

Lista de distribución y links de proyectos Networking

Tipo de documento: Entregable
26/12/2012

ecORae



Índice

Introducción	iError! Marcador no definido.
Listado de proyectos networking	3
Sinergias y posibilidades de networking	iError! Marcador no definido.
ECO-VIRTUM-TRC (LIFE07 ENV/B/000041)	5
WEEELABEX (LIFE07 ENV/B/000041)	6
WEEE-NET (LIFE07 ENV/B/000842)	7
PROYECTOS FP7 EUROCOMP	8
PROYECTOS FP7 IRCOW	9
PROYECTOS FP7 HYDROWEE	10
PROYECTOS FP7 GREENET	11
Lista de distribución	12

Introducción

Networking se encuentra dentro de la Acción E "Project management of the Project progress".

La presente acción se basa en el trabajo en red con otros proyectos mediante actividades de intercambio de información con sus técnicos responsables. Para ello nos pondremos en contacto con los proyectos de temática similar. Los proyectos más relevantes serán vinculados a la página web a "otros proyectos".

Además para poder llevar a cabo todas las gestiones networking se ha elaborado una lista de distribución de los gestores de proyecto con los datos de contacto. Además, identificaremos las posibles sinergias con los mismos. Una vez identificado las posibles sinergias que puedan aparecer así como la elaboración del listado nos pondremos en contacto con los respectivos responsables para llevar a cabo las siguientes acciones de trabajo:

- Presentación del proyecto (para lo cual realizaremos una presentación del mismo que enviaremos vía e-mail)
- Invitación a las reuniones celebradas en el marco del proyecto y los eventos organizados.
- Presentación de las principales conclusiones y resultados del proyecto, una vez que se haya finalizado el mismo.

Para poder facilitar el flujo de información entre los diferentes proyectos se pondrán en funcionamiento las siguientes herramientas en red:

- Creación de un blog para compartir experiencias con otros proyectos y a los cuales los gestores de los grupos serán invitados.
- Creación de grupos 2.0 en las principales redes sociales (Linkedin, Twitter, Facebook...) a los que los gestores de los grupos serán invitados.

Además, de poner intercambiar información a través de las herramientas 2.0. Se realizará al menos una visita a cada uno de los proyectos con los cuales existen sinergias.

Listado de proyectos networking

- ECO-VIRTUM-TRC
- WEELABEX
- ELECTROVALUE
- WEEE-NET
- PROYECTOS FP7
 - EURECOMP
 - IRCOW
 - HYDROWEEE
 - GREENET
 - EDEFU

Sinergias y posibilidades de Networking

ECO-VIRTUM-TRC (LIFE07 ENV/B/000041)

Datos de contacto

Dirección	Diputación de Valencia, Servicio de Medio Ambiente. Avda. Peset Aleixandre nº63, Valencia
Teléfono	Teléfono: 96 388 39 74
	Fax: 96 388 30 76
Página web/e-mail	Página web: http://es.ecovirtum.es
	e-mail: ecovirtum@dival.es

Descripción de la actividad

Ecovirtum Ecovitrum desarrollará un nuevo modelo de gestión integral de los televisores y monitores de tecnología (TRC), trabajando desde la concienciación ciudadana hasta la búsqueda de salidas técnicas y de mercado de los vidrios obtenidos tras los procesos de tratamiento en la planta piloto.

La puesta en marcha de este nuevo modelo de gestión, que tiene el objetivo de lograr unos mejores rendimientos en el reciclaje de los televisores y monitores retirados, tendrá efectos directos tanto en los puntos de recogida de RAEE'S (puntos limpios/ ecoparques) pasando por los sistemas encargados de su gestión, (SIG sistemas de integrales de gestión), hasta las plantas de selección y tratamiento de RAEE'S.

La implantación del proyecto finalizará con la realización de unas pruebas a nivel industrial de la aplicación de vidrio en empresas de materiales de la construcción, con el objetivo de demostrar la posibilidad de transformar un residuo como es el vidrio de TRC en una materia de gran calidad.

Sinergias

Nos servirá para poder complementar con nuestro estudio al objetivo de disminuir vertidos con la correcta gestión del vidrio al reutilizar CRT.

WEEELABEX (LIFE07 ENV/B/000041)

Datos de contacto

Dirección	Diamant conference and business center Boulevard Auguste Reverslaan 80, B-1030 Brussels, Belgium
Teléfono	Teléfono: 32 2706 87 01
Página web/e-mail	Página web: www.weee-forum.org/weeelabexproject
	e-mail: info@weee-forum.org

Descripción de la actividad

Desde el inicio del proyecto WEEELABEX en 2009 y el WEEE Forum, juntamente con las partes interesadas de la comunidad de gestores de RAEE y de fabricantes de aparatos eléctricos y electrónicos, ha centrado su atención en los requisitos normativos que deben cumplir los operadores (es decir, los centros de recogida, los operadores logísticos y las plantas de tratamiento).

Los requisitos normativos WEEELABEX establecen medidas relativas a la protección del medio ambiente y de la salud y seguridad humanas mediante la prevención y mitigación de los efectos negativos de la logística de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Definen requisitos técnicos y de gestión para operadores, que se pueden incorporar en otros requisitos de gestión y ayudan a las organizaciones a cumplir las exigencias con respecto a las operaciones logísticas.

Sinergias

Existen muchas posibilidades de colaboración a la hora de establecer estándares de tratamiento de RAEE, crear procedimientos de auditoría y definir indicadores para monitorizar los resultados. Este proyecto también es de gran interés de cara a aprovechar el trabajo realizado a nivel de optimización de logística cuyos resultados pueden ser directamente aplicados a este proyecto.

Compartir los resultados y obtener aportaciones por parte de los fabricantes de los equipos electrónicos europeos puede ser muy positivo.



ELECTROVALUE (LIFE07 ENV/B/000639)

Datos de contacto

Dirección	ISQ – Instituto
Página web/e-mail	Página web: www.electrovalueproject.eu
	e-mail: MAEstrela@isq.pt

Descripción de la actividad

El proyecto tiene como objetivo fomentar el reciclaje de equipos electrónicos y eléctricos a través de la reutilización y recuperación de componentes electrónicos y eléctricos. Para ello, se recogerán los mencionados componentes de tarjetas de circuitos que se desmontarán individualmente y posteriormente se utilizarán para el montaje de nuevas placas.

El proyecto pretende aumentar la competitividad de las PYMES de la rama eléctrica y electrónica, adoptando una gestión sostenible de los residuos, integrando el análisis del ciclo de vida del producto.

Para contribuir a la reducción de los residuos electrónicos y eléctricos dándoles el tratamiento adecuados para ser reutilizados. El proyecto pretende incentivar y facilitar el cumplimiento de las directrices de la legislación de la Comunidad Europea para REEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos) y los ROHS (Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos).

Sinergias

En este caso, el proyecto puede contribuir a que el marco de Electrovalue se genere más componentes que puedan destinarse directamente a la cadena productiva de nuevos aparatos, resulta por ello interesante compartir experiencias en este ámbito.

La diferencia con este otro proyecto reside en que en lugar de reutilizar componentes nuestro proyecto reutilizará equipos completos, dando continuidad de uso para el fin que fueron fabricados.

WEEE-NET (LIFE07 ENV/b/000842)

Datos de contacto

Dirección	C/Riberra de Axpe 11 Edif. D1. Local 208 48950 Erando (Bizkaia) España.
Teléfono	Teléfono: 902 299 8367
Página web/e-mail	Página web: www.weenet.com
	e-mail: info@weeforum.org

Descripción de la actividad

Se trata de a través de una experiencia piloto que integra a todos los agentes de la cadena de valor que trabajan con AEES y RAEEs (fabricantes, distribuidores, gestores de residuos y operadores logísticos) que mediante las tecnologías de la información se puede garantizar de forma automática, el control sobre cada uno de los aparatos puestos en el mercado, de modo que podamos seguir todo su historial, e identificar todas y cada una de las etapas por las que ha pasado desde fábrica hasta que han sido gestionados todos sus componentes.

Una vez el producto está en el mercado, la plataforma de gestión WEEE-NET se convertirá en una herramienta de uso público que permitirá al consumidor acceder a la información de impacto ecológico, en términos de reciclabilidad, de aparatos equivalentes para una decisión de compra responsable basada en datos de composición proporcionados por el fabricante, pero evaluados de forma objetiva e independiente. Asimismo, el módulo de valorización medioambiental de RAEEs proporcionará una estimación del coste medioambiental de sustitución innecesaria del AEEs por emisión de gases de efecto invernadero y su consiguiente impacto en el cambio climático.

Al final del ciclo de vida del aparato entrara en acción un tercer grupo de actores, las Entidades de Gestión de Residuos. La presentación de la plataforma informatizada demostrará a estas entidades, mediante la simulación del ciclo de vida completo de un número de AEEs, las ventajas de una identificación inequívoca del aparato y un acceso fácil e informatizado a la información referente a su composición, optimización de su valorización y/o contenido y localización de sustancias peligrosas y su tratamiento.

Por último, el proyecto demostrará a las administraciones públicas la capacidad de la plataforma para registrar, almacenar y analizar los datos referentes a las acciones de reciclado y valorización de los RAEEs permitiendo un seguimiento estadístico en tiempo real del grado de aplicación de la legislación y proporcionando información regular y eficaz sobre el grado de

implicación de los actores en todo el ciclo de vida de los AEEs que puedan ser utilizados para la toma de decisiones en el ámbito de la política medioambiental.

Sinergias

Ambos proyectos coinciden en que ambos incluirán el desarrollo de una plataforma que permita el seguimiento y monitorización de actividades de reutilización, que pueden complementar a lo desarrollado en este proyecto.

A la hora de plantear el networking, el objetivo sería incorporar los resultados relativos a la tipología de los componentes y peligrosidad de los mismos que incorporarán los fabricantes.

FP7 EUROCOMP

Datos de contacto

Dirección	Plastic Omnium Investor Relations 1 rue du Parc 92593 Levallois Cedex France
Teléfono	Teléfono: +33 (0)1 40 70 11 89
	Fax: +33 (0)1 40 70 12 45
Página web/e-mail	Página web: www.plasticomniem.com
	e-mail: investor.relations@plasticomniem.com

Descripción de la actividad

El objetivo de este proyecto es la creación de una nueva ruta para reciclar materiales compuestos, lo cual disminuirá el coste de la eliminación de la producción de residuos en un 50%. Las rutas disponibles actualmente son caras y no dan el mejor uso de los desechos, puesto que son principalmente quemados.

Productos finales dados por la molturación de volver a utilizar en resinas y polímeros suelen dar productos de mala calidad. El consorcio cree que es posible conseguir una mejor ruta si la fase orgánica se convierte en pequeñas moléculas que pueden ser utilizados por la industria química y si las fases minerales pueden ser utilizado de nuevo en los materiales compuestos. La comunidad quiere definir las mejores condiciones para obtener una separación físico-químicos (solvolisis) de los diferentes componentes de la resina y para obtener el mejor valor comercial añadido de los productos finales. Además, para mejorar el nivel de competitividad general de la comunidad europea compuesta por reducir el coste de gestión de residuos, el proceso ayudará a la industria de los compuestos para cumplir con la normativa europea.

Sinergias

Se trata de un proyecto que trabaja en el área de las RAEE, aunque orientados al reciclaje de otro tipo de elementos.

Servirá para poder validar el proceso de reutilización de ecoRaee y hacer nuevas demostraciones. Aunque este proyecto analiza compuestos de RAEE y no contemplan la reutilización de aparatos completos como se plantea en esta propuesta.

PROYECTOS FP7 IRCOW

Datos de contacto

Dirección	Paseo Mikeletegi Parque Tecnológico de Miramon, 20009 Donostia San Sebastián, España
Teléfono	Teléfono: 946 07 33 00
	Fax: 946 07 33 49
Página web/e-mail	Página web: www.ircow.eu
	e-mail: inigo.vegas@tecnalia.com

Descripción de la actividad

El proyecto tratará de formular y optimizar las configuraciones de redes de cadenas de suministro que garanticen al menos una reutilización de 10% (en peso) de los materiales C & DW (componentes que surgen en las actividades de demolición y construcción). Además, los factores críticos (jurídica, económica, técnica, ambiental y social) identificados que pueden actuar como obstáculos u oportunidades en la reutilización de los componentes de construcción. Un servicio basado en la Web será desarrollado dentro del proyecto para demostrar cómo la implementación de las estrategias de mitigación y opciones de reutilización desarrollados durante el proyecto se puede facilitar entre los diferentes agentes de la cadena de suministro.

Sinergias

Se trata de un proyecto que trabaja en el área de las RAEE, aunque orientados al reciclaje de otro tipo de elementos.

Servirá para poder validar el proceso de reutilización de ecoRaee y hacer nuevas demostraciones. Aunque este proyecto analiza compuestos de RAEE y no contemplan la reutilización de aparatos completos como se plantea en esta propuesta.

PROYECTOS FP7 HYDROWEEE

Datos de contacto

Dirección	Austrian Society for Systems Engineering and Automation, Gurkgasse 43/2, 1140 Vienna Austria
Teléfono	Teléfono: 43 1 2928 20 20
	Fax: +43 1 876 066 19
Página web/e-mail	Página web: www.sat-research.at
	e-mail: info@sat-research.at

Descripción de la actividad

El proyecto tiene como objetivo la recuperación de los metales de los RAEE incluidos las lámparas y pilas de procesos hidrometalúrgicos. La idea es desarrollar una planta móvil mediante procesos hidrometalúrgicos para extraer los metales como el cobre (Cu), manganeso (Mn), zinc (Zn), itrio (Y), indio (In), con una pureza elevada (por encima de 95%). Al hacer esta planta móvil varias PYMES pueden beneficiarse de la misma planta en diferentes momentos y por lo tanto limitar las cantidades necesarias de los residuos, así como inversiones.

Además, este proceso HydroWEEE nuevo producirá materiales que puedan ser utilizados directamente por los usuarios finales para la galvanoplastia. Debido a esto los 2 niveles de intermediarios a partir de hoy (mayores recicladores y procesadores de material secundario) serán anulados. Esto hará que las PYME mucho más competitiva que hoy e invertir la tendencia general a las grandes empresas. El consorcio HydroWEEE tiene 8 socios de 5 países - 4 Estados miembros (Austria / Rumania, Italia y Malta) y un país de los Balcanes Occidentales (Serbia).

Sinergias

Se trata de un proyecto que trabaja en el área de las RAEE, aunque orientados al reciclaje de otro tipo de elementos.

Servirá para poder validar el proceso de reutilización de ecoRaee y hacer nuevas demostraciones. Aunque este proyecto analiza compuestos de RAEE y no contemplan la reutilización de aparatos completos como se plantea en esta propuesta.

PROYECTOS FP7 GREENET

Datos de contacto

Dirección	Coventry University Priory Street Coventry CV1 5FB United Kingdom
Teléfono	Teléfono: 44 (0)24 7688 7688
Página web/e-mail	Página web: www.fp7-greenet.eu
	e-mail: info@weeforum.org

Descripción de la actividad

Este proyecto se basa a través de equipos de investigación de la UE y China en la mejora de la base de conocimientos, logrando sinergias de investigación como soluciones técnicas. Los objetivos del proyecto son:

- Establecer una comunidad internacional activa y eficaz canal de comunicación para los equipos a colaborar en la gestión de los RAEE a nivel mundial sostenible.
- Integrar los conocimientos complementarios de los equipos para elaborar las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) basadas en estrategias, soluciones y normas para hacer frente a las necesidades de múltiples facetas de la gestión de los RAEE
- Para aprovechar las características geográficas de los equipos para evaluar y difundir los resultados de la investigación en las diferentes regiones de la UE y China.

EL objetivo a largo plazo del proyecto es mantener una comunidad internacional activa, abierta y líder en el desarrollo de la investigación y las normas internacionales, las mejores prácticas de escarapate en las aplicaciones, y promover las soluciones técnicas y las normas a las industrias y los gobiernos para lograr los objetivos sostenibles.

Sinergias

Se trata de un proyecto que trabaja en el área de las RAEE. Servirá para poder validar el proceso de reutilización de ecoRaeE y hacer nuevas demostraciones.

PROYECTOS FP7 EDEFU

Datos de contacto

Dirección	2 Parque Tecnológico E-20009 Donostia – San Sebastián Gipuzkoa (Spain)
Teléfono	Teléfono: +34 943 003 700
Página web/e-mail	Página web: www.edefu.eu

Descripción de la actividad

El objetivo general de este proyecto EDEFU, consiste en investigar, desarrollar y validar con prototipos a escala las nuevas tecnologías de calefacción, el desarrollo de nuevos materiales para la mejora del aislamiento térmico, nuevos diseños eficientes y sistemas innovadores de recuperación de los residuos generados en el propio proceso, de manera que puedan permitir a las propias industrias consumidoras de energía, el comienzo de una nueva era de empresas eficientes y ecológicas.

Sinergias

Se trata de un proyecto que trabaja en el área de las RAEE, aunque orientados al reciclaje de otro tipo de elementos. Nos servirá como referencia para la realización e interpretación de ACV del proceso de reutilización. Así como, para el seguimiento del impacto en el problema ambiental.

Lista de distribución

Persona de contacto	Organismo/Departamento	e-mail
José Cidrás Pidre	UVIGO – Departamento Ingeniería Eléctrica	jidras@uvigo.es
Eloy Díaz Dorado	UVIGO – Departamento Ingeniería Eléctrica	ediaz@uvigo.es
Camilo José Carrillo González	UVIGO – Departamento Ingeniería Eléctrica	carrillo@uvigo.es
Jose Carlos Álvarez Villamarín	UVIGO – Departamento Economía Aplicada	xalvarez@uvigo.es
Fidel Picos Sánchez	UVIGO – Departamento Economía Aplicada	fidel@uvigo.es
Miguel Rodríguez Menéndez	UVIGO – Departamento Economía Aplicada	Miguel.r@uvigo.es
Javier Rodeiro Iglesias	UVIGO – Departamento Ingeniería Informática	jrodeiro@uvigo.es
Juan Francisco Gálvez Gálvez	UVIGO – Departamento Ingeniería Informática	galvez(at)uvigo.es
Celso Campos Batos	UVIGO – Departamento Ingeniería Informática	ccampos@uvigo.es
Marcos Dopico Castro	UVIGO – Área de imagen	mdopico@uvigo.es
Alicia López Pedreira	UVIGO – Área de imagen	tecnica.rrii@uvigo.es
Benedicto Soto González	UVIGO – Oficina de Medioambiente	edben@uvigo.es
Roberto O. Bustillo Bolado	UVIGO – Departamento de Derecho Público	rbustillo@uvigo.es

Susana Álvarez González	UVIGO – Departamento de Derecho Privado	sualvago@uvigo.es
Pablo Izquierdo Belmonte	UVIGO – Departamento de Ingeniería mecánica y Automoción	pabloizquierdob@uvigo.es
Patricia Vázquez	energyLab	Patricia.vazquez@energylab.es
Carlos Gutierrez	energyLab	carlos.gutierrez@energylab.es
Cristina Novella	revertia	Cristina.novella@revertia.com
Alejandro Lajo	revertia	Alejandro.lajo@revertia.com
Regina Carreira	UVIGO – Vicegerencia de Internalización	vicexeinternacional@uvigo.es
Jose Antonio Vilán Vilán	UVIGO – Vicerrector	contacto@life-ecoraee.eu
Sabela González	UVIGO – Área de proyectos internacionales	eurociencia@uvigo.es
Anxo	UVIGO – Área de proyectos internacionales	Otri9@uvigo.es
Álvaro Rodríguez	EUDE, Escuela Europea de Dirección y Empresa	alvaro@centroarka.com
Begoña Fabrellas	Ministerio de Medio Ambiente	bfabrellas@magrama.es
José Ramón Carbajosa	WEEE FORUM	carbajosa@ecolec.es
Nicolás Molina	Federación Española de la Recuperación y el Reciclado	agfranco@recuperacion.org
Belén Ramos	Organización de Consumidores y Usuarios	belenra@ocu.org

Marcos Leyes Bastida	Indra	mleyesb@indra.es
Laura Rubio Gracia	Asociación Española de Recuperación de Economía Social y Solidaria	estudio@aeress.org
Enrique Montero	Universidad de Cádiz	enrique.montero@uca.es
Jose Ángel Rupérez Rubio	Fundación Ecológica y Desarrollo	jose-angel.ruperez@bshg.com
Justo de Benito	Xunta de Galicia	
Francisco Iglesias de las Heras	BBVA	francisco.iglesias@bbva.com
Maite Baliño Borrego	Valora	maitevalino@valoraconsultores.com
Javier García Tobio	Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)	jgtobio@cesga.es
Jose Antón Vila Sobrino	Centro de Investigación, Transferencia e Innovación	anton@uvigo.es
María de Miguel Pérez	Confederación Empresarial de Ourense	secretariageneral@ceo.es
Verónica Tellado	Xunta de Galicia	
	ECO-VIRTUM-TRC	ecovirtrum@dival.es
Magdalena Charyz Pierard	WEEELABEX	info@weee-forum.org
Marco Estrela	ELECTROVALUE	MAEstrela@isq.pt
	WEEE-NET	info@weeenet.com

	EUROCOMP	Nvestor.relations@plasticomnium.com
	IRCOM	Indigo.vegas@tecnalia.com
	HYDROWEEE	info@sat-research.at
Luis Alonso	GREENET	press@coventry.ac.uk/luisg@tsc.upc.edu
Susana	EnerBuiLCA	Susana.puertolas@unizar.es
	ECO-INNOVERA	ecoinnova-call2@tubitak.gov.tr
David Pennington	ENSURE	david.pennington@jrc.ec.europa.eu
Ane Irazustabarrena Murgiondo	EDEFU	
	UNEP – United Nations Environment Programme	unepinfo@unep.org