

BOLETÍN INFOMATIVO CONDEREFF

GESTIÓN DE POLÍTICAS DE RESIDUOS DE LA
CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PARA UNA MEJOR
EFICIENCIA DE LOS RECURSOS.

CONDEREFF
Interreg Europe



NÚMERO 1 | NOVIEMBRE 2018

EN ESTA EDICIÓN:

- NUESTRA VISIÓN
- PLANIFICACIÓN DE LA AUDITORÍA DE RESIDUOS
- ACTIVIDADES DE CONDEREFF
- ACTIVIDADES EN PROCESO
- ACTUALIZACIONES DEL PROYECTO
- SÍGUENOS
- SOBRE NOSOTROS
- CONTACTO

NUESTRA VISIÓN

Los residuos resultantes de la construcción y de demolición (RCD) representan el 20-30% de todos los residuos generados en Europa, por lo que su gestión es altamente prioritaria para la UE. Las tasas de reutilización varían en los países de la UE (10-90%). La Directiva Marco Europea (2008) y la Estrategia de Construcción 2020 establecieron una tasa de reciclaje y reutilización del 70% en los residuos de la construcción y demolición para 2020, siendo prioritario también para contribuir a una Economía Circular.

La gestión "ecológica" de los RCD implica la creación de nuevos servicios y productos, y cambios en los modelos de negocios existentes en la construcción y demolición (C&D). Este hecho supone además la creación de nuevos empleos y oportunidades de inversión. De esta forma, el desarrollo urbano y rural puede alcanzar nuevos umbrales de sostenibilidad y eficiencia de los recursos.

CONDEREFF pretende fortalecer las capacidades regionales para incrementar los ratios de reciclaje y utilización de los residuos de la C&D en las regiones que participan en el proyecto.

La gestión "ecológica" de los RCD también supone el uso eficiente de los residuos mediante la reutilización de diversos materiales (por ejemplo, arena, ladrillos, madera, vidrio, metal). Los edificios y materiales diseñados desde el principio deberán durar más tiempo y ser más adecuados para la deconstrucción y la reutilización. En términos de investigación, innovación y desarrollo, el reciclaje de los RCD presenta importantes oportunidades y desafíos.

La circularidad y la economía circular son, según la UE, el camino hacia la sostenibilidad ambiental a largo plazo y la competitividad económica. Estos proveen un método para replantear la manera en la que los productos, materiales y recursos son diseñados, producidos, usados y desechados. De forma similar, "residuos cero" en las operaciones de construcción y demolición significa una fuerte reutilización de todos los materiales de la construcción. Para que este se haga efectivo, se prevé algún tipo de simbiosis industrial, donde una industria utilizaría materias primas procedentes de los residuos de otra.



Consideramos el proyecto CONDEREFF como una poderosa herramienta para definir y compartir políticas basadas en las mejores prácticas y, por tanto, mejorar la eficiencia de los recursos en la gestión de los residuos de la construcción y demolición. Actualmente, el reciclaje de plástico y papel está ampliamente asumido y existen considerables experiencias y normativas en nuestra región, pero no puede decirse lo mismo sobre el reciclaje de los materiales de la construcción y demolición. Sin embargo, existe un alto potencial de reciclaje en estos materiales que debe ser explotado en pos de un mundo más sostenible y una economía circular.

- Universitat Politècnica de València (ES)

Planificando LA AUDITORIA DE RESIDUOS



La propiedad

nombra un auditor de un registro regional para auditorías de residuos.



El gestor de residuos

gestiona y organiza los flujos de residuos de la C&D y toda la cadena de suministro de reutilizables.



El auditor es el experto cualificado para determinar las técnicas de demolición, la naturaleza de los materiales y su correspondiente tratamiento y procesado.



La autoridad emite los permisos de demolición y renovación, supervisa la auditoría de residuos y los mecanismos para el aseguramiento de la calidad.



El fabricante de productos participa en la auditoría de residuos proporcionando especificaciones para los materiales recuperados.



El contratista es el responsable de la construcción /demolición/operaciones de renovación

CONDEREFF ACTIVITIES

01

Investigación sobre la capacidad de reciclaje, el mercado potencial para materiales reutilizados, concienciación pública

03

Herramientas & recursos/
Seguimiento y rastreo de los RCD

02

Políticas de aprendizaje en auditorias, contratación pública, reglamentos.

04

Planes de acción /ruta a la gestión regional sostenible de RCD

El sector industrial
El Protocolo de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición mejora la identificación, separación en origen, recolección, logística, procesado y gestión de calidad.

ACTIVIDADES EN PROGRESO

ID de Actividad: A1

Tipo de actividad: Investigación, recolección de datos

Duración: 1 semestre

El Proyecto comienza su viaje con actividades de investigación. Este tipo de actividades son llevadas a cabo por un socio, pero requieren del aporte de todos los miembros de la asociación. En concreto, hay cuatro líneas de investigación que comienzan en el primer semestre del proyecto: a) un análisis comparativo de la legislación y las regulaciones de los RCD en las regiones de los socios (**Región Lazio**), b) una investigación sobre el potencial económico de los materiales reciclados de la C&D y la identificación de áreas prioritarias (**ISW**), c) un análisis de la capacidad de reciclaje (C&D) en los territorios de los socios (**AURA-EE**), y d) un análisis de las perspectivas y percepciones del público y las partes interesadas sobre la capacidad de reutilización y fiabilidad de los RCD (**ENEA**).

Durante el primer semestre, los socios responsables de cada actividad desarrollarán una metodología para la recolección de datos. Los socios contribuirán de esta manera con la aportación de datos, proporcionando información sobre estadísticas e indicadores regionales, locales y territoriales. ¡Esté atento a este boletín para mantenerse al día con los informes de progreso de la investigación!



Instalaciones de separación y reciclaje para RCD

ID de la actividad: A2

Tipo de actividad: Políticas de aprendizaje de las partes interesadas

Duración: Semestres del 1 al 6

Las políticas de aprendizaje de las partes interesadas es el nombre que reciben los encuentros regionales de interesados en el proyecto, que tienen lugar cada semestre durante la primera fase del proyecto. Estas reuniones periódicas serán celebradas por todos los socios (excepto ENEA) dos veces al año. **El objetivo es identificar, invitar e implicar a todas las partes interesadas en la gestión de los RCD, en el reciclaje de C&D y en la cadena de valor de los materiales.** El objetivo a largo plazo es que estos grupos se consoliden al menos durante la duración del proyecto. Los grupos de interesados son el bloque base para inducir un gran impacto a nivel local y regional. Estas reuniones son especialmente importantes para alcanzar acuerdos, comunicar desarrollos normativos y legislativos, iniciativas y, esencialmente, establecer relaciones entre los actores clave en el campo de la gestión de los RCD.



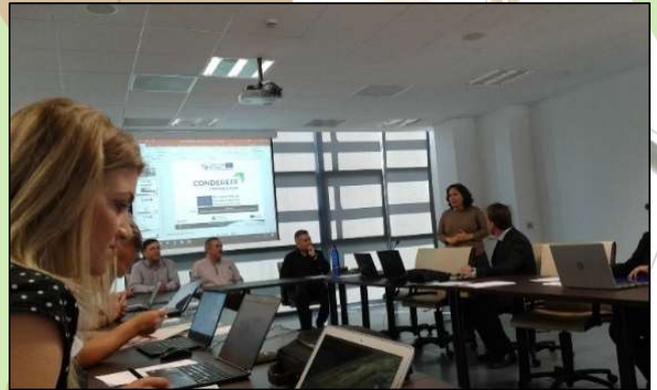
ACTUALIZACIONES DEL PROYECTO

Tipo de actividad: Reunión inicial del proyecto

Localización: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Edificación, Valencia, España

Fecha: 4-5 Junio 2018

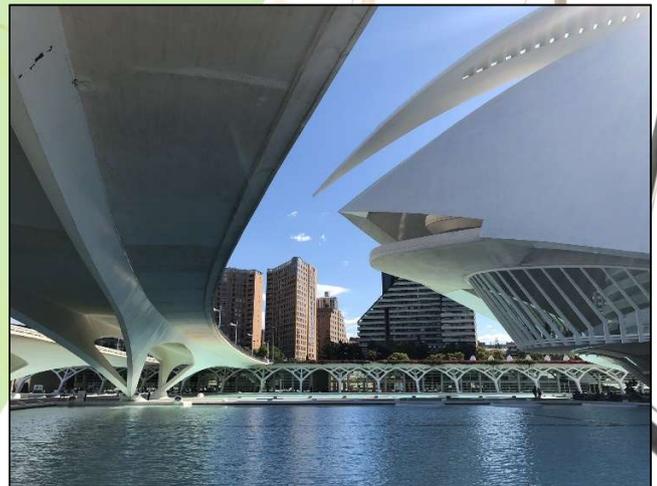
Instantánea de la primera reunión del proyecto



La ciudad de Valencia

¡CONDEREFF tuvo su primera reunión del proyecto! El encuentro tuvo lugar en la Universitat Politècnica de València, en el edificio de ingeniería de edificación el 4 y 5 de junio de 2018. La Universitat Politècnica de València lidera CONDEREFF y a la vez, es la principal institución de investigación entre los socios. La reunión de arranque fue una oportunidad excelente para los socios del proyecto para presentarse e inaugurar una larga colaboración que durará 5 años. Los 8 miembros de 7 países participaron en esta reunión.

Durante la reunión, los socios del Proyecto presentaron las tareas del proyecto que tenían asociadas, realizaron sus sesiones de preguntas y respuestas y discutieron sobre la forma de compartir sus experiencias y prácticas sobre la gestión de RCD. El plan de acción del Proyecto fue discutido a fondo y los participantes sintonizaron adecuadamente con los requisitos del proyecto. Además, se hizo especial hincapié en las próximas actividades del proyecto, trazando una lista de las actividades que se llevarán a cabo durante el primer semestre del proyecto. ¡Los socios están deseando reunirse de nuevo, pero esta vez, con los primeros avances e investigaciones y un montón de nuevas ideas!



Síguenos



<https://www.facebook.com/Condereff/>



<https://twitter.com/CONDEREFF>



<https://www.linkedin.com/in/condereff-project/>

Sobre nosotros

CONDEREFF es cofinanciado por INTERREG Europe/ Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Contacto

Email: condereff.project@gmail.com

Web: www.interregeurope.eu/condereff/



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Universitat Politècnica de
València (ES)



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Región de Thessaly (EL)



Auvergne
Rhône-Alpes
Energie Environnement

Agencia de
Medioambiente y energía
Auvergne Rhône-Alpes
(FR)



Agencia de desarrollo
regional de la Región de
Pardubice (CZ)



Agencia Nacional Italiana
para las Nuevas
tecnologías, Energía y
Desarrollo Económico
Sostenible (IT)



REGIONE LAZIO

Región de Lazio (IT)



Gobierno Provincial de
Styria (AT)



Institut für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung
gemeinnützige Gesellschaft mbH

isw Instituto para Política
Estructural y Desarrollo
Económico (DE)