda Europa. [Más información](#)

Conectando Europa rural ...

Conectarse con la UE
Clicar sobre la bandera de un país para conectarse con la Europa rural

Países no comunitarios

Estados miembros de la UE
 Acceso a la UE en 2013
 Países candidatos
 Países candidatos potenciales
 Otros países

LA POLÍTICA EN ACCIÓN
 Perspectiva general de la Política de Desarrollo Rural
 La política de desarrollo rural en cifras
 Base de Datos de Proyectos de POR
 Mejorando la implementación
 La Política Agrícola Común hasta 2020
 Comunicando el desarrollo rural

TEMAS
 Agricultura
 Medio Ambiente
 Bienes públicos
 Espíritu Empresarial

Productos alimentarios locales y cadenas cortas de suministro
 Bosques
 Innovación y TIC
 Conexiones urbanas y rurales
 Aspectos Sociales
LEADER
REDES Y TRABAJO EN RED
 Información de las Redes Rurales Nacionales
 Grupos de RBNs
 Organizaciones europeas
 Iniciativas de investigación
 FARNET
 Red Europea de Evaluación de Desarrollo Rural
 Países candidatos/Candidatos potenciales de la UE

Kit de Herramientas de autoevaluación para RBN
 El valor añadido de la interconexión
PUBLICACIONES & MEDIOS DE COMUNICACIÓN
 Revista Rural de la UE
 Revista de la REDR
 Folleto de ejemplos de proyectos FEADER
 Publicaciones temáticas de la REDR
 Galería multimedia
 Rur@l News
EVENTOS Y REUNIONES
 Calendario de Eventos
 REDR Seminarios y conferencias
 REDR Reuniones
 Ferias y exposiciones
 Visits to ENRD Contact Point

Noticias
 Más información
 24 de febrero de 2012: Publicados diversos folletos sobre grupos de trabajo LEADER (GIT 1 - GIT 2 - GIT 3)
 23 de febrero de 2012: La conferencia sobre cooperación local. Para más informac...

Herramientas
Portal Leader

News
 Más información

24 de febrero de 2012: Publicados diversos folletos sobre grupos de trabajo LEADER (GIT 1 - GIT 2 - GIT 3)
 23 de febrero de 2012: La conferencia sobre cooperación local. Para más informac...

Nos gustaría conocer su opinión sobre esta publicación de la REDR. Haga clic **AQUI** para completar un pequeño formulario de evaluación en línea.

* <https://www.surveymonkey.com/s/FLSYJQ7>



Oficina de Publicaciones

ISSN: 1977-0502