

Capítulo C 9: AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INTRODUCCIÓN:

Este capítulo presenta los puntos clave y las posibilidades de cooperación en el ámbito del desarrollo agrícola y rural. Además, presenta ejemplos de desarrollo en varias regiones transfronterizas e insiste en el importante papel que juega la cooperación para el desarrollo agrícola y rural de las regiones transfronterizas, que suelen hallarse en zonas periféricas donde la agricultura es un sector económico clave.

PUNTOS CLAVE:

- La agricultura constituye a menudo el sector principal de actividad económica en muchas regiones transfronterizas de Europa, dependiendo de ella muchos puestos de trabajo. Por otro lado, en situaciones de crisis pero también fruto de la modernización de los procesos estas regiones fronterizas suelen enfrentarse a una alta tasa de desempleo relacionada con la pérdida de puestos de trabajo en la agricultura.
- En una situación de fronteras abiertas, los problemas relacionados con el desarrollo agrícola y rural no pueden resolverse de manera separada, sino con un enfoque transfronterizo integrador. Éste también se aplicó a las fronteras externas de la UE con Europa del Este y Centroeuropa, antes de su adhesión. Y éste es también el caso en las nuevas fronteras exteriores.
- Los enfoques innovadores son esenciales para solucionar las debilidades estructurales e institucionales del sector agrícola, apoyando, por ejemplo, las explotaciones agrícolas familiares, promocionando la agricultura sostenible y respetuosa con el medioambiente, y poniendo en marcha modelos sostenibles de desarrollo rural.
- La CTF en materia de desarrollo agrícola y rural puede englobar un amplio número de acciones, desde estudios de investigación conjuntos y el desarrollo de políticas integrales hasta actividades más concretas, como por ejemplo la introducción conjunta de nuevas razas de cría y su correspondiente comercialización o la introducción de conceptos de turismo rural.
- La diversificación e innovación en un amplio desarrollo rural, incluyendo la artesanía, la promoción turística y actividades productivas relacionadas, como la silvicultura o la piscicultura.
- Papel de las RIS3 (Estrategias Regionales de Innovación para la Especialización Inteligente).

EJEMPLOS:

- Esquema de Captación de Aguas Negras (IE/UK)
- Sociedad Tyrone/Donnegal (IE/UK)
- Recuperación de una Ruta del Vino (AT/SI)
- *Ballyclo* (IE/UK)
- Inspección sanitaria (ES/PT)
- Apoyo a la Agricultura Ecológica (AT/SI)
- Intercambio de Alumnos y Profesores para la Agricultura (DE/DK)
- Programa de desarrollo profesional para la industria agroalimentaria (IE/UK)
- Mejora de la calidad y el entorno de las PYMES en el Sector Agrario (DE/DK)
- *Y ejemplos seleccionados de la Hojas Informativa LACE VII*

0. Contexto

La mayoría de regiones participantes en los programas Interreg, integradas para promover la CTF en las fronteras externas e internas de la UE, comprenden zonas con una estructura primaria rural, generalmente como consecuencia de su situación periférica en su propio país o en Europa. La agricultura, la ganadería, la silvicultura y otras actividades como la piscicultura, la micología, la artesanía o el desarrollo de rutas de senderismo y otras actividades de ocio y tiempo libre vinculadas al mundo rural, actividades deportivas, etc., todas ellas juegan un papel primordial en estas regiones TF. La composición típica de estas zonas suele ser a base de pueblos pequeños y poco poblados o ciudades pequeñas o medianas. La existencia en un lado de la frontera de uno o más "centros" (desarrollo policéntrico) o conurbaciones que concentren la mayor parte del comercio, la cultura o la provisión de servicios públicos en la región ha demostrado ser una ventaja considerable para el desarrollo. Se debe prestar una especial atención a la relación existente entre la densidad de población y la utilización de la tierra disponible a la hora de diseñar proyectos para los Programas Operativos de Interreg.

1. Las zonas rurales en las regiones transfronterizas

Durante las últimas décadas, instituciones como la UE y la OCDE han intentado formular criterios y definiciones con los que establecer una distinción entre las distintas "áreas rurales". A pesar de ciertas discrepancias, suelen compartir el criterio de que la diferencia entre áreas urbanas y rurales reside en los patrones de población de la zona. Según esto, las áreas rurales de Europa pueden dividirse de la siguiente manera:

- Áreas rurales con una *población relativamente densa*: 100-150 hab/km².

- Áreas rurales con una *densidad de población menor de 100 hab/km²*.
- Áreas rurales *poco densas con una población de menos de 20 hab/km²*.

En la vieja UE-15, las áreas rurales con una población relativamente densa suelen encontrarse en el corazón de Europa, en los países del Benelux, el Reino Unido, Alemania e Italia. Por otro lado, en Irlanda, Austria, Grecia y Portugal se encuentran regiones menos pobladas. Finalmente, las menos pobladas se encuentran sobre todo en Escandinavia, pero también en regiones como Escocia y algunas partes de Francia, España y Grecia. En Europa Central y Oriental las regiones fronterizas suelen tener una baja densidad de población, especialmente en zonas más montañosas, concentrándose más la población en los valles, aunque se ha producido un importante éxodo a las ciudades desde principios de los años noventa y la posterior adhesión de estos países a la UE. Hoy día se intentan algunas políticas de "ruralización", tal y como viene ocurriendo desde hace varias décadas en los miembros más occidentales de la Unión. En lo que a integración económica de estas áreas rurales se refiere, la existencia o proximidad de "centros" tiene una transcendencia considerable, generándose un buen número de procesos de desarrollo policéntrico.

Por lo tanto, las regiones transfronterizas con áreas rurales pueden definirse de la siguiente manera:

- Regiones fronterizas con áreas rurales **relativamente pobladas**, bien integradas, con una agricultura de calidad y una creciente diversificación de actividades, incluyendo la introducción de prácticas innovadoras en los sectores tradicionales, crecimiento de población y oportunidades laborales relativamente favorables en los sectores secundario y terciario en áreas de desarrollo urbano pequeñas o medianas.

- Regiones fronterizas con áreas rurales **poco pobladas** cerca de un centro urbano mayor, que además posee un gran número de centros pequeños y medianos y, por ello, buenas oportunidades laborales y de prestación de servicios públicos.
- Regiones fronterizas con áreas rurales menos desarrolladas situadas lejos de los grandes centros, con una **población aún menor**, escasa dotación de servicios públicos, pocas oportunidades de empleo fuera del sector agrícola y condiciones difíciles para la agricultura (clima, largas distancias, falta de conexiones de transporte).

Obviamente, estas circunstancias tan diferentes tienen a su vez distintos efectos en la prosperidad de los habitantes de las zonas rurales en toda la región. Investigaciones en la UE realizadas para preparar los programas de desarrollo rural que le darían un ámbito más integral a la Política Agrícola Común (PAC) de la UE (una de las principales políticas estructurales, junto con la Política de Cohesión, mostraron que el producto interior bruto (PIB per cápita) de las zonas rurales se encontraba generalmente entre el 8% y el 30% por debajo de la media nacional. El mayor desajuste se encontró en las zonas rurales menos desarrolladas¹ (1986-1995). También aquí se encontraron los mayores niveles de desempleo y un mayor descenso en el número de trabajadores agrícolas, sobre todo como resultado de la alta tasa de emigración.

El desarrollo de las áreas rurales bien ubicadas y de las regiones fronterizas con grandes centros internacionales había evolucionado de manera muy diferente. Como ejemplos pueden citarse el Tirol (Austria), los departamentos alpinos de la frontera franco-italiana, la provincia de Luxemburgo (Bélgica), Baviera Oriental (Alemania) e Irlanda del Norte (Reino Unido). Estas zonas rurales de varias

regiones fronterizas europeas se encontraban (y la mayor parte sigue encontrándose) entre aquellas de toda la UE que habían experimentado un desarrollo más dinámico en las últimas décadas.

Estos ejemplos demuestran que incluso las zonas rurales pueden contrarrestar algunas de sus propias desventajas de partida. Y así lo viene demostrando la Política Estructural y Agraria de la UE durante más de cinco lustros. La puesta en marcha de los Fondos Estructurales y de Cohesión y las intervenciones que han permitido en materia de infraestructuras y servicios, y la propia evolución de la PAC hacia una mayor concentración en el desarrollo rural integral han ido cambiado enormemente la mayor parte del panorama de la Europa rural en estos años.

La prosperidad, unos ingresos más altos y el empleo en las áreas fronterizas rurales dependen principalmente de ciertas dinámicas especiales, regionales y transfronterizas como las que se indican a continuación:

- el grado de identidad regional y cohesión social a través de la frontera;
- el nivel de cooperación e integración transfronteriza, un ambiente de cooperación y métodos de trabajo colaborativos tanto en las redes públicas como en las privadas;
- la situación en cuanto a la formación, las capacidades y la experiencia;
- las condiciones de vida en la región;
- las estructuras transfronterizas regionales existentes y factibles.

2. Cambios en las Estructuras Agrarias

Durante la última década del siglo XX, la agricultura de las zonas rurales europeas se transformó de manera drástica. No sólo disminuyó el número de trabajadores en la agricultura, sino

¹ Buscar el estudio y citar.

también el número de explotaciones agrarias. La mayoría de la tierra productiva disponible quedó en manos de los pocos agricultores que quedaban, por lo que la extensión media de las explotaciones aumentó, y esa sigue siendo la tendencia dominante. Existen grandes diferencias en cuanto a la extensión y la gestión de los terrenos agrícolas en toda Europa, situación que también afecta a las regiones fronterizas². En algunas regiones de Europa aún quedan enormes latifundios, grandes propiedades en manos de una única familia, o de corporaciones que no prestan una atención adecuada a la tierra y en donde abunda la explotación laboral de mano de obra local e inmigrante.

3. Una Política Integral para las Zonas Rurales

Hace más de cuatro décadas que Europa reconoció la necesidad de promover activamente la agricultura y la economía de manera que se produjera un efecto diversificador, equilibrador y descentralizador. Aun así, las políticas de desarrollo rural dentro de la UE han seguido siendo muy diferentes. Dependen de las circunstancias naturales y económicas que dominan la agricultura y del desarrollo político e histórico de la sociedad. Esta diversidad de las zonas rurales exige un apoyo diferenciado de la economía, teniendo en cuenta las ventajas comparativas individuales de cada región y su potencial local. Para que se lleven a cabo con éxito, dichas políticas rurales deben ir acompañadas de iniciativas que doten a la zona en cuestión de las infraestructuras necesarias y que fortalezcan la posición de las ciudades pequeñas y medianas en un entorno rural, además de analizar y promover las cadenas de valor mediante iniciativas de carácter innovador.

4. Políticas de Desarrollo Rural

Durante el periodo de Fondos Estructurales 1994-1999 la política estructural de la UE ofreció unas oportunidades especiales de apoyo a las regiones consideradas Objetivo 1, 5b y 6. Estas regiones abarcaban más de la mitad del territorio total de la UE y prácticamente el 35% de su población.

En estas regiones de los objetivos 1, 5b y 6 casi todas las iniciativas necesarias para conseguir una "política integral para las zonas rurales" cumplieron con los requisitos de elegibilidad para recibir apoyo del Fondo Agrario (FEOGA), el Fondo de Desarrollo Regional (FEDER) o el Fondo Social (FS). Sin embargo, análisis preliminares de los programas de desarrollo rural en estas regiones objetivo sugerían la necesidad de plantear nuevos enfoques para el apoyo al desarrollo rural europeo mediante la Agenda 2000.

La iniciativa comunitaria LEADER (*Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale*, vínculos entre acciones de desarrollo de la economía rural) fue y sigue siendo particularmente significativa en este apoyo estructural al desarrollo rural, siendo uno de los componentes más importantes de la política de desarrollo rural de la Unión Europea desde 1991.

Desde el año 2007 se ha financiado a través del Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER), conformando el eje 4 de esta política, y desde 2014 ha evolucionado a "Desarrollo Local Participativo" (DLP), que puede ser aplicado no sólo a través del FEADER sino también a través del Fondo Europeo de Pesca (FEP), el Fondo Europeo de Desarrollo Territorial (FEDER) y el Fondo Social Europeo (FSE).

² Incluso se dan importantes diferencias regionales dentro de un mismo país, como en España. Éstas ya fueron puestas de relieve por hispanistas hace tiempo, siendo de destacar la

detallada descripción de Gerald Brennan en 1943 en *El laberinto español: antecedentes sociales y políticos de la Guerra Civil Española*

LEADER funciona a nivel local en una serie de regiones objetivo. Los proyectos se financian mediante una estrategia global llevada a cabo por comisiones de trabajo locales con la participación de las poblaciones y empresas locales de estas zonas rurales. Los principales objetivos de LEADER en sus primeros años eran:

- el apoyo a iniciativas de desarrollo rural ejemplares;
- el apoyo a iniciativas innovadoras que mostraran nuevos enfoques del desarrollo rural que además de servir como modelo pudieran transferirse a otras áreas;
- el incremento del intercambio de experiencias y la puesta en común de conocimientos;
- el apoyo a los proyectos de CTF entre entidades locales de las zonas rurales, mostrando la solidaridad entre regiones.

En el siguiente periodo de programación de Fondos Estructurales (2000-2006), el número de áreas objetivo se redujo a tres:

- Las áreas del Objetivo 1 se quedaron como estaban, dando prioridad a aquellas regiones con más problemas de empleo, producción e infraestructura (PIB menor o igual al 75% de la media de la UE);
- se consideró áreas del Objetivo 2 a las regiones que estuvieran atravesando una reconversión económica y social;
- las áreas de objetivo 3 necesitaban un mayor desarrollo de la formación profesional, la formación continua y las políticas activas de empleo;

La mayor parte de la ayuda se complementaría más tarde con cuatro iniciativas de la UE, una de las cuales sería "desarrollo rural".

La Comisión se propuso continuar y consolidar las reformas agrícolas de 1992, reemplazando las fuertes medidas de mantenimiento de los precios por subsidios directos, y acompañando este proceso con una política coherente de desarrollo rural. Las reformas que se

introdujeron, incluyendo regulaciones en la mayoría de los mercados europeos, debían servir para mejorar la competitividad de la agricultura en general. También debían facilitar la protección y la conservación del medioambiente, así como aumentar la seguridad de los consumidores. La Comisión también se propuso una política nueva y consolidada para el mundo rural que diera una mayor prioridad a las iniciativas agrarias y medioambientales que apoyaran el desarrollo sostenible de las áreas rurales. Se propuso:

- La continuación del programa previo para el desarrollo integral de las regiones objetivo 1.
- En las áreas rurales del nuevo objetivo 2, el FEOGA apoyaría las medidas financieras previamente asignadas a los objetivos 5a y 5b.
- El apoyo y la complementación de las políticas de mercado mediante medidas estructurales de desarrollo rural en todas las zonas rurales que no quedaran cubiertas por los objetivos 1 y 2.

5. Integración de la Política de Desarrollo Rural Transfronterizo

Los problemas comunes de desarrollo transfronterizo pueden resolverse mediante varias formas de cooperación, incluyendo la promoción conjunta de todos los sectores de la economía con la ayuda de ejemplos de buena práctica y el intercambio de experiencias. En términos de desarrollo rural, esto supone los siguientes tipos de proyectos:

- Mejora de las técnicas de producción.
- Iniciativas basadas en el patrimonio cultural, lingüístico, histórico o geológico similar o compartido.
- La apertura de nuevos mercados para la venta de productos locales. Desarrollo de nuevos tipos de producción o servicios.
- Esfuerzos para asegurar una mejor coordinación entre Interreg, otros programas y el potencial de promoción

de las áreas rurales, mediante programas integrales para las regiones fronterizas.

Para abordar los problemas a los que se enfrentan las regiones transfronterizas con estructuras rurales, se necesita encontrar soluciones integrales que ayuden a reforzar las áreas en cuestión. Esto sólo puede lograrse mediante asociaciones TF que impliquen a todas las entidades regionales (administraciones, empresas y población local). En un estadio posterior, es necesario usar y mejorar nuevos métodos de renovación de las áreas rurales en cada uno de los componentes de las regiones TF.

En las regiones fronterizas también es necesario promover una agricultura sostenible y respetuosa con el medioambiente, lo cual exige la utilización eficaz de los recursos, la retención de sustancias contaminantes en ciclos cerrados y la reducción al mínimo de residuos vertidos al agua, el suelo y la atmósfera. El uso que se hará de esta tierra depende de factores concretos del lugar (como el suelo, el clima y las condiciones de las aguas subterráneas). Las grandes explotaciones ganaderas deben limitarse a áreas específicas y organizarse de manera que se mantengan las condiciones locales.

Las explotaciones familiares producen productos de alta calidad y por lo tanto tienen una consideración especial en las iniciativas de apoyo. Administrar una explotación agrícola o ganadera es muy probable que se convierta en una ocupación secundaria en aquellas regiones en las que existan oportunidades alternativas de empleo. Por lo tanto, la creación de nuevos puestos de trabajo en las zonas rurales también puede contribuir a la preservación de un paisaje orientado a la agricultura. Los siguientes objetivos y proyectos son particularmente significativos para salvaguardar la agricultura en las zonas rurales de las regiones fronterizas:

- Supervisar los cambios estructurales que tienen lugar en la agricultura, y preservar las explotaciones familiares típicas de la región a ambos lados de la frontera.
- Mejorar la comercialización regional transfronteriza de los productos de las explotaciones agrícolas familiares.
- Promover la comercialización transfronteriza directa a través de productores individuales y cooperativas.
- Procesar los productos agrícolas de la región fronteriza.
- Explotar fuentes alternativas de ingreso para las empresas agrícolas salvando los obstáculos relacionados con la frontera.
- Fortalecer las iniciativas transfronterizas de formación continuada y reciclaje profesional.
- Explotar el potencial de reutilización y búsqueda de nuevos usos de antiguas construcciones agrícolas para contribuir a la identidad común de las regiones transfronterizas.
- Promover una agricultura transfronteriza sostenible y operativa.
- Intensificar la coordinación transfronteriza entre la agricultura y la conservación de la naturaleza, con el fin de preservar los biótupos y proteger la fauna y flora salvajes.

El resultado de todas estas acciones debe dar lugar a una política activa e integradora de reforma de los espacios rurales que incluya también a las regiones fronterizas y que tenga una orientación transfronteriza.

Si se logran estos objetivos, se deben apoyar las iniciativas locales más allá de los límites de la frontera nacional. La población, las empresas y las instituciones de las áreas rurales son quienes mejor conocen las debilidades y las oportunidades de su región y deben por tanto ser los primeros en proponer ideas y proyectos. Esta política debe luchar por conseguir la cooperación entre

las administraciones y personas que tomen las decisiones a ambos lados de la frontera, pudiéndose consolidar así de manera flexible y consciente en el desarrollo y la realización de proyectos. Como parte de su política regional y agrícola, la UE proporciona considerables recursos de autoayuda.

En la actualidad, los 7 principios esenciales de LEADER/DLP son:

1. Enfoque ascendente
2. Estrategia territorial de desarrollo
3. Principio de colaboración público-privada
4. Actuaciones integradas y multisectoriales
5. Innovación
6. Cooperación
7. Conexión en redes

El enfoque Leader consiste en ceder la iniciativa de planificación a las comunidades locales de cada territorio rural. En España se organizan en **Grupos de Acción Local** (asociaciones público-privadas de funcionamiento asambleario), que elaboran y ejecutan una estrategia de desarrollo para cada territorio aprovechando sus recursos. Este enfoque ascendente implica un reto de dinamización social para conseguir una mayor implicación de la población en la solución de los problemas comunes que les afectan y un mayor compromiso en las actuaciones que proyectan, y se debe traducir en un aumento de la gobernanza local.

El *Acuerdo de Asociación* de España (documento de acuerdo entre el Estado Miembro y la UE para la ejecución de los Fondos Estructurales en el presente periodo de programación) marca las siguientes metas para el DLP:

- Aumentar la competitividad y el crecimiento.
- Creación de empleo.
- Mejorar el nivel y la calidad de vida de los habitantes del medio rural y zonas costeras.

- Favorecer la ocupación sostenible del territorio, con especial atención a los jóvenes y las mujeres.
- Diversificación de la economía de las zonas donde se aplique el desarrollo local participativo mediante el apoyo a las PYMEs, al emprendimiento y la innovación.
- Potenciar la gobernanza local y la animación social.
- Garantizar la sostenibilidad de la actividad, mediante la utilización adecuada de los recursos naturales.

6. Nuevos instrumentos

The multiple challenges confronting Europe —economic, environmental and social— show the need for an integrated and territorial approach to deliver an effective response. This approach is multi-dimensional, tailored to place-specific features and outcomes, which may mean going beyond traditional administrative boundaries, and may require greater willingness from different levels of government to co-operate and co-ordinate actions in order to achieve shared goals. This is in line with the new territorial cohesion objective introduced by the *Lisbon Treaty*, which acknowledges that economic and social cohesion cannot be achieved at the European level without a stronger focus on the territorial impact of EU policies.

For this reason the *Common Provisions Regulation* has introduced new integrating tools that can be used to implement territorial strategies on the ground, linking the thematic objectives identified in the *Partnership Agreements* and *Operational Programmes* and the territorial dimension:

- *Community-led local development* (article 32-35 of the *Common Provisions Regulation*), and
- *integrated territorial investments* (article 36 of the *Common Provisions Regulation*).

Other territorial instruments:

- Joint Action Plans (JAP)

- Agrupaciones Europeas de Cooperación Territorial (AECT)
- Fondos para Pequeños Proyectos (FPP)

6.1 Inversiones Territoriales Integradas (ITI)

Los Estados miembros pueden combinar inversiones de varios ejes prioritarios de uno o varios programas operativos para las intervenciones multidimensionales e intersectoriales. Sin embargo, se mantendrá la capacidad de realizar un seguimiento de la dotación de fondos a las diferentes prioridades de inversión.

Las ITI son vitales para la consecución de la Europa inteligente, sostenible e integradora prevista en la Estrategia Europa 2020. Por ello, el Reglamento sobre disposiciones comunes introduce la ITI como un instrumento clave para la aplicación de dichas estrategias. La ITI proporciona un mecanismo flexible para la formulación de respuestas integradas a las diversas necesidades territoriales, sin perder el enfoque temático que permite vincular la política de cohesión a la Estrategia Europa 2020.

ITI es una herramienta flexible y eficaz que permite aplicar estrategias territoriales de un modo integrado. No es una operación ni una subprioridad de un programa operativo, sino que permite a los Estados miembros implementar Programas operativos de una forma transversal y recurrir a la financiación de varios ejes prioritarios de uno o más programas operativos para garantizar la puesta en marcha de una estrategia integrada para un territorio específico. En este sentido, la existencia de ITI proporcionará a los Estados miembros la flexibilidad que necesitan para diseñar los programas operativos y facilitará la ejecución eficaz de las acciones integradas gracias a una financiación simplificada.

Es importante destacar que las ITI solo se pueden usar de manera eficaz si la zona geográfica específica afectada

cuenta con una estrategia territorial intersectorial e integrada.

Los elementos clave para una ITI son:

- un territorio designado y una estrategia de desarrollo territorial integrada;
- un paquete de acciones para aplicación;
- acuerdos de gobernanza para gestionar la ITI.

Más sobre las ITI:

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/informat/2014/iti_es.pdf

6.2 Community-led Local Development

Community-led local development (CLLD) is an approach to territorial development whereby local actors, who are best placed to identify challenges and make the most of local assets, work in partnership to design and implement their own strategies in order to meet development needs in their area. Having supported this approach in rural areas for more than 30 years, the EU is now putting further emphasis on it by extending the scope for funding and introducing more coherence therein.

a) Background

The EU started to support rural development initiatives led by local actors in 1991, when the LEADER method was introduced on a trial basis. This approach proved successful and gathered momentum over the years and across the whole EU. Since 2007, LEADER has been co-funded under the *European Agricultural Fund for Rural Development* (EAFRD). From the 1990s onwards, the local partnership approach has also been implemented in some initiatives under the *Regional Development* (ERDF) and *Social* (ESF) Funds, while support to foster local development led by fishing communities was introduced in 2007 and continued under the *Maritime and Fisheries Fund* (EMFF).

b) 2014-2020: a reinforced approach

Considering the role of local communities in contributing to territorial cohesion and to the Europe 2020 strategic goals for growth, the EU —with strong support from the European Parliament— decided to facilitate and strengthen the use of CLLD for all types of territories (rural, urban, coastal) and various types of community needs (notably social, cultural, environmental and urban). In the 2014-2020 period, CLLD initiatives are eligible for support from all *European Structural and Investment* (ESI) Funds (with the exception of the *Cohesion Fund*) and are subject to common rules laid out in the *Common Provisions Regulation* (CPR) governing these funds. This ensures more consistency and coordination in EU funding, and greater efficiency in its use. The common rules are complemented by fund-specific features (for example, a minimum of 5% EAFRD funds must follow the CLLD approach, whereas support to CLLD is optional for the other funds).

c) Essential components of CLLD

CLLD is based on three interconnected elements: local action groups (representatives of public and private local socio-economic interests), integrated local development strategies and well-defined territories. All three are subject to specific requirements laid out in the CPR, e.g. the targeted territory shall have a population of 10,000 to 150,000 inhabitants and the strategies shall include, inter alia, the objectives pursued, an analysis of the needs and potential of the area, and action and financial plans. The CPR also provides

that CLLD shall be innovative in the local context and involve networking and cooperation. The European Commission has published guidelines for local actors to give them practical tools and suggestions for implementing CLLD in a range of context.

d) New features of CLLD

One of the new aspects, compared with the previous periods, lies in the single methodology for CLLD, applicable in all EU regions and across the four ESI funds concerned. Some incentives are provided to encourage Member States to use CLLD to a greater extent in the implementation of their operational programmes: under specific conditions, co-financing for the various ESI funds can be increased by 10%. Also, more consistency and coordination in EU funding means that it will be easier for local actors to design multi- sectoral strategies supported by a combination of funds and better suited to mixed territories (e.g. rural-urban or rural-coastal areas). In the case of 'multi-fund' strategies, for simplification purposes, it will be possible to designate a 'lead fund' covering all management costs.

([http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2015/551322/EPRS_ATA\(2015\)551322_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2015/551322/EPRS_ATA(2015)551322_EN.pdf))

Papel de las NN.TT. (p.e.: EURISY y los proyectos de regadío monitorizado por satélite).

RIS3: diversificación e innovación.

Programas seleccionados en las FICHAS INFORMATIVAS del Proyecto LACE:

Muchos de los programas de Interreg IIA contenían como prioridad la agricultura y el desarrollo rural. A continuación se resumen algunos programas seleccionados. Hay más información disponible en la Hoja Informativa VII de LACE.

INTERREG II-A

Caso C.9.1: **Programa nº 4, Árdenas (BE/FR)**

El Programa Interreg apoya la reconversión de las explotaciones agrícolas, ayudando a los agricultores a avanzar hacia nuevas áreas de producción. El objetivo general es promover el desarrollo de productos de calidad específicos en el área rural y encontrar una salida para este producto mediante la organización de iniciativas de venta estructuradas, evitando excedentes de producción. Otra prioridad incluye el desarrollo de productos dirigidos a industrias no alimenticias. Además, se apoya a las cooperativas agrícolas y a las actividades forestales (colectivos agrícola-forestales, asociaciones para la compra de títulos), y pools³ de ventas. Continuando la labor de Interreg 1, el programa también apoya iniciativas de formación en los comercios tradicionales, particularmente en silvicultura y artesanía local (trabajos de hierro forjado, carpintería, pizarra, etc)

Contacto:

Ministerio de Relaciones Internacionales de Valonia y de la Comunidad Francesa de Bélgica
38 rue de la Loi, B 1000 Bruxelles

Secrétariat Général aux Affaires Régionales, Préfecture de la Région Champagne Ardennes
2 rue Jessaint, F 51036 Chalons en Champagne ; Tel: 03 26 70 32 00, Fax: 03 26 21 08 40

Caso C.9.2: **Programa nº 8 Sønderjylland-Schleswig (DK/DE)**

Dentro del Programa Interreg II a lo largo de la frontera germano-danesa existen una multitud de proyectos que abordan el desarrollo de las áreas rurales, por ejemplo:

- Desarrollo de un plan de turismo TF para el distrito de Tønder/Südtøndern y el proyecto turístico "Vadehavet"
- Oficinas en Aabenraa (DK) y en Flensburg (DE) para apoyar proyectos TF que estimulen el mercados laboral elevando la calidad de los sectores "turismo" y "agricultura";
- Establecimiento de un Centro Europeo para Cuestiones Minoritarias;
- Apoyo a la Oficina Regional germano-danesa con el propósito de establecer una estructura duradera para la cooperación entre las autoridades de la región fronteriza de Schleswig/Sønderjylland reforzando así todos los aspectos del desarrollo transfronterizo.

La Oficina Interreg ha hecho dos intentos, hasta ahora sin éxito, de crear una escuela de agricultura ecológica. La Oficina Regional (Regionskontor) apoya la organización de la región fronteriza y, lo que es más importante, la labor del Consejo Regional, su ejecutivo y los comités y grupos de trabajo que elaboran los detalles de proyectos conjuntos. Uno de los principales centros de atención de los grupos de trabajo son las áreas rurales. Se ocupan de la CTF en el ámbito de la agricultura y la promoción de prácticas de agricultura ecológica que están muy extendidas en la región.

Contacto: Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten des Landes Schleswig-Holstein
Hohenbogstr. 4, D-24105 Kiel; Tel.: +49-431-988-0, Fax: +49-431-988-2130

Sønderjyllands Amt, Amtsgården, Skelbaekvej 2, DK-6200 Aabenraa
Tel.: +45-74-335050, Fax: +45-74-335151

Regionskontor, Region Schleswig/ Sønderjylland, Haervejen 11b, Bov, DK-6330 Padborg
Tel.: +45-74-670501, Fax: +45-74-670521

³ pool: acuerdo entre competidores para mantener los precios.

Caso C.9.3: **Programa nº25: Sajonia (CZ/DE /PL)**

De las cinco áreas de acción y grupos de iniciativas que cubre el programa de Interreg IIA "Sajonia", alrededor del 20% de los fondos totales están destinados a la agricultura. Esto se dividirá sucesivamente en partes iguales entre las subcategorías "áreas rurales" y "silvicultura".

En la subcategoría de áreas rurales, se promoverán una serie de medidas para ayudar a resolver los problemas en la región fronteriza. Estas pueden llevarse a cabo en los dos distritos fronterizos, el sajón-polaco y el sajón-checo y se concentrarán en las siguientes áreas:

- Cooperación transfronteriza para la planificación agraria estructural.
- Intercambio de información y conocimientos técnicos en las Montañas Ore y en la Euroregión Egreensis con respecto a las nuevas reglas de propiedad en las áreas rurales. Estas iniciativas pretenden sobre todo ayudar a la República Checa con la privatización de las tierras, la creación de estructuras legales y la realización de planes de reestructuración rural.
- Cooperación en términos de sociedad entre las escuelas estatales técnicas en Zug y la escuela de agronomía en Cheb, en las Montañas Ore.
- Intercambio transfronterizo de aprendices entre los establecimientos de formación agrícolas.
- Seminarios conjuntos acerca del desarrollo de los pueblos y de las áreas rurales.
- Apoyo para un pueblo de artesanos donde puedan mostrar y practicar la artesanía tradicional sorbia.

Las empresas específicas patrocinadas incluyen unas 45 iniciativas que implican compartir los conocimientos técnicos e intercambios a gran escala, incluyendo a unos 900 aprendices. También existen planes para otras tres iniciativas más para promover la planificación transfronteriza y otros 16 proyectos transfronterizos.

El objetivo de la subcategoría de silvicultura es apoyar la cooperación entre los distritos vecinos de la República Checa y Polonia en el tema de la rehabilitación de los bosques degradados. Las medidas específicas contenidas en el programa Interreg incluyen:

- El diseño y realización de un programa conjunto de rehabilitación de bosques.
- La identificación y el desarrollo de áreas de bosques transfronterizos.
- La cooperación transfronteriza a niveles local y regional en cuestiones relacionadas tanto con la silvicultura como la gestión de bosques.
- Las experiencias de trabajos prácticos para jóvenes guardas forestales checos y polacos con la Comisión de Bosques de Sajonia.

Las medidas específicas incluyen la conservación del suelo abonándolo con cal, lo que se llevará a cabo en unas 100.000 hectáreas de terreno, y la reforestación de unas 5.000 hectáreas de tierras montañosas dañadas por emisiones tóxicas. Además, se han trazado planes para la puesta en marcha de medidas de mejora de los bosques en unas 150.000 hectáreas de bosque protegido y para unas 20 nuevas iniciativas de intercambio. Estas medidas, diseñadas para resultar efectivas a ambos lados de la frontera, deben salvaguardar la protección y recuperación de los bosques, así como su función estética y su utilidad como recurso. El contacto mutuo debe contribuir también a la mejora de la calidad de la formación vocacional.

Contacto: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Bosques del Estado de Sajonia
(Referat 21), Dresden, Germany, Tel +49 (0) 351-56-46-830

Caso C.9.4: **Programa nº 54 "Karelia" (FI/RU)**

Puesto que la población de la zona que comprende el programa es muy poco densa (tiene dos ciudades grandes y siete pequeñas) realmente todas las iniciativas del programa implican el desarrollo de las zonas rurales. Más específicamente, estas iniciativas pretenden promover:

- La pequeña y mediana empresa en las zonas rurales;
- Todas las iniciativas diseñadas para desarrollar las estructuras agrícolas y la producción, la fabricación de los productos agrícolas y la exportación a Rusia;
- El desarrollo del turismo sostenible.

No existe duda de que todas estas iniciativas exigen una cercana cooperación transfronteriza, colaboración cultural, eliminación de las barreras del lenguaje y solución de los problemas experimentados en la frontera.

Contacto: Regional Association of Kainuu; Kauppaku 1, SF-87100 Kajaani/Finlandia
Tel.: +358-86-628641, Fax: +358-86-628 648

Regional Association of North-Karelia; Siltakatu 18A, SF-80100 Joensuu/Finlandia
Tel.: +358-73-229361, Fax: +358-73-221196

Regional Association of North-East Bothnia; Kauppurenkatu 8, SF-90100 Oulu/Finlandia
Tel.: +358-81-3214000, Fax: +358-81-321 4013

Caso C.9.5: **Programa nº 30 España-Portugal**

Dentro de las medidas agrícolas del Programa Interreg, existe una submedida que es la "Homogenización y reducción de las barreras comerciales en las vastas áreas ganaderas transfronterizas". Bajo esta submedida se ha desarrollado en Extremadura y Alentejo un interesante proyecto transfronterizo. El proyecto se centra en la feria ganadera de Zafra (Extremadura) y Beja (Alentejo).

Ambas áreas son históricamente importantes en términos de pastoreo y otras actividades agrarias. El apoyo de Interreg se centra en elevar el estándar del sector a través de la promoción, comercialización y diversificación del producto. Zafra ha acogido durante los últimos 60 años al principal mercado ganadero del sur de Europa. Las ferias surgieron gracias a la posición de la región, junto con Andalucía y La Mancha, como destinos importantes para los rebaños de ovejas según pasaban los pastos desde el invierno hasta el verano. La ciudad portuguesa de Beja también ha acogido el acontecimiento más importante del sur de Portugal, Ovibeja, una feria que promueve y revaloriza los productos agrícolas. Las ferias del siglo XX sirvieron como punto de encuentro para las principales actividades económicas de la época: ganadería, artesanía rural y el mercado de productos extranjeros. Hoy en día, la tradición pervive. El objetivo general es revalorizar este importante sector y promover sus productos. Las ferias tienen como objetivo el mercado de la UE en conjunto así como Norteamérica y América Latina.

Zafra es actualmente el cuartel general del Centro Ovino Comunitario para el sur y oeste de España y la Asociación Española del Cerdo Ibérico. En el área se encuentran seis asociaciones de criaderos de animales. Por lo tanto, se ha convertido en un centro de excelencia que se encuentra en disposición de intercambiar información y experiencias con sus vecinos portugueses y con países más lejanos como Norteamérica y América Latina.

La primera feria financiada por Interreg se puso en marcha en Zafra en 1994. Los agricultores y ganaderos, así como los servicios de información de los mercados y comercios de ambos lados de la frontera, tuvieron la oportunidad de intercambiar opiniones, problemas e información. Se exhibió una muestra de productos y equipamiento relacionado con la ganadería y se dispuso un recinto en el que las propias ganaderías se expusieron al público.

Desde este primer encuentro en Zafra en 1994, las ferias se han convertido en acontecimientos transfronterizos regulares que tienen lugar a cada seis meses en Zafra o en Beja. El objetivo de estas ferias es comercializar y desarrollar productos de manera conjunta, intercambiar ideas y experiencia y por último, desarrollar una marca común con propósitos de comercialización y marketing.

La feria incluye las siguientes actividades:

- Talleres técnicos para asociaciones de fabricantes;
- Muestra conjunta de productos (jamón curado, chacinna, queso, aceite y vino entre otros);
- Muestra conjunta de ganado autóctono y otros animales;
- Gastronomía local - degustaciones para los restaurantes locales, asociaciones de fabricantes, medios de comunicación y todos aquellos interesados en los productos de la zona.

Las ferias proporcionan a la región fronteriza la oportunidad de presentar su oferta de productos a los consumidores, productores y aquellos encargados de formular políticas. El año pasado, más de un millón de personas visitó la feria en Zafra durante su semana de duración. Esta considerable promoción está elevando la imagen de la región, del sector en su totalidad y de la amplia gama de productos relacionados con él.

Estos acontecimientos reúnen a agentes económicos, consejerías regionales y delegaciones locales y a los productores de ambos lados de la frontera para intercambiar, experiencia, información y buenas prácticas. Proporciona un entorno en el que los responsables de la política agrícola regional, tanto en España como en Portugal, se encuentran cara a cara con los productores para discutir cuestiones de interés común.

Asimismo, se llevan a cabo actividades paralelas culturales y de ocio, además de la venta de productos locales, tanto para incrementar la actividad económica en la zona como para generar actividades culturales que implique a toda la comunidad.

El presupuesto anual fusionado para las dos ferias es de aproximadamente 3.500.000 pesetas (21.000 euros). La financiación de Interreg cubre el 75% de estos costes.

Contacto: Juan Soler/Rosa Cobo, Programa Interreg IIA,
Ministerio de Economía y Hacienda

Paseo de la Castellana 162, E -28046- Madrid
Tel: +34 91 5835224, Fax: +34 91 5835272

Irene Veloso, General Director,
Direcção Geral do Desenvolvimento Regional
Rua de São Julião, 63, P-1100 Lisboa
Tel: +351-1-8881941, Fax: +351-1-8881111

Project contacts:

Manuel Martín Bellido, Jefe de Servicio de Producción Agraria,
Consejería de Agricultura y Comercio,
Junta de Extremadura, Avda de Portugal, s/n,
E-06800 Mérida
Tel.: + 34-924382600
Fax: + 34-924382800

José Luis Verdasca, Chefe de Divisão
Direcção Regional de Agricultura do Alentejo
Quinta da Malagueira - Apartado 83
P-7001 Evora CODEX
Tel.: + 351-66-734685/92
Fax: + 351-66-33187

Caso C.9.6: *Programa nº46 Austria-República Checa*

Existe un número de áreas de acción y proyectos en progreso que demuestra los logros del programa cuya prioridad es el desarrollo rural:

- Formación transfronteriza en agricultura y ciencias forestales en los campos de la energía, el medio ambiente y la conservación, tratando con cuestiones como los métodos alternativos de cultivo de plantas, evolucionando hacia la agricultura orgánica y la forestación ecológica. Los participantes provienen de Bohemia y Waldviertel. Los cursos tendrán lugar en los dos países alternativamente.
- Piscicultura transfronteriza en Waldviertel, que pretende estabilizar el precio de mercado de la carpa mediante la coordinación con los piscicultores del sur de Bohemia, protegiendo así su medios de vida. En el transcurso de esta labor pionera, la región transfronteriza se ha convertido en un centro internacional para la piscicultura.
- Cooperación agrícola en la zona euro 'Weinviertel-sur de Moravia-oeste de Slovakia para reforzar las cooperativas agrícolas locales atajando la reticencia, en parte histórica, a trabajar juntos y fomentando las estructuras de mercado cooperativo. Mediante la puesta en común de conocimientos técnicos en los campos de materias primas, producto especializado y técnicas de proceso industrial, se ha establecido una serie de proyectos e iniciativas que aportarán un valor añadido a la región.

Contacto: Gobierno de Baja Austria; A-3109 St. Pölten, Landhausplatz 1
Tel. +43 2742 200 4329, Fax: +43 2742 200 4170

Gobierno de Alta Austria; A-4010 Linz, Annagasse 2
Tel. +43 732 7720 4823, Fax +43 732 7720 4819

Caso C.9.7: **Programa nº 54 "Karelia" (FI/RU)**

Puesto que la población de la zona que comprende el programa es muy poco densa (tiene dos ciudades grandes y siete pequeñas) realmente todas las iniciativas del programa implican el desarrollo de las zonas rurales. Más específicamente, estas iniciativas pretenden promover:

- La pequeña y mediana empresa en las zonas rurales;
- Todas las iniciativas diseñadas para desarrollar las estructuras agrícolas y la producción, la fabricación de los productos agrícolas y la exportación a Rusia;
- El desarrollo del turismo sostenible.

No existe duda de que todas estas iniciativas exigen una cercana cooperación transfronteriza, colaboración cultural, eliminación de las barreras del lenguaje y solución de los problemas experimentados en la frontera.

Contacto: Regional Association of Kainuu; Kauppaku 1, SF-87100 Kajaani/Finlandia
Tel.: +358-86-628641, Fax: +358-86-628 648

Regional Association of North-Karelia; Siltakatu 18A, SF-80100 Joensuu/Finlandia
Tel.: +358-73-229361, Fax: +358-73-221196

Regional Association of North-East Bothnia; Kauppurekatu 8, SF-90100 Oulu/Finlandia
Tel.: +358-81-3214000, Fax: +358-81-321 4013

Caso C.9.8: **Programa nº 59 "Nordens Gröna Bälte" (SE/NO)**

Debido a la poca densidad de población de la región, casi todas las iniciativas afectan al desarrollo rural. En el área de la mejora de la calidad de vida y la estructura económica, las iniciativas incluyen las siguientes:

- Cooperación entre los centros más importantes de formación para mejorar la silvicultura, el turismo y la estrategia medioambiental;
- Formación, especialización e intercambio de experiencia;
- Iniciativas de desarrollo local en todas las zonas transfronterizas, en el campo del turismo, turismo rural e intercambios culturales.

También existen iniciativas para ayudar a la minoría de Saami cuyos objetivos son:

- Intercambio de cultura y de información creando conexiones de redes y
- Creación de un mercado de empleo común con nuevas y mejores oportunidades de empleo.

Contacto:

Länsstyrelsen Jämtlands län, S-83186 Östersund, Tel. +46-63-146 000, Fax: +46-63-102 590

Caso C.9.9: **Programa nº 41 Italia-Austria**

El Programa Interreg apoya la investigación del impacto que las diferentes prácticas agrícolas ejercen en los ecosistemas alpinos, poniendo especial atención en los efectos del cultivo intensivo en la erosión y los recursos hídricos. La investigación también intenta determinar si es preferible la repoblación forestal de la tierra de barbecho de manera natural o artificial, tanto desde un punto de vista económico como ecológico. El programa pretende además desarrollar el sector maderero. También fomenta el intercambio de conocimientos técnicos y experiencias en las prácticas culturales, agrícolas y de forestación, apoya mercados estratégicos, el trabajo preliminar a la cooperación fronteriza e iniciativas de conexión de redes de información (frutas, vegetales, productos lácteos, madera, etc).

Contactos:

Mag. Walter Grimm, Amt der Tiroler Landesregierung, Abt. 1 c EU-Koord.
Michael Gaismaierstraße 1; A-6020 Innsbruck
Tel: + 43 512 508 36 30, Fax: + 43 512 508 36 05

Dr. Wolfgang Bauer & Dr. Martha Garber; Autonome Provinz Bozen; Südtiroler Landesverwaltung
Landhaus I, Crispistr. 3; I- 39 100 Bolzano; Tel.: + 39 0471 99 31 60; Fax: + 39 0471 99 22 99

Sdružení měst a obcí jižní Moravy, Regionální rozvojová agentura jižní Moravy,
C/o Dr. Vladimír Gašpar, CZ-64804 Brno, Výstaviště 1; areál BVV
Tel: ++420/5/41159538; Fax: ++420/5/41153055; rrajm@ohkbrno.cz

Proyectos seleccionados en las FICHAS INFORMATIVAS del Proyecto LACE:

Las Hojas de Información LACE incluían información de varias buenas prácticas de proyectos en el campo de la agricultura y el desarrollo rural. Estos proyectos se resumen a continuación.

INTERREG II-A

Caso C.9.10: **Productos culinarios y artesanales (BE/FR)**

El título completo del proyecto era "Feria promocional para productos culinarios y artesanales de las Ardenas francesas y belgas" y tenía esencialmente dos objetivos clave. El primero era establecer específicamente eventos de este tipo para dar a conocer al público en general la inmensa variedad de productos locales de los sectores de la cocina y las artes y oficios. El segundo objetivo fue facilitar la cooperación y el intercambio entre diferentes empresas y asociaciones comerciales a ambos lados de la frontera.

Contacto: Region Wallonie, Bruxelles, Tel +32 2 211 55 11

Caso C.9.11: **Procedimientos para el Tratamiento de Residuos (IT/FR)**

El objeto de este proyecto de cooperación fueron las dos áreas principales de actividad rural: el tratamiento del abono o estiércol de los ganados y el tratamiento de las aguas utilizadas en la limpieza de las instalaciones de producción de queso. En ambas existía la necesidad de disminuir el impacto ambiental.

Contacto: Assessorato dell'Agricoltura, Forestazione et Risorse Naturali, Servizio SATESSA
Dott. Giorgio Vola (Coordinatore Servizi Agricoltura), Loc Amerique 127/ A,
I-11020 Quart (Aosta), Tel +390 165 77 61 11, Fax +390 165 76 57 18
SUACI Montagne Alpes du Nord, Mr. Gerard Larrieu, 11 Rue Metropole,
F-73000 Chambery, Tel +33 4 79 70 77 77, Fax +33 4 79 85 07 79

Caso C.9.12: **Métodos de Cultivo para Frutas y Vegetales. (AT/CH/DE)**

Este proyecto tuvo como objetivo el estudio y desarrollo de métodos de cultivo respetuosos con el medioambiente para frutas y vegetales en la región transfronteriza de Bodensee-Hochrhein (Alemania/ Suiza / frontera de Austria).

Contacto : Ministerium für Ländlichen Raum, Kerner Platz 10, D-70812 Stuttgart
Tel +49 711 126 2151, Fax +49 711 126 2909
Eidgenössische Forschungsanstalt, CH-8820 Wädenswil
Tel +41 7836 111, Fax +41 7806 341

Caso C.9.13: **Agricultura Sostenible en la remota Suiza Sajona (CZ/DE/PL)**

Se llevaron a cabo una serie de proyectos de Interreg IIA en la región fronteriza República Checa/Polonia/Alemania; proyectos que se centraron en la puesta en marcha de un plan de desarrollo transfronterizo para estructuras agrícolas así como agricultura sostenible.

Contacto: Grenzüberschreitende Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung
Landkreis Löbbau-Zittau /Oberlausitz, Zittau, Tel +49 3583 7215 49 (Herr Hesse)
Euroregion Elbe Labe, Zehistaer Straße 9, D-01796 Pirna
Tel: +49 3501 520013, Fax: +49 3501 527457,

Caso C.9.14: **Integralp – Rutas Naturales (IT/AT)**

El programa de Interreg IIA a lo largo de la frontera austríaco-italiana comprendía: turismo en bicicleta y rutas culturales y naturales en el Valle Alto de Pusteria y en el este del Tirol. Además, se llevó a cabo un análisis de las repercusiones de los cambios en los cultivos en el entorno de las regiones montañosas.

Contacto: INTEGRALP, Themenwanderungen im Hochpustertal und Osttirol
Autonome Provinz Bozen, Abt. Forstwirtschaft, Bozen, Tel +39 047 9953 00

Caso C.9.15: **Crianza de las llamadas "ovejas con antifaz"(AT/SI)**

Las actividades del proyecto Interreg en la frontera externa de Carintia (Austria) y Eslovenia incluían la recuperación de una raza de ovejas apodadas "ovejas con antifaz", debido a las manchas negras que poseen alrededor de los ojos. El objetivo del proyecto fue reintroducir esta raza local y convertirlas en sello de calidad de la región transfronteriza.

Contacto: Mr. Anton Petschnik, Vellach 16, A-9135 Bad Eisenkappel
Tel +43 423 88169

Mr. Muri Primos, Drustvo rejcev ovc jezersko-solcavske pasme
Zgornje Jezersko 57, 4206 Jezersko, Eslovenia
Tel +386 64 44 11 46, Fax +386 64 44 10 16, E-mail : Seite@siol.net

Caso C.9.16: **Cultura y Economía Samen (SE/NO)**

Las actividades del proyecto Interreg IIA en la región 'Nordens Gröna Bälte' a lo largo de la frontera sueca/noruega tuvieron como objetivo salvaguardar la cultura de Saami meridional (libre de fronteras) y apoyar el medio de vida de la población nativa del sur de Escandinavia. Dicho apoyo estuvo dirigido principalmente a las actividades del museo de Saami, a los efectos sinérgicos de mejorar el nivel de conocimiento en las comunidades locales y el desarrollo de un sistema de información.

Contacto: Länsstyrelsen Jämtlands län, S-83186 Östersund
Tel +46 63 146 000, Fax +46 63 102 590

Nord-Trøndelag Fylkeskommune, Følket Hus, N-7700 Steinkjer
Tel +947 74 14 10 00, Fax +947 74 14 10 51

Sør-Trøndelag Fylkeskommune, Fylkeshuset – Munkegt. 10, N-7004 Trondheim
Tel +947 73 99 64 15, Fax +947 73 99 64 10

OTROS EJEMPLOS DE PROYECTOS

Las regiones transfronterizas de la UE y de la Europa Central poseen una rica experiencia sobre cómo se pueden llevar a cabo actividades agrícolas y de desarrollo rural transfronterizas a nivel práctico. A continuación recogemos algunos ejemplos de buena práctica.

1. Investigación, estudios y desarrollo estratégico

Caso C.9.17: **Asociación Tyrone/Donegal (IE/UK)**

La Asociación Tyrone/Donegal es una empresa de desarrollo transfronterizo establecida en 1996 que tiene como objetivo identificar, desarrollar y apoyar iniciativas innovadoras en las comunidades rurales de Tyrone y Donegal. Su propósito es doble: en primer lugar, conseguir el desarrollo sostenible mediante la mejora de las condiciones sociales, económicas, culturales y medioambientales, para toda la zona y en segundo lugar, establecerse como centro de excelencia en el desarrollo transfronterizo en Europa.

Siguiendo las instrucciones de una Junta de inversores locales, incluyendo las dos empresas Leader respectivas - Empresa de Desarrollo Local de Donegal y Tirol Oeste Rural 2000 - la Sociedad lanzó con éxito una serie de proyectos transfronterizos que incluían los siguientes:

- El **Proyecto de Artesanía Milenium**: en este proyecto bienal un agente de desarrollo artesanal ayudó a las empresas del ramo en cuanto al desarrollo de nuevas oportunidades de operaciones comerciales. El agente de desarrollo artesanal proporcionó apoyo directo, tutoría y formación para las operaciones comerciales. El proyecto también pretendía desarrollar una red activa transfronteriza de artesanía, además de ayudar en la promoción del sector local artesanal a ambos lados de la frontera.
- El **Programa de Transferencia de Productos**: atendiendo a las necesidades de la pequeña y mediana empresa de las zonas rurales fronterizas, el proyecto ayudó a 15 empresas autóctonas de Tyrone y Donegal a desarrollar nuevas actitudes y gestión, expandiendo su cartera adoptando productos que habían tenido éxito en otros mercados. Además, les ayudó a desarrollar oportunidades de exportación.

Presupuesto: £362,000 del total de los costes (financiado por Interreg IIA y el Fondo Internacional para Irlanda)

Contacto: Hugo Sweeney; Omagh Business Complex; Great Northern Road;
Omagh; County Tyrone; N. Ireland BT78 5LU; Tel +44 28 82 249494;
Fax +442882250962; ENTRE@dial.pipex.com

Genevieve Gavin; Donegal Local Development Company; 1 Millenium
Court; Pearse Road; Letterkenny; County Donegal;
Tel +353 74 27 056; Fax +353 74 212 57; dldclk@iol.ie

Caso C.9.18: **Aplicaciones Satelitales para la Gestión Multinivel del Riego – Capitalización de Experiencias para Impulsar la Innovación Regional**

Conferencia organizada por EURISY y el Gobierno Regional de Extremadura en Badajoz el 31 de octubre de 2013, con la colaboración de la ARFE, la Comisión Europea, la Agencia Espacial Europea y otras instituciones.

Programa y descripción: <http://www.eurisy.org/index.php/activities/local-and-regional-authorities/event/item/291-satellite-applications-for-multi-level-irrigation-management-capitalising-on-experience-to-drive-regional-innovation.html>

Web streaming (video):

<http://riteca.gobex.es/streaming/?lang=es&modulo=streaming&pagina=index.php>

Presentaciones:

Caso C.9.19: *Plan de Captación de Aguas Negras (IE/UK)*

El Plan de captación de aguas negras se estableció para estudiar las deficiencias causadas por los efectos combinados de la frontera y la condición de periferia de la zona con respecto a sus centros administrativos. A través de una estrategia de desarrollo rural esta iniciativa transfronteriza comenzó a investigar de una manera global los nexos naturales a través de la región fronteriza, por ejemplo los sectores comunitarios económico y turístico. Se esperaba que mediante un enfoque combinado, la región pudiera desarrollarse de manera sensible y sostenible, utilizando enlaces naturales, recursos e incluyendo a la población de la región. El proyecto está gestionado por un funcionario a tiempo completo que actúa como secretariado para el comité del consejo transfronterizo y que es responsable también de la ejecución de otros proyectos específicos.

Por primera vez, se estableció una relación laboral entre los consejos (o juntas) de la región, quienes comenzaron a trabajar de forma transfronteriza en cierto número de materias complementarias. Se creó en la comunidad un mayor conocimiento acerca del potencial de desarrollo que puede darse entre los tres consejos. El Plan consideró una cuenca fluvial como unidad de gestión, intentando aliviar los efectos de esta región periférica.

Contacto: Mr. Simon Brown; Dungannon District Council; Circular Road;
Dungannon; Co. Tyrone; Tel +44 1861 72 03 15

2. Diversificación Agraria y Valor Añadido

Caso C.9.20: ***Cuadernos de Recetas Tradicionales en la Eurorregión AAA (Alentejo-Algarve-Andalucía) (PT/ES)***

En el marco del POCTEP (Programa Operativo de CTF España-Portugal) 2007-2013, se elaboraron varios recetarios, en lo que colaboraron la Junta de Andalucía y las Comisiones de Coordinación y Desarrollo del Alentejo y el Algarve, en el marco de la Eurorregión AAA y en colaboración con la Federación Andaluza de Cofradías Vínicas y Gastronómicas (FECOAN), la *Confraria Gastronómica do Alentejo* y la *Confraria dos Gastrónomos do Algarve*:

- *Cuaderno de Recetas elaboradas con aceite de oliva virgen extra del Alentejo, Algarve y Andalucía* (2011).
- *Cuaderno de Tapas y Pinchos del Alentejo, Algarve y Andalucía* (2012).
- *Otro cuaderno en elaboración* (2013).

Contacto: Gabinete de Iniciativas Transfronterizas de AAA y CCDR del Alentejo
Avda. Eng. Arantes e Oliveira, 193; PT-7004-514 Évora (Portugal);
Tel.: +351 266 740 300; Fax: +351 266 706 562; <http://webb.ccdr-a.gov.pt>;

Federación Andaluza de Cofradías Vínicas y Gastronómicas (FECOAN), Molino Museo,
C/Santa Ana; E-23150 Valdepeñas de Jaén (España); andalucia@fecoan.es

Caso C.9.21: ***Recuperación de una Ruta del Vino (AT/SI)***

De las 5 rutas de Estiria (AT), la ruta del *Schilcher* se distingue por su particular diversidad debido a la completa independencia económica del sector vitivinícola. Además, la variedad de uva local, la Wildbach azul, se remonta a los tiempos de los celtas. El proyecto de los "Caballos Schilcher y Blanco" fue un modelo para crear una red óptima de proyectos en marcha y alcanzar la máxima calificación de la ruta del vino de Schilcher. Medidas específicas incluyeron la expansión y promoción del rango de productos culturales disponibles en la gastronomía, agricultura, aventura y cultura. Se incorporó una descripción de la historia y geografía locales en esta ruta de 60 km, desarrollando nuevas enotecas, un programa estacional que gira en torno al ciclo del vino, y lugares para eventos culturales como escenarios e instalaciones para artesanía. Se llevaron a cabo medidas de cualificación para los productores de vino como el fin de proteger la "Marca del Caballo Blanco de Schilcher". Esta ruta del vino se asoció a otras de senderismo y turismo de aventura en las que participaron socios eslovenos. Este proyecto se inició en mayo de 1998.

Presupuesto: EURO 271.075; 30,3 % de Interreg IIa

Contacto: Tourismusverband Weststeiermark; Ettlendorferstr. 3; A – 8510 Stainz;
Tel +43.3463-4950

Caso C.9.22: **Ballyclo (IE/UK)**

El Programa Ballyclo, llamado así por las dos organizaciones que lo promovieron: la *Asociación de Desarrollo de Ballyhaise* en Cavan y el *Centro Rural del Valle Clogher* en Tyrone, tenía como objetivo mejorar los ingresos de criadores a pequeña escala, normalmente aquellos de menos de 30 cabezas, mejorando la calidad de las crías. Estas crías de alta calidad obtendrían primas sobre los precios de venta con repercusiones beneficiosas en la economía rural.

También se ofreció a los participantes y a sus familias formación en gestión, un programa de crianza, comercialización en grupo y programas sociales, lo que ha ayudado a consolidar su viabilidad a largo plazo. Este programa de inclusión social había de facilitar iniciativas adicionales transfronterizas y transcomunitarias entre las dos regiones mediante su *Plan de Desarrollo Estratégico de la Comuniad*.

La estimulación de dos zonas fronterizas en situación de desventaja para promover su regeneración económica y social y salvaguardar así la sostenibilidad a largo plazo de la región. En el espacio de 3 a 5 años se habrían de crear hasta ocho nuevos puestos de trabajo.

Estableciendo conexiones entre los agricultores, sus familias y varias organizaciones agrarias y rurales, se consigue una mejor interacción entre las dos comunidades, lo que lleva a una mejora en todos los aspectos del estatus social y económico de las dos localidades. El proyecto también puso un énfasis en la cooperación transcomunitaria, ayudando a hacer desaparecer las barreras de inclusión social y a dar respuesta a la necesidad de construir un clima de confianza y capacidad entre las dos comunidades.

Presupuesto: £4,870,000 total costs, £1,000,000 Interreg II contribution

Contacto: Ms Martina Grey; Ballyclo Ltd.; 47 Main Street; Clogher; Co. Tyrone
BT76 0AA; Tel +44 16625 48814; Fax +44 16625 49418

Caso C.9.23: **Inspección Sanitaria (ES/PT)**

La región transfronteriza España/Portugal es de carácter eminentemente agrario y un contribuyente importante al PIB, sobre todo en la zona de la región Castilla y León/Norte. Interreg II financió este proyecto, gestionado por la Conserjería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León, y se centró en el subsector del ganado debido a su importancia a ambos lados de la frontera. Entre los años 1995 y 1997 se llevaron a cabo unas campañas sanitarias dirigidas al ganado vacuno y ovino. En la primera de estas campañas se estudiaron todos los posibles casos de tuberculosis, perineumonía y otras enfermedades en ganados vacunos y se sacrificó todo el ganado infectado. Con los rebaños de ovejas se hizo la misma operación.

Estas actividades requerían de la colaboración de mucha gente y mucho equipamiento, sobre todo la Administración y equipos técnicos de veterinarios así como técnicos de laboratorio de las regiones. También fue precisa la labor conjunta de los Departamentos de Sanidad de ambas provincias para asegurar los resultados obtenidos y poder registrarlos así de manera exacta.

El resultado de estas campañas fue un marcado descenso de la incidencia de estas enfermedades animales y proporcionó a los ganaderos un servicio de inspección sanitaria efectivo y eficiente. También añadió valor al producto, puesto que los ganaderos ya podían promover su ganado de forma saludable y libre de enfermedades.

Presupuesto: PTA 122,130,874 total costs; PTA 91,598,159 Interreg IIA

Contacto: Junta de Comunidades de Castilla y León, Plaza de Castilla y León 1,
E-47008 Valladolid, Tel +34 983 41 11 21, Fax +34 983 411269

3. Aspectos Medioambientales de la Agricultura y el Desarrollo Rural

Caso C.9.24: ***Apoyo a la Agricultura Ecológica (AT/SI)***

Para apoyar la agricultura sostenible en la tierra arable, las oficinas de asesoría medioambiental de las regiones fronterizas austríacas lanzaron un proyecto diseñado para sensibilizar a los agricultores y animarlos a practicar una agricultura sostenible. El objetivo fue mejorar la calidad de las aguas subterráneas, que habría de tener un impacto positivo en la calidad de vida y los valores recreativos de la región. Para ello se creó un laboratorio de análisis en abril de 1994 en la Cámara Regional para la Agricultura y la Silvicultura de Leibnitz (AT) que toma muestras del suelo y el agua a solicitud de los agricultores afectados y verifica los niveles de nitratos en las muestras líquidas manuales. También sirve de asesoría para consultas individuales, sobre todo en materia de fertilizantes, y realiza estudios de campo e inspecciones sobre el terreno. Un laboratorio similar funciona en Maribor, en el lado esloveno. Al final del periodo de financiación, el proyecto pudo autofinanciarse mediante las contribuciones de las cámaras agrarias y el pago de cuotas por parte de los agricultores.

Presupuesto: € 65,407; 80 % de Interreg II-A

Contacto: LFI Steiermark; Hamerlinggasse 3; A – 8010 Graz; Tel +43 316 8050 1309 (AT)
cimerman@lfi-steiermark.at

Examples of European Territorial Cooperation 2007-2013 (Interreg IV-A) Projects

POCTEFA (Programa Operativo de CTF España-Francia-Andorra 2007-2013)

Caso C.9.25: *FLUXPYR (2009-2012) – Red Transfronteriza Europea para la Determinación y Manejo de los Flujos y Stocks de Agua, Carbón y Energía en los ecosistemas agrícolas y de pastos de los Pirineos, en el contexto de transformaciones climáticas y de uso de la tierra (AD/ES/FR)*

11 socios de Francia, España y Andorra.

Cofinanciado por el FEDER a través del POCTEFA, la Generalitat de Catalunya y el Consejo Regional de Midi-Pyrénées.

Contacto:

www.fluxpyr.eu (el link ya no estaba operativo en 2013)

4. Redes/Intercambio/Formación

Caso C.9.26: *Intercambio de estudiantes y profesores agrarios (DE/DK)*

Basaándose en los debates del grupo de trabajo sobre agricultura de la región Sonderjylland/Schleswig (DK/DE), se desarrolló un proyecto para ayudar a formadores y estudiantes del sector agrario a que ampliaran sus conocimientos sobre las condiciones y prácticas agropecuarias de toda la región, particularmente la agricultura orgánica; así como obtener experiencia sobre los métodos de cultivo en el país vecino. Jóvenes agricultores en formación básica o avanzada tuvieron la oportunidad de completar un periodo de 3-12 meses de formación práctica en el país vecino que terminó siendo acreditada como experiencia profesional. La cooperación entre escuelas de formación agraria se inicia a nivel del profesorado, que recibió un curso intensivo, aprendió sobre el sistema de formación complementario y organizó visitas y proyectos conjuntos. Los participantes del proyecto fueron seleccionados de entre los que recibían formación avanzada. Un total de 3 escuelas participaron en el proyecto. Las primeras medidas comenzaron en el verano de 2000.

Presupuesto: € 98,768; de los que un 50 % proceden de Interreg II-A

Contacto: Escuela de Oficios del Distrito de Frisia Septentrional en Husum
Agencia de Bredstedt; Theodor-Storm-Str. 2; D – 25821 Bredstedt (DE)
Tel +49 4671 9134 40; Fax +49 4671 9134 19;
ivolquardsen.lwk-bredstedt@t-online.de

Caso C.9.27: *Programa de Desarrollo Profesional de la Industria Agroalimentaria (IE/UK)*

El Programa de Desarrollo Profesional de la Industria Agroalimentaria dura trece días. Pretende proporcionar desarrollo profesional a esta industria con el objetivo de preparar organizaciones que gestionen cambios y fomenten el desarrollo profesional. El programa se desarrolla mediante una serie de seminarios y talleres guiados por formadores cualificados y con experiencia. Un programa de iniciación permite a los participantes evaluar sus habilidades y competencias con respecto a las necesidades de sus organizaciones. Durante el curso, cada participante desarrolla un plan de trabajo para facilitar la transferencia de conocimientos y habilidades a su organización.

Todo el curso está diseñado para fomentar las conexiones de redes y asegurar que tenga lugar una interacción interregional, interorganizacional e interdisciplinaria y que las habilidades adquiridas se utilicen para el beneficio de las organizaciones participantes.

El programa cubre:

- Conocimiento de los programas y políticas agroalimentarias europeas.
- Evolución internacional de la agricultura y mercados de trabajo.
- Cuestiones de organización: implicaciones de las políticas, planificación estratégica y planificación y gestión del proyecto.
- Habilidades de gestión: gestión de los recursos humanos, análisis de sistemas, administración y asuntos financieros.
- Habilidades de desarrollo del personal: habilidades sociales, de gestión del tiempo y de presentación.
- Tecnología de la información: sistemas I.T., aplicaciones I.T. y gestión de la información.

El programa mejora la competitividad de las organizaciones implicadas en la industria agroalimentaria y contribuye al establecimiento de conexiones y redes entre organizaciones e individuales en la región y al otro lado de la frontera. El programa también fomenta la explotación de nuevos mercados y oportunidades por parte de las organizaciones. A la vez que contribuye al desarrollo económico de la región, el programa desarrolla las competencias profesionales de los participantes y fortalece las conexiones entre el SAA (Sistema Agroalimentario) y el NIIAS.

Presupuesto: £24,450 total de costes

Socios: Ms Nuala McNally; Co-operation Ireland; 7 Botanic Avenue;
Belfast BT7 1JG; Tel +44 28 90 321462; Fax: +44 28 90 247522

Caso C.9.28: **REGIONAL CERTIFICATION OF PROFESSIONAL SKILLS ON AGRO TOURISM SECTOR**

Offering opportunities and skills for people in rural areas of Greece and the FYROM to enter the agro tourism sector.

(Folleto de proyectos "25 years Interreg Cooperation across and beyond borders", Interact, DG Regio, 2015)

5. Promoción de las PYMES

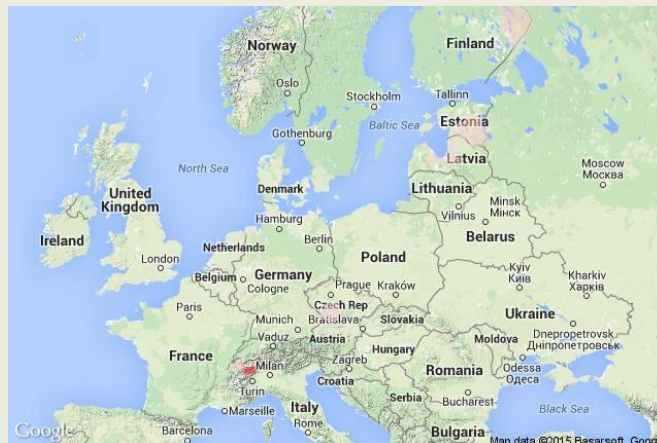
Caso C.9.29: ***Mejora de la Calidad y el Entorno para las PYMES en el Sector Agrario (DE/DK)***

El proyecto se llevó a cabo desde abril de 1996 hasta diciembre de 1998. El principal centro de atención del proyecto fue el sector agrario, las huertas y la industria alimenticia. Entre los socios clave del proyecto estaban incluidos el "Centro Verde" en Dinamarca y el "Centro Técnico de Lübeck" (*Technikzentrum Lübeck*) en Alemania. El objetivo general fue establecer redes de cooperación transfronteriza para mejorar la calidad y el impacto medioambiental en los sectores. Entre las actividades específicas se incluía proporcionar formación a un gran número de PYMES mediante una serie de seminarios y ofrecer asesoría y orientación adaptadas a las PYMES individualmente. En la región danesa se organizaron nueve seminarios, con una media de nueve PYMES por seminario, así como 95 reuniones de orientación y 6 sesiones de asesoría. En la región alemana se mantuvieron un total de 41 sesiones de asesoría y consejo.

Contacto: Preben Gregersen; Erhvervsfremme Styrelsen
(Agency for the Development of Trade and Industry)
Sondergrade 25; DK 8600 Silkeborg; Tel +45 35 46 60 00; Fax +45 35 46 64 01

6. Acuicultura y piscicultura

Cooperación Territorial Europea 2000-2006 (Interreg III)



Source: KEEP database, partners intensity during period 2000-2006 (Interreg III-A) in Aquaculture, Water and Fisheries

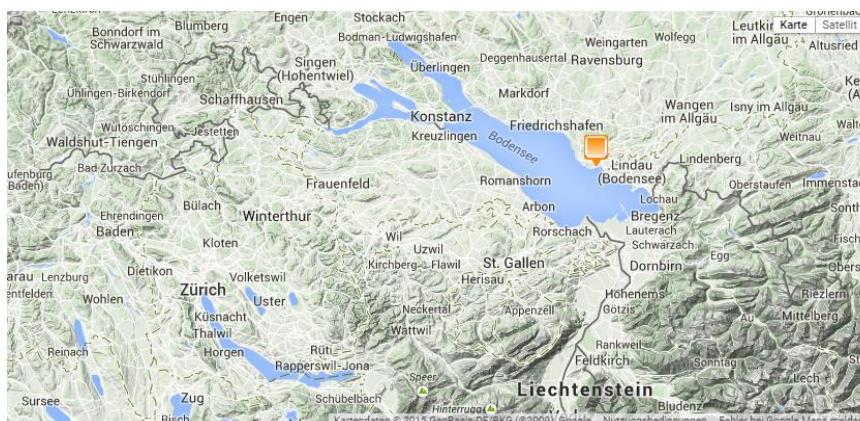
Caso C.9.30: *Identification, sauvegarde et rehabilitation des populations de truites autochtones dans la Vallée d'Aoste et Haute-Savoie (IT-FR)*



Source: KEEP database

- Acronym:** **Programme:** 2000 - 2006 Alcotra (IT-FR)
- Theme:** ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE
- Keywords:** Agriculture, fisheries & forestry; waterways, lakes & rivers; evaluation systems and results
- Web::** www.interreg-alcotra.org/projects.asp?lang=fr&f=t
- Total Budget + Funding Total:** € 814.140; EU Funding: € 366.363
- Lead Partner:** Regione autonoma Valle d'Aosta
Piazza Deffeyes Albert, 1, 11100 Aosta (IT)
- Project partners:** Consortium régional pour la pratique de la pêche (IT)
Fédération de Haute-Savoie pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (FR)
- Description:** Approfondir les études et les recherches concernant les populations de truites autochtones en Vallée d'Aoste et en Haute-Savoie relatives aux aspects d'identification, de sauvegarde et la réhabilitation des populations de truites autochtones.
- Expected Results:** Etudes et recherches appliquées en biologie, écologie et génétique des populations de truites autochtones. Diffusion des résultats. Activités de formation.

Caso C.9.31: *Fish-friendly renaturation in Bodensee*



Source: KEEP database

Acronym: FIREBO

Programme: 2000 - 2006 Alpenrhein - Bodensee - Hochrhein (AT-DE-CH-LI)

Theme: ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE

Keywords: Agriculture, fisheries & forestry; climate change & biodiversity, waterways, lakes & rivers

Web:

www.interreg.org/ViewProjects.php?per=III&aktsbid=1011&subnavid=373&targetid=172

Total Budget + Funding Total: € 103.000; EU Funding: € 50.000

Duration (dates):

Lead Partner: Institut für Seenforschung, Argenweg 50/1, 88085 Langenargen (DE)

Project partners:

Description: Ziel dieses Projektes war es, die Voraussetzungen für zukünftige fischfreundliche Renaturierungen zu schaffen. Hierzu wurden zwei unterschiedliche Gebiete am Nordufer (Friedrichshafen, Fischbach) und am südöstlichen Ufer (Vorarlberg, Gemeinde Hard, Grüner Damm) nach neuesten Erkenntnissen mit für die Ansiedlung von Fischpopulationen besonders günstigen Substrattypen beispielhaft renaturiert und anschließend auf Besiedlungszeit und-qualität untersucht.

Sedimentproben ermöglichten die Ermittlung des Zwischenpotentials innerhalb des Sediments und damit die potenzielle Größe der Fische, die sich dort verstecken können. Die Studie belegte trotz der im Versuchsgebiet eingebrachten heterogenen Substratstruktur (künstlich aufgeschüttete unterschiedliche Kiessortierung) signifikant positive Effekte auf die Fischbesiedlung, die durch regelmäßiges Monitoring im Abstand von 3-5 Jahren zu überprüfen sei, um Schwankungen auszugleichen.

Die Übertragung der gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen auf vergleichbare Binnengewässer ist ohne weiteres möglich, ebenso deren Übernahme in das Aktionsprogramm „Ufer- und Flachwasserzonen“ der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Schutz des Bodensees, so dass die gewonnen Ergebnisse nachhaltig überregional genutzt werden können.

Caso C.9.32: *Organization of sustainable use of the fish resources of Lake Peipsi and its catchment area through protection and management of spawning areas (EE-LT)*



Source: KEEP database

Acronym: BREAM

Programme: 2000 - 2006 Estonia - Latvia - Russia (EE-LV-RU)

Theme:

ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE

Keywords:

Agriculture, fisheries & forestry; evaluation systems & results; waterways, lakes & rivers

Web:

www.bsrinterreg.net/interreg//eic

Total Budget + Funding Total: € 665.640; EU Funding: € 49.923

Lead Partner:

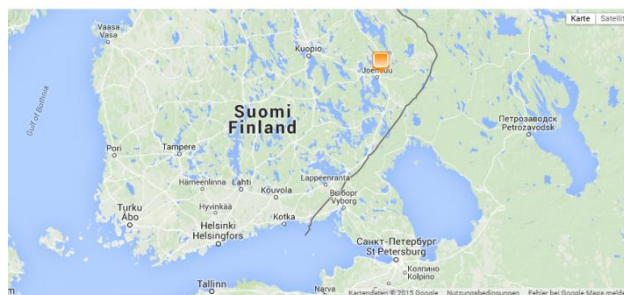
Wildlife Estonia, 50114 Tartu, Estonia (EE)

Project partners:

Latvian Anglers Association (LV)

Description: The fish resources of Lake Peipsi are very important both for Russia and Estonia offering employment to altogether more than 1 000 professional fishermen. In many coastal villages the commercial fishery is till now the main employer. In addition the fish resource of Lake Peipsi is harvested by about 50 000 recreational fishermen per year including high percentage of fishermen from Latvia. Half of the fish species inhabiting Lake Peipsi are dependent on tributaries as spawning areas on the ecological quality of rivers as spawning and nursery areas and migrating routes. A good example of fish migrating long distances to the spawning areas in the Emajõgi River (length 100 km) system is bream (annual catch about 230 tonnes). Meanders and shallow lakes connected to River Emajõgi with surrounding flood meadows useful for haymaking and grazing are attractive spawning grounds for this species. However these areas are often adversely affected by drainage pollution and inexpedient regulation of the water level. Therefore the main idea of the planned project is to investigate and describe the most important spawning areas and prepare a comprehensive management plan for protection and sustainable use for these ecosystems that affect the stock of fish in Lake Peipsi.

Caso C.9.33: **Research of border regions supporting the use of natural resources and environmental legislation (FI-RU)**



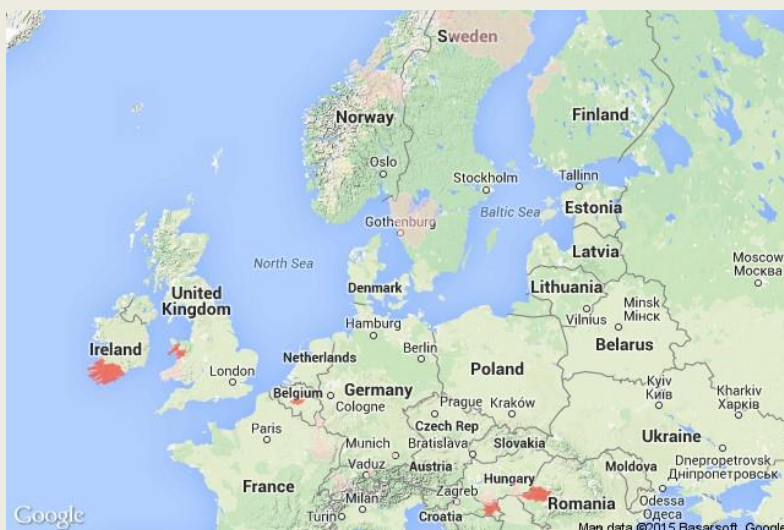
Source: KEEP database

<u>Programme:</u>	2000 - 2006 Euregio Karelia (FI-RU)
<u>Theme:</u>	ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE
<u>Keywords:</u>	Waterways, lakes & rivers; agriculture, fisheries & forestry; sustainable management of natural resources
<u>Total Budget + Funding Total:</u>	€ 329.406; EU Funding: € 329.406
<u>Duration</u> (dates):	2005-01-01 - 2007-08-31
<u>Lead Partner:</u>	Joensuu University, Joensuu Airport (JOE), Lentoasemantie 30, 80140 Joensuu (FI)

Description: The purpose of the project was to produce information for planning the use of natural resources and for authorities. On natural resources, the aim was to concentrate on forest industry and restoring arboreous drainage areas. For government authorities, the focus was on applying the [Framework Directive in the field of water policy in the border regions](#) (2002) (see also [this brochure](#)). The project was implemented in the areas adjacent to the border in the Republic of Karelia and the respective comparison areas in Lieksa, Ilomantsi and Muezersky. The project included planned terrain inventory trips to the area of Karhunkolmio, reports on the inventory areas and production of regional recommendations for accounting for versatility in, among others, forest industry and restoration work.

Expected Results: The project completed 5 inventory trips to the area of Karhunkolmio and a collection of material including forest and swamp test pieces. The material contained water samples that determined the chemical properties of the water, samples of benthic animals and water plant inventories. The material helped to classify the ecological and chemical state of the waters of 17 drainage areas in the target region. Additionally, satellite images were used to analyse regional changes, primarily by forest industry during the past 20 years. The material created the basis for classifying the areas in natural state according to their properties (forest, swamp and water areas) and determining the impact of human activity in the properties. Only three of the surveyed drainage areas were classified as being entirely in their natural state, three had been altered slightly, the rest were no longer in their natural state. Forest industry had only had a slight impact on the chemical state of the water system of the drainage area, whereas the ecological changes were more significant. As a summary of the inventories, it was possible to claim that it was extremely difficult to find a drainage area in its natural state in North Karelia and the district of Muezersky. Based on the inventories, it was intended to determine the essential factors to be considered in the treatment of drainage areas and in connection of areas that should undergo restoration. The project also implemented a preliminary analysis of identifying areas with varied groups of vegetation by combining existing satellite imagery and tree and plant analyses performed in situ. The results were presented in a concluding project seminar. The project worked in cooperation with the authorities of the Muezersky district and border control authorities and did research cooperation with the Karelia Science Centre. The Water Framework Directive was applied in the border regions solely from the Finnish perspective. However, the inventories gave additional information for a classification of water systems in accordance with the Framework Directive in the field of water policy (particularly for assessing the comparative natural conditions and human activity) and thus supported the further work of the authorities with water systems extending beyond the border.

Acuicultura y piscicultura durante Cooperación Territorial Europea 2007-2013



Source: KEEP database, partners intensity during period 2007-2013 in Aquaculture, Water and Fisheries

Caso C.9.34: **Enningdalsälven (NO-SE)**



Source: KEEP database

Programme: 2007 - 2013 Sweden - Norway (SE-NO)

Theme: ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE

Keywords: waterways, lakes and rivers; agriculture, fisheries & forestry; water management

Web: www.interreg-sverige-norge.com

Total Budget + Funding Total: € 1.558.792; EU Funding: € 444.062

Duration (dates): 2008-06-19 - 2012-06-19

Lead Partner: County Administrative Board of Västra Götaland, Drottninggatan 2, 462 30 Vänersborg (SE) andreas.backstrand@lansstyrelsen.se

Project partners: Norsk institutt for naturforskning (NINA), Museum of Natural History and Archaeology, Erling Skakkes gate 47A, 7012 Trondheim (NO)

Description: The lakes and rivers around the Enningdalsälvens River basin have very high biological and recreational values. Acid rain has hit the area hard, including fish kills as a result. To counteract the effects of acidification are studies of activity on both sides of the border. Even streams that have been cleared to facilitate the rafting and mills and hydroelectric stations prevent migratory fish. The project will develop a common water resources plan and fish conservation plan and gather their various classification systems because there is no coordination between the fishing operations in Norway and Sweden. For school project

Caso C.9.35: **Celtic Sea Trout Project (IE-UK)**



Source: KEEP database

Acronym: CSTP **Programme:** 2007 - 2013 Ireland - Wales

Theme: ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE

Keywords: climate change and biodiversity; agriculture, fisheries and forestry; waterways, lakes and rivers

Web: www.celticseatrout.com

Total Budget + Funding Total: € 2.081.841; EU Funding: € 1.561.381

Duration (dates): 2009-04-01 - 2013-04-30

Lead Partner: Bangor University, College Rd, Bangor, Gwynedd LL57, UK
carys.davies@bangor.ac.uk

Project partners: Irish Fisheries Ireland (IE) Willie.Roche@fisheriesireland.ie

University College, Cork (IE) p.mcgininity@ucc.ie

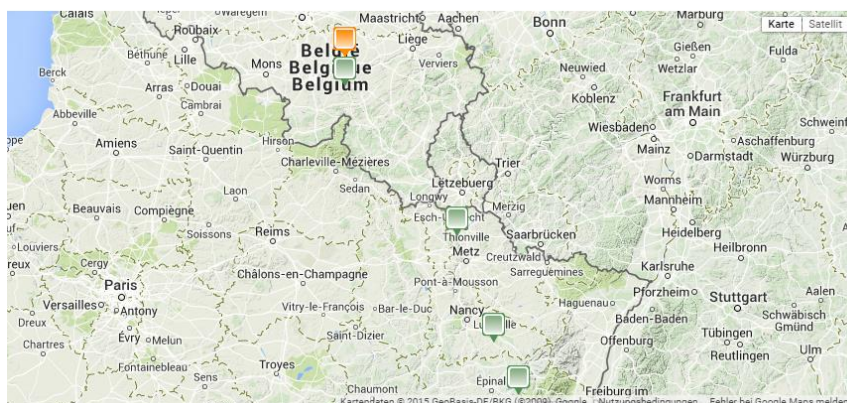
Environment Agency (Wales) david.letellier@environment-agency.gov.uk

Description: The project aims to protect & enhance sustainable tourism, cross-border biodiversity & environmental quality by filling a major gap in the knowledge and management of sea trout fisheries, which are of particular importance to Ireland and Wales. The gap lies in our understanding of sea trout in the sea: where they go, their ecology, what pressures they are exposed to, how they react to climate change and how their stocks are interlinked. A unique network of cross-border expertise will collaborate to monitor, manage & protect sea trout in the coastal rivers of the region & the Irish Sea itself.

Through a fully integrated & collaborative network of management agencies & public end-user groups, HEI & governmental research institutes CSTP aims to;

- Protect/enhance the health of stocks, socio-economic value of fisheries and the status of CB biodiversity by determining the current status of sea trout stocks and fisheries, and by describing genetic and life history variation in the region;
- Develop an informed/coordinated management plan for the conservation, sustainable management & exploitation of this joint asset;
- Assess and predict the impacts of climate change on sea trout stocks, fisheries & biodiversity by harnessing the joint talents & capacity of the region's fisheries research & management expertise to develop & apply a spatially structured ecosystem model.

Caso C.9.36: **Ecolorimed (BR-FR-LU)**



Source: KEEP database

Acronym: Ecolorimed **Programme:** 2007-2013 Greater Region (BE-DE-FR-LU)

Theme: ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE

Keywords: waterways, lakes & rivers; waste & pollution; agriculture, fisheries & forestry

Web: www.interreg-4agr.eu

Total Budget + Funding Total: € 1.707.788; EU Funding: € 853.894

Duration (dates): 2008-01-01 - 2012-12-31

Lead Partner: Centre Wallon de recherches agronomiques, 5030 (BE)

Project partners: INRA Nancy UMR Interactions Arbres (FR)

Centre de recherches publiques Gabriel Lippmann Belvaux (LU)

Faculté universitaire des sciences agronomiques Laboratoire de Toxicologie environnemental Gembloux (BE)

Association Interrégionale d'expérimentation horticole (Arexhor Grand Est) (FR)

Description: Das Projekt verfolgt insbesondere die folgenden Ziele im Hinblick auf die grenzüberschreitenden Wasserläufe von Luxemburg, Lothringen und Wallonien:

- Belieferung der Planer, die an der langfristigen Uferstabilisierung durch Renaturierung beteiligt sind, mit krankheitstoleranten holzartigen Ökotypen aus zertifiziertem Anbau
- Vermeidung von Schäden durch anorganische Schadstoffe, die sich im Wasser, im Flussbett und an der Uferböschung anreichern, durch Phytoremediation
- Erforschung von Verwertungsmöglichkeiten für die von holzartiger Uferbepflanzung produzierte Bio-masse.

Expected Results:

Caso C.9.37: **Die Seeforelle des Bodensees: Maßnahmen zur Identifikation und Sicherung ihrer Laichplätze (DE-AT-CH-LI)**



Source: KEEP database

Programme: 2007 - 2013 Alpenrhein-Bodensee-Hochrhein (DE-AT-CH-LI)

Theme: ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE

Keywords: Waterways, lakes and rivers Climate change and biodiversity Agriculture and fisheries and forestry

Web:

www.interreg.org/ViewContent.php?aktsubid=1&mainlink=1&mainnavid=354&subnavid=354&targetid=186&child=1

Total Budget + Funding Total: € 260.000; EU Funding: € 101.400

Duration (dates): 2010-01-01 - 2013-12-31

Lead Partner: Regierungspräsidium Tübingen, 72072 Tübingen (DE)
manuel.konrad@rpt.bwl.de

Project partners: Bayerisches Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten (DE)

Amt für Umweltschutz, Fürstentum Liechtenstein (LI)

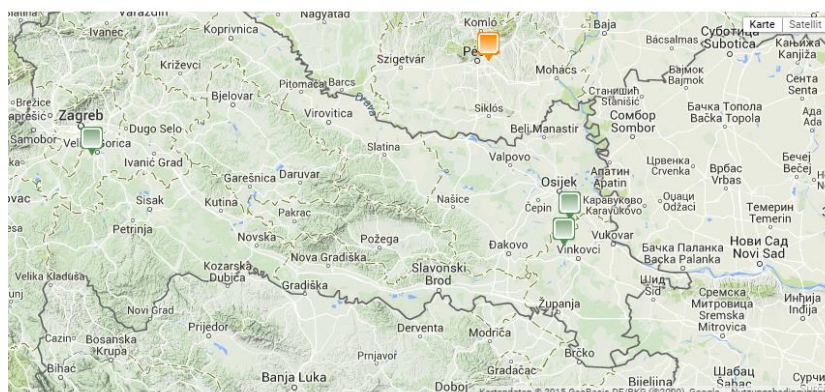
Amt der Vorarlberger Landesregierung (AT)

Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Umwelt, Sektion Fischerei und aquatische Fauna (CH)

Description: Primäres Ziel dieses Projektes ist die Sicherung und Erhöhung des Bestandes der im Bodensee und in seinen Zuflüssen heimischen Seeforelle. Hierzu soll zuerst untersucht werden, inwiefern neben dem bereits bekannten Aufstieg der Seeforelle in den Vorder- und Hinterrhein, auch in andere Zuflüsse des Bodensees (z.B. Bregenzer Ach, Laiblach, Argen, Rotach oder Schussen) sowie in den Nebenflüssen des Alpenrheins geeignete Laichgründe vorhanden sind. Außerdem sollen diese Laichgründe registriert und kartiert, sowie die Fortpflanzungserfolge und die Überlebensraten in den ersten Lebensmonaten überprüft werden. Damit wird versucht ein sich selbst reproduzierender Seeforellenbestand zu fördern und zu etablieren, der auch eine fischereiwirtschaftliche Nutzung erlaubt.

Expected Results:

Caso C.9.38: **Revitalization and landscape development of riverine ecosystem in the Drava-Danube area (HU-HR)**



Source: KEEP database

- Acronym:** WATER AND LIFE FOR VUKA&DRAVA
- Programme:** 2007 - 2013 Hungary - Croatia
- Theme:** ENVIRONMENT and CLIMATE CHANGE
- Keywords:** waterways, lakes & rivers; sustainable management of natural resources; agriculture, fisheries & forestry
- Web:** www.ddnp.hu/water-and-life-for-drava-and-vuka
- Total Budget + Funding Total:** € 2.623.300; EU Funding: € 2.225.555
- Duration** (dates): 2010-03-01 - 2012-02-28
- Lead Partner:** Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Pécs (HU)
- Project partners:** Hrvatske vode, Pravna osoba za upravljanje vodama (HR)
Općina Ernestinovo-općinsko poglavarstvo (HR)
Zajednica športsko ribolovnih društava, Osijek (HR)

Description: Restoration of natural habitats alongside the rivers Vuka and Drava with the aim of restoring the original hydrological situation and providing proper habitat for protected and rare aquatic species – the interventions into the environment will also induce the forming of a new water ecosystem on Laslovo oxbow that will develop the landscape in rural surroundings and restore its ecology, forming a more sustainable and valuable natural environment and attractive ecotourism destination on the Vuka in the long run.

Achievements: The rehabilitation of several unique natural areas devastated by previous regulation included an intervention into the environment restoring the original hydrological situation alongside the rivers Vuka and Drava, providing a renewed natural habitat for protected and rare aquatic species. A new water ecosystem was formed, developing the landscape in the rural surroundings and establishing a more sustainable and valuable natural environment and attractive ecotourism destination in the border area.

BIBLIOGRAFÍA:

- ❖ ARFE, *Plan de Acción Regional: Estrategia del Clúster Acuícola de la Amazonía (E9)*. En: ARFE, EULAC-EUREGIO (CBRIS) *Cooperación UE-América Latina sobre Sistemas Regionales de Innovación Transfronterizos (Brasil y Perú) en el marco de la Política Regional*, proyecto elaborado para la Comisión Europea (DG Regio), 2015
- ❖ Brennan, G. *El laberinto español. Antecedentes sociales y políticos de la guerra civil*, Editorial Planeta, Barcelona, 2008 (edición original en inglés de 1943, *Cambridge University Press*; primera edición en castellano en *Editions Ruedo Ibérico*, París, 1962)