

## INFORME DE GESTIÓN DE LA AGENCIA DE ECOLOGÍA URBANA DEL EIXO ATLÁNTICO DEL NOROESTE PENINSULAR AÑO 2012.

### **1.-Introducción.**

Durante el año 2013 la tarea principal desarrollada en la Agencia de Ecología Urbana de Eixo Atlántico del Noroeste Peninsular ha sido la realización de las actividades incluidas en el proyecto financiado por la Unión Europea denominado Desourb.

Además de lo anterior ha colaborado con la Diputación de Pontevedra en el análisis de la gestión de residuos que se está realizando en 44 municipios de dicha provincia y en la preparación de un pliego que contiene los criterios técnicos adecuados para facilitar una gestión optimizada de los residuos de dichos municipios tanto desde el punto de vista ambiental como del económico.

También ha iniciado su colaboración con la Diputación de Ourense aportando su metodología para la gestión sostenible del territorio aplicada al ámbito de los residuos con el fin de dar dicho carácter de sostenibilidad a la gestión que de los mismos realiza actualmente dicha Diputación.

### **2.-Desglose de actividades.**

#### **2. 1. –Proyecto DESOURB.**

Durante el año 2012 se han continuado los trabajos que se iniciaron en el año 2011 y que se han traducido en la realización de las siguientes actividades:

- Compleción del marco conceptual correspondiente a la definición del modelo de gestión sostenible del territorio que era uno de los objetivos perseguidos por este proyecto. Este modelo incluye dos submodelos de gestión, que permiten la realización de un diagnóstico de situación, una definición de objetivos a alcanzar y la monitorización del cumplimiento de los mismos tanto a escala regional como a escala local desde la perspectiva de la sostenibilidad.
- Como parte integrante de dicho modelo se ha completado la definición de los indicadores que sirven para realizar las actuaciones definidas en el epígrafe anterior. El número de indicadores definidos supera el centenar incluyendo tanto los de ámbito regional como los de ámbito local. Como resultado de esta actividad se ha elaborado la ficha de metadatos de cada indicador y el propio listado de indicadores redactándose un documento titulado “Definición y metodología del cálculo de indicadores Desourb”. Esta actividad se ha desarrollado en coordinación con la Xunta de Galicia, responsable de la creación del Geoportal, y el documento mencionado se encuentra en fase de revisión, para su integración con las bases de diseño del Geoportal y en coherencia con los indicadores utilizados por la Xunta.
- Se ha procedido a calcular el valor de los indicadores correspondientes a la escala regional para el ámbito de la euro región comparándose los valores de los mismos con los obtenidos para Portugal, España y la Europa de los 27 con el fin de poder realizar un diagnóstico de la situación actual. Se han utilizado los datos existentes a noviembre de 2012. Este diagnóstico de la situación se podrá comparar con el que se realizó al

inicio del Proyecto aunque habrá que considerar la modificación producida en el número y definición de los indicadores empleados.

- Con el fin de comprobar la viabilidad de del modelo definido a escala local se ha procedido a lo largo del año a la toma de los datos necesarios para el cálculo de los indicadores en dicho ámbito y procedentes de tres poblaciones en Portugal y otras tres en Galicia. En estos momentos, dadas las dificultades existentes para la obtención de datos, nos encontramos en fase de elaboración de parte de los indicadores así como de obtención de los datos que faltan.
- Dada la importante vinculación existente, a escala local, entre los modelos de gestión sostenible del territorio y las Agendas Locales 21, se ha aprovechado para aplicar la metodología elaborado por la Agencia para la redacción y/o actualización de dichas agendas, incluyendo una fase de diagnóstico o en su caso de monitorización. Donde la obtención de los datos necesarios lo permitan, se llevará a cabo, en el año 2013, la realización del correspondiente plan de acción. Los municipios donde se ha trabajado son los siguientes: Vilanova de Famalicao, Penafiel y Vilareal en Portugal así como en Ourense, Sarria y Monforte en Galicia.
- Otro de los aspectos más importantes en la gestión sostenible del territorio, a escala local, y enmarcado dentro del concepto del metabolismo urbano nos encontramos con la gestión de los residuos y evidentemente con la eficiencia energética, entre otros. Con el fin de poder facilitar una herramienta a los municipios para optimizar económica y ambientalmente la gestión de los residuos se elaborado un modelo conceptual que permita a los mismos llevar a cabo dicha gestión optimizada. Este modelo permite su aplicación global o bien parcial según el subsistema de gestión de residuos que se desee analizar. Además se ha procedido a su aplicación, ya finalizada en el presente año, en el municipio de Bragança en Portugal. La aplicación de dicho modelo ha permitido determinar la bondad de los indicadores de reciclado definidos tanto en el modelo de Desourb como los definidos en la guía metodológica para la elaboración de agendas locales 21 desarrollado por esta Agencia. También se han realizado actividades de recogida de datos en los municipios de Vilagarcía de Arousa y Santiago de Compostela con el fin de proceder a la aplicación de este modelo en el año 2013.
- En el municipio de Sarria y como parte de la elaboración de los indicadores referidos al consumo de energía se ha procedido a realizar un estudio de eficiencia energética en dicha localidad que ha permitido detectar los problemas que en la gestión del consumo de energía tiene municipios con escasos recursos técnicos. Este estudio ha permitido presentar un paquete de actuaciones para disminuir el consumo de energía así como el coste para el municipio.
- También se ha confeccionado un estudio de movilidad alternativa para el norte de Portugal donde se analiza la el número de vías existentes para el desplazamiento en bicicleta y peatonal, tanto en zonas urbanas como en zonas de alto interés turístico. En dicho estudio se analizan los condicionantes existentes para la implantación dicho tipo de vías así como para el uso de la bicicleta, se fijan los criterios para la elaboración de planes de movilidad alternativa así como las diferentes fases a considerar para su

realización y los criterios técnicos a aplicar. Como resultado final se obtiene un documento titulado "Estudios de movilidad alternativa".

- Otras actividades realizadas en el marco del proyecto:
  - Panel de expertos: con el fin de conocer la opinión de expertos en los campos de la innovación y energía así como en el acuerdo de los de demografía y los de ordenación del territorio, con relación a las tendencias de futuro en dichos campos y los aspectos positivos y negativos de las mismas se organizaron sendas reuniones que tuvieron lugar el 8 y 22 marzo 2012.  
Estos expertos procedían de la administración pública, de la universidad y de la empresa privada. Las empresas representadas en dicho panel son empresas punteras en su sector.  
El resultado de los análisis realizados ha servido para integrar en el modelo desarrollado en este trabajo la dirección de las tendencias que se deben dar para realizar una gestión sostenible del territorio.  
El total de expertos participantes fue de 14 sin incluir al Comité científico de la Agencia que también participó en el mismo.
  - Reuniones de coordinación con la Xunta de Galicia: durante el año 2012 se han realizado un total de seis reuniones de coordinación.
  - Reuniones de Coordinación Interna del Proyecto: con el fin de dotar del adecuado rigor científico al desarrollo del proyecto Desourb, este está siendo dirigido por el Comité científico de la Agencia junto con tres expertos en gestión sostenible del territorio, todos ellos procedentes del ámbito universitario y profesional. Su actuación se lleva a cabo mediante las correspondientes reuniones de coordinación científica habiendo tenido lugar en el año 2012 un total de 14 en las dependencias de la Agencia.
  - Otras reuniones de coordinación con municipios de Galicia y norte de Portugal: durante el año 2012 se han realizado más de 16 reuniones de coordinación con representantes municipales. El objetivo de las mismas ha sido la obtención de datos que permitieran valorar los indicadores definidos en los modelos a escala local así como para la preparación de futuras actuaciones de aplicación de dichos modelos.
  - Reunión en Portugal para la explicación del Geoportal: con el fin de proceder a explicar las potencialidades del Geoportal, como herramienta para la gestión sostenible del territorio, en su uso por los municipios se mantuvo el 18 septiembre 2012 una reunión con los representantes de 13 ciudades portuguesas. El total de personas participantes fue de 26 y las explicaciones fueron impartidas por representantes de las Xunta de Galicia con el apoyo de cinco representantes del Eixo (de los cuales cuatro eran de la Agencia).
  - Congreso de presentación del proyecto Desourb:  
Con el fin de presentar los resultados obtenidos hasta la fecha el desarrollo de este proyecto se realizó un congreso en Santiago de Compostela el 7 de noviembre de 2012.  
En el mismo se presentaron las siguientes ponencias:
    - El pacto de alcaldes: compromiso por la competitividad local.
    - Instrumentos para la gestión sostenible del territorio.

- Financiar el desarrollo sostenible con fondos europeos.
- Resultados del proyecto Desourb.

Asimismo se llevaron a cabo los siguientes Workshops:

- Gestión de residuos.
- Eficiencia energética.
- Movilidad sostenible.
- Cambio climático.

El total de asistentes al Congreso superó el centenar de personas.

- o Página en Internet: se ha mantenido la página en Internet con publicación de Newsletters así como de diversos documentos relacionados con el desarrollo sostenible y la gestión sostenible del territorio.

## **2. 2. -Otras actividades de la Agencia.**

Además de lo ya expuesto la Agencia ha colaborado con diversas instituciones para facilitar el desarrollo de diversos proyectos en el ámbito del desarrollo sostenible.

En particular se colaborando con las diputaciones de Pontevedra y de Ourense para conseguir una mejor gestión de los residuos en más de 80 municipios rurales y semi rurales de ambas provincias. La colaboración se basa en la aplicación de la metodología elaborada por la agencia y en la aplicación de sus modelos matemáticos para la optimización ambiental y económica de la gestión de los mismos.

Además la Agencia participa como miembro del Comité CTN 165/GT 7 “Sostenibilidad en la gestión de eventos” de Aenor que está procediendo a la redacción de la norma a aplicar en los eventos para darles el carácter de sostenibles.