



PROYECTO RECICLA RAEE 3A

RECICLA RAEE 3A es un proyecto de cooperación medioambiental para la mejora de gestión de RAEE y la economía circular en la euro-región de Algarve-Alentejo-Andalucía.

El proyecto cuenta con un presupuesto total de 740.500 € y está cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

El periodo de ejecución del proyecto, iniciado en 2017, se extenderá hasta febrero de 2022.

Las entidades socias son las siguientes:

- Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra (Beneficiario principal)
- Asociación Andaluza de Electrodomésticos y otros equipamientos del hogar (AAEL)
- Reciclados de Componentes Eléctricos S.A. (RECILEC)
- Limpieza Pública y Protección Ambiental S.A.M (LIPASAM)
- Fundación ECOLEC
- Tavira Verde - Empresa Municipal de Ambiente E.M.
- Associação do comércio e Serviços da Região do Algarve (ACRAL)
- European Recycling Platform (ERP) Portugal
- European Recycling Platform (ERP) España
- Comunidade Intermunicipal do Baixo Alentejo (CIMBAL)

RESUMEN DEL PROYECTO

A través del proyecto RECICLA RAEE 3A, se pretende alcanzar un nivel de recogida y reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que llegue al menos a los 6,41 kilos por habitante y año, tal como se establecería como objetivo para 2017 según la Directiva 2012/19/UE, lo que permitiría incrementar los niveles de eficiencia en la utilización de los recursos naturales para contribuir al desarrollo





de la economía verde en el espacio de cooperación, a través de la utilización como materia prima los componentes reciclados de los RAEE.

Para ello el personal vinculado a la gestión tendrá conocimiento de los problemas y la formación de los RAEE en todo su ciclo de vida. A través del conocimiento de la situación actual existente en la zona de cooperación transfronteriza, del Algarve, Alentejo y Andalucía, en materia de gestión de estos residuos, debido al alto impacto ambiental por realizar un inadecuado manejo.

Para realizar esta actuación se diseñará un proceso prospectivo en todo el ciclo de vida de los RAEE, desde que se generan por parte del usuario hasta que se traten definitivamente por un gestor autorizado.

Este proceso se plantea en torno a tres fases, una de diagnosis cuantitativa de la situación en la que se encuentran en el área de actuación, una segunda más cualitativa en la que se recopilen las opiniones y experiencias de los profesionales vinculados con la gestión de estos residuos, para finalizar con el diseño de un manual de buenas prácticas que mejore el proceso de manejo en toda la cadena de valor.

En las dos primeras fases los retos a conseguir serán el de conocer la problemática ambiental que generan los RAEE en el área de actuación, así como el motivo de la misma y las posibles soluciones que se puedan aplicar en función de las experiencias aportadas por los técnicos, para definir la estrategia a seguir, con la edición de un manual técnico de buenas prácticas, que servirá para formar a las personas vinculadas con la manipulación de estos residuos.

También se pretende la mejora de los sistemas de recogida y transporte de los RAEE. A partir de los resultados obtenidos en la primera actividad, se reforzarán las coberturas de recogida y traslado de los RAEE desde los puntos de generación hasta los de tratamiento, poniendo en práctica para ellos un sistema innovador de enrutado que mejore las líneas de recogida y transporte de forma unificada en el área de cooperación. Este sistema innovador permitirá mejorar la eficiencia en el empleo de los recursos naturales y disminuir el impacto climático asociado al transporte de dichos residuos hasta sus centros de gestión final, esto es posible al uso de sistemas de información geográfica que mediante el uso de algoritmos permiten definir rutas más eficientes y eficaces que atiendan a criterios de proximidad con los centros de gestión final.

Asimismo, se procurará realizar un control de la trazabilidad de estos residuos para evitar su llegada al mercado secundario. Mediante la creación de una herramienta web de aplicación conjunta mediante la cual se puedan compartir los datos de seguimiento y trazabilidad de los RAEE a ambos lados de la Raya, con el objetivo





de evitar su acceso a mercados no regulados y prevenir los problemas ambientales asociados a una inadecuada gestión de los mismos, además de contribuir al desarrollo de un modelo económico más sostenible y mejor empleo de los recursos naturales favoreciendo el reciclado y la reutilización de las materia primas usadas en los RAEE.

Por último, se trabajará la concienciación y sensibilización de la población. Haciendo hincapié en los consumidores y generadores de esta tipología de residuos (ciudadanía), con el objetivo de incrementar la capacidad de gestión de los residuos, mediante un proceso de educación y sensibilización sobre la importancia de reducir el consumo, reutilizar los productos y reciclar.

En cuanto a las actividades a ejecutar, el proyecto contempla las siguientes:

1. Diagnóstico de la generación y gestión de los RAEE en el ámbito transfronterizo. Grave to Cradle.
2. Aplicación de la economía circular en la gestión de los RAEE. Cradle to Gate.
3. Gestión de los RAEE en el ámbito transfronterizo.
4. Programa de custodia del territorio para la sensibilización y vigilancia ciudadana en la mejora de la gestión de los RAEE.
5. Gestión y Coordinación.
6. Comunicación.

