



ISSOWAMA: GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ASIA

Los métodos generalmente inadecuados (si acaso existentes) de recogida y desecho de residuos sólidos en la mayoría de ciudades asiáticas están provocando la existencia de importantes daños sociales y medioambientales, ya que contribuyen a la dispersión de enfermedades, la contaminación medioambiental en general y la contaminación de las aguas (incluyendo las subterráneas) en particular.

Así, tienen que ser establecidos nuevos sistemas de gestión de residuos que ayuden a crear conciencia, promover métodos adecuados de recogida y tratamiento de residuos y que contribuyan al crecimiento económico del sector de una forma eficiente y sostenible, sistemas que también incluyan al sector informal. Este enfoque integrado debe contemplar aspectos técnicos, medioambientales, legales, socio-económicos y financieros, e involucrar a actores clave a diferentes niveles para asegurar una implementación efectiva.

EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ISSOWAMA ERA DESARROLLAR UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS QUE CONSISTÍA EN UN SET DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS, ASÍ COMO INDICADORES CUANTITATIVOS DEL IMPACTO

Así, la Acción Coordinada ISSOWAMA pretendía generar conciencia sobre la necesidad de una Gestión Integrada y Sostenible de los Residuos (GISR). Este tipo de gestión está basado en la integración de elementos sostenibles en el sistema, introduciendo tecnologías apropiadas, eficientes y de bajo coste y relacionando el tratamiento de residuos con la reducción de la pobreza y el mayor bienestar de la población.



Además, ISSOWAMA promocionaba la cooperación internacional, tanto en Asia como en Europa, entre organizaciones investigadoras, universidades e instituciones sociales y gubernamentales interesadas en la gestión de residuos sólidos, así como directrices para la investigación y el establecimiento de mejoras futuras.



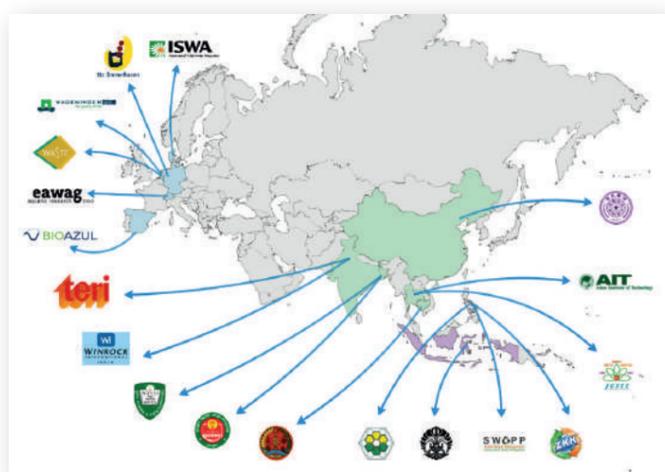
RESULTADOS OBTENIDOS

- Identificación de redes de investigación y gestión de residuos sólidos existentes en Asia.
- Identificación de lagunas de información y principales obstáculos encontrados.
- Identificación de impactos potenciales relevantes de la GISR en países asiáticos en vías de desarrollo.
- Identificación, documentación y evaluación de casos de estudio en Asia con el objetivo de mostrar el amplio rango de soluciones alternativas existentes, así como las lecciones aprendidas.
- Difusión de los resultados del proyecto y promoción de la GISR entre los actores relevantes en Asia.
- Demostración de la aplicabilidad de la "nueva" herramienta en una serie de casos de estudio seleccionados.
- Producción de las Guías Simplificadas sobre la GISR en países asiáticos en vías de desarrollo, que contienen los principales resultados del proyecto, en inglés, khmer, tailandés, chino, hindi, bengalí, bahasa Indonesia y vietnamita.
- Desarrollo de las Guías de métodos de evaluación de la GISR en Asia, una herramienta práctica para evaluar el impacto de los sistemas y tecnologías utilizados en la gestión de residuos sólidos.

DATOS DEL PROYECTO

Web: www.issowama.net
 Programa de financiación: 7º Programa Marco
 Contrato nº: 211873
 Más información: CORDIS-ISSOWAMA

Duración: 1 Enero, 2009 – 30 Junio, 2011 (30 meses)
 Presupuesto: 989,522.70€ (financiación CE: 989,522.70€)



- | | |
|----------------------|-------------------|
| TTZ (Alemania) | CES (India) |
| WII (India) | AIT (Tailandia) |
| THU (China) | LD (Indonesia) |
| DOEPP (Camboya) | IPM (Filipinas) |
| PLANADES (Filipinas) | WASTE (Holanda) |
| EAWAG (Suiza) | KUET (Bangladesh) |
| TERI (India) | CENTEMA (Vietnam) |
| JGSEE (Tailandia) | SWAPP (Filipinas) |
| RUPP (Camboya) | ZKKF (Filipinas) |
| ISWA (Dinamarca) | BIOAZUL (España) |
| WU (Suiza) | DCC (Bangladesh) |