

RED-GENERA

Fortalecemento da xestión dos residuos industriais

Raúl González Castro
Cámara Oficial de Comercio e Industria de Ourense
Ourense. 15 de decembro de 2009



RESUMO EXECUTIVO

OBXECTIVOS

LOCALIZACIÓN

ACCIÓN

RED-GENERA

↳ RED-GENERA é un proxecto de **cooperación transfronteiriza** entre as rexións do norte de Portugal e Galicia.

↳ Cofinanciado polo **Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER)**.

↳ Obxectivo: fortalecemento da **xestión dos residuos industriais** a fin de facela máis sostible.

↳ Canles:

- **Prevención e redución**
- **Reutilización** de materiais para outros procesos
- **Reciclaxe e valorización**

SOCIOS

↳ Xefe de fila: Consello Galego de Cámaras

↳ Socios:

- Cámara de Comercio de Ourense
- Cámara de Comercio de Pontevedra
- Cámara de Comercio de Vigo
- Cámara de Comercio de Tui
- Sociedade Galega de Medio Ambiente (SOGAMA)
- Centro de Valorización de Residuos (CVR)
- Aiminho- Asociación industrias do Minho
- IDITE – Minho

ÁREA XEOGRÁFICA

Eurorexión Galicia-Norte de Portugal

↪ NUT II: Norte de Portugal, Galicia

↪ NUT III de ámbito básico: Pontevedra, Ourense, Minho-Lima, Cávado

↪ NUT III adxacentes: A Coruña, Ave



PUNTO DE PARTIDA

- ↪ **Necesidade:** Reducir o volume de residuos xerados polas industrias da Eurorexión.
- ↪ **Problemática:** O incremento do consumo, unido ao aumento da poboación mundial deriva nun aumento exponencial no volume de residuos xerados.
- ↪ **Implicacións:** sobre o medioambiente e a saúde; implicacións políticas e lexislativas; sobre aspectos científicos e tecnolóxicos para o tratamento dos resíduos; custos económicos e aspectos sociais e internacionais.
- ↪ **Lexislación:** Directiva 2006/12/CE. Para acadar un alto nivel de protección do medio ambiente, é necesario garantir a eliminación e a valorización responsables dos residuos: Os Estados deberán adoptar medidas dirixidas a limitar a produción de residuos, promovendo tecnoloxías limpas e os produtos reciclables e reutilizables, tomando en consideración as oportunidades de comercialización actuais ou potenciais dos residuos valorizados.

XERAIS

- ↪ Dinamizar **iniciativas innovadoras** orientadas á prevención en orixe da contaminación orixinada polos residuos en pemes.
- ↪ Pechar o **ciclo de vida** dos residuos mediante a proposta de novas iniciativas empresariais para a súa valorización.
- ↪ Crear un **sector de reciclado** competitivo na Eurorexión que contribuíra ao crecemento económico e ao emprego.
- ↪ Crear unha **Plataforma de Servizos Avanzados** intensivos en coñecemento e de asesoramento empresarial especializado.
- ↪ Crear unha **infraestructura espacial de datos (IDE)** de residuos por localización e tipo de residuo.
- ↪ Crear un **Observatorio** para a valorización de residuos que axude á toma de decisións, deseño de políticas e análises de viabilidade de solucións e iniciativas de xestión e valorización de residuos.

DESENVOLVEMENTO DOS MARKETPLACES E DO PILOTO CON PeMES

3. Definición de modelos de negocio, captación de inversiones, creación de Marketplace de recicladores-valorizadores

Definición de modelos de negocio e plans de viabilidade de proxectos empresariais identificados no proxecto:

- ↳ Transferencia de coñecemento experto empresarial-Industrial hacia as Pemes e emprendedores.
- ↳ Análise das propostas de negocio elaboradas polas Cámaras de Comercio e AIMINHO
- ↳ Promoción e captación de inversiones para proxectos individuais ou cooperativos para o Marketplace de valorización e servizos.

RESUMO EXECUTIVO

OBJECTIVOS

LOCALIZACIÓN

ACCIÓN

DESENVOLVEMENTO DOS MARKETPLACES E DO PILOTO CON PeMES

1. Empresas especializadas na área de residuos, capacitadas e homologadas como R-Agents, executarán as seguintes tarefas:

- ↪ Auditoría e Diagnóstico de para a prevención e redución da contaminación en orixe.
- ↪ Informe de propostas de valorización de residuos identificadas na PeME.
- ↪ Plan de Acción para a redución, minimización e valorización.

2. Promoción de proxectos consorciados de I+D ou de inversión no ámbito da valorización de residuos

Carteira de proxectos priorizados baseados en oportunidades de aproveitamento do potencial dos residuos mediante novas tecnoloxías e I+D+i.

RESUMO EXECUTIVO

OBXECTIVOS

LOCALIZACIÓN

ACCIÓN

FERRAMENTAS TIC E SERVIZOS AVANZADOS

PORTAL COLABORATIVO E DE SERVIZOS AVANZADOS

- ↪ Servicios Avanzados para a **Dinamización de Proxectos Colaborativos** (de Inversión ou de I+D+i)
- ↪ Servicios Avanzados de **Información Estratéxica**: Boas Prácticas, Benchmarking, prospectiva tecnolóxica, know-how e coñecemento.
- ↪ Servicios de Formación e Capacitación **e-Learning**, para PeMES e R-Agents.
- ↪ Servicio de **búsqueda de socios, proveedores e partners tecnolóxicos** para proxectos.
- ↪ Canal de intercambio de **experiencias** e proxectos de interese realizados ou en fase de proposta

RESUMO EXECUTIVO

OBJECTIVOS

LOCALIZACIÓN

ACCIÓN

FERRAMENTAS TIC E SERVIZOS AVANZADOS

OBSERVATORIO DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS NA EUROREXIÓN

- ↳ Vixiancia tecnolóxica sobre tecnoloxías limpas, procedementos e metodoloxías experimentais ou consolidadas.
- ↳ Elaboración de Bases de Datos de referencias de estudos científico-técnicos, resultados de proxectos e grupos de investigación no ámbito do tratamento e valorización de residuos.

DESENVOLVEMENTO DE INFRAESTRUCTURA ESPACIAL DE DATOS (IDE) E DO MAPA DE RESIDUOS

Desenvolvemento e posta en funcionamento dun mapa de residuos xerados por empresas, baseado nun sistema de información xeográfica que ofrezca información cartográfica e de bases de datos das empresas ubicadas en zonas industriais de Galicia e norte de Portugal

RESUMO EXECUTIVO

OBJECTIVOS

LOCALIZACIÓN

ACCIÓN

DIVULGACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA E TRANSFERENCIA DE COÑECEMENTO

- 1. Desenvolvimento de Mesas de Trabajo, Paneis de expertos e estudos técnicos.**
- 2. Vixiancia Tecnolóxica, Análise e intercambio de Boas Prácticas e Benchmarking.**
- 3. Eventos de Difusión, Divulgación Científico-Técnica e Transferencia de Coñecemento.**
- 4. Eventos Finais de Demostración, Transferibilidade e Presentación de resultados.**



PROGRAMA
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA - PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIÇA
2007-2013

Unión Europea
FEDER
Invertimos en su futuro



www.redgenera.org

www.camarasgalicia.com

www.camaraourense.com

www.camaratui.com

www.fgsc.es

www.cvresiduos.pt

www.camaravigo.com

www.camarapontevedra.com

www.sogama.es

www.aiminho.pt

www.idite-minho.pt

