



**Proyecto SPP - Regions: redes regionales
para la compra sostenible**
<http://www.sppregions.eu/>



**Diputació
Barcelona**

Maria García
Jefe de Sección de Educación y Participación ambiental
Gerencia de Servicios de Medio Ambiente
Diputación de Barcelona
<http://www.diba.cat/web/mediambient>
c/e: garciamm@diba.

Resumen

La Gerencia de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona participa en el proyecto *SPP-Regions*, que promueve la creación de redes regionales de administraciones locales europeas para trabajar conjuntamente en materia de contratación pública sostenible e innovadora.

El proyecto está financiado por el Programa HORIZON 2020 de la Unión Europea y tiene una duración de 3 años (Abril 2015 a Marzo 2018)

Participan como socios 7 regiones europeas, de otros tantos países, así como 5 entidades expertas, y está coordinado por ICLEI – Gobiernos locales por la sostenibilidad.

Objetivos

- Trabajar de manera colaborativa, a partir de redes de municipios y apostar por la creación de una red de carácter europeo en materia de compra sostenible.
- Contribuir al ahorro y la eficiencia energética y la reducción de emisiones de CO2 a través de la compra y la contratación públicas. Para ello se han elegido tres categorías de productos o servicios: 1) Uso de la energía en edificios públicos, 2) Vehículos y medios de transporte 3) Alimentación y servicios de catering

Actividades:

- Convocatoria de concursos públicos con criterios armonizados en las 7 regiones participantes, que contribuyan al objetivo de reducción de emisiones de CO2 (Objetivo 20/20/20 de la UE).
- Programa de capacitación para los compradores públicos en cada región, mediante el intercambio de buenas prácticas y la cooperación en las actividades de compra.
- Promover la creación y/o fortalecer las redes de autoridades locales en materia de compra sostenible e innovadora.
- Fortalecer los intercambios europeos entre expertos, técnicos y responsables de políticas, mediante la promoción de una red europea de compra sostenible y la organización de diversas actividades en red.
- Elaboración de materiales: modelos de pliegos y criterios, guías y materiales formativos centrados sobretudo en 4 ámbitos principales: 1) Implicación del mercado, 2) Cálculo de emisiones de CO2 y del Coste del ciclo de vida, 3) Contratación



innovadora (especificaciones basadas en resultados esperados), 4) Contratación circular

Sumario:

1. Presentación del Proyecto europeo SPP- Regions
2. Objetivos
3. Socios
4. Resultados esperados
5. Impacto previsto
6. Plan de trabajo
7. Primeros resultados
8. Participación de la Diputación de Barcelona

1. Presentación del Proyecto europeo SPP- Regions

Teniendo en cuenta que la contratación del sector público es responsable del 19% del PIB de la UE, es notoria su capacidad de influir en el mercado y de orientar la búsqueda de soluciones innovadoras en una amplia gama de sectores.

El proyecto SPP - Regions persigue, mediante la contratación pública, contribuir a la creación de mercados que favorezcan las soluciones tecnológicas en las energías renovables y la eficiencia energética, y consecuentemente, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Existen numerosas experiencias de autoridades públicas de toda Europa en han contratado la aplicación de soluciones energéticas sostenibles e innovadoras, que demuestran la viabilidad y los beneficios de adoptar dicho instrumento de contratación sostenible e innovadora. Beneficios tanto para la administración pública, que consigue soluciones con menor coste y mayor eficiencia, a la vez que ayuda a cumplir políticas de sostenibilidad, como para la sociedad en general, gracias a la reducción de impactos ambientales y el impulso a la creación de mercados y de empleo en tecnologías de eficiencia energética y energías renovables.

Sin embargo, también es cierto que existen muchas dificultades para llegar a una generalización de la contratación sostenible e innovadora en el sector público europeo, ya sea por falta de conocimiento, carencia de formación práctica, dificultades para cambiar los hábitos de compra, percepción de incertidumbre legal, etc.

El proyecto *SPP - Regions* está dirigido a mejorar el conocimiento y la capacitación de las autoridades públicas europeas en la gestión de la contratación sostenible, a través de la colaboración de las redes regionales de gobiernos locales, el intercambio de buenas prácticas y la implicación del mercado.

El proyecto también promueve la complementariedad conceptual de la compra pública verde y/o sostenible (GPP / SPP), y la contratación pública de innovación (PPI), que son a menudo tratados por separado por expertos y políticos, pero que son muy similares en su objetivo, aplicación y resultados.



Avances significativos en la producción el uso sostenible de energía requieren soluciones innovadoras, al mismo tiempo, el beneficio de las innovaciones siempre debe considerarse a la luz de su impacto en el consumo de energía.

El proyecto se centra en la promoción de las mejores prácticas en cuatro áreas fundamentales para el éxito la implementación de la compra sostenible e innovadora:

- **Participación del mercado:** Los expertos están de acuerdo en que la participación de los proveedores potenciales en el proceso de compra/contratación antes de la licitación, proporciona beneficios significativos en términos de lograr el mejor resultado. El diálogo y el intercambio de información previos ofrecen más garantías de obtener soluciones que respondan a nuestros objetivos ambientales y económicos. Sin embargo, es una práctica reducida a causa de la incertidumbre legal.
- **Coste del ciclo vida:** Las nuevas directivas de contratación hacen hincapié en la importancia de considerar el coste del ciclo de vida de los productos o servicios en la decisión de la contratación, en lo que se refiere a la reducción de coste total o a la reducción de consumo de energía. Sin embargo, una vez más, para muchos, el menor precio de compra sigue siendo el factor decisivo en la contratación
- **Especificaciones basadas en resultado esperado:** La licitación innovadora, basada en el resultado esperado, da flexibilidad al mercado para proporcionar diferentes tipos de soluciones eficientes para satisfacer las necesidades, en contraposición a la prescripción de una solución específica. Si bien es conceptualmente sencillo, la contratación puede ser un proceso complejo.
- **Compra Circular:** Las decisiones de compra pueden ayudar de manera decisiva a promover la transformación hacia una economía eficiente en el uso de los recursos. El reciclado, la reintroducción de subproductos, la durabilidad, la reparación y el mantenimiento, el alquiler en lugar de la adquisición, etc. son factores clave en el concepto de la economía circular.

En el marco del proyecto, las actividades de colaboración de las redes regionales para a la elaboración y convocatoria de licitaciones públicas que contemplen la introducción de soluciones eco-innovadoras, se centra en tres sectores del mercado que son a) de gran relevancia para las autoridades públicas, b) de gran relevancia en términos de soluciones de energía sostenible (indicados constantemente como entre las zonas más significativa para reducir el consumo de energía primaria), y c) de interés directo para los socios del proyecto :

- **Soluciones de eficiencia en edificios públicos,** con referencia a la adquisición de electricidad verde, sistemas de iluminación, y el uso de contratos de rendimiento energético (EPC) o empresas de servicios energéticos (ESE).





- Vehículos y transporte



- Alimentación y servicios de catering, centrandose tanto en las cadenas de producción de alimentos, así como la elaboración, el transporte y la preparación de los servicios de restauración.



También se trabaja en la capacitación y la transferencia de habilidades y conocimientos a través de las actividades de las redes regionales y mediante la creación de una red europea de municipios a favor de la Compra pública sostenible e innovadora

2. Objetivos

Los objetivos específicos del proyecto son los siguientes:

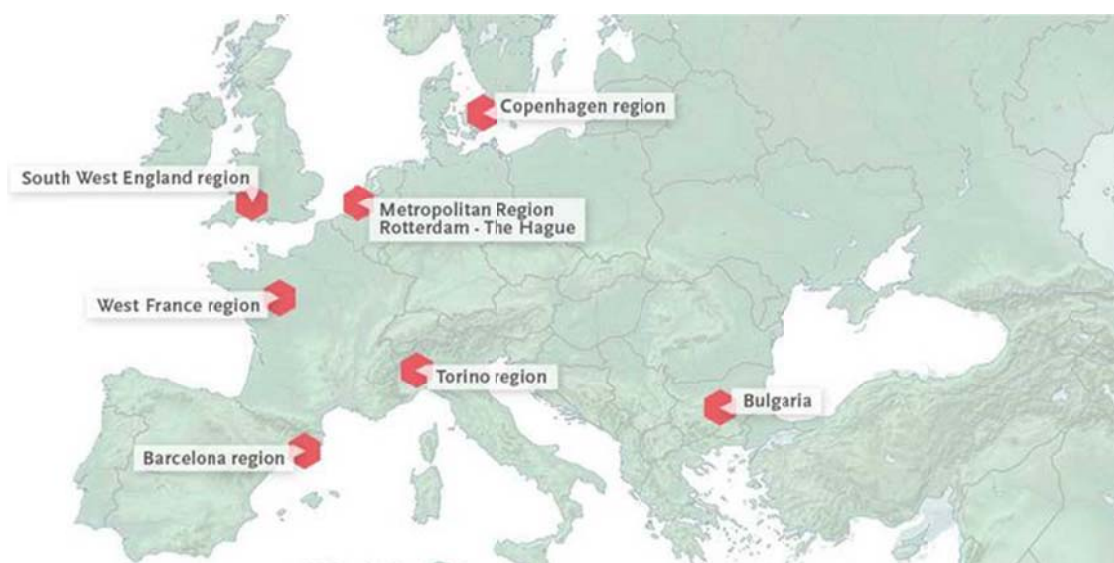
- **Promover la creación y/o el fortalecimiento de redes de autoridades públicas en materia de compra sostenible e innovadora en 7 regiones europeas** que faciliten la cooperación en actividades de compra y contratación
- **Publicar un mínimo de 6 concursos públicos en cada región.** En el conjunto del proyecto se publicarán 42 concursos, que permitirán obtener un ahorro de más de 50 GWh.
- **Introducir un programa regular de formación y capacitación** dirigido a los compradores públicos en cada región, basado en el intercambio de buenas prácticas europeas y la elaboración de materiales formativos
- **Fortalecer los intercambios europeos entre expertos, técnicos y responsables de políticas** en materia de compra sostenible e innovadora, mediante la promoción de una red europea y la organización de una serie de actividades y eventos en red.



- **Proveer guías y orientación para la implantación de los objetivos de compra.** Para ello se realiza consulta en los 4 temas centrales descritos para la implantación de la compra sostenible e innovadora: 1) Implicar el mercado, 2) Análisis del coste del ciclo de vida, 3) Contratación innovadora (especificaciones basadas en resultados esperados) y 4) Contratación circular

3. Socios

Los socios del proyecto son 7 regiones o áreas metropolitanas europeas, que cuentan con la colaboración de 5 expertos o consultores en los distintos ámbitos territoriales (con dos excepciones). La coordinación recae en la asociación ICLEI



Region	Xarxa Regional Partner (RNP)	Expert Regional (REP)
ICLEI	Local governments for sustainability	Coordinador
Barcelona	Diputacion de Barcelona	Ecoinstitut
Torino	Citta Metropolitana di Torino	ARPA Piemonte
Bristol	Bristol City Council	University of West of England (UWE)
Bulgaria	Gabrovo	ECOENERGY
Copenhagen	Capital Region Denmark	Danish Environment Protection Agency
West France	Reseau Grand Ouest (RGO)	
Rotterdam	City of Rotterdam	



ICLEI – Local Governments for Sustainability Asociación mundial de gobiernos locales comprometidos con el desarrollo sostenible. Como coordinador del proyecto ofrece asesoramiento a los socios, y es responsable de comunicación, seguimiento y evaluación, y en resumen de garantizar la correcta gestión del proyecto



ARPA Piemonte (Italia). Agencia Regional para la Protección ambiental de la región de Piamonte. Organismo público, independiente para la gestión ambiental.



Bristol Council. Municipio de Bristol (Reino Unido). Ciudad galardonada con el premio Capital Verde Europea 2015. Desarrolla una estrategia de Compra sostenible en la corporación municipal con extensión a los proveedores para mejorar su gestión ambiental.



University of West of England. Universidad del Oeste de Inglaterra centro de referencia en educación superior. Socio de iNet Ambiental. Su equipo de Innovación en contratación desarrolla investigación en materiales y diseño.



Réseau Grand Ouest. Red Gran Oeste (Francia). Red de municipios para la introducción de requisitos sociales y ambientales en la contratación. Incluye las autoridades públicas de Baja-Normandía, Bretaña, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Limousin, en Indre-et-Loire..



Gabrovo municipality. Municipio de Gabrovo (Bulgaria): Organismo públicos municipal. Objetivos estratégicos centrados entran en el desarrollo económico, la mejora de la competitividad de empresas, desarrollo social y sostenible, con un enfoque prioritario en la reducción de las emisiones de CO2 y la eficiencia energética.



Diputació de Barcelona (España): Gobierno supramunicipal que da apoyo económico y técnico a los 311 municipios de su territorio, para garantizar la prestación de servicios de calidad a la ciudadanía. Desde 2004, desarrolla el Programa de Optimización de recursos (actualmente Programa de RSC) que incluye la línea Corporación Sostenible.



Città Metropolitana di Torino (Italia). Nivel intermedio de gobierno entre los municipios y la región. Promueve el desarrollo sostenible, las energías renovables, la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de GEI. Coordina el proyecto de Compra verde en Turín.



City of Rotterdam (Holanda): Ciudad portuaria con políticas de sostenibilidad para la ciudad y la región, incluida la compra sostenible (construcción sostenible, contratos de eficiencia energética y sistemas de transporte cero carbono...). Se comprometen a 100% compras sostenibles a partir de 2015.



EcoEnergy. Energía ecológica. Asociación de municipios búlgaros de acciones conjuntas en la formación para el uso eficaz de los recursos energéticos. La Red de Eficiencia Energética también trabaja en la seguridad energética y el desarrollo sostenible de los municipios.



Ecoinstitut (España) proporciona apoyo específico y visión estratégica para el SPP, incluyendo el desarrollo de políticas, mejora de procesos internos, redacción de cláusulas de condiciones en licitaciones y dialogo con el proveedor, así como actividades de formación y comunicación.



The Capital Region of Denmark. (Región de la capital de Dinamarca: Ha aprobado una estrategia climática para la región, (29 municipios) en 5 áreas: cambio climático, sistema de transporte sostenible, transición a un sistema de energía de origen no fósil, edificios energéticamente eficientes, y el consumo y compras respetuosos con el clima.



Danish Environmental Protection Agency. La EPA danesa aplica y apoya a sus miembros para incorporar la compra sostenible. Dispone del portal web “Comprador responsable” de asesoramiento en la contratación pública responsable

4. Resultados esperados del proyecto

El proyecto establece determinados resultados que se deberían alcanzar para el cumplimiento de los objetivos y para que puede ser reproducible y durable en el tiempo. En resumen:

- Redacción de Informes de buenas prácticas sobre el funcionamiento de las redes existentes, que pueden servir de punto de referencia para otras iniciativas.
- Creación de nuevas redes en regiones asociadas al proyecto y posible ampliación a otras regiones
- Red europea de Compras sostenibles .Consolidación de la asociación Procura +, (Red Europea de Compra Sostenible) y actualización de materiales y guías al alcance de todas las administraciones europeas.
- Informes diversos sobre temas relevantes para la contratación eco-innovadora.
- Contacto previo con el mercado y establecimiento de mecanismos de diálogo
- Instrumentos de apoyo para la definición y cálculo del Coste de ciclo de vida de productos y su aplicación en la compra pública
- Instrumentos para la compra innovadora. Especificaciones funcionales en concursos basadas en resultados esperados
- Instrumentos de apoyo para la contratación circular
- Herramientas de cálculo de emisiones de CO2 y ahorro de energía
- 42 buenas prácticas de contrataciones eco-innovadoras
- Elementos de difusión (Web y otros elementos.)

5. Impacto previsto

Se prevé un ahorro de energía y emisiones y la producción de energía renovable en relación a las 42 licitaciones que se publicarán en el transcurso del proyecto.



Propuesta inicial de:

- 20 licitaciones para vehículos (hipótesis de 15.000 km recorridos por año)
- 10 licitaciones para contratos de eficiencia y servicios energéticos (EPC - ESE) (hipótesis de ganancia media de eficiencia del 20%)
- 8 ofertas para servicios de catering (hipótesis: 400.000 comidas anuales por contrato)
- 4 licitaciones de electricidad verde (hipótesis: 10 GWh de consumo anual por contrato, aumento del 20% en la proporción de energías renovables en el mix energético)

Con el desarrollo del proyecto se espera alcanzar un ahorro de energía primaria total de 54,3 GWh, y promover el uso de energías renovables en 45 GWh / año.

Calculo del ahorro: La metodología para el cálculo de ahorro de energía se basa en la comparación del consumo de energía primaria de un producto o servicio convencional respecto al que se adquiere con criterios alternativos de eficiencia la energía.

Las estimaciones sobre el volumen de contratos, así como el ahorro de energía se realizan bajo un criterio conservador, sobre todo porque un enfoque de compra sostenible e innovadora bien puede conducir a soluciones que no están disponibles en la actualidad.

6. Plan de trabajo

El Plan de trabajo para los tres años de duración del proyecto de distribuye en diversos bloques o paquetes de trabajo “**Work Package**”

WP1. Gestión del proyecto. Responsable ICLEI y sectorialmente todos los socios

WP 2: Creación de redes regionales o expansión de las actividades de las redes existentes de cara a la compra y contratación eco-innovadora

- Informe de actividades de la Red
- Elaboración del plan de expansión por la Red
- Programa de capacitación de las redes
- Establecimiento de las normas de funcionamiento de la Red en la materia del proyecto

WP 3: Realización de 6 concursos de compra o contratación eco-innovadora

- Planificación de los concursos de compra o contratación
- Publicación de los modelos eco-innovadores de concursos

WP 4: Creación de una red europea de compra eco-innovadora

- Desarrollo del marco conceptual de la red europea
- Establecimiento del grupo ejecutivo de dirección
- Promoción de la red



- Organización de un seminario anual de formación y otras actividades de formación online
- Establecimiento del premio europeo de contratación eco-innovadora
- Establecimiento de una colección de publicaciones periódicas de la red

WP 5 Intercambio de las mejores prácticas

- Informe del estado del arte
- Organización de workshops de expertos
- Revisión de los informes

WP 6: Seguimiento y Evaluación

- Elaboración de los modelos de cálculo de los ahorros
- Colecta regular de datos
- Informe anual de las actividades del proyecto

WP 7: Comunicación y Difusión

- Establecimiento de la estrategia de comunicación
- Establecimiento de la página web, los elementos de imagen y las publicaciones promocionales
- Identificación y reclutamiento de otras regiones para trasladar la experiencia
- Presentación del proyecto en tres acontecimientos externos

7. Primeros resultados

7.1. Redes

En tres de las regiones participantes existen ya redes centradas en la Compra sostenible o redes de municipios sostenibles con programas de Compra sostenible.

- Acquisti Pubblici Ecologici, Metropolitan City of Turin (Italy)
- Réseau Grand Ouest (France)
- Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, Catalonia

Dichas redes han elaborado un plan de expansión y de integración de la Compra sostenible en los municipios asociados.

En los otros casos se han creado nuevas redes regionales:

- Región de Gabrovo (Bulgaria)
- Área metropolitana Copenhague
- Área Metropolitana de Rotterdam
- Región de Bristol (UK)

En ambos casos se han generado documentos, seis informes sobre las redes existentes y los planes de ampliación de la compra sostenible o sobre la introducción de la compra sostenible en las redes de nueva creación. El objetivo es ampliar su alcance a nuevas



regiones dispuestas a mejorar sus actividades de Contratación sostenible e innovadora, y a la colaboración en red.

7.2. Licitaciones (Convocatorias adjudicadas o previstas)

<i>Socio</i>	<i>Municipio</i>	<i>Sector</i>
Rotterdam	Municipality of Lansingerland	Electricidad verde y Eficiencia en edificios
	Municipality of Barendrecht	Eficiencia en edificios
	Municipality of Capelle ad IJssel	Vehículos y transporte
Reseau Grand Ouest	City of Saumur	Alimentación y catering
	Ville de Saint Herblain	Alimentación y catering
	Communauté d'agglomérations du bassin de Brive	Vehículos y transporte y Otros (Construcción de un edificio público)
	Ville de Cognac	Vehículos y transporte
Region Capital de Denmark (Hovedstaden)	Fredensborg Kommune	Vehículos y transporte
	Copenhagen Municipality	Vehículos y transporte
	Allerød Municipality	Eficiencia en edificios (Iluminación)
DIBA - Red de ciudades y pueblos hacia la sostenibilidad	Cornellà de Llobregat	Electricidad verde
	Asociacion catalana de municipios	Electricidad verde y Vehículos y transporte
	DIBA	Vehiculos y transporte
Provincia di Torino - Rete APE	ARPA Piemonte	Alimentación y catering
	Città Metropolitana di Torino	Vehículos y transporte
	Regione Piemonte	Vehículos y transporte
	SCR Piemonte SpA	Electricidad verde
Bulgaria Region – Gabrovo Municipality and EcoEnergy	Burgas Municipality	Otros (Construcción / rehabilitación edificios)
	Gabrovo Municipality	Otros (Construcción / rehabilitación edificios)
	Gabrovo Municipality	Vehículos y transporte
Bristol City Council	Bristol City Council	Vehículos y transporte
	Bristol City Council	Eficiencia en edificios (iluminación y sistemas de gestión energética)
	Bristol City Council	Alimentación y catering



7.3. Documentos de trabajo

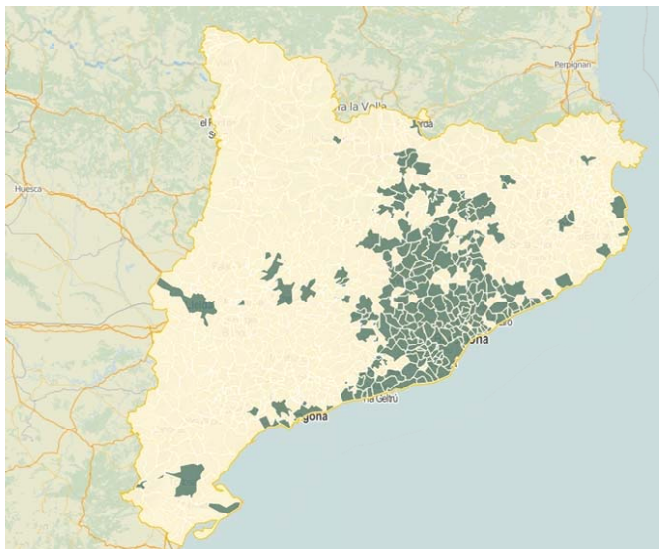
- Actualización del Manual de buenas prácticas para la compra pública sostenible (Procura+)

Documentos en elaboración (los documentos de trabajo todavía no están disponibles en la web del proyecto):

- La contratación circular en el marco de la Economía circular.
- Análisis del coste del ciclo de vida
- Compra innovadora: Especificaciones basadas en resultados esperados
- Metodología de cálculo de emisiones de CO2

8. La participación de la Diputación de Barcelona

La Diputación de Barcelona es uno de los socios del proyecto que representa a una red de municipios por la sostenibilidad existente, la Red de Ciudades y Pueblos hacia la Sostenibilidad. <http://www.diba.cat/web/xarxasost/>



Creada a propuesta de la Diputación de Barcelona el 16 de julio de 1997, en la ciudad de Manresa, la Red cuenta con 280 entidades locales de Cataluña, incluidas las 4 diputaciones catalanas y el Gobierno de la Generalidad en calidad de observador.

La Diputación de Barcelona además de ser miembro fundador de la Red, ejerce la Presidencia y las funciones de Secretaria técnica

Para el funcionamiento habitual de la Red se organizan grupos de trabajo sobre diversas temáticas ambientales. Están formados por técnicos municipales, y cuentan con el apoyo de la secretaria técnica para el desarrollo de sus respectivos planes de trabajo.



En relación al proyecto SPP –Regions, participan básicamente los grupos de trabajo de *Economía circular y prevención de residuos*, y el de *Energía Sostenible y cambio climático*, aunque en general se informa de los avances del proyecto SPP – Regions a todos los socios a través de la Asamblea y la comisión ejecutiva y sobre todo a través de la Comunidad virtual de la Red, que permite el seguimiento regular.

8.1. El trabajo de la Red en el marco del proyecto SPP- regions

Durante el periodo de redacción de la candidatura del proyecto SPP-Regions, algunos municipios de la Red firmaron ya cartas de apoyo.

Una vez aprobado e iniciado el proyecto, la Red de ciudades y pueblos hacia la Sostenibilidad manifestó su acuerdo y compromiso con el proyecto SPP – regions con la aprobación de una Declaración a favor de los principios del proyecto de desarrollar la Compra pública sostenible e innovadora y el fortalecimiento de las redes regionales, el intercambio a nivel europeo y la ampliación de la Red europea de Compra Sostenible Procura +.

El proyecto aporta a la Red.

- Apoyo directo en:
 - la ambientalización de concursos y licitaciones eco-innovadoras
 - la redacción y difusión de las buenas prácticas de la Red
- Formación
- Trabajo en red a nivel catalán y europeo (PROCURA +), y acciones concretas de intercambio de experiencias o seminarios, etc.)
- Acceso a los recursos desarrollados en el proyecto:
 - informes Economía circular
 - herramientas de cálculo de emisiones de CO2 y de Ciclo de Vida
 - buenas prácticas
 - modelos de pliegos

Y la Red, también hace su aportación recíproca al proyecto. Citamos algunas de las actividades recientes realizadas en la Red

- Noviembre 2015. Informe sobre la Red y el Plan de ampliación de la Compra sostenible y de Formación interna
- Febrero 2016. Presentación del proyecto SPP Regiones en la Asamblea General de la Red de Ciudades y Pueblos hacia la Sostenibilidad (XCPS).
- Creación de una comisión específica SPP Regiones en el grupo de trabajo de Economía circular, que se reúne periódicamente para el seguimiento del proyecto
- Abril 2016: Presentación del proyecto SPP Regiones en los grupos de Trabajo de Economía circular y Energía sostenible, con participación de más de 30 municipios.
- Abril 2016. Aprobación de una Declaración de apoyo de la Red de Ciudades y Pueblos hacia la Sostenibilidad con el proyecto europeo SPP Regiones
- Abril 2016. Sesión formativa sobre Electricidad verde
- Septiembre 2016. Encuesta sobre el “estado de la contratación sostenible” a los miembros de la Red



Licitaciones iniciadas:

- Contratación de Electricidad verde en el municipio de Cornellà de Llobregat i
- Contratación agregada de electricidad verde por parte de la Associació catalana de municipios (ACM) (publicada)
- Compra de bicicletas eléctricas por parte de la Diputación de Barcelona, para su cesión a las policías locales de municipios dela provincia (adjudicada)

Actividades formativas previstas

- Sesión formativa sobre vehículos eléctricos (primavera 2017)
- Taller sobre contratación sostenible para responsables de compras

Difusión:

Los resultados y actividades de la Red de ciudades y pueblos hacia la sostenibilidad se publican regularmente en la web del proyecto o de la Red y en boletines y revistas.

Web SPP- regions: <http://www.sppregions.eu/>

Web de Diputación de Barcelona, Red de ciudades y pueblos hacia la sostenibilidad y comunidad virtual dela Red: <http://www.diba.cat/web/mediambient>
<http://www.diba.cat/web/xarxasost/>
<http://xarxaenxarxa.diba.cat/>

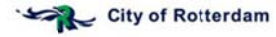
Artículos en la revista www.Sostenible.cat

Artículos en el boletín digital de la Gerencia de Servicios de Medio Ambiente: *E-ambient*, num.70, (15/05/2015) i num.74 (15/10/2015)
<http://www.diba.cat/web/mediambient/llistabutlletins>

Notas de prensa en el Boletín de *Gobiernos locales y Europa* de la Diputación de Barcelona (21/05/2015):

En resumen, el proyecto ofrece oportunidades para los municipios de la Red, tanto para hacer visibles las actividades de los socios como para disponer de experiencias de referencia que ayuden a salvar las dificultades en un proceso tan importante para la administración como la innovación en la contratación pública.

Es una apuesta por avanzar a través de la contratación pública sostenible e innovadora, en la producción y el uso sostenible de energía, que requiere den soluciones innovadoras. Al mismo tiempo, el beneficio de las innovaciones siempre debe considerarse a la luz de la reducción del impacto en el medio ambiente y, como consecuencia, del bienestar de la ciudadanía.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 649718. The sole responsibility for any error or omissions lies with the editor. The content does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is also not responsible for any use that may be made of the information contained herein