

Lista de seminarios del Twinning

Actividad 2 , Capacidad Institucional

3 seminarios en 2.2:

- 2.2.a : Análisis de la coordinación interadministrativa para la integración del medio ambiente en el desarrollo regional. 2 días, 2 expertos.
- 2.2.b: Sistemas de información ambiental. 2 días, 1 experto
- 2.2.c: Valoración y propuestas jurídicas, de organización y coordinación interadministrativa para la integración del medio ambiente en el desarrollo regional. 2 días, 2 expertos.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **2.3**, 2 días, 1 experto.

Actividad 3.1 , Planificación y Política Medioambiental

3 seminarios en 3.1.2:

- 3.1.2.a : Sensibilización, divulgación y concienciación ambiental. 3 días, 1 experto.
- 3.1.2.b: Política Ambiental Comunitaria y su reflejo a nivel estatal. 3 días, 1 experto
- 3.1.2.c: Estudio del caso del Programa Operativo FEDER para la región de Galicia 2007 - 2013 y el procedimiento llevado a cabo para la Evaluación Ambiental Estratégica. 2 días, 1 experto.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **3.1.3**, 2 días, 1 experto.

Actividad 3.2 , IPPC

5 seminarios en 3.2.2:

- 3.2.2.a : Modelo general de aai para industrias. Validación de datos en referencia a PRTR. 2 días, 1 experto.
- 3.2.2.b: Modelo de colaboración entre AAPP para integrar los distintos condicionados. Colaboración Rumanía - España. 2 días, 2 expertos
- 3.2.2.c: AAI en cría intensiva de aves y cerdos. Residuos, obtención de fuel. Biogás. 3 días, 2 expertos.
- 3.2.2.d: Química Orgánica. Fertilizantes (N, urea, NO₃, NH₄). Reach. 3 días, 2 expertos
- 3.2.2.e: VLE en burbuja. Refinerías. AAI en cementeras. 3 días, 2 expertos.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **3.2.3**, 2 días, 1 experto.

Actividades 3.3 , 4.1, 4.2 y 4.3 – Residuos domésticos

2 workshops en 3.3.2:

- 3.3.2.a : Comienzo de programa de benchmarking para las provincias, encuestas al público y concienciación, ejs de esquemas de responsabilidad del productor (WEEE, ELV...). 4 días, 1 experto.
- 3.3.2.b: Finalización de los temas de benchmarking y encuestas al público. Asociación de municipalidades. 5 días, 1 experto.

3 workshops en 4.2:

- 4.2.a : Comienzo de proyecto piloto compostaje en granjas. Continuación de proyectos de compostaje en escuelas, y doméstico. Campañas de sensibilización sobre el tema. 5 días, 1 experto.
- 4.2.b: Continuación de proyecto piloto compostaje en granjas. Continuación de proyectos de compostaje en escuelas, y doméstico. 5 días, 1 experto.
- 4.2.c: Finalización de proyecto piloto compostaje en granjas. Finalización de proyectos de compostaje en escuelas, y doméstico. 5 días, 1 experto.

5 seminarios en 4.1:

- 4.1.a : Análisis de los principales tratamientos de los residuos urbanos. Dimensionamiento y financiación de infraestructuras. Controles medioambientales. 5 días, 2 expertos.
- 4.1.b: Recogida selectiva: sistemas de prerrecogida, recogida y transporte. Características, dimensionamiento, costes. 5 días, 2 expertos
- 4.1.c: Sellado de vertederos, desgasificación y aprovechamiento energético, control sanitario de vertederos. Procedimientos de admisibilidad de residuos y gestión de información. 3 días, 1 experto.
- 4.1.d: Sistemas de financiación de la gestión de residuos. Canones, tarifas, tasas, SIG.... 3 días, 1 experto
- 4.1.e: Proyectos de gestión de residuos financiados por fondos europeos. Ejemplos. 2 días, 1 experto.

1 seminario en 4.3: Repaso general de las principales determinaciones de la normativa de la UE en materia de gestión de residuos. Acciones llevadas a cabo por el Ayuntamiento de Madrid para su cumplimiento. Establecimiento de normativa a nivel local para establecer las obligaciones de las diferentes partes en un sistema de gestión integral de recogida selectiva. 2 días, 1 experto.

1 seminario de evaluación y recomendaciones tras todos estos seminarios y workshops, act. **3.3.3**, 2 días, 2 expertos.

Actividad 3.4 , Calidad del Aire

3 seminarios en 3.4.2:

- 3.4.2.a : Redes automáticas de control de la calidad del aire. Planes y programas para la gestión de la calidad del aire. 3 días, 2 expertos.
- 3.4.2.b: Procedimientos de control y autorización de las emisiones industriales. Planes y Programas para la gestión de la calidad del aire en una zona industrial. 3 días, 1 experto
- 3.4.2.c: Cambio climático. Emisiones industriales, estrategias de mitigación y adaptación, comunicación y educación ambiental. 3 días, 2 expertos.

1 seminario de evaluación y recomendaciones. Identificación de un posible proyecto integral de calidad del aire que podría ser presentado para su financiación con Fondos Europeos. Experiencia española. Act. **3.4.3**, 2 días, 1 experto.

Actividad 3.5 , Biodiversidad y Protección de la Naturaleza

3 seminarios en 3.5.2:

- 3.5.2.a : Medidas para la conservación de áreas y especies de interés comunitario. Planes de gestión y seguimiento. 3 días, 1 experto, 2 días otro experto.
- 3.5.2.b: Estatus de conservación y desarrollo económico en Natura 2000, con todo tipo de fondos e iniciativas. 2 días, 1 experto, 2 días otro experto.
- 3.5.2.c: Definición de procedimientos para la implementación del art. 6 de la Directiva Habitat. Estudio de caso relativo a las disposiciones del art. 6. 3 días, 1 experto.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **3.5.3**, 2 días, 1 experto.

Actividad 3.6 , Recuperación de Suelos

3 seminarios en 3.6.2:

- 3.6.2.a : Políticas y ejercicios prácticos sobre lugares contaminados, partiendo de casos presentes en la región. 2 días, 2 expertos.
- 3.6.2.b: Evaluación de riesgos y ejercicios prácticos. 3 días, 2 expertos.
- 3.6.2.c: Evaluación de riesgos ecológicos y análisis de temas específicos. 2 días, 2 expertos.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, y posibles cooperaciones futuras, act. **3.6.3**, 2 días, 2 expertos.

Actividad 3.7 , Productos Químicos y REACH

2 seminarios en 3.7.2:

- 3.7.2.a : Periodo de pre-registro bajo REACH. 1 día, 1 experto.
- 3.7.2.b: Seminario general sobre la implementación práctica de la Directiva REACH. 5 días, 2 expertos.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **3.7.3**, 2 días, 1 experto.

Actividad 3.8 , Legislación Horizontal

3 seminarios en 3.8.2:

- 3.8.2.a : Procedimientos EIA y SEA. Ejemplos relativos a planificación territorial y áreas Natura 2000. Acceso público a la información. Diferencias EIA-SEA. 2 días, 3 expertos.
- 3.8.2.b: EMAS y acceso público a la información ambiental. Medidas para incentivar la implantación de EMAS. Beneficios derivados. 2 días, 2 expertos
- 3.8.2.c: Responsabilidad ambiental. Ejemplos de diversas legislaciones, y aplicación de la Directiva europea. Implantación práctica de la legislación. 2 días, 2 expertos.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **3.8.3**, 2 días, 1 experto.

Actividad 3.9 , Instrumentos Estructurales

4 seminarios en 3.9.2:

- 3.9.2.a : Gestión de los Fondos Europeos en el periodo de programación 2007-2013. Aplicación informática “Fondos 2007”. Estudio de un ejemplo de gran proyecto medioambiental. Programa Operativo Local y la Iniciativa Comunitaria Urban. 3 días, 2 expertos.
- 3.9.2.b: Fondo de Cohesión 2007-2013. Ejemplos de gestión de proyectos de residuos sólidos urbanos cofinanciados por dicho Fondo. Estudio de irregularidades en casos concretos. 2 días, 2 expertos
- 3.9.2.c: Control del gasto certificado. Irregularidades y correcciones. Documentación y buena pista de auditoría. 3 días, 1 experto.
- 3.9.2.d: Problemática en la implementación de proyectos de medio ambiente cofinanciados por la Unión Europea. Gestión de riesgos. Vigilancia, seguimiento y control del riesgo. 2 días, 1 experto.

1 seminario de evaluación y recomendaciones, act. **3.9.3**, 1 día, 1 experto.

Programas detallados

Actividad 2 , Capacidad Institucional

ACTIVIDAD 2.2.a.- Análisis de la coordinación interadministrativa para la integración del medio ambiente en el desarrollo regional.

Fecha: 24 – 25 de julio de 2008. Número de días 2

Formato: Workshop.

Expertos españoles: 2

Participantes: por parte española dos expertos en aspectos jurídicos ambientales y en gestión ambiental. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau, todas las LEPA, la NEG, IB para el SOP Environment, Agencia de Desarrollo Regional, organismos con competencias en los temas a tratar, representantes de la administración competente en la promoción del desarrollo industrial y económico (a donde se dirijan las industrias cuando quieren realizar nuevas infraestructuras), Apele Romane, Consiliu Judetean, administración local.

Temas de los encuentros:

- 1.- Herramientas de diagnóstico ambiental existentes en la región.
- 2.- Sistemas de información ambiental. Indicadores básicos del estado del medio ambiente.
- 3.- Análisis de los compromisos adquiridos con la transposición de las Directivas y sus posibilidades de cumplimiento.
- 4.- Análisis de los instrumentos financieros y fiscales existentes para la explotación de las infraestructuras y la gestión de los servicios ambientales.
- 5.- Fórmulas de coordinación entre la administración ambiental y la de promoción económica. Acuerdos voluntarios con los sectores industriales para internalizar los costes ambientales en sus sistema productivos.
- 6.- Análisis de las competencias compartidas entre Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente.

Dentro de la metodología se incluirá la presentación de ejemplos exitosos en los apartados que corresponda.

Desarrollo de las actividades:

1 día.-

Explicar las metodologías de diagnósticos ambientales en España y los indicadores básicos mínimos a proponer y mantener actualizados.

Desarrollar las opciones posibles para organizar un sistema de información ambiental de una región.

Valorar los compromisos adquiridos por Rumanía en plazos temporales para el cumplimiento de las directivas ambientales y explicar las razones .

Explicar ejemplos de instrumentos financieros y fiscales utilizados en España y las fórmulas de coordinación entre las administraciones y las empresas para la favorecer la reconversión ambiental de las industrias.

Poner ejemplos de ordenación territorial con integración ambiental para asegurar un desarrollo respetuoso.

Discusión y valoración de las exposiciones

2 día.- Selección por parte Rumana de las propuestas de mayor interés para ser desarrolladas en la reunión de la actividad 2.2.c.

ACTIVIDAD 2.2. b.- Sistemas de información ambiental.

Fecha: 4 – 5 de diciembre de 2008. Número de días 2

Formato: Workshop.

Expertos españoles: 1

Participantes: por parte española un experto en sistemas de información ambiental. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau, todas las LEPAs, la NEG, IB para el SOP Environment, Agencia de Desarrollo Regional.

Objetivos:

1. Seguimiento y puesta al día de los Planes de Acción medioambiental Regional y Local: mejora y actualización de los sistemas de información ambiental y geográfica.

Desarrollo de las actividades: Se trataría de combinar los fundamentos teóricos con el estudio del caso del Sistema de Información Ambiental de Galicia.

1 día.-

- Las tecnologías de la Información y Comunicación al servicio del decisor y el ciudadano.
- Normativa en materia de información ambiental.
- Modelos de sistemas de información ambiental.

2 día.- Creación y evolución del Sistema de Información Ambiental de Galicia. Estudio de Caso

ACTIVIDAD 2.2.c.- Valoración y propuestas jurídicas, de organización y coordinación interadministrativa para la integración del medio ambiente en el desarrollo regional.

Fecha: 30 de marzo – 1 de abril de 2009. Número de días 2

Formato: Workshop.

Expertos españoles: 2

Participantes: por parte española dos expertos en aspectos jurídicos ambientales y en gestión ambiental. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau, todas las LEPAs, la NEG, IB para el SOP Environment, Agencia de Desarrollo Regional, organismos con competencias en los temas a tratar, representantes de la administración competente en la promoción del desarrollo industrial y económico (a donde se dirijan las industrias cuando quieren realizar nuevas infraestructuras), Apele Romane, Consiliu Judetean, administración local.

Objetivos:

- 1.- Fórmulas de organización interadministrativa para la explotación de los servicios públicos. Ejemplo del Consorcio de Aguas y Residuos de la región de La Rioja.

2.- Propuesta de fórmulas de instrumentos financieros y fiscales para la explotación de las infraestructuras y la gestión de los servicios ambientales adaptadas a la realidad rumana. Aplicación de los principios de la utilización responsable de los recursos.

3.- Propuestas de coordinación de la planificación y gestión del territorio con la planificación ambiental. Aspectos jurídicos y organizativos.

Dentro de la metodología se incluirá la presentación de ejemplos exitosos en los distintos apartados.

Se plantea la posibilidad de tener el primer día en Bucarest con las autoridades centrales y el segundo en Bacau.

Desarrollo de las actividades:

1 día.-

2 día.-

ACTIVIDAD 2.3.- Evaluation analysis with recomendations.

Fecha: 2-3 de julio de 2009. Duración 2 días.

Formato: Workshop.

Expertos españoles: 1

Participantes: Coordinador de la actividad de "Institutional Capacity". Por parte rumana los principales beneficiarios de las actividades previas.

Objetivos:

1.- Evaluación del programa de actividades implementado durante la ejecución del proyecto, y su impacto en las instituciones beneficiarias.

2.- Identificación de fortalezas y debilidades para la realización de las recomendaciones finales.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Repaso general de las principales actividades realizadas. Necesidades futuras.

2. día.- Recomendaciones de las distintas actuaciones a desarrollar en el futuro basándose en el análisis hecho el primer día.

Actividad 3.1 , Planificación y Política Medioambiental

ACTIVIDAD 3.1.2.a.- Sensibilización, divulgación y concienciación ambiental.

Fecha: 17 - 19 de junio de 2008. Numero de días 3

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: por parte española una experta en comunicación y divulgación ambiental, con amplia experiencia en elaboración de campañas eficaces y exitosas que están teniendo gran impacto en la sociedad gallega. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau y todas las LEPAs.

Objetivos:

- 1.- Explicar cómo se han diseñado las diferentes campañas de educación, divulgación y comunicación ambiental en diferentes sectores: Residuos, Energía, Transporte, Atmósfera, etc...
- 2.- Exposición de los resultados las campañas.
- 3.- Destinatarios de las campañas y proyectos educativos: población escolar, universitaria, sociedad en general.
- 4.- Vías de financiación para ejecutar las diferentes campañas.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación de las ventajas y necesidades de implementar eficaces campañas de comunicación incidiendo de forma clara que los mensajes que se lanzan llegan de manera efectiva al público destinatario. Metodologías utilizadas. Exposición de posibles vías de financiación para la ejecución de las campañas divulgativas.

2 día.- Diferenciar las diferentes campañas:

Comunicación: espacios radiofónicos, mensajes en medios de comunicación escritos y visuales.

Concienciación: Reducción del uso de residuos mediante programas piloto de compostaje doméstico; reducción de emisiones atmosféricas mediante campañas de ahorro de energía.

Sensibilización: fundamentalmente campañas dirigidas a la población escolar, mediante dibujos, cuentos infantiles, concursos con motivo del día del árbol, del agua, de la tierra, del aire..... con los que se pretende que, a través sus trabajos, los pequeños lancen mensajes a la ciudadanía sobre la necesidad de proteger los diferentes elementos del medio ambiente ayudando a conservar la riqueza de los recursos naturales y mejorando, por tanto, la calidad de vida de la población.

3 día.- Explicación de las visitas guiadas a las instalaciones de tratamiento de residuos urbanos de Galicia. Con ello se potencia que los distintos colectivos sociales interesados (Comunidad escolar y universitaria, asociaciones de todo tipo, fundaciones , delegaciones de otros países, etc....) puedan conocer in situ la infraestructura de la instalación. La demanda para la visita de dichas instalaciones está incrementándose de forma considerable.

Igualmente, explicará la colaboración del Ministerio Regional de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Galicia con las Universidades de Galicia, apoyando cursos y

masters de formación sobre medio ambiente y cooperando para acoger en diferentes instituciones públicas estudiantes en prácticas que puedan complementar sus conocimientos académicos, facilitando su paso al mercado laboral.

ACTIVIDAD 3.1.2. b)- Política Ambiental Comunitaria y su reflejo a nivel estatal.

Fecha: 23 – 25 de junio de 2008. Numero de días 3.

Lugar:

- 16 de junio, reunión en Bucarest con responsables del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible para explicarles la posibilidad y las ventajas de crear una Red de Integración Ambiental con representantes regionales y locales.
- 17 y 18 de junio, reunión en la Repa de Bacau.

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: por parte española un experto de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea. Por parte rumana representantes del Ministerio de Medio Ambiente, REPA Bacau y todas las LEPAs.

Objetivos a conseguir:

- 1.- Dar a conocer las novedades más significativas de la Política Comunitaria de Medio Ambiente y los instrumentos de implementación en los Estados miembros así como la forma de emplearlos.
- 2.- El papel de los Fondos Estructurales y de Cohesión en el desarrollo de la Política Ambiental. La implicación de todos los actores.
- 3- La importancia de las redes interdisciplinarias y la planificación. La creación de estructuras de integración ambiental.
- 4- La importancia de la información y sensibilización social para el desarrollo de la Política Ambiental.
- 5- La experiencia de España: Red española de Autoridades Ambientales: ventajas y aspectos mejorables.
- 6- La Red europea de Autoridades Ambientales.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Lugar: Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en Bucarest. Explicación de la Red española de Autoridades Ambientales y las posibilidades y

ventajas de crear un organismo similar en Rumanía, liderado por este Ministerio y con representación de autoridades regionales y locales. Explicar los objetivos específicos de la misma que, con carácter general, son el seguimiento y optimización de los proyectos financiados con Fondos Estructurales y de Cohesión, garantizando el cumplimiento de la normativa de medio ambiente y la adecuada integración del medio ambiente en todos los sectores de desarrollo. Igualmente, explicará el funcionamiento y cometidos de la Red europea de Autoridades Ambientales y la posibilidad de formar parte de ella.

2 día.- Información a los representantes de la REPA de Bacau y de las LEPAs del resultado de la reunión con los responsables del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. El experto volverá a explicar la Red española de Autoridades Ambientales.

3 día - El papel de la Política de Cohesión en el desarrollo de la Política Ambiental: la necesaria implicación de todos los actores. Funcionamiento de Consejos Asesores de Medio Ambiente. El ejemplo del Consejo Gallego de Medio Ambiente (COGAMA): composición y funciones.

Insistir en la herramienta poderosa de que disponen los Estados miembros para conseguir un desarrollo sostenible condicionando la obtención de Fondos Comunitarios al cumplimiento de determinados requisitos ambientales.

La importancia de la información y sensibilización social para el desarrollo de la Política Ambiental.

ACTIVIDAD 3.1.2.c.- Estudio del caso del Programa Operativo FEDER para la región de Galicia 2007 - 2013 y el procedimiento llevado a cabo para la Evaluación Ambiental Estratégica.

Fecha: 28 - 29 de mayo de 2009. Numero de días: 2

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: por parte española una experta en gestión de Fondos Comunitarios y Medio Ambiente con experiencial laboral dentro de la Unidad de Fondos y Programas Comunitarios del Ministerio español de Medio Ambiente y como consultora en materia de financiación comunitaria para las Administraciones Públicas. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau y todas las LEPAs.

Objetivos:

- 1.- Conocimiento de la elaboración, implementación y seguimiento del Programa Operativo FEDER para la Región de Galicia.

2.- Exposición de las acciones ambientales detalladas contempladas en el eje específico de “Medio Ambiente, Recursos Hídricos y Prevención de Riesgos”.

3.- Exposición de las medidas de integración ambiental previstas en los distintos ejes de desarrollo.

4.- Sistema de seguimiento del Programa Operativo: indicadores ambientales previstos.

5.- Fases del procedimiento de la Evaluación Ambiental Estratégica del Programa Operativo FEDER Galicia. Metodología para la elaboración de la Evaluación Ambiental.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación de cómo ha sido la elaboración del Programa Operativo FEDER Galicia desde su inicio hasta su finalización. Presentación de objetivos finales y objetivos intermedios a conseguir. Análisis de cada uno de los 7 ejes prioritarios de desarrollo, con las medidas de integración ambiental aplicadas a cada uno de ellos.

2. día.- Proceso de la Evaluación Ambiental Estratégica del Programa Operativo FEDER Galicia. Nivel de detalle de la Evaluación Ambiental. Criterios ambientales de priorización y selección de proyectos que han de ser aprobados por el Comité de Seguimiento del Programa Operativo. Papel de las Autoridades Ambientales en el Comité de Seguimiento. Posibles efectos negativos del Programa Operativo y medidas de prevención y corrección.

Listado de indicadores ambientales de integración y de objetivos ambientales incluidos en el Programa Operativo FEDER Galicia.

ACTIVIDAD 3.1.3.- Evaluation analysis with recommendations.

Fecha: 2-3 de julio de 2009. Duración 2 días.

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: Coordinador de la actividad de “Environmental and Planning Policy”.

Objetivos:

1.- Evaluación del programa de formación implementado durante la ejecución del proyecto.

2. Implantación de nuevas estructuras ambientales de acuerdo con las recomendaciones de los expertos en este componente.

3.- Identificación de fortalezas y debilidades para la realización de las recomendaciones finales.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Repaso general de las principales actuaciones de formación realizada y conocimiento del grado de aprovechamiento de las mismas. Necesidades futuras de formación.

2. día.- Recomendaciones de las distintas actuaciones a desarrollar en el futuro en materia de Planificación y Política Ambiental.

Actividad 3.2 , IPPC

Las peticiones de la parte rumana se concretan en 10 temas con los siguientes contenidos:

1. La autorización ambiental integrada para las Industrias. Quieren que se analice este procedimiento en general para el sector industrial a partir de ejemplos prácticos reales.

2. El modelo de colaboración de las distintas administraciones públicas para la integración de sus condicionantes respectivos en la autorización IPPC. Análisis de los puntos fuertes y de los puntos débiles. Experiencia española en este sentido e intercambio de información entre España y Rumania.

3. La autorización ambiental integrada para nuevas instalaciones, mediante un ejemplo práctico en el que se analice todo el flujo de procedimiento administrativo a seguir desde su inicio hasta la autorización final.

4. La autorización ambiental integrada para la eliminación de los residuos y la recuperación de los residuos peligrosos. La incineración, la co-incineración, la recuperación para obtención de combustible a partir de los residuos. Los condicionantes ambientales para otorgar la autorización. La lista de residuos que se pueden incinerar o co-incinerar en los hornos cementeros. La elaboración de combustible.

5. La autorización ambiental integrada para industrias de fertilización química en base a nitrógeno, urea y nitrato amónico.

6. El establecimiento de Valores Límite de Emisión en el caso de que exista "Burbuja". Ejemplos prácticos para el caso de las refinerías y de las grandes instalaciones de combustión.

7. La consideración del nuevo reglamento REACH en la autorización ambiental integrada.

8. La autorización ambiental integrada en el caso de vertederos autorizados con una capacidad superior a 10 toneladas al día o una capacidad total mayor a 25.000 toneladas.

9. La autorización ambiental integrada en el sector de la química orgánica.

10. La autorización ambiental integrada en el caso de las granjas porcícolas y avícolas.

ACTIVIDAD 3.2.3 Evaluación final y recomendaciones

La parte española hace una oferta de evaluación continua, consistente en unas evaluaciones parciales seminario a seminario, para que estos puedan ir mejorando progresivamente conforme a las necesidades de los técnicos rumanos.

Por otra parte tendrá lugar un seminario de dos días, conducido por un experto español independiente, que valorará junto a la contraparte rumana si se han conseguido adecuadamente alcanzar todos los objetivos previstos en el apartado 3.2 del proyecto: Integrated Permitting Procedure.

RESUMEN Y CONSIDERACIONES FINALES

ACTIVIDADES 3.2.2. y 3.2.3.

El siguiente cuadro resume los acuerdos alcanzados y las nuevas actividades programadas.

SEMINARIOS		FECHA	PARTICIPANTES
Nº 1 hecho	Modelo general de permiso IPPC. Sistema de Información PRTR	9-10 julio	Iñigo de Vicente
Nº 2 hecho	Colaboración entre administraciones públicas para integrar los condicionados en AAI. Ejemplos AAI en centrales de producción de energía.	23-24 octubre	Carmen Canales Lucía Santolaria
Nº 3	AAI en cría intensiva de aves y cerdos. Residuos, obtención de fuel. Biogás.	24-26 noviembre	María Colmenares Miguel Rodrigo
Nº 4	AAIs en química orgánica y fertilizantes. Reach	24-26 febrero	Mariona Gibert Neus Chico
Nº 5	Refinerías. VLE burbuja. AAI en cementeras.	24-26 junio	Miguel Sousa Begoña Nava
Nº 6	Conclusiones	13-14 julio	A determinar

En opinión del coordinador sería interesante que asistieran técnicos del Ministerio de Medio Ambiente (MESD) y de la Agencia nacional de Medio Ambiente (NEPA) Rumanos a los seminarios n.r 2 y 5 y técnicos de la Agencia Nacional de Aguas (Apele Romane) al seminario nr.2

Actividad 3.3– Políticas de Gestión de Residuos

Activity 3.3.2: Support in the implementation of the specific requirements in the daily tasks in the waste management sector.

This programme will be implemented through one 5-day workshop in Bacau, and one 4-day workshop also in Bacau, working with 2 experts from REPA, 1 from IB responsible for European Funds and 6 from LEPAs. Also participants of Municipalities and Counties will be invited as well as representatives of NGO's.

RTA, 3 Dutch MS Experts / 13 days. Other resources (translation, interpretation, training materials).

Workshop 1: June 30th till July 4th 2008

Workshop 2: January 26th till 29th 2009

Activity 3.3.3: Evaluation analysis with recommendations.

This program will be implemented through a 2-day workshop in Bacau, working with 2 experts from REPA and 6 from LEPAs. *RTA, 2 MS Experts, 2 Dutch / 4 days. Other resources (translation, interpretation, training materials).*

Workshop 3: June 29th- 30th 2009

Content:

- Raising Public awareness by drafting, and organizing a public poll (questionnaire) to investigate the attitude and perception of citizens towards waste services and willingness to separate waste fractions at source
- Defining performance indicators to assess and compare performance of waste services in selected municipalities
- Defining the relationship and responsibilities between duty of care of municipalities and activities of service providers of producers responsibility for packaging waste, WEEE and ELV's
- Defining the necessity of cooperation between municipalities to set up the waste infrastructure

Methods:

- Lectures on Dutch practices with public awareness, benchmarks, producers responsibility, cooperation between municipalities
- Presentation of Romanian experiences with public awareness campaigns
- Analyzing existing polls/questionnaires and adapt them
- Group sessions to define performance indicators for the Romanian municipalities
- Presentation of Romanian experiences with producers responsibility schemes

- Group sessions to explore options to match producers responsibility with duty of care of municipalities and improve collection and financing
- Presentation of Romanian experiences with cooperation between municipalities
- Group sessions on needed legal conditions for entities of cooperating municipalities
- Common work on public awareness and involvement raising on above mentioned activities, through the following means:
 - o Mass media:
 - o Information and public awareness campaigns

Deliverables:

- Questionnaires
- Waste monitor with performance indicators
- Model contracts for organizing producers responsibility of packaging waste and WEEE in municipalities
- Trained Romanian experts of REPA,LEPA's and municipalities/counties
- List of recommendations for strengthening municipal cooperation
- Educational materials: leaflets, DVDs, Best Environmental Practices Guides

Actividad 3.4 , Calidad del Aire

ACTIVIDAD 3.4.2.a.- Redes automáticas de control de la calidad del aire. Planes y programas para la gestión de la calidad del aire.

Fecha: 3 – 5 de septiembre de 2008. Numero de días 3.

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 2

Participantes: por parte española dos expertos del Ministerio de Medio Ambiente. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau y todas las LEPAs.

Objetivos a conseguir:

- 1.- Dar a conocer los aspectos técnicos en cuanto al proceso de medición de la contaminación atmosférica. Aplicación de la nueva Directiva de calidad del aire ambiente y una atmósfera más limpia en Europa.
- 2.- Revisión de los criterios de macro y microimplantación de las estaciones de control de la contaminación.
- 3- Tratamiento de los datos de inmisión. Validación. Estudio del cuestionario de datos que se envía a la Comisión Europea.

4.- Identificación de las zonas donde se deben implementar planes o programas para la reducción de la contaminación según se exige en la normativa en vigor.

5.- Estudio de distintos ejemplos prácticos de planes y programas a distintos niveles administrativos (nivel estatal, autonómico y local)

6.- Ejecución de planes de reducción de los niveles de inmisión. Seguimiento y control de las medidas. Plazos. Costes

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación técnica de la nueva Directiva de calidad del aire y sus implicaciones. Metodología para la realización de la zonificación y representatividad de las estaciones de control. Número de estaciones necesarias. Cumplimiento de criterios de macro y microimplantación. Parte española.

Explicación de los problemas de implementación de la nueva Directiva y la medición de la calidad del aire. Parte rumana.

Visita a las estaciones de control que se estimen oportunas para evaluar el cumplimiento y la idoneidad de su ubicación. Parte rumana.

2 día.- Tratamiento y validación de los datos de inmisión. Recomendaciones y puesta en servicio de una metodología común que pueda ser utilizada por todas las LEPAs. Ejemplo práctico con los datos de estaciones de control de la calidad del aire. Estudio del cuestionario que debe utilizarse para presentar la información anual sobre la evaluación de la calidad del aire ambiente que se debe remitir a la Comisión Europea (Decisión 2004/461/CE). Parte española.

Explicación de los problemas encontrados a la hora de tratar y validar la información. Parte rumana.

3 día.- Explicación técnica de la aplicación y obligatoriedad de ejecución de los planes y programas de gestión de la calidad del aire. Presentación de un Plan a nivel nacional y su relación con las emisiones globales. Parte española.

Ejemplo y estudio de un caso práctico real de un plan a nivel regional. Medidas de reducción de los distintos contaminantes. Parte española.

Explicación de los planes implementados en la región. Principales problemas detectados. Parte rumana.

ACTIVIDAD 3.4.2.b.- Procedimientos de control y autorización de las emisiones industriales. Planes y Programas para la gestión de la calidad del aire en una zona industrial.

Fecha: 10 – 12 de diciembre de 2008. Numero de días 3

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: por parte española un experto en emisiones y registros de emisiones, planes y programas industriales. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau y todas las LEPAs.

Objetivos a conseguir:

- 1.- Conocimiento e implementación de los distintos Registros de Emisiones.
- 2.- Medidas para la reducción de las emisiones.
- 3.- Distintas metodologías de control de las emisiones de los focos industriales.
- 4.- Desarrollo de un caso real para un plan de mejora de la calidad del aire en una zona industrial.

Desarrollo de las actividades:

1 y 2 día.- Explicación práctica del funcionamiento de los distintos registros de emisiones industriales. Aplicación de la Directiva 2001/81/CE sobre techos nacionales de emisión de determinados contaminantes atmosféricos. Funcionamiento del registro de emisiones y fuentes contaminantes EPER. Caso práctico para distintas instalaciones. Factores de emisión utilizados. Parte española.

Procedimientos de control y medición en continuo en grandes focos emisores. Recepción y tratamiento de la información en tiempo real.

3 día.- Ejemplo y estudio de mejora de la calidad del aire en un caso real de una zona industrial. Medidas de reducción de los distintos contaminantes. Parte española.

ACTIVIDAD 3.4.2.c.- Cambio climático.

Fecha: 6- 8 de mayo de 2009. Numero de días: 3

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 2

Participantes: por parte española dos expertos Comunidades Autónomas. Por parte rumana representantes de la REPA Bacau y todas las LEPAs.

Objetivos:

- 1.- Cambio climático, emisiones industriales ligadas al Protocolo de Kioto.
- 2.- Cambio climático, estrategias de mitigación.
- 3.- Cambio climático, estrategias de adaptación.
- 4.- Comunicación y educación ambiental referida al cambio climático.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Cambio climático, funcionamiento del régimen de comercio de derechos de emisión. Asignación de derechos de emisión (registro nacional), seguimiento, verificación y cumplimiento de las emisiones. Estudios de casos prácticos seleccionados por la parte rumana.

2 y 3 día.- Ejemplos prácticos para la elaboración de estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático. Estrategias de comunicación y difusión.

Situación actual en Rumania. Responsabilidades del envío de información para los distintos registros nacionales. Control y verificación realizada. Parte rumana.

ACTIVIDAD 3.4.3.- Evaluation analysis with recomendations.

Fecha: 20-21 de julio de 2009. Duración 2 días.

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: Coordinador de la actividad de calidad del aire y cambio climático.

Objetivos:

- 1.- Evaluación del programa de formación implementado durante la ejecución del proyecto.
- 2.- Identificación de fortalezas y debilidades para la realización de las recomendaciones finales.
- 3.- Identificación de un posible proyecto de Gestión Integrada de la Contaminación Atmosférica para su financiación a través de Fondos Europeos.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Repaso general de las principales actuaciones de formación realizada y conocimiento del grado de aprovechamiento de las mismas. Necesidades futuras de formación.

2. día.- Recomendaciones de las distintas actuaciones a desarrollar en el futuro en materia de calidad del aire y cambio climático.

Durante este work shop se llevará a cabo la presentación de metodología para la implementación de la Directiva del ruido, seguimiento y control de los mapas de ruido, así como metodología para el control de olores.

Identificación de un posible proyecto integral de calidad del aire que podría ser presentado para su financiación con Fondos Europeos. Experiencia española en este tema.

Actividad 3.5 , Biodiversidad y Protección de la Naturaleza

ACTIVITY 3.5.2.a.- measures for the conservation of habitats and species of community interest

Date: 03 – 07 of November, 2008. Number of days: 5

Format: Workshop.

Spanish experts: 2

Participants: from the Spanish part, 2 experts from the regions of Galicia and Castilla y León. From the Romanian part, representatives of the Ministry of Environment, REPA Bacau, all the LEPAs and managers of protected areas.

Objectives:

- 1.- To provide participants with information about the technical aspects on the elaboration of management plans regarding habitats.
- 2.- To provide participants with information about the technical aspects on the elaboration of management plans regarding species.
- 3- To provide participants with information about the technical aspects on monitoring species and their conservation status.

Activities performed:

Day 1.- Presentation performed by the Spanish part, from technical and social implications of habitat management plans. Lessons learned and case studies.

Day 2.- Case study on establishment of priorities in conservation

Day 3.- Requirements for the preparation and implementation of management plans. Case study of different approaches. Methodological Guide for elaboration of management plans.

Day 4.- Case study of different approaches for management plans of habitat and species. Management plans and cross-sectoral cooperation. Stakeholders analysis.

Day 5.- Case studies: Management of land uses. Conservation ex-situ. Derogations.

As previously mentioned, presentation of numerous and successful / unsuccessful Spanish study cases will take place, together with the analysis of practical situations of Region 1 Northeast.

ACTIVITY 3.5.2.b.- Status conservation and economic development in Natura 2000.

Date: 16 – 19 of February 2009. Number of days: 4

Format: Workshop

Spanish experts: 2

Participants: from the Spanish team, one expert in Structural Funds, rural development and environment Funds, and one in inventoring and monitoring of habitats and species. From the Romanian team representatives of REPA Bacau and all the LEPAs. For the part concerning economic development and funding representatives from other stakeholder institutions: IB SOP Environment, North-East Regional Development Agency, Forestry Directorate, Local Authorities (provincial and municipal), managers from protected areas, Ministry of Economy and Finances.

Objectives:

- 1.- To provide participants with information about the technical aspects on monitoring species and their conservation status.
- 2.- To provide participants with information about the technical aspects of Habitat Directive reporting.
- 3.- To analyze different study cases on the use of European Funds in the management of Natura 2000 sites.
- 4.- To give an overview on the possibilities offered by Natura 2000 to promote economic development in rural areas.

Activities:

Day 1.- Presentation of practical experiences and methodologies for inventory and assessment of habitat and species.

Day 2.- Monitoring indicators. Assessment of existing indicators and options for the future.

Day 3.- Analysis of good practices in the use of Structural Funds based on several spanish study cases, promoting rural development.

Day 4.- Other financing sources promoting rural development for Natura 2000.

As previously mentioned, presentation of numerous and successful / unsuccessful Spanish study cases will take place, together with the analysis of practical situations of Region 1 Northeast.

ACTIVITY 3.5.2.c.- Training on the job for BC staff evaluation of the environmental impact on Natura 2000 sites

Date: 17- 20 of June, 2009. Number of days: 3

Format: Workshop.

Spanish experts:1

Participants: from the Spanish side an expert will be present from the Regional Ministry of Environment in Castilla y Leon. From the Romanian part representatives for the REPA Bacau and all the LEPAs. Objectives:

1.- defining procedures for the implementation of art.6 Habitat Directive.

2.- Case study for the assessment of the art 6 provisions.

Activities to be performed:

Day 1.- Presentation of experiences on art 6. Procedures at regulatory and administrative level.

Day 2.- Presentation of several case studies of projects. Technical procedures for assessing plans and projects. Specific experiences on compensatory measures.

Day 3.- negotiating real cases on Romanian projects.

As previously mentioned, presentation of numerous and successful / unsuccessful Spanish study cases will take place, together with the analysis of practical situations of Region 1 Northeast.

ACTIVITY 3.5.3.- Evaluation analysis with recommendations.

Date: 16-17 of July, 2009. Duration 2 days.

Format: Workshop.

Spanish experts: 1

Participants: Coordinator of the activity on Biodiversity.

Objectives:

- The implemented training programme has been evaluated.
- Further recommendations for improvements in the sector made and additional training and support needs identified.
- Workshop with the previous benchmarks performed by month 17, with the participation of the experts.

Activities performed:

Day 1.- General revision of the strong points of the activities performed and the way in which the participants benefited of it. Future training needs.

Day 2.- Recommendations regarding the different activities to be performed in the future, related to biodiversity.

Actividad 3.6 , Recuperación de Suelos

ACTIVITY 3.6.2 a.- Policies and practical exercises on contaminated sites.

Date: 15 and 16 January 2009.

Format: 2 day Workshop.

Dutch experts: 2

Participants: Staff of MoESD (directorate of soil/subsoil), NEPA, REPA, LEPA, NEG, Apele Romane, Oficiul Judetean Pedologie si Chimie.

Goals: Familiarise Romanian experts with both Romanian and Dutch knowledge on legislation and practical experience (best practises) on contaminated site remediation.

Development of activities:

Day 1 - Lecture session

Morning session (policies and role of the authorities)

- Romanian legislation and guidelines on site remediation (by MoESD)
 - o Legislation (2 decrees MoESD)
 - o Making of the regional inventory of contaminated sites
 - o Sampling plan, risk assessment, site remediation options
- Dutch policies on sustainable land management and site remediation (Ton)
- Dutch inventory, prioritization of sites remediation (Ton)
- Financial and legal instruments (Anton)
- Roles of the stakeholders and the authorities (Anton)

Afternoon session – practical steps in the remediation chain

- Site use plan, site investigation, sampling plan, evaluation of results (Anton)
- Soil quality standards and risk assessment (Ton)
- Remediation goals, selection of remediation strategies depending on contaminant characteristics and intended soil use (Anton)
- In-situ site remediation and ex-situ treatment of soil and groundwater (Ton)

Day 2 - Exercises

Based on qualitative and quantitative site information, participants should elaborate on a remediation plan, corrective actions and ecological rehabilitation

Morning session - (elaboration of Dutch examples)

For example:

- phosphate fertilizer plant (Kralingse veer, Ploiesti),
- landfill,

- industrial area,
- oil extraction site.

Afternoon session - (elaboration of Romanian examples)

Participants should (beforehand) provide information on sites, for example

- mining sites and mineral processing plants ,
- fertilizer plant,
- landfills,
- oil wells/extraction sites,
- district heating plants,
- etc.

ACTIVITY 3.6.2 b.- Risk assessment and practical training.

Date: 6 – 8 of April 2009.

Format: 3 day Workshop.

Dutch experts: 3

Participants: Staff of Staff of MoESD (directorate of soil/subsoil), NEPA, REPA, LEPAs, NEG, Apele Romane, Oficiul Judetean Pedologie si Chimie.

Goals: Familiarize Romanian experts with site risk assessment, soil quality standards, soil ecology / biodiversity assessment and ecological rehabilitation.

Development of the activities:

Day 1 - “Theory”

Morning session – lectures

- Soil protection measures (Anton)
- Derivation of soil quality standards (Ton)
- Risk assessment models – EU perspective (Heracles) and Dutch model (Frank)
- Methods for and examples of ecology / biodiversity assessment (Anton)

Afternoon session – demonstration of computer models on risk assessment (Frank, Anton, Ton)

- Sanscrit
- Risk toolbox

Day 2 – Exercises (working with PC (in small groups) on case studies)

Morning session – Dutch cases studies

Afternoon session – Romanian case studies

Participants should (beforehand) provide qualitative and quantitative information on sites, for example: mining sites and mineral processing plants , fertilizer plant, landfills, oil wells/extraction sites, district heating plants, etc.

Day 3 – Exercises (working with PC (in small groups) on case studies)

Morning session – Site visit

ACTIVITY 3.6.2 c.- Ecological risk assessment and more specific topics.

Date: 11-12 of June 2009.

Format: 2 day Workshop.

Dutch experts: 2

Participants: Staff of Staff of MoESD (directorate of soil/subsoil), NEPA, REPA, LEPAs, NEG, Apele Romane, Oficiul Judetean Pedologie si Chimie.

Goals:

- Remaining questions,
- In-depth discussions on special topics,
- More elaboration of Romanian case studies,
- Site visits,
- Practical on-site work. For example: making a sampling plan, actual sampling, ecological investigation,
- Determine the need for guidelines,
- Questionnaire on the usefulness of the the trining pacakge.

Development of the activities:

Day 1:

Day 2:

ACTIVITY 3.6.3 Evaluation analysis with recommendations

Date: 15-16 of June 2009.

Format: 2 day Workshop.

Dutch experts: 2

Participants: Staff of Staff of MoESD (directorate of soil/subsoil), NEPA, REPA, LEPAs, NEG, Apele Romane, Officiul Judetean Pedologie si Chimie.

Goals:

1. Evaluation of and feedback on the training programme
2. Select options for future cooperation

Development of activities:

day 1. Evaluation of the effect and activities 3.6.2a, 3.6.2.b and 3.6.2c. Localisation of gaps.

day 2. Select options for future cooperation.

Actividad 3.7 , Productos Químicos y REACH

ACTIVITY 3.7.2 a.- Pre-registration under REACH.

Date: June 10 2008.

Format: 1 day Workshop.(possibly 2)

Dutch expert: 1

Participants: Staff of LEPAs, REPA, NEPA, NEG.

Goals to be reached:

1. A clear understanding of the roles companies may have under REACH, (this includes the definitions of “sole representative” and of “toll manufacturer”
2. A clear understanding of the definitions of substances, preparations and articles
3. A clear understanding of the definitions of phase in substances
4. Basic Knowledge of the system of pre-registration, information sharing and dossier completion
5. Basic Knowledge of the IT system to (pre)register

All goals (1-5) will be clarified by practical examples.

All presentations will be translated into the Romanian language by the twinning bureau.

Development of activities:

1. Role identification in the REACH regulation (1.5 hours)

- a. 20 minutes theory
 - b. 30 minutes examples
 - c. 40 minutes discussion
2. Definition of substances, preparations and articles, phase in substances (1,5 hours)
 - a. 20 minutes theory
 - b. 30 minutes examples
 - c. 40 minutes discussion
3. Why pre-registration, what to pre-register and how to pre-register (1 hour)
 - a. 15 minutes theory
 - b. 15 minutes examples
 - c. 30 minutes discussion
4. What happens after pre-registration (0.5 hours)
 - a. 20 minutes explanation and examples
 - b. 10 minutes discussion
5. Where to find more information (0.5 hours)
 - a. Tour on the world wide web

ACTIVITY 3.7.2 b.- Workshop ins and outs of REACH.

Date: 17-21 november 2008.

Format: 5 day Workshop.

Dutch experts: 2

Participants: Staff of LEPAs, REPA, NEPA, NEG.

Goals:

1. Clear understanding of the legislative framework on chemicals

This part consists of the effect of REACH on other legislation, especially the legislation on waste, on the treatment of certain substances (ODS, POP's, Heavy metals etc)
2. General understanding of the ins an outs of registration
3. General understanding of classification and labeling
4. General understanding of safety in REACH (including assessment of risks for example in the disposal of substances)

5. Clear understanding of the obligations of the member states and the agency
6. Basic understanding of REACH IT and the system with which the ECHA operates, including a clear understanding of the collection and dissemination of information of substances (e.g. through the network of laboratories)
7. Clear understanding of monitoring and control actions within the REACH regulation

All goals (1-7) will be clarified by practical examples.

All presentations will be translated into the Romanian language by the twinning bureau

Development of the activities:

Day 1. REACH: scope and relation with other Legislation on chemicals

Day 2. Registration of substances, general rules and exceptions;

Day 3. How REACH deals with safety of use; Classification and Labeling;

Day 4. Evaluation, authorization, Restrictions and Obligations of the member states

Day 5. REACH IT, monitoring and control of REACH obligations, writing of experts' report

ACTIVITY 3.7.3 Evaluation analysis with recommendations

Date: 26-27 of may 2009.

Format: 2 day Workshop.

Dutch experts: 1

Participants: Staff of LEPAs, REPA, NEPA, NEG.

Goals:

3. Evaluation of the effect of the activities 7.2a and 7.2b
4. Localisation of gaps
5. Fill in the gaps
6. Recommendations

Development of activities:

day 3. Evaluation of the effect and activities 7.2a and 7.2b Localisation of gaps

day 4. Fill in the gaps and recommendations, general outline of the final report.

Actividad 3.8 , Legislación Horizontal

ACTIVITY 3.8.2.a.- Environmental Impact Assessment and Strategic Environmental Assessment.

- Date: 16 – 17 of October, 2008. Number of days: 2.

Format: Workshop.

Spanish experts: 3

Participants: from the Spanish part, three experts in the processing of EIAs and SEAs with technical and legal background. From the Romanian part, representatives of the Ministry of Environment and NEPA involved in planning, REPA Bacau, Apele Romane and all the LEPA's.

Objectives:

- 1.- To provide participants with information about the procedural and technical aspects EIAs and SEAs.
- 2.- Revision of the activities, plans and programs that are subject to these protective measures.
- 3- Analysis of real cases/examples, specifically on land planning and Natura 2000 protected areas.
- 4- Public access to environmental information in these procedures and participation of third parties.
- 5- Differences in the proceedings and subject of EIA and SEA.

Activities to be performed:

Day 1.- Presentation by the Spanish part, from technical and legal points of view, of the procedures of EIA and SEA, the problems that usually arise in the proceedings and the main issues to be considered.

Review of valuation criteria for different alternatives.

Public participation in EIA and SEA.

Day 2.- Analysis of different cases, some of them relating to protected areas (Natura 2000) and land planning.

ACTIVITY 3.8.2.b.- EMAS and Public access to Environmental Information.

Date: 12 – 13 of March, 2009. Number of days: 2

Format: Workshop

Spanish experts: 2

Participants: from the Spanish team, two experts in the implementation of ISO and EMAS. From the Romanian team representatives of MESD, NEPA, REPA Bacau and all the LEPAs, and if possible a representative of the private sector.

Objectives:

- 1.- Analyze the advantages of the implementation of environmental management systems for the companies.
- 2.- Review of the procedures established in other European countries to incentivate the companies in order to implement EMAS.
- 3.- Benefits for the Administration and the public derived from implementation of EMAS by the companies.
- 4.- Analyze the proceedings for the access to environmental information.

Activities:

Day 1.- Analysis of the procedures provided for the implementation of management systems according to EMAS II.

Structure of EMAS. Phases to be taken and basic documentation.

Objectives of the EMAS.

Verification and review of the management system.

Situation in other European countries of the application of EMAS.

Benefits from the implementation of EMAS and incentives for companies.

Day 2.- The Spanish participants will present case studies of implementation of EMAS in different situations: Industrial companies, service companies and public administrations.

ACTIVITY 3.8.2.c.- Environmental liability.

Date: 6-7 of July, 2009. Number of days: 2

Format: Workshop.

Spanish experts:2

Participants: from the Spanish side, two experts with broad experience in environmental liability. From the Romanian part representatives for the NEPA, Apele Romane, REPA Bacau, NEG and all the LEPAs.

Objectives:

- 1.- Analyzing the different procedures of environmental liability in the administrative legislation: water, waste, air pollution, soil pollution, etc. and its practical application in Spain and other European countries.

- 2.- Review of the European Directive and its application in different countries.
- 3.- Study of civil and criminal procedures for environmental liability.

Activities to be performed:

Day 1.-

Review of environmental legislation and the liability procedures contained therein.

Review of the civil and the criminal liability from the environmental point of view and the possibilities to avoid environmental damages.

Analysis of the European directive and the local legislation on Environmental liability.

Day 2.-

Presentation of cases and analysis of judicial decisions.

Evaluation of the environmental damage. Different techniques.

Difficulties arising from the procedures.

Participation of third parties (NGOs)

ACTIVITY 3.8.3.- Evaluation analysis with recommendations.

Date: 8-9 of July, 2009. Duration 2 days.

Format: Workshop.

Spanish experts: 1

Participants: Coordinator of the activity on Horizontal Legislation. From the Romanian part, representatives for the REPA Bacau and all the LEPAs.

Objectives:

- 1.- Evaluation of the implemented programme during the project.
- 2.- Strong and weak points in the elaboration of final recommendations.

Activities to be performed :

Day 1.- General revision of the strong points of the activities performed and the manner in which the participants benefited of it. Future training needs.

Day 2.- Recommendations regarding the different activities to be performed in the future, related to Horizontal legislation.

Actividad 3.9 , Instrumentos Estructurales

ACTIVIDAD 3.9.2 a)- Gestión de los Fondos Europeos en el periodo de programación 2007-2013.

Fecha : 1 - 3 de octubre de 2008

Número de días: 3.

Formato: Workshop.

Expertos españoles . 2

Participantes. Dos representantes del Ministerio de Economía y Hacienda con una larga y amplia trayectoria en gestión de Fondos Estructurales. Representantes de los potenciales beneficiarios del SOP Environment como son las administraciones públicas centrales, regionales y locales, compañías regionales de gestión de aguas, Administración Nacional Apele Române y otros organismos estatales y ONG's. Representantes del IB SOP Environment y del Ministry of Environment and Sustainable Development. Para el tercer día representantes de la Administración Local (ayuntamientos y diputaciones) y de la ADR Nordest.

Objetivos:

- 1: Explicar el nuevo marco reglamentario de la Política de Cohesión
- 2: Estudio de la aplicación informática "Fondos 2007": Diseño y gestión
- 3: Estudio de un ejemplo de gran proyecto medioambiental
- 4: Dar a conocer la experiencia española en la programación del eje prioritario "Desarrollo Local y urbano" casos prácticos Programa Operativo Local y la Iniciativa Comunitaria Urban

Desarrollo de las actividades:

1 día: Analizar los procedimientos que son necesarios establecer para conseguir la cofinanciación comunitaria de los proyectos.

Se abordaran las materias siguientes:

- Programación: Financiera e indicadores
 - Comités de Seguimiento. Reglamento Interno
 - Sistemas de gestión y control. Manuales .Acuerdos con los organismos intermedios de los programas operativos.
 - Normas de subvencionalidad.
 - Criterios de selección de operaciones
 - Información y Publicidad
 - Grandes proyectos y proyectos generadores de ingresos.
- Estudio de la herramienta informática "Fondos 2007" para conseguir una administración sin papeles. Programación por módulos : Gestión Certificación y Control. Implementación de la firma electrónica. Listas de comprobación.

2 día: Esta jornada se dedicará al estudio de un gran proyecto de medioambiente ejecutado en el periodo 2000 2006.

3 día: Esta jornada se dedicará a la exposición de las acciones contempladas en el Programa Operativo Local 2000-2006, cuyo beneficiario ha sido la Administración Local. Estudio de la Iniciativa Urban a través de casos singulares.

ACTIVIDAD 3.9.2 b)- Fondo de Cohesión

Fecha : 20 y 21 de octubre de 2008

Número de días: 2.

Formato: Workshop.

Expertos españoles . 2

Participantes. Un representante del Ministerio de Economía y Hacienda experto en la gestión del Fondo de Cohesión. Representantes de los potenciales beneficiarios del SOP Environment como son las administraciones públicas centrales, regionales y locales, compañías regionales de gestión de aguas, Administración Nacional Apele Române y otros organismos estatales y ONG's. Representantes del IB SOP Environment y del Ministry of Environment and Sustainable Development

Objetivos:

1. Conocer los cambios del Fondo de Cohesión en el periodo 2007-2013
2. Conocer como se han gestionado los proyectos de residuos sólidos urbanos que han sido cofinanciados el Fondo de Cohesión.
3. Estudio de irregularidades en casos concretos

Desarrollo de las actividades:

1 día: Analisis de la programación del Fondo de Cohesión. Elaboración del P.O. Fondo de Cohesión FEDER. Objetivos, criterios de selección de operaciones, tasas de financiación etc.

Estudio de los indicadores medioambientales y de la Evaluación ambiental estratégica del Programa Operativo

2 día: Estudio de proyectos con el Fondo de Cohesión: Problemas financieros y técnicos. Puntos clave en la implementación y seguimiento. Estudio de un caso concreto.

ACTIVIDAD 3.9.2 c)- Control del gasto certificado.

Fecha : 2, 3 y 4 de febrero de 2009

Número de días: 3.

Formato: Workshop.

Expertos españoles . 1

Participantes. Un representante del Ministerio de Economía y Hacienda experto en la realización de controles a operaciones cofinanciadas con FEDER. Representantes de los potenciales beneficiarios del SOP Environment como son las administraciones públicas centrales, regionales y locales, compañías regionales de gestión de aguas, Administración Nacional Apele Române y otros organismos estatales y ONG's. Representantes del IB SOP Environment y del Ministry of Environment and Sustainable Development

Objetivos:

1. Conocer los tipos de controles que se efectuan, a diferentes niveles, a los proyectos cofinanciados por los Fondos Estructurales
2. Estudiar los tipos de irregularidades y sus correcciones
3. Explicar como se debe elaborar y conservar la documentación de una operación cofinanciada y mantener una buena pista de auditoría.

Desarrollo de las actividades:

- 1 día: Estudio del Control en el contexto de los Fondos Estructurales y Fondo de Cohesión. Conocer los organismos que ejercen el control y tipos de controles, así como las diferentes características de los controles según el organo controlado.
- 2 día: Conocer los diferentes aspectos a tener en cuenta en la contratación pública: Normativa, criterios de selección y adjudicación, uso de criterios de carácter ambiental. Cumplimiento de la legislación ambiental, igualdad de oportunidades y publicidad. Regimenes de Ayudas. Revisión con ejemplos prácticos
- 3 día: Analizar el concepto de elegibilidad en el reglamento y en la normativa nacional. Ejemplos. Conocer las medidas de carácter ambiental en el programa operativo, desde el punto de vista del control: Tipos de proyectos y características particulares respecto al control. Documentación y pista de Auditoria

ACTIVIDAD 3.9.2 d)- Problemática en la implementación de proyectos de medio ambiente cofinanciados por la Unión Europea.

Fecha : 18 y 19 de mayo de 2009

Número de días: 2.

Formato: Workshop.

Expertos españoles . 1

Participantes. Representantes de los potenciales beneficiarios del SOP Environment como son las administraciones públicas centrales, regionales y locales, compañías regionales de gestión de aguas, Administración Nacional Apele Române y otros organismos estatales y ONG's. Representantes del IB SOP Environment y del Ministry of Environment and Sustainable Development.

Objetivos:

1. Definir la gestión de riesgo en la implementación de los proyectos cofinanciados por la UE. Tipos de riesgo que pueden presentarse.
2. Vigilancia y seguimiento del riesgo. Mapa de riesgos. Plan de Control.

Desarrollo de las actividades:

- 1 día: Marco institucional de la gestión de fondos : El principio de la gestión compartida en el Tratado de Lisboa. La opinión del Tribunal Europeo de Cuentas. Riesgos identificados. Definición de riesgos admisibles en las operaciones. Tipos de Riesgo y características.
- 2 día: La gestión del riesgo en los proyectos de medio ambiente. La evaluación del riesgo como una fase del control interno. Mapa de riesgos: financieros, de sistema, medioambientales y de la naturaleza. Plan de acciones correctoras. El contrato de confianza.

ACTIVIDAD 3.9.3)- Evaluation analysis with recommendations

Fecha : 4-5 de junio de 2009

Número de días: 2.

Formato: Workshop.

Expertos españoles . 1

Participantes. Coordinador de la actividad Structural Instruments. Representantes del IB SOP Environment y del Ministry of Environment and Sustainable Development.

Objetivos:

1. Evaluación de las actividades desarrolladas durante la implementación del proyecto.
2. Repaso de los principales requerimientos para obtener los fondos europeos.
3. Identificación de fortalezas y debilidades para la realización de las recomendaciones finales.

Desarrollo de las actividades:

1 día: Repaso general de las principales actuaciones de formación realizada y conocimiento del grado de aprovechamiento de las mismas. Necesidades futuras de formación.

2. día.- Recomendaciones de las distintas actuaciones a desarrollar en el futuro en materia de gestión de Fondos Europeos.

Actividades Focales: Gestión de Residuos Domésticos

Actividad 4.1, Viabilidad de diversas nuevas tecnologías y esquemas logísticos para la selección y tratamiento de residuos domésticos en el contexto del Plan Regional de Gestión de Residuos Domésticos, incluyendo costes de inversión asociados

ACTIVIDAD 4.1 a.- Análisis de los principales tratamientos de los residuos urbanos.

Fecha: 29 de septiembre – 3 de octubre de 2008. Numero de días 5.

Formato: Workshop.

Expertos españoles: 2

Participantes: personal de las Agencias de Medio Ambiente Locales, Regionales y Nacional así como del Ministerio de Medio Ambiente. Seria recomendable la asistencia de personas de los Condados y de algún municipio activo.

Objetivos a conseguir:

- 1.- Dar a conocer los aspectos técnicos de los diferentes tratamientos que se pueden dar a los residuos: Clasificación y separación de envases, valorización energética, compostaje de la material orgánica de los residuos urbanos, biometanización, desgasificación, trituración de voluminosos, incineración. Esquemas de proceso en cada caso.

- 2.- Conocimiento de la composición de los residuos. Caracterizaciones. Metodologías. Establecimiento de balances de masas. Eficacias de los procesos
- 4.- Dar a conocer la estructura de costes de los diferentes procesos, tanto de la inversión como de la explotación y mantenimiento posterior de las actividades de gestión.
- 5.- Procedimientos medioambientales previos a la ejecución de los proyectos. Tipos de controles medioambientales a establecer en los diferentes procesos. Necesidad o no de obtener la Autorización Ambiental Integrada.
- 6.- Propuesta de infraestructuras de tratamiento de residuos y dimensionamiento para la región de Moldavia, a nivel de condado o regional, de acuerdo al Plan Regional de gestión de residuos.
- 7.- Ejemplo del Plan regional de gestión de residuos de la región de Madrid en la constitución de Mancomunidades locales de servicios de gestión de infraestructuras de tratamiento de residuos. Organización, responsabilidades y distribución de costes.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación técnica de los diferentes procesos. Parte española.

Explicación de los problemas de implementación de procesos de tratamiento de residuos en la región. Previsión de inversiones y costes en el plan regional. Parte rumana.

2 día.- Explicación del coste de los diferentes procesos: inversión y costes de mantenimiento y explotación. Metodología de caracterización de residuos. Parte española.

Principales problemas y dudas en la determinación de costes de mantenimiento y explotación de las infraestructuras previstas. Parte rumana.

3 día.- Procedimientos medioambientales, autorizaciones, controles posteriores. Ejemplo de mancomunidad de ayuntamientos para ejecución y gestión de infraestructuras de gestión de residuos urbanos: estructura, composición, responsabilidades, papel de la administración regional. Parte española.

Sistemas de asociaciones en Rumania: estructura, composición, responsabilidades. Parte rumana.

4. día.- Visita a alguna infraestructura de gestión de residuos en la región para tener una idea clara de la situación actual.

5 día.- Discusión de las principales propuestas sobre los procesos mas adecuados a la situación de la región, estudiando la situación especifica de cada condado. Parte española y rumana.

ACTIVIDAD 4.1 b.- Recogida selectiva: sistemas de prerrecogida, recogida y transporte.

Fecha: 10 – 11 de Noviembre de 2008. Numero de días 2

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 2

Participantes: personal de las Agencias de Medio Ambiente Locales, Regionales y Nacional así como del Ministerio de Medio Ambiente. Seria recomendable la asistencia de personas de los Condados y de algún municipio activo.

Objetivos:

- 1.- Elección de los sistemas de recogida selectiva: ventajas e inconvenientes de cada uno. Nivel de elección: regional o local.
- 2.- Calculo de los índices apropiados de contenerización. Mantenimiento y conservación de los contenedores. Costes
- 3.- Sistemas de recogida. Operativa según la frecuencia. Costes.
- 4.- Tipos de vehículos. Capacidad. Costes
- 5.- Parques de maquinaria. Estructura y funcionamiento.
- 6.- Establecimiento de puntos limpios para la recogida de residuos peligrosos domésticos.
- 7.- Sistemas de recogida en zonas rurales de la Región de Madrid.
- 8.- Ejemplo de la región de Madrid en la constitución de Mancomunidades locales de servicios de recogida y transporte de residuos. Organización, responsabilidades y distribución de costes.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación técnica de los sistemas de recogida y contenerización en el Ayuntamiento de Madrid. Parte española.

Explicación de los sistemas implementados en la región. Principales problemas detectados. Parte rumana.

2 día.- Explicación del coste de los sistemas: inversión en prerrecogida y recogida selectiva según el sistema elegido y costes de mantenimiento y explotación. Parte española.

Principales problemas y dudas en la determinación de costes de los sistemas de prerrecogida y recogida previstos. Parte rumana.

3 día.- Parques de maquinaria establecimiento y costes. Ejemplo de mancomunidad de ayuntamientos para recogida y transporte de residuos urbanos. Papel de la administración regional. Parte española.

Sistemas de asociaciones en Rumania: estructura, composición, responsabilidades. Parte rumana.

4. día.- Visita a algún Ayuntamiento con sistemas de recogida selectiva establecido para tener una idea clara de la situación actual.

5 día.- Discusión de las principales propuestas sobre los sistemas de prerrecogida, recogida y transporte mas adecuados a la situación de la región, estudiando la situación específica de cada condado. Parte española y rumana.

ACTIVIDAD 4.1 c.- Sellado de vertederos, desgasificación y aprovechamiento energético, control sanitario de vertederos. Procedimientos de admisibilidad de residuos y gestión de información.

Fecha: 9 – 11 de marzo de 2009. Numero de días: 3

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: personal de las Agencias de Medio Ambiente Locales, Regionales y Nacional así como del Ministerio de Medio Ambiente. Seria recomendable la asistencia de personas de los Condados y de algún municipio activo.

Objetivos:

1.- Estructura de costes y operaciones de sellado y recuperación paisajística de un vertedero.

2.- Establecimiento de puntos de control de medición de la contaminación.

3.- Desgasificación con aprovechamiento energético. Curvas de producción de gas. Costes de inversión. Ingresos por venta de energía eléctrica. Tratamiento de lixiviados.

3.- Operaciones de establecimiento de un nuevo vertedero. Tiempos de ejecución. Costes de inversión y de operación y mantenimiento.

4.- Procedimientos de admisibilidad de residuos. Responsables del control.

5.- Sistemas integrados de gestión de la información.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación practica del sellado de un vertedero, su desgasificación. Parte española.

Explicación de la situación técnica, social, medioambiental y económica de los vertederos ilegales de la región. Parte rumana.

2. día.- Visita a algún vertedero ilegal en activo y a algún vertedero sanitariamente controlado, para tener una idea clara de la situación actual.

3 día.- Establecimiento de procedimientos de admisibilidad de residuos de acuerdo a la normativa europea. Sistemas de control e información. Parte española.

Situación actual en Rumania. Responsabilidades del control, situación actual de los procedimientos de admisibilidad. Parte rumana.

ACTIVIDAD 4.1.d.- Sistemas de financiación de la gestión de residuos.

Fecha: 17 – 18 de marzo de 2009. Numero de días: 3

Expertos españoles: 1

Formato: Work shop.

Participantes: personal de las Agencias de Medio Ambiente Locales, Regionales y Nacional así como del Ministerio de Medio Ambiente. Sería recomendable la asistencia de personas de los Condados y de algún municipio activo.

También sería necesario la asistencia de algún representante de los envasadores y del Ministerio de medio Ambiente que cuenten cual es el sistema que se pretende establecer en Rumania.

Objetivos:

- 1.- Diferentes sistemas de financiación: publico-privado, público, privado.
- 2.- Establecimiento de canones en los sistemas publico-privados.
- 4.- Establecimiento de tarifas y tasas en los sistemas públicos y privados.
- 5.- Sistemas integrados de gestión para la gestión de envases y otros residuos. Convenios regionales, convenios específicos locales.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación de los sistemas de financiación actuales de la gestión de residuos del Ayuntamiento de Madrid. Parte española.

Explicación de los sistemas de financiación actuales de la administración local en Rumania. Parte rumana.

2. día.- Explicación del establecimiento de sistemas integrados de gestión de envases en España. Contenido principal de los convenios que establecen las condiciones entre las empresas y la administración.

Situación de los sistemas integrados de gestión de envases en Rumania Parte rumana.

3.- día .- Preparación de una propuesta para la región de Moldavia.

ACTIVIDAD 4.1 e.- Proyectos de gestión de residuos financiados por fondos europeos.

Fecha: 21-22 de mayo de 2009. Número de días: 2

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: personal de las Agencias de Medio Ambiente Locales, Regionales y Nacional así como del Ministerio de Medio Ambiente. Sería recomendable la asistencia de personas de los Condados y de algún municipio activo.

Esta actividad requiere la presencia de una persona del organismo intermediario o de la autoridad de gestión a nivel nacional o de ambos.

Objetivos:

1.- Explicar con un ejemplo práctico la estructura de una solicitud, en su parte técnica y económico-financiera, de un proyecto financiado por fondo de cohesión.

2. - Identificar los diferentes agentes que intervienen en un proyecto cofinanciado y su papel: beneficiarios finales, organismo intermediario y Autoridades de gestión y pago.

3.- Hacer un ejemplo de un proyecto que les pueda interesar.

Desarrollo de las actividades:

1 día.- Explicación práctica de cómo se rellena una solicitud de petición de fondos de cohesión sobre ejemplos prácticos. Parte española.

Situación en Rumania de presentación y financiación de proyectos financiados por fondo de cohesión o fondos estructurales. Parte rumana.

2. día.- Identificación de los agentes que intervienen en los proyectos cofinanciados, ejemplo del Ayuntamiento de Madrid. Parte española.

Presentación de un proyecto de gestión de residuos. Parte rumana

Preparación de un borrador de ficha para ese proyecto.

Actividad 4.2, Apoyo en la implementación de soluciones modernas para cumplir con lo establecido para los residuos domésticos biodegradables en la legislación de la UE

Activity 4.2: Support to elaborate practical approaches related to the implementation of the future EU legislation requirements in the field of biodegradable household waste.

This programme will be implemented through i) Two 5-day workshop in Bacau, working with 3 experts from REPA, 1 from IB responsible for European Funds, 6 from LEPAs, 1 from NEPA, 2 from MESD, representatives from environmental NGOs, farmers (organizations), local stakeholders involved in the awareness of society, and ii) One 5-day workshop in another city of the region, working with 3 experts from REPA, 3 from the LEPA located in that city, 5 from the rest of LEPAs, 1 from NEPA, 2 from MESD, representatives from environmental ONGs and local stakeholders involved in the awareness of society.

Resources: RTA, 3 Dutch MS Experts / 15 days. Other resources (translation, interpretation, training materials, internal travels, composting equipment

Workshop 1: October 6 till 10 2008

Workshop 2: February 10 till 13 2009

Workshop 3: May 11 till 15 2009

Content workshops

- Common work to elaborate a programme on waste avoidance by separation of the organic fraction of municipal waste
- Dissemination and further elaboration of school composting activities of phase 1
- Common work on the implementation of a home composting programme.
- Common work on the implementation of farm composting, green waste composting.
- Common work on the creation of a national compost quality control organization.
- Common work on public awareness and involvement raising on composting activities, through mass media and public awareness

Methods

- Lectures on background of composting, compost quality
- Dutch practices with home composting, farm composting and compost application

- Dutch methods for public awareness raising on separate collection programs for biowaste
- Presentation on Romanian experiences with separate collection of biowaste, public awareness raising, home composting and farm composting, application of biowaste compost
- Establishment of Romanian approach for separate collection of biowaste, public awareness raising, home composting and farm composting, application of biowaste compost
- Selecting pilot projects for separate collection of biowaste, public awareness raising, home composting and farm composting, application of biowaste compost

Deliverables

- Main guidelines and structure of the program on waste avoidance by separation of biowaste.
- Common work performed and advice provided on several alternatives for the use of biodegradable household waste.
- Assessment and elaboration of guidelines for the implementation of a home composting program.
- Assessment and elaboration of guidelines for the implementation of a farm composting program.
- Guidelines established and assessment on public awareness and involvement raising means performed.
- Educational materials: leaflets for several target groups, DVDs, Best Environmental Practices Guides

Actividad 4.3, Apoyo en la adopción y armonización de la legislación rumana con la legislación europea más reciente en materia de gestión de residuos domésticos

A esta actividad se le dedica mucho tiempo en el convenio de hermanamiento y la administracion Rumana ya deberia saber las exigencias normativas de la Union europea y sus plazos de aplicación, por lo que una revisión general de la situación actual seria suficiente.

Esta actividad quizás estaria mejor enfocada a nivel local, en el sentido de conocer cual debe ser la normativa municipal necesaria para implementar un modelo de recogida selectiva en los ayuntamientos, asi como los controles a establecer en recogida, transporte y tratamiento para garantizar el cumplimiento de la normativa y las relaciones con los ciudadanos, las empresas y los gestores autorizados de residuos.

Tambien seria necesario revisar desde un punto de vista juridico los sistemas integrados de gestion de envases. Obligaciones y derechos que deben establecerse en los contratos o

convenios entre los responsables de la gestión de residuos y los sistemas integrados de gestión.

Fecha: 1-2 de junio. Duración 2 días.

Formato: Work shop.

Expertos españoles: 1

Participantes: personal de las Agencias de Medio Ambiente Locales, Regionales y Nacional así como del Ministerio de Medio Ambiente.

1 día.- Repaso general de las principales determinaciones de la normativa de la UE en materia de gestión de residuos. Acciones llevadas a cabo por el Ayuntamiento de Madrid para su cumplimiento. Parte española.

Situación en Rumania de cumplimiento de la normativa de la UE y acciones a desarrollar para su cumplimiento. Parte rumana.

2. día.- Establecimiento de normativa a nivel local para establecer las obligaciones de las diferentes partes en un sistema de gestión integral de recogida selectiva. Parte española

Situación en Rumania de desarrollo normativo a nivel local. Parte rumana.