COCOON
Interreg Europe

European Union
European Regional
Development Fund

COCOON: Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy

Córdoba, 12 de Septiembre 2017

COCOON

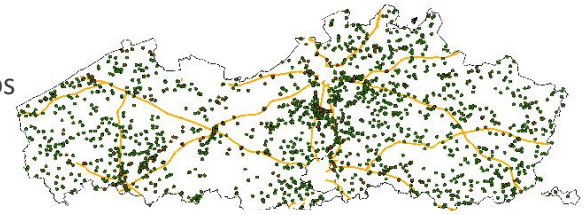
Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy

Introducción

Consorcio para una Estrategia Europea Coherente de Gestión de Vertederos

Desde el comienzo de la Revolución Industrial Europa ha estado vertiendo residuos en depósitos. Las estimaciones revelan que Europa tiene al menos 500.000 de los llamados “vertederos”. Se estima también que el 90% de estos vertederos son “vertederos no sanitarios”, anteriores a la entrada en vigor de la Directiva Comunitaria de Vertederos.

Flanders
2226 vertederos



Andalucía
98 vertederos de Residuos No Peligrosos
22 de Residuos Municipales

COCOON

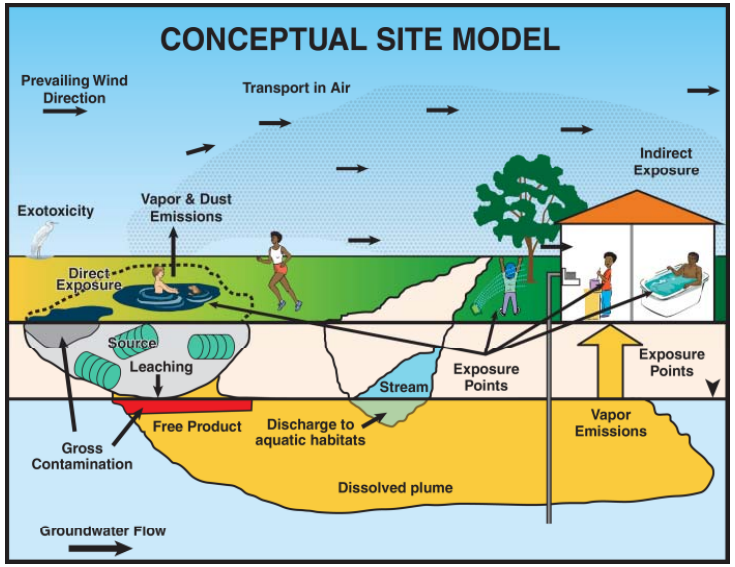
Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy

Introducción

Consorcio para una Estrategia Europea Coherente de Gestión de Vertederos

La inmensa mayoría de estos vertederos fueron desarrollados con escasa consideración de su potencial para contaminar el medio ambiente circundante. En aquel marco la posibilidad de recuperación y valorización nunca fue parte de la ecuación.

Así pues, la gestión sanitaria de vertederos (Landfill Management, LfM) – dedicada al tratamiento de vertederos tanto ya sellados como de aquellos en funcionamiento – puede evitar problemas medioambientales y de salud y además proveer a largo plazo parte de las necesidades y recursos necesarios en la EU. Además, la gestión saludable de vertederos (LfM) permite reducir drásticamente los costes futuros de remediación de vertederos no sanitarios, aliviando una presión futura en los presupuestos públicos para enfrentar este problema.



COCOON

Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy

Introducción

El objetivo general de COCOON es desarrollar, integrar y mejorar instrumentos políticos relevantes en la materia.

El primer sub-objetivo de COCOON es la mejora de las políticas en vigor de usos del suelo, incluyendo aspectos regulatorios que refuercen la implementación de la gestión sanitaria de vertederos.

El segundo sub-objetivo es mejorar los Programas Operacionales FEDER de las regiones participantes

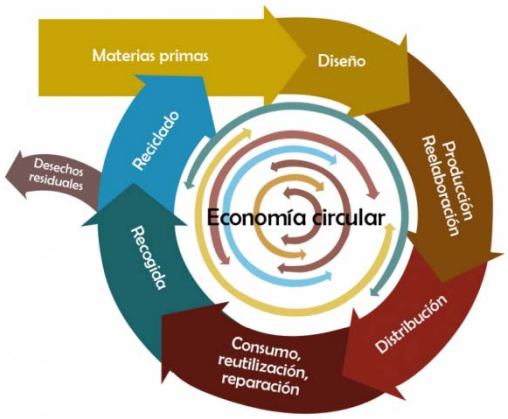
Como resultado de proyectos de gestión sanitaria de vertederos, pueden evitarse futuros peligros tanto medioambientales como de salud, puede avanzarse en la recuperación de suelos y la recuperación de recursos puede volverse real y cuantificable. Materiales que en el pasado fueron descartados pueden reintegrarse en el circuito actual, volviéndose parte de una economía circular.

COCOON

Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy

Introducción

En resumen, **COCOON** pretende contribuir a evitar futuros peligros medioambientales y de salud, así como elevados costes de recuperación y generar oportunidades descentralizadas de desarrollo económico, todo ello en el contexto de una transición europea hacia una economía baja en carbono, coherente y con poder de recuperación; en definitiva, circular.



COCOON: Objetivos

El objetivo general de COCOON es desarrollar, integrar y mejorar los instrumentos de política regional relacionados con la Gestión de vertederos (Landfill Management)

- El primer sub-objetivo de COCOON plantea la mejora de la legislación sobre suelos para incluir aspectos reguladores que obliguen a una adecuada gestión de vertederos (Bélgica y Holanda)

- El segundo sub-objetivo está relacionado con la mejora de los programas operativos de los fondos europeos FEDER.

  Andalucia, Brandemburgo, Chipre y Malta

COCOON: Partners

SOCIOS LÍDERES

i-CLEANTECH VLAANDEREN enabling the future

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER OVM

Rijkswaterstaat
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

LfU

DEPARTMENT OF ENVIRONMENT

WASTESERV CREATING RESOURCES FROM WASTE

ERA

sadeco saneamientos de Córdoba empresa municipal

Project Schedule

COCOON.- Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy

Año 2017		Año 2018		Año 2019		Año 2020		Año 2021	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semes 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10

- 1 º Intercambio Exoerienc. en Flandes (Bélgica) 1 dia y 1/2
- 2 º Intercambio Exoerienc. en Malta 1 dia y 1/2
- 3 º Intercambio Exoerienc. en Alemania 1 dia y 1/2
- 4 º Intercambio Exoerienc. en Córdoba 1 dia y 1/2
- 5 º Intercambio Exoerienc. en Holanda 1 dia y 1/2
- 6 º Intercambi Exoerienc. en Chipre 1 dia y 1/2
- 7 º Intercambi Exoerienc. en Alemania 1 dia y 1/2
- 8 º Intercambio Exoerienc. en Bélgica 1 dia y 1/2
- 9 º Intercambio Exoerienc. en Malta 1 dia y 1/2
- Encuentro de socios para valorar la ejecución de los
- Evento final de diseminació n de impacto político
- Encuentro de socios para valorar la ejecución de los Planes de Acción

Realizacion en cada región socia de un mapa de vertederos con priorizaciones e intervenciones Guiado por Alemania y Bélgica

En el 3º los socios aportan Buenas Prácticas en politicas y fondos para vertederos. El 4º es un Evento Temático "Aspectos Medioambientales de Proyectos deVertederos: contaminación de suelos, emisiones, aguas residuales, fugas, olor ".

Manual con 25 Buenas Prácticas

Se trata de un Evento Temático para compartir experiencias y desafíos sobre "Vertederos Provisionales" y usos posibles para estos emplazamientos

Se trata de un evento temático sobre "Aspectos financieros de proyectos vertederos"

Se trata de un evento temático sobre "Extraccion de gas y recuperacion de aguas en vertederos"

Se trata de un evento temático sobre "Tecnologías de Reciclado en Vertederos"

Se trata de un evento temático sobre "Aspectos legales y económicos de proyectos de vertederos"

- 1 º Encuentro GRUPO REGIONAL Stakeholders
- 2 º Encuentro GRUPO REGIONAL Stakeholders
- 3 º Encuentro GRUPO REGIONAL Stakeholders
- 4 º Encuentro GRUPO REGIONAL
- 5 º Encuentro GRUPO REGIONAL
- 6 º Encuentro GRUPO REGIONAL
- 7 º Encuentro GRUPO REGIONAL
- 8 º Encuentro GRUPO REGIONAL
- 9 º Encuentro GRUPO REGIONAL

Cada región construye su Plan de Acción con las lecciones aprendidas durante los intercambios de experiencias y visitas de estudio — SEGUIMIENTO IMPLEMENTACION DEL PLAN

Website

Posters

Redes sociales

Notas de prensa

Eurelco newsletter

SOCIO	INSTRUMENTO POLÍTICO A MEJORAR
Sociedad Municipal Gestión Residuos FLANDES Cluster de Innovacion CleanTech	Decreto en vigor sobre Remediacion del Suelo (Flandes)
Sociedad Gestión Residuos MALTA Autoridad de Medio Ambiente y Recursos	Programa Operativo Nacional FEDER para Malta 2014-2020. Eje 1 "promocion de una economía competitiva y sostenible", objetivo 1 "incremento del reciclado de resiudos y reduccion volumenes en vertedero incluyendo rehabilitación de vertederos cerrados"
Ministerio Medio Ambiente y Agricultura CHIPRE	Programa Operativo Nacional FEDER de Competitividad 2014-2020 para Chipre en su prioridad "Gestión de Residuos Sólidos"- "Cierre y Rehabilitación de Vertederos".
Agencia del Ministerio de Medio Ambiente Holandés en la ciudad de Rijswijk	Regulacion en vigor sobre vertederos antiguos y sellados y sobre vertederos en vigor o futuros "Acta de Protección Medio Ambiental, Capítulo 8"
Depto MedioAmbiente Region Brandemburgo	Programa Operativo Regional FEDER 2014-2020 para Brandemburgo. Ob 1- vertederos
Sadeco	Programa Operativo Regional FEDER 2014-2020 para Andalucia; objetivo 6 "preservar y proteger el medio ambiente", epígrafes relativos vertederos

Project Schedule

Realización, en cada región socia, de un **mapa de vertederos**, con priorizaciones en intervenciones. Guiado por Alemania y Bélgica	1er. SEMESTRE	2017
Buenas Prácticas en políticas y fondos para vertederos	2º SEMESTRE	2017
Encuentro temático: "**Aspectos Medioambientales en Proyectos** de Vertederos"	2º SEMESTRE	2017
MANUAL CON 25 BUENAS PRÁCTICAS	2º SEMESTRE	2017
Encuentro temático: **Vertederos Provisionales** ?". Usos posteriores	1er. SEMESTRE	2018
Encuentro temático: "**Aspectos financieros** a considerar en Proyectos de Vertederos"	2º SEMESTRE	2018
Encuentro temático: "**Extracción de gas y recuperación de aguas** de Vertederos"	2º SEMESTRE	2018
Encuentro temático: "**Tecnologías de Reciclado** en vertederos"	1er. SEMESTRE	2019
Encuentro temático: "**Aspectos legales y económicos** de Proyectos de Vertederos"	2º SEMESTRE	2019

COCOON
Interreg Europe

European Union
European Regional
Development Fund

Thank you!

For more info

https://www.interregeurope.eu/cocoon/

Questions welcome

Project smedia