Mancomunidad La Vega

Junta de Andalucía
Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior

## Buenas prácticas en la Eurorregión Alentejo - Algarve - Andalucía

# Economía Circular y Prevención de Residuos

### *Complejo Medioambiental La Vega (Sevilla)*

**Fecha:** miércoles, **18** de **mayo** de 2022

**Hora:** 09:00 a 14:00 (CET)

**Formato del evento:** híbrido (presencial y virtual)

**Lugar**: Centro de Innovación y Tecnología del Residuo. Complejo Medioambiental La Vega. Carretera A-460 (Guillena-Burguillos) Km 9,5 Alcalá del Río (Sevilla)

**Plataforma virtual de seguimiento**: Zoom

**Inscríbete y reserva tu plaza en:** http://mancomunidadlavega.finnova.eu

# Buenas prácticas en la Eurorregión Alentejo - Algarve - Andalucía:

# Economía Circular y Prevención de Residuos

## *Complejo Medioambiental La Vega*

La Mancomunidad de la Vega está compuesta por los siguientes municipios: Alcalá del Río, Alcolea del Río, Brenes, Burguillos, Cantillana, Castilblanco de los Arroyos, Castilleja de la Cuesta, El Castillo de las Guardas, Gerena, Guillena, La Algaba, La Rinconada, Lora del Río, Peñaflor, San Juan de Aznalfarache, Tocina, Villanueva del Río y Minas y Villaverde del Río.

### Acción propuesta

Mediante esta actividad de cooperación transfronteriza en la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía, se trabajará para crear grupos de trabajo de especialista y de Partenariado Público-Privado (PPP), que nos permita dar soluciones a los retos detectados en materia de gestión de residuos y gestión de las plantas de tratamiento. Esto permitirá escalar estas soluciones buscando posibles fuentes financieras europeas a través de la formulación de un proyecto y su presentación a las convocatorias europeas más adecuadas, por ejemplo, fondos procedentes de los programas de la UE: Next Generation, Interreg, LIFE, etc. De este modo, también trataríamos de sensibilizar a la población.

La actividad se desarrollará el miércoles, 18 de mayo de 2022, y se estructurará en dos actividades diferenciadas que contribuirán a alcanzar los objetivos del proyecto: fomentar la cooperación hispano-lusa en materia de correcta gestión y tratamiento de residuos y recopilar un conjunto de buenas prácticas para hacer efectivo este cometido. De este modo, a lo largo de la mañana, se desarrollará un seminario en formato híbrido, donde se buscarán soluciones conjuntas ante la problemática que supone la gestión, así como la prevención y valorización de residuos (biogás u otros), y se lanzará un reto para buscar soluciones innovadoras en torno al tratamiento de los mismos. Asimismo, la jornada analizará las fuentes financieras europeas más adecuadas para escalar las soluciones y buenas prácticas, tratando posibles medios para la capacitación y retorno del talento e impulso del ecosistema local de emprendimiento e innovación en el territorio, de manera que la población joven local pueda ser partícipe de los nuevos procesos de economía circular y oportunidades de la generación de empleo, presentando programas de becas formativas.

# Buenas prácticas en la Eurorregión Alentejo - Algarve - Andalucía:

# Economía Circular y Prevención de Residuos

## *Complejo Medioambiental La Vega*

Por la tarde del mismo miércoles, se efectuará una visita técnica a la planta de tratamiento de residuos del Centro de Innovación y Tecnología del Residuo del Complejo Medioambiental de la Vega. Durante esta actividad, se analizará su gestión y se tratará con el grupo de especialistas y técnicos fórmulas para su mejora, sostenibilidad e impacto ambiental. Se establecerán sinergias e intercambios de buenas prácticas en economía circular y tratamiento de residuos en la zona transfronteriza de Alentejo-Algarve-Andalucía y poder tener un mayor alcance e impacto en todo el territorio de la Eurorregión. Por último, se elaborará un documento resumen al final de la jornada disponible para el público objetivo y que servirá como soporte para un potencial proyecto europeo posterior.

### Introducción

Con el ánimo de transformar la UE en una 'sociedad del reciclado' y contribuir a la lucha contra el cambio climático, se aprobó en 2008 la Directiva Marco de residuos, que se incorporó al ordenamiento jurídico interno a través de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. Posteriormente, la Comisión Europea llevó a cabo diversos estudios que ponían de manifiesto que era necesario lograr una mayor armonización entre los Estados miembros para la aplicación de la normativa de residuos, así como establecer nuevos objetivos para el medio y largo plazo. De esta manera, en el año 2015, la Comisión Europea aprobó el Plan de Acción en materia de economía circular, que incluía un compendio de medidas entre las que se encontraba la aprobación de un paquete normativo que revisara las piezas clave de la legislación de la UE relativa a residuos. Así, en 2018 se aprueba la Directiva 2018/851, por la que se modifica la Directiva Marco de residuos de 2008, la cual se incorporó a nuestro ordenamiento jurídico en abril de 2020, con la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Esta Ley tiene por objeto sentar los principios de la economía circular a través de la legislación básica en materia de residuos, así como contribuir a la lucha contra el cambio climático y proteger el medio marino. Se contribuye así al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluidos en la Agenda 2030 y en particular a los objetivos 12 –producción y consumo sostenibles–, 13 –acción por el clima- y 14 –vida submarina–. Asimismo, en el ámbito de su contribución a la lucha contra el cambio climático, esta ley es coherente con la planificación en materia de energía y clima.

Se abre, por tanto, un nuevo capítulo en la normativa relativa al tratamiento de residuos, teniendo como protagonistas la descarbonización, la economía circular y las nuevas tecnologías, y del que la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía no puede quedarse al margen. Los desafíos que se presentanen este ámbito sólo podrán ser abordados de manera eficientea través de la cooperación transfronteriza y del establecimiento de partenariados público-privados que busquen soluciones innovadoras frenteal gran reto que suponela reducción de residuos.

# Buenas prácticas en la Eurorregión Alentejo - Algarve - Andalucía:

# Economía Circular y Prevención de Residuos

## *Complejo Medioambiental La Vega*

### Objetivos

- Análisis del reto que supone la reducción de residuos y su valorización a partir de las plantas de tratamiento;
- Sensibilización a la población; y
- Networking con expertos para buscar soluciones innovadoras ante retos comunes de la Eurorregión AAA y que puedan materializarse en un posterior proyecto UE o Next Generation.

### La Mancomunidad de Servicios La Vega

La Mancomunidad de Servicios La Vega es una Administración Local nacida en 1998 de la agrupación de un total de 19 municipios en torno a la Vega del Guadalquivir para la gestión de la recogida y tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Su misión no es otra que, dentro de las competencias medioambientales que les son propias, establecer una estrategia común que favorezca el correcto desarrollo de servicios y actuaciones en el marco de la recogida y el tratamiento de residuos, garantizando la protección del ecosistema, y actuando siempre conforme a los valores de eficacia, eficiencia y compromiso.

| 09h00<br>09h15 | LLEGADA DE LOS ASISTENTES |
|---|---|

09h00
09h15 Recepción de asistentes

| 09h15<br>09h40 | BLOQUE INAUGURAL |
|---|---|

09h15
09h25 **Antonio Garrido,** presidente de la Mancomunidad de La Vega.

- *El municipalismo ante el reto de los residuos*

09h25
09h35 **Francisco José Juan Rodríguez**, gerente de PreZero en España

- *Centro de Innovación y Tecnología del Residuo. Complejo Medioambiental La Vega*

09h35
09h40 **Juan Manuel Revuelta**, director general de la Fundación FINNOVA. Miembro del comité organizador de Green Cities.

- *Modera*

## 09h40 10h40 BLOQUE I. MARCO JURÍDICO EUROPEO - DIRECTIVA DE RESIDUOS Y SU APLICACIÓN EN LA EURORREGIÓN ALENTEJO-ALGARVE-ANDALUCÍA (AAA)

09h40 09h55 **Vanya Veras,** secretaria general de la *municipal waste europe*

- *La directiva europea marco de residuos y cómo reducir el vertido en el sur de Europa*

09h55 10h10 **Esperanza Fitz,** presidenta de la Asociación andaluza de mujeres empresarias del sector del medio ambiente

- ***Retos y oportunidades ante la nueva ley de residuos***

10h10 10h25 **Ana Cristina Carrola**, vogal do conselho ciretivo. Agência Portuguesa do Ambiente (APA)

- *Oportunidades e desafios da nova diretiva resíduos. Una visión de Portugal*

10h25 10h40 **José Luis García Morales,** catedrático de la Universidad de Cádiz

- *Perspectiva de la nueva legislación de residuos en la gestión de residuos urbanos*

## 10h40 11h25 BLOQUE II. MARCO FINANCIERO EUROPEO PARA FINANCIAR LAS SOLUCIONES ANTE LOS RETOS DETECTADOS Y DINAMIZACIÓN DEL ECOSISTEMA LOCAL DE EMPRENDIMIENTO

Programas financieros de la Unión Europea: Programa LIFE, Programa Interreg, Next Generation, etc

10h40 10h55 **Juan Manuel Revuelta, director general de la Fundación FINNOVA.**

- *Reaprovechamiento del residuo textil y gestión de fangos de depuradoras. Casos de éxito: proyecto COSME CircularInnoBooster y LIFE ECOdigestion 2.0.*

10h55 11h05 **José Manuel Requena,** delegado en Andalucía y gestor de programas y proyectos europeos.

- *Programa INTERREG de la Unión Europea. (fondos europeos)*

11h05 11h15 **Juan Viesca,** director de fondos europeos de la Fundación Finnova.

- *Oportunidades de financiación de proyectos en el marco del paquete de fondos Next Generation EU*

11h15 11h25 **César Seoánez,** gestor de proyectos LIFE, subprograma medio ambiente coordinador de proyectos estratégicos LIFE de la *European Climate Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA)*

- *Programa LIFE: Oportunidades de financiación, Convocatoria 2022 y ejemplos de proyectos*

## 11h25 12h00 DESCANSO

11h25 12h00 Pausa para el café. Catering disponible

## 12h00 13h20 BLOQUE III. RETOS DE LA GESTIÓN MUNICIPAL DE RESIDUOS Y LA CIUDADANÍA EN LA EURORREGIÓN ALENTEJO - ALGARVE - ANDALUCÍA: 2030. CASOS DE BUENAS PRÁCTICAS Y ESCALAR SOLUCIONES INNOVADORAS EN UN PROYECTO EUROPEO

Casos de Buenas Prácticas (e.g. plantas de bioestabilización) y potenciales pilotos escalables a un proyecto europeo en partenariado público-privado (PPP).

12h00 12h10 **Carmen Moreno Castro,** jefa del Área de Servicios Ambientales en la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía.

- *Plan integral de residuos de Andalucía. Hacia una Economía Circular en el horizonte 2030.*

12h10 12h20 **Francisco José Juan Rodríguez,** gerente de PreZero en España

- *PREZERO: Hacia una nueva generación de servicios medioambientales*

12h20 12h30 **David Pino,** director de innovación del Ayuntamiento de Sevilla

- *Economía circular con alma*

12h30 12h40 **Carlos Esteban Malagón**, director técnico Grupo Valora

- *Experiencias de éxito en la innovación en la gestión de residuos no peligrosos mediante su transformación en sustratos y suelos mejorados para la recuperación fértil de suelos agrícolas y la restauración de espacios degradados*

12h40 12h50 **Jacobo Moreno Lampaya,** miembro de la junta directiva de Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente ATEGRUS, Ingeniero Industrial Estrategias de Sostenibilidad, EnviroHub Trashform, S.L.U.

- *La -Trashformación- del residuo no sólo es energética*

12h50 13h00 **Daniel Anka,** CEO del Grupo ANKA y miembro de la Agrupación Europea de Interés Económico SOIH2-ALEX.

- *Procesamiento termoquímico de residuos y uso de energía*

## 12h00 13h20 BLOQUE III. RETOS DE LA GESTIÓN MUNICIPAL DE RESIDUOS Y LA CIUDADANÍA EN LA EURORREGIÓN ALENTEJO - ALGARVE - ANDALUCÍA: 2030. CASOS DE BUENAS PRÁCTICAS Y ESCALAR SOLUCIONES INNOVADORAS EN UN PROYECTO EUROPEO

Casos de Buenas Prácticas (e.g. plantas de bioestabilización) y potenciales pilotos escalables a un proyecto europeo en partenariado público-privado (PPP).

13h00 13h10 **Laura González,** departamento de producción Bällop (empresa ganadora del proyecto CIRCOAX - *Next Textile Generation*)

- *Nueva vida al residuo textil*

13h10 13h20 **Manuel González del Valle,** director de I+D en G2G Algae Solutions S.L

- *Las algas como solución a lixiviados en plantas RSU y gestión de fangos de depuradoras*

## 13h20 13h:50 BLOQUE IV. OPORTUNIDADES PARA JÓVENES EMPRENDEDORES Y CAPACITACIÓN. PROGRAMA EUROPEO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Empleo juvenil, Erasmus+ y programas de voluntariado.

13h20 13h40 **Juan Manuel Revuelta**, director general de la Fundación Finnova.

- *Programas formativos nacionales y europeos para jóvenes. Programa PICE, Becas Universidad Loyola, Beca Universidad Internacional de Andalucía y Erasmus Emprendedores*

13h40 13h50 **Chiara D. Leopizzi,** programa INTERREG Volunteer Youth en el proyecto CILIFO.

- *El programa Interreg Volunteer Youth y la formación en asuntos europeos*

## 13h50 14h00 CIERRE

13h50 14h00 **Juan Carlos Expósito Pérez**, vicepresidente de la Mancomunidad de La Vega.

## 16h30 18h30 VISITA TÉCNICA

16h30 18h30 Visita técnica a la planta de tratamiento de residuos del Centro de Innovación y Tecnología del Residuo del Complejo Medioambiental de la Vega.

**Requiere inscripción previa.**

# Buenas prácticas en la Eurorregión Alentejo - Algarve - Andalucía

## Economía Circular y Prevención de Residuos

## Complejo Medioambiental La Vega (Sevilla)

*Esta actividad es apoyada y subvencionada a través de la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía, Servicio de Acción Exterior, en el marco del fomento de la cooperación transfronteriza en la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía [Convocatoria/Ejercicio 2021 – Resolución de 26/05/2021, BOJA núm. 103 de 1/06/2021].*

EVENTO ORGANIZADO POR:

ENTIDAD DE APOYO Y ASESORAMIENTO:

ACTIVIDAD SUBVENCIONADA POR:

PARTICIPAN: