

# Lista seminariilor din cadrul Proiectului de înfrățire de la Bacău

---

## Activitatea 2 , Îmbunătățirea capacității instituționale

### 3 seminarii în 2.2:

- 2.2.a : Analiza coordonării inter-administrative pentru integrarea protecției mediului în dezvoltarea regională. 2 zile, 2 experți.
- 2.2.b: Sisteme informaționale de mediu. 2 zile, 1 expert
- 2.2.c: Analiza propunerilor de coordonare legislativă, organizațională și inter-administrativă pentru integrarea protecției mediului în dezvoltarea regională. 2 zile, 2 experți.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 2.3, 2 zile, 1 expert.**

## Activitatea 3.1 , Planificare și Politici de Mediu

### 3 seminarii în 3.1.2:

- 3.1.2.a : Conștientizarea și comunicarea pe teme de mediu. 3 zile, 1 expert.
- 3.1.2.b: Politica UE de mediu și consecințele sale la nivel național. 3 zile, 1 expert
- 3.1.2.c: Studiu de caz al programului operațional FEDR pentru regiunea Galiția 2007 – 2013 și procedura implementată în întocmirea Evaluării strategice de mediu. 2 zile, 1 expert.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.1.3, 2 zile, 1 expert.**

## Activitatea 3.2 , IPPC

### 5 seminarii în 3.2.2:

- 3.2.2.a : Model general de procedură integrată de autorizare pentru unitățile industriale. Procedura integrată de autorizare pentru instalațiile noi, exemplu practic. Validarea datelor pentru registrul poluanților emiși și transferați (PRTR). 2 zile, 1 expert.
- 3.2.2.b: Model de colaborare între organele administrației publice pentru integrarea diferiților factori determinanți. Colab. Romania – Spania. 2 zile, 2 experți
- 3.2.2.c: AIM pentru ferme de creștere a păsărilor și a porcilor. Deșeuri, obținerea păcurii. Biogazul. 3 zile, 2 experți.
- 3.2.2.d: AIM pentru industria chimică organică și îngrășăminte. REACH. 3 zile, 2 experți
- 3.2.2.e: Rafinării. VLE pentru metoda bulei. AIM pentru instalații pentru producerea cimentului. 3 zile, 2 experți.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.2.3, 2 zile, 1 expert.**

## **Activitățile 3.3 , 4.1, 4.2 și 4.3 – Gestiunea deșeurilor**

### **2 ateliere de lucru în 3.3.2:**

- 3.3.2.a : Demararea programului de alcătuire a standardelor de referință pentru județe, sondare a opiniei publice și conștientizare a publicului, exemple de scheme de responsabilitate a producătorului (DEEE, VSU...). 4 zile, 1 expert.
- 3.3.2.b: Încheierea programului de alcătuire a standardelor de referință și a sondajelor. Asociațiile de primării. 5 zile, 1 expert.

### **3 ateliere de lucru în 4.2:**

- 4.2.a : Demararea unui proiect pilot cu privire la compostarea în ferme. Continuarea proiectelor de compostare în gospodării și școli. Campanii de conștientizare pe aceste teme. 5 zile, 1 expert.
- 4.2.b: Continuarea proiectului de compostare în ferme. Continuarea proiectelor de compostare în gospodării și școli. 5 zile, 1 expert.
- 4.2.c: Încheierea proiectului de compostare în ferme. Încheierea proiectelor de compostare în gospodării și școli. 5 zile, 1 expert.

### **5 seminarii în 4.1:**

- 4.1.a : Analiza principalelor opțiuni de tratare a deșeurilor menajere. Dimensionarea și finanțarea infrastructurii. Controalele de mediu. 5 zile, 2 experți.
- 4.1.b: Colectarea selectivă: sisteme de pre-colectare, sisteme de colectare și transport. Caracteristici, dimensionare, costuri. 5 zile, 2 experți.
- 4.1.c: Închiderea depozitelor de deșeuri, degazeificarea și utilizarea energiei, controlul sanitar al depozitelor. Proceduri de admitere pentru reziduuri și gestiunea informațiilor. 3 zile, 1 expert.
- 4.1.d: Sisteme de finanțare pentru gestiunea deșeurilor. Obligații, tarife, taxe, scheme de responsabilitate... 3 zile, 1 expert
- 4.1.e: Proiecte de gestiunea deșeurilor finanțate din fonduri UE. Exemple. 2 zile, 1 expert.

**1 seminar în 4.3:** Privire de ansamblu a principalelor consecințe ale legislației comunitare asupra gestiunii deșeurilor. Acțiunile întreprinse de primăria Madrid pentru respectarea acestei legislații. Introducerea legislației la nivel local cu privire la obligațiile diferiților factori implicați într-un sistem complet de colectare selectivă. 2 zile, 1 expert.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare** după toate aceste seminarii și ateliere de lucru, act. **3.3.3**, 2 zile, 2 experți.

## Activitatea 3.4 , Calitatea Aerului și Schimbări Climatice

### 3 seminarii în 3.4.2:

- 3.4.2.a : Rețele automate de control a calității aerului. Planuri și programe pentru gestiunea calității aerului. 3 zile, 2 experți.
- 3.4.2.b: Proceduri de control și autorizare în cazul emisiilor industriale. Planuri și programe pentru gestiunea calității aerului în zonele industriale. 3 zile, 1 expert
- 3.4.2.c: Proceduri de control și autorizarea emisiilor industriale. Schimbări climatice. 3 zile, 2 experți.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare.** Identificarea unui posibil proiect integral în domeniul calității aerului finanțat din fonduri comunitare ce poate fi prezentat. Experiența spaniolă. Act. **3.4.3**, 2 zile, 1 expert.

## Activitatea 3.5 , Biodiversitate și Protecția naturii

### 3 seminarii în 3.5.2:

- 3.5.2.a : Măsuri pentru conservarea ariilor și speciilor de interes comunitar. Planuri de management și monitorizare. 3 zile, 1 expert, 2 zile alt expert.
- 3.5.2.b: Stadiul conservării și dezvoltării economice în cadrul Natura 2000, studiul unor exemple practice și utilizarea diverselor surse de finanțare. 2 zile, 1 expert, 2 zile alt expert.
- 3.5.2.c: Definirea procedurilor de implementare a art. 6 a Directivei habitate. Studiu de caz legat de prevederile art. 6. 3 zile, 1 expert.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.5.3**, 2 zile, 1 expert.

## Activitatea 3.6 , Protecția solului/ subsolului

### 3 seminarii în 3.6.2:

- 3.6.2.a : Politici și exemple practice de situri contaminate, pornind de la cazuri actuale din regiune. 2 zile, 2 experți.
- 3.6.2.b: Evaluarea riscurilor și exerciții practice. 3 zile, 2 experți.
- 3.6.2.c: Evaluarea riscurilor de mediu și analiza aspectelor specifice. 2 zile, 2 experți.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.6.3**, 2 zile, 2 experți.

## Activitatea 3.7 , Substanțe chimice - REACH

### 2 seminarii în 3.7.2:

- 3.7.2.a : Perioada de pre-înregistrare în cadrul REACH. 1 zi, 1 expert.
- 3.7.2.b: Seminar general referitor la implementarea practică a Directivei REACH după pre-înregistrare. 5 zile, 2 experți.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.7.3, 2 zile, 1 expert.**

### **Activitatea 3.8 , Legislație orizontală**

**3 seminarii în 3.8.2:**

- 3.8.2.a Proceduri EIM și ESM. Exemple cu privire la planificarea teritorială și ariile Natura 2000. Accesul publicului la informații. Diferențele dintre EIM și ESM. 2 zile, 3 experți.
- 3.8.2.b: EMAS și accesul publicului la informațiile de mediu. Măsuri pentru asigurarea adoptării EMAS. Beneficii aferente. 2 zile, 2 experți.
- 3.8.2.c: Responsabilitatea de mediu. Exemple de legislații diferite și implementarea în cazul lor a directivei comunitare. Implementarea practică a legislației. 2 zile, 2 experți.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.8.3, 2 zile, 1 expert.**

### **Activitatea 3.9 , Instrumente Structurale**

**4 seminarii în 3.9.2:**

- 3.9.2.a : Gestiunea fondurilor comunitate în perioada de programare 2007 – 2013. Aplicația informatică “Fondos 2007”. Studiarea unui exemplu de proiect major de mediu. Programul operativ județean și inițiativa comunitară Urban. 3 zile, 2 experți.
- 3.9.2.b: Fondurile de coeziune 2007 – 2013. Exemple de proiecte de gestiune a deșeurilor solide urbane cofinanțate de către acest fond. Studiul neregulilor din cazuri concrete. 2 zile, 2 experți
- 3.9.2.c: Constrolul pentru autorizarea cheltuielilor. Nereguli și corecții. Documentarea și pista de audir. 3 zile, 1 expert.
- 3.9.2.d: Probleme întâmpinate în implementarea proiectelor de mediu cofinanțate de UE. Managementul riscului. Supraveghere, monitorizare și controlul riscurilor. 2 zile, 1 expert.

**1 seminar de evaluare și de efectuare de propuneri pentru cooperarea viitoare, act. 3.9.3, 1 zi, 1 expert.**

# Programul detaliat

---

## Activitatea 2 , Îmbunătățirea capacității instituționale

**ACTIVITATEA 2.2.a.-** Analizarea coordonării interadministrative pentru integrarea mediului în dezvoltarea regională.

**Data:** 24 – 25 iulie 2008. Numar de zile 2

**Format:** Atelier de lucru.

**Experți spanioli :** 2

**Participanți:** din partea spaniolă, doi experți pe aspecte juridice de mediu și de gestionare a mediului. Din partea română, reprezentanți de la ARPM Bacau, toate APM-urile, GNM, experți români pentru SOP pentru Mediu, Agenția Regională de Dezvoltare, alte organisme care au competențe în temele prezentate, reprezentanți de la administrațiile competente în promovarea dezvoltării industriale și economice (acolo unde apelează reprezenți din industrie când doresc să realizeze noi infrastructuri), Apele Române, Consiliul Județean, Administrația Locală.

### Teme propuse:

- 1.- Instrumente de diagnosticare a mediului existente in regiune.
- 2.- Sisteme de informare despre mediu. Indicatori de baza a situatiei mediului.
- 3.- Directivelor prin transpunerea acestora si posibilitatile de indeplinire.
- 4.- Analiza instrumentelor finaciare și fiscale existente pentru exploatarea infrastructurii și gestionarea serviciilor de mediu.
- 5.- Metode de coordonare între administrația de mediu și promovarea economică. Acorduri voluntare cu sectoare industriale pentru internalizarea costurilor de mediu în sistemul productiv.
- 6.- Analiza competențelor împărțite între Organizarea Teritorială, Urbanism si Mediu.

In metodologie se va include și prezentarea unor exemple de succes în diferite domenii.

### Desfășurarea activităților:

1 zi.-

Prezentarea metodologiilor de diagnosticare a mediului în Spania și a indicatorilor minimi de baza propuși și actualizarea lor.

Dezvoltarea variantelor posibile pentru a organiza un sistem de informare de mediu pentru o regiune.

Evaluarea acordurilor obținute, de către România, în termene(durate) pentru îndeplinirea directivelor de mediu și explicarea acestora.

Explicarea exemplelor de instrumente financiare și fiscale utilizate în Spania și metodele de coordonare între administrații și companii, pentru a favoriza reconversia de mediu a industriei.

Se vor prezenta exemple de organizare teritorială pentru integrarea de mediu în vederea asigurării unei dezvoltări armonioase.

Discutii și evaluarea expunerilor.

2 zi.- Partea română va selecta propunerile de interes major, pentru a fi dezbătute în ședințele de la activitatea 2.2.c.

## **ACTIVITATEA 2.2. b.- Sisteme de informare despre Mediu .**

**Data:** 4 – 5 decembrie 2008. Numar de zile 2

**Format:** Sesiune de lucru.

**Expertii spanioli:** 1

**Participanti:** din partea spaniola un expert in sisteme informare despre mediu. Din partea romana reprezentanti de la ARPM Bacau, toate APM-urile, GNM, expert din partea SOP pentru Mediu, Agentia de Dezvoltare Regionala.

### **Obiective:**

1. Monitorizarea si actualizarea planurilor de Actiune de Mediu la nivel regional si local: imbunatatirea si actualizarea sistemelor de informatii despre mediu si geografice.

**Desfășurarea activităților:** Se va incerca combinarea informatiilor teoretice cu studiul cazului Sistemului de informatii despre mediu din Galicia.

1 zi.-

- Tehnologiile de Informare si Comunicare al serviciului de decizie si al cetateanului.
- Normative in domeniul informariilor despre mediu.
- Modele de sisteme de informare despre mediu.

2 zi.- Crearea si evolutia Sistemului de Informare despre Mediu din Galicia. Studii de Caz.

**ACTIVITATEA 2.2.c.-** Evaluare și propuneri juridice, pentru organizare și coordonare interadministrativă pentru integrarea mediului în dezvoltarea regională.

**Data:** 31 martie – 1 aprilie 2009. Numar de zile 2

**Format:** Sesiune de lucru.

**Experți spanioli:** 2

**Participanți:** Din partea spaniolă vor fi doi experți în aspecte juridice de mediu și de gestionare a acestuia. Din partea română vor fi reprezentanți de la ARPM Bacău, toate APM, GNM, experți pentru programul SOP pentru Mediu, Agenția Regională de Dezvoltare, organisme care au competente în promovarea dezvoltării industriale și economice (acolo unde apelează reprezentanți din industrie când doresc să realizeze noi infrastructuri), Apele Române, Consiliul Județean, Administrația Locală.

**Obiective:**

1.- Metode de organizare interadministrativă pentru exploatarea serviciilor publice. Exemul Consorțiului pentru Apa și Deșeurii în regiunea La Rioja.

2.- Propunerea de instrumente financiare și fiscale pentru exploatarea infrastructurii și gestionarea serviciilor pentru mediu, adaptate la realitatea românească. Aplicarea principiilor de utilizare rațională a resurselor.

3.- Propuneri pentru coordonarea planificării și gestionării teritoriului cu planificarea de mediu. Aspecte juridice și de organizare.

În metodologie se vor include prezentarea unor exemple de succes în diferite domenii.

Se propune posibilitatea de a desfășura prima zi în București cu autoritățile centrale și a doua zi în Bacău.

**Desfășurarea activităților:**

1 zi.-

2 zi.-

**ACTIVITATEA 2.3.-** Analize de evaluare și recomandări.

**Data:** 2-3 iulie 2009. Durata 2 zile.

**Format:** Sesiune de lucru

**Experți spanioli:** 1

**Participanți:** Coordonatorul activității “Capacitatea Instituțională”. Din partea română principalii beneficiari pentru activitățile prevăzute.

**Obiective:**

- 1.- Evaluarea programului de activități implementat pe parcursul executării proiectului, și impactul acestuia asupra instituțiilor beneficare.
- 2.- Identificarea punctelor tari și punctelor slabe, în vederea realizării recomandărilor finale.

#### **Desfășurarea activităților:**

- 1 zi.- Revizuirea generală a principalelor activități realizate. Necesități viitoare.
2. zi.- Recomandări pentru diferite acțiuni de dezvoltare pe viitor, având în vedere analiza realizată în prima zi.

### **Activitatea 3.1 , Planificare și Politici de Mediu**

**ACTIVITATEA 3.1.2.a.-** Sensibilizare, divulgare și conștientizare cu privire la probleme de mediu.

Data: 17 – 19 iunie, 2008. 3 zile.

Forma: Instruire

Experți spanioli: 1

Participanți: din partea părții spaniole o expertă în comunicare și divulgare de informații cu privire la mediu, cu experiență vastă în campanii de succes cu impact asupra societății din Galicia. Din partea română vor fi prezenți reprezentanți ARPM Bacău și reprezentanți de la toate APM.

Obiective:

- 1.- prezentarea modului în care s-au organizat diferitele campanii de educare, divulgare și comunicare privind problemele de mediu în diferitele sectoare: reziduuri, energie, transport, aer, etc.
- 2.- prezentarea rezultatelor campaniilor.
- 3.-publicul țintă a campaniilor și proiectelor educative: școlile, universitățile, societatea în general.
- 4.- modalități de finanțare pentru realizarea diferitelor campanii.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1.- Prezentarea avantajelor și importanței implementării campaniilor de comunicare. Asigurarea eficienței campaniilor: garantarea faptului că mesajul ajunge

la public. Metodologii folosite. Prezentarea posibilităților de finanțare în organizarea campaniilor de informare.

Ziua 2.- Diferențe între campanii:

Căi de comunicare: în media: formă scrisă, audio și vizuală.

Conștientizare: Reducerea reziduurilor cu ajutorul programelor pilot despre compostarea domestică, reducerea emisiilor în atmosferă, datorită programelor de informare despre economisirea energiei.

Sensibilizare: Campanii adresate în special școlărilor, prin desene, povești pentru copii, concursuri cu prilejul zilei arborelui, apei, pământului... prin care să se sugereze că prin munca copiilor se lansează mesaje către cetățeni despre importanța protejării mediului înconjurător, despre importanța conservării bogățiilor naturale și despre importanța îmbunătățirii calității de viață .

Ziua 3.- Prezentarea vizitelor făcute la instalațiile de tratament reziduurilor urbane din Galicia. În felul acesta se ajunge la stimularea diferitelor comunități sociale (comunitate școlară și universitară, asociații, fundații, delegațiile altor țări, etc.) prin cunoașterea infrastructurii unei instalații. Cererea acestor vizite se află în continuă creștere. Se va prezenta și modul de colaborare a Ministerului Regional de Protecția Mediului și Dezvoltării Durabile cu universitățile din Galicia. Ministerul sprijină organizarea cursurilor și programelor de master despre protecția mediului, și colaborează cu diferite instituții publice în vederea organizării cursurilor de protecția mediului, care să completeze studiul academic și astfel să faciliteze procesul de angajare.

### **ACTIVITATEA 3.1.2. b)-** Politica Comunitară de Protecția Mediului la nivel statal

Data: 23 – 25 iunie 2008. 3 zile.

Locul:

- 23 iunie, întâlnire la București cu reprezentanți ai Ministerului de Protecția Mediului și Dezvoltării Durabile și cu reprezentanții regionali și locali. Posibilitățile și avantajele înființării unei rețele de integrarea protecției mediului.
- 24 -25 iunie, întâlnire la ARPM Bacău.-instruire

Experți spanioli : 1

Participanți: din partea părții spaniole un expert de la Directoratul General de Protecția Mediului a Comunității Europene . Din partea română, reprezentanți din Ministerul Protecției Mediului, ARPM Bacău, și APM-uri

#### Obiective:

- 1.- Înștiințare despre noutăți în Politici Comunitare de Protecția Mediului, instrumente de implementare pentru statele membre, și modul de aplicare.
- 2.- Rolul Fondurilor Structurale și de Coeziune în dezvoltarea politicii de mediu. Factori implicați.
- 3- Importanța rețelelor interdisciplinare, planificare. Structuri pentru integrarea protecției de mediu.
- 4- Importanța informării și sensibilizării în prisma dezvoltării politicilor de mediu
- 5- experiența Spaniei : Rețeaua Spaniolă a Autorităților de Mediu: avantaje și posibile îmbunătățiri
- 6- Rețeaua Spaniolă a Autorităților de Mediu

#### Desfășurarea activităților

Ziua 1.- Locul: Ministerul Protecției Mediului și Dezvoltării Durabile la București. Prezentarea Rețelei Spaniole a Autorităților de Mediu și posibilitatea înființării unui organism similar și în România, cu conducerea Ministerului și cu reprezentanți din partea autorităților locale și regionale. Avantajele înființării unui organism similar. Prezentarea obiectivelor specifice a rețelei, prezentarea generală, monitorizarea și optimizarea proiectelor finanțate prin Fonduri Structurale și de Coeziune, garanția împlinirii normativei de protecția mediului și integrarea adecvată în toate celelalte sectoare în dezvoltare. Această prezentare va include și modul de funcționare și obligațiile Rețelei Spaniole a Autorităților de Protecția Mediului, și posibilitatea de a face parte din aceasta.

Ziua 2.- Informarea reprezentanților de la ARPM Bacau și APM despre rezultatele întâlnirii cu responsabilii Ministerului de Protecția Mediului și Dezvoltării Durabile. Expertul va prezenta din nou Rețeaua Spaniolă a Autorităților de Protecția Mediului.

Ziua 3 – Rolul politicii de coeziune în dezvoltarea politicii de mediu, importanța implicării fiecărui agent. Modul de funcționare a Comitetelor Regionale de Protecția Mediului. (COGAMA): structură și roluri îndeplinite.

Se va insista asupra instrumentului de care dispun celelalte state membre în obținerea dezvoltării durabile, în felul acesta garantând obținerea fondurilor comunitare, datorită îndeplinirii anumitor condiții cu privire la protecția mediului. Importanța informării și sensibilizării sociale în dezvoltarea politicii de mediu.

**ACTIVITATEA 3.1.2.c.- Studiu de caz al Programului Operativ FEDR, pentru regiunea Galicia 2007-2013, și procedura SEA**

Data: 28 - 29 mai, 2009. 2 zile.

Forma: Instruire

Experți spanioli: 1

Participanți: din parte spaniolă o expertă în gestionarea fondurilor comunitare pentru mediu, cu experiență laborală în Unitatea de Fonduri și Programe Comunitare a Ministerului spaniol de Protecția Mediului, consultant în domeniul finanțării comunitare pentru administrațiile publice. Din parte română, reprezentanți de la ARPM Bacău și APM.

Obiective:

- 1.- Cunoașterea elaborării, implementării, și monitorizării Programului Operativ FEDR, pentru regiunea Galicia.
- 2.- Prezentarea detaliată a activităților de mediu, din axa specifică “Protecția mediului, Resurse hidrologice și Prevenirea Riscurilor.
- 3.- Prezentarea măsurilor de integrarea protecției mediului prevăzute în diferitele axe prioritare.
- 4.- Sistemul de monitorizare al Programului Operativ, indicatori de mediu.
- 5.- Fazele procedurii SEA din cadrul programului operativ FEDR din Galicia. Metodologia elaborării SEA.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1- prezentarea Programului Operativ FEDR Galicia de la faza inițială până la faza finală. Prezentarea obiectivelor finale și a celor intermediare. Analiza fiecărei dintre cele 7 axe prioritare, și prezentarea planului integrării mediului în fiecare dintre ele.

Ziua 2. – Procedura SEA al Programului Operativ FEDR Galicia, la un nivel detaliat. Criterii folosite în selectarea proiectelor prioritare și selectarea proiectelor pentru aprobarea Comitetului de Monitorizare al Programului Operativ. Rolul autorităților de mediu în Comitetul de Monitorizare. Aspecte negative al Programului Operativ și măsuri de prevenire și corecție. Lista indicatorilor de integrarea protecției mediului și obiectivelor incluse în Programul Operativ FEDR Galicia.

**ACTIVITATEA 3.1.3.- Evaluarea analizei cu recomandări**

Data: 16-17 iulie 2009. Durata: 2 zile.

Forma: Instruire

Experți spanioli: 1

Participanți: Coordinatorul activității de “Planuri și Politici de Mediu”. Obiective:

- 1.- Evaluarea programului de instruire implementat din cadrul proiectului.
2. Implementarea noilor structuri de mediu recomandate de către experți.
- 3.- Identificarea punctelor forte și identificarea debilităților în realizarea recomandărilor finale.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1.- Reluarea principalelor idei de instruire și evaluarea beneficiilor pentru participanți. Necesități de instruire pe viitor .

Ziua 2.- Recomandări pentru dezvoltarea în viitor a diferitelor activități în domeniul Planificării și a Politicilor de Mediu.

## Activitatea 3.2 , IPPC

Solicitățile părții române se bazează pe subiectele prezentate în următoarele 11 teme:

1. Autorizația Integrată de Mediu(AIM) pentru industrie. Se dorește analizarea procedurii pentru sectorul industrial/ plecând de la exemple practice reale.
2. Modul de colaborare între diferitele administrații publice pentru integrarea condițiilor în autorizația IPPC. Analiza aspectelor pozitive și negative . Experiența spaniolă în acest sens și schimb de informații între România și Spania.
3. Autorizația integrată de mediu(AIM) pentru instalații noi, prin prezentarea unui exemplu practic în care să se analizeze fluxul procedurii administrative de la început și până la acordarea autorizației finale.
4. Autorizația integrată de mediu(AIM) pentru eliminarea deșeurilor și recuperarea deșeurilor periculoase. Incinerarea, coincinerarea, recuperarea deșeurilor în vederea obținerii de combustibili. Condițiile de mediu în vederea acordării autorizației. Lista deșeurilor care se pot incinera sau coincinera în Fabrici de ciment. Prelucrarea combustibililor.
5. Autorizația integrată de mediu pentru fabrici de îngrășăminte chimice pe bază de azot, uree și azotat de amoniu.
6. Stabilirea valorilor limită de emisie tip „bulă”. Exemple practice pentru rafinării și instalații mari de combustie.
7. Consedrații la noul regulament REACH în autorizarea integrată de mediu.
8. Autorizația integrată de mediu pentru depozitele controlate de deșeuri cu o capacitate mai mare de 10 tone/zi sau o capacitate totală mai mare de 25.000 tone.

9. Autorizația integrată de mediu în sectorul Chimie Organică.

10. Autorizația integrată de mediu pentru fermele de porci și păsări.

### ACTIVITATEA 3.2.3 Evaluare finală și recomandări

Partea spaniolă face o ofertă de evaluare continuă, care constă în evaluări parțiale la fiecare seminar, pentru îmbunătățirea progresivă a informațiilor în conformitate cu necesitățile specialiștilor români.

Va avea loc un seminar de două zile, condus de un expert spaniol independent, care va aprecia împreună cu partea română dacă s-au atins toate obiectivele prevăzute la activitatea 3.2 din proiect: Integrated Permitting Procedure(IPPC).

### REZUMAT ȘI CONSIDERAȚII FINALE

În tabelul de mai jos sunt prezentate obiectivele de atins și programarea noilor activități.

SEMINARII		DATA	PARTICIPANȚI
Nr. 1 <b>realizat</b>	Modelul general pentru autorizația IPPC. Sistemul de Informre PRTR	9-10 iulie	Iñigo de Vicente
Nr. 2 <b>realizat</b>	Colaborarea între administrațiile publice pentru a integra toate condițiile în AIM. Exemple de AIM pentru centralele de producere a energiei.	23-24 octombrie	Carmen Canales Lucía Santolaria
Nr. 3	AIM pentru ferme de creștere a păsărilor și a porcilor. Deșeuri, obținerea păcurii. Biogazul.	24-26 noiembrie	María Colmenares Miguel Rodrigo
Nr. 4	AIM pentru industria chimică organică și îngrășăminte. REACH	23-25 februarie	Mariona Gubert Neus Chico
Nr. 5	Rafinării. VLE pentru metoda bulei. AIM pentru instalații pentru producerea cimentului.	24-26 iunie	Miguel Sousa Begoña Nava
Nr. 6	Concluzii	13-14 iulie	Se va stabili

În opinia coordonatorului acestei activități, ar trebui invitați specialiști de la Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile(MMDD) și de la Agenția Națională de Protecție a Mediului(ANPM) pentru seminariile 2 și 5, iar pentru seminarul 2 să fie invitați specialiști de la Agenția Națională a Apelor Române(ANAR).

### Work plan waste management: 3.3.2, 3.3.3

### **Activitatea 3.3.2: Sprijin în implementarea cerințelor specifice ale activităților zilnice legate de gestionarea deșeurilor**

Programul va fi implementat prin organizarea unui atelier de 5 zile în Bacău cu participarea a 2 experți ARPM, 1 de la OI responsabil cu fondurile europene și 6 de la APM-uri. De asemenea vor fi invitați și reprezentanți ai primăriilor și consiliilor județene, precum și reprezentanți ai ONG-urilor.

*RTA, 3 experți olandezi / 13 zile. Alte resurse (traducere, interpretariat, materiale de instruire).*

Sesiunea 1: 30 iunie – 4 iulie 2008

Sesiunea 2: 26 - 29 ianuarie 2009

### **Activitatea 3.3.3: Analiză de evaluare cu recomandări.**

Programul va fi implementat printr-un atelier de lucru de 2 zile în Bacău, cu participarea a 2 experți ARPM și 6 de la APM-uri. *RTA, 2 MS Experți, 2 Olandezi / 4 zile. Alte resurse (traducere, interpretariat, materiale de instruire).*

Sesiunea 3: 29 – 30 iunie 2009

Conținut:

- Conștientizarea publicului prin întocmirea și organizarea unui sondaj de opinie (pe bază de chestionare) pentru a investiga atitudinea și percepția cetățenilor față de serviciile de salubritate și dorința de a separa fracțiile de deșeuri la sursă
- Definirea indicatorilor de performanță pentru evaluarea și compararea performanțelor serviciilor de salubritate în anumite orașe
- Definirea responsabilităților și relației dintre primării și organizațiile de preluare a responsabilității producătorilor de deșeuri din ambalaje, DEEE și vehiculele scoase din uz
- Definirea necesității cooperării dintre primării pentru a înființa infrastructură comună de gestiune a deșeurilor

Metode:

- Prezentări ale practicilor olandeze cu privire la conștientizarea publică, puncte de reper, responsabilitatea producătorilor, cooperarea dintre primării
- Prezentarea experienței românești în domeniul campaniilor de conștientizare a publicului
- Analiza chestionarelor existente și adaptarea lor
- Sesiuni de grup pentru definirea indicatorilor de performanță pentru primăriile din România
- Prezentarea experienței românești în domeniul schemelor de responsabilizare a producătorilor

- Sesiuni de grup pentru analiza posibilităților de armonizare a responsabilității producătorilor cu sarcinile primăriilor de a asigura salubritatea și de a îmbunătăți colectarea și finanțarea acestora
- Sesiuni de grup pe tema condițiilor legale necesare și formale de cooperare între primării
- Activitate comună în domeniul conștientizării publicului și creșterii gradului de implicare în activitățile menționate anterior, prin următoarele mijloace:
  - o Mass media:
  - o Campanii de informare și conștientizare publică

Rezultate preconizate:

- Chestionare
- Monitorizarea deșeurilor – indicatori de performanță
- Modele de contracte pentru organizarea responsabilității producătorilor de ambalaje și DEEE în cadrul primăriilor
- Instruirea experților români de la ARPM, APM și primării/ consilii județene
- Listă cu recomandări pentru consolidarea cooperării între primării
- Materiale educaționale: pliante, DVD-uri, ghiduri de bune practici

## Activitatea 3.4 , Calitatea Aerului și Schimbări Climatice

**ACTIVITATEA 3.4.2.a.-** Rețele automate de control a calității aerului. Planuri și programe pentru gestiunea calității aerului

Data: 3 – 5 septembrie 2008. Număr de zile: 3.

Format: Sesiune de lucrări.

Experți spanioli: 2

Participanți: un expert de la Ministerul Mediului(MMA) și un expert al unei Comunități Autonome, din Spania. Din partea română reprezentanți ai MMDD, ANPM, ARPM Bacău și toate APM-urile din regiune.

Obiective propuse:

- 1.- Informare asupra aspectelor tehnice în procesul de măsurare a poluării atmosferice. Aplicarea noii directive a calității aerului și o atmosferă mai curată în Europa.
- 2.- Revizuirea criteriilor de macro și micro– implementare a stațiilor de control a poluării și reprezentarea acestora.

3- Analizarea datelor de imisii. Validare. Studiul chestionarului pentru culegerea datelor ce se transmit către Comisia Europeană

4- Identificarea domeniilor în care trebuie implementate planuri sau programe de reducerea poluării, conform legislației în vigoare.

5- Studiarea diferitelor exemple practice de planuri și programe de la diferite nivele administrative (stat, regional și local).

6- Implementarea planurilor de reducerea imisiilor. Monitorizarea și controlul măsurătorilor. Timpi de execuție. Costuri

Desfașurarea activităților:

1 zi.- Prezentarea tehnică a noii directive pentru calitatea aerului și implicațiile acesteia. Metodologia de implementarea zonării și reprezentativității stațiilor. Numărul de stații necesare. Partea spaniolă.

Prezentarea problemelor de implementare a noii directive și măsurarea calității aerului. Partea română.

Vizite la stații de monitorizare pentru a evalua îndeplinirea și așezarea (poziționarea) lor adecvată. Partea română.

2 zi.- Analizarea și validarea datelor de imisie. Recomandări și realizarea unei metodologii comune care să poată fi utilizată de toate APM-urile. Exemplu practic cu datele de la stațiile de control a calității aerului. Studiarea formularului care trebuie să se utilizeze pentru a prezenta informarea anuală de evaluare a calității aerului, și pentru a fi trimis la Comisia Europeană (Decizia 2004/461/CE). Partea spaniolă.

Prezentarea problemelor descoperite la analizarea și validarea informațiilor. Partea română.

3 zi.- Prezentarea tehnică a implementării și necesității execuției planurilor și programelor de gestiune a calității aerului. Prezentarea Planului național și legăturii sale cu emisiile globale. Partea spaniolă.

Exemplu și studiu al unui caz real al unui plan regional. Măsuri de reducere pentru diferiți factori de contaminare. Partea spaniolă.

Prezentarea planurilor implementate în regiune. Principalele probleme întâmpinate. Partea română.

**ACTIVITATEA 3.4.2.b.-** Proceduri de control și autorizare în cazul emisiilor industriale. Planuri și programe pentru gestiunea calității aerului în cazul unei zone industriale.

Data: 10 – 12 decembrie 2009. Număr de zile: 3

Format: Sesiune de lucrări.

Experți spanioli: 1

Participanți: un expert în planuri și programe pentru diferite domenii de acțiune, din partea spaniolă. Din partea română reprezentanți de la ANPM, ARPM Bacău și de la toate APM-urile.

Obiective:

- 1.- Cunoașterea și implementarea diferitelor registre de emisii.
- 2.- Măsuri de reducere a emisiilor.
- 3.- Diferite măsuri pentru controlul emisiilor din sectorul industrial.
- 4.- Monitorizarea și controlul măsurilor. Termene. Costuri.

Desfașurarea activităților:

Zilele 1 și 2 – Prezentarea modului în care lucrează anumite registre de emisii industriale. Implementarea Directivei 2001/81/CE cu privire la valorile limită la nivel național pentru emisiile de anumiți poluanți. Prezentarea modului în care lucrează Registrul EPER funcționează, precum și prezentarea surselor de contaminare din EPER. Prezentarea diferitelor instalații și a factorilor de emisie utilizați. Partea spaniolă.

Proceduri de control și măsurători permanente în fabricile cu nivel ridicat al emisiilor. Primirea și procesarea în timp real a informațiilor.

Pentru partea română, prezentarea planurilor implementate în regiune și a problemelor întâmpinate.

3 zi.- Exemplul și studiul îmbunătățirii calității aerului într-un caz real la nivelul unei zone industriale. Măsuri de reducere a diferiților poluanți. Partea spaniolă.

**ACTIVITATEA 3.4.2.c.-** Proceduri de control și autorizarea emisiilor industriale. Schimbări climatice.

Data: 6- 8 mai 2009. Număr de zile: 3

Format: Sesiune de lucru.

Experți spanioli: 2

Participanți: un expert de la Ministerul Mediului(MMA) și un expert al unei Comunități Autonome, din Spania. Din partea română reprezentanți ai ANPM, ARPM Bacău și toate APM-urile din regiune.

Obiective:

- 1.- Schimbările climatice, emisiile sectorului industrial menționate în Protocolul de la Kyoto.
- 2.- Schimbările climatice, strategii de atenuare a impactului .

3.- Schimbările climatice, strategii de adaptare.

4.- Informarea și educația în domeniul protecției mediului legate de schimbările climatice.

Desfașurarea activităților:

Ziua 1.- Schimbări climatice, modalitatea de funcționare a comerțului cu emisii. Registrul național al emisiilor monitorizarea, verificarea și respectarea nivelului emisiilor. Studii concrete de caz selectate de partea română.

Zilele 2 și 3.- Exemple practice de elaborare a strategiilor de atenuare a impactului și de adaptare la schimbările climatice. Strategii de comunicare și transmitere a informațiilor.

Situația actuală în România. Responsabilitatea transmiterii informației pentru diferite registre naționale. Realizarea controlului și verificării. Partea română.

**ACTIVITATEA 3.4.3.-** Analize de evaluare cu recomandări.

Data: 20-21 iulie 2009. Număr de zile: 2

Format: Sesiune de lucru.

Experți spanioli: 1

Participanți: Coordonatorul activității de calitate a aerului și schimbările climatice.

Obiective:

- 1.- Evaluarea programului de instruire implementat pe parcursul desfășurării proiectului.
- 2.- Identificarea punctelor tari și punctelor slabe pentru realizarea recomandărilor finale.
- 3.- Identificarea unui posibil proiect de Gestionare Integrată de Poluare Atmosferică cu ajutorul Fondurilor Europene.

Desfașurarea activităților:

1 zi.- Revizuire generală a principalelor acțiuni de instruire realizate și cunoașterea gradului de utilizare a acestora. Necesități viitoare de instruire.

2. zi.- Recomandări pentru diferite acțiuni care de pot dezvolta în viitor în domeniul calității aerului și schimbărilor climatice.

Identificarea unui posibil proiect integrat de calitate a aerului, care ar putea fi prezentat pentru finanțarea cu Fonduri Europene. Experiența spaniolă în acest domeniu.

## Activitatea 3.5 , Biodiversitate și Protecția naturii

**ACTIVITATEA 3.5.2.a.-** măsuri pentru conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar

Data: 03 – 07 noiembrie, 2008. Număr de zile: 5

Formă: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 2

Participanți: din partea spaniolă, 2 experți din regiunile Galicia și Castilla y León. Din partea română, reprezentanți ai MMDD, ARPM, APM-urilor din regiune și manageri ai ariilor naturale protejate.

Obiective:

- 1.- Să furnizeze participanților informații despre aspectele tehnice ale elaborării planurilor de management al habitatelor.
- 2.- Să furnizeze participanților informații despre aspectele tehnice ale elaborării planurilor de management al speciilor.
- 3- Să furnizeze participanților informații despre aspectele tehnice legate de monitorizarea speciilor și a stadiului lor de conservare.

Activități ce urmează a fi implementate:

Ziua 1. – Prezentare efectuată de reprezentanții Spaniei, începând cu implicațiile tehnice și sociale ale planurilor de management al habitatelor. Experițe precedente și studii de caz.

Ziua 2.- Studii de caz cu privire la stabilirea priorităților în conservare

Ziua 3.- Cerințe pentru pregătirea și implementarea planurilor de management. Studii de caz pentru pregătirea și implementarea planurilor de management. Studii de caz ale unor abordări diferite. Ghid metodologic pentru elaborarea planurilor de management.

Ziua 4.- Studii de caz ale diferitelor abordări privind planurile de management a habitatelor și speciilor. Planuri de management și cooperare intersectorială. Analiza factorilor interesați.

Ziua 5.- Studii de caz: managementul utilizării solului. Conservarea ex-situ. Derogări.

După cum am menționat anterior, vor fi prezentate numeroase studii de caz/ succese și insuccese ale părții spaniole, împreună cu analiza situațiilor concrete din regiunea 1 NE.

### **ACTIVITATEA 3.5.2.b.- Gradul conservării și dezvoltarea economică în Natura 2000.**

Data: 16 – 19 februarie 2009. Numar de zile: 4

Formă: Atelier de lucru

Experți spanioli: 2

Participanți: din partea spaniolă, un expert în fonduri structurale, dezvoltare rurală și fonduri de mediu și unul în inventarierea și monitorizarea habitatelor și a speciilor. Din partea română vor participa reprezentanți ai ARPM și APM-urilor din regiune. În cadrul părții referitoare la dezvoltarea economică și finanțare vor participa și reprezentanți ai celorlaltor factori interesați: OI POS Mediu, ADR NE, direcțiile silvice, autorități locale și județene, manageri ai ariilor protejate și reprezentanți ai Ministerului Economiei și Finanțelor.

Obiective:

- 1.- Să furnizeze participanților informații despre aspectele tehnice ale monitorizării speciilor și stadiu conservării lor.
- 2.- Să furnizeze participanților informații despre aspectele tehnice ale raportării din cadrul Directivei habitate.
- 3.- Să analizeze diferite studii de caz privind utilizarea fondurilor europene în gestionarea siturilor Natura 2000.
- 4.- Să furnizeze o imagine de ansamblu a posibilităților oferite de Natura 2000 pentru promovarea dezvoltării economice în zonele rurale.

Activități:

Ziua 1.- Prezentarea experiențelor concrete și a metodologiilor pentru inventararea și evaluarea habitatelor și speciilor.

Ziua 2.- Indicatori de monitorizare. Evaluarea indicatorilor existenți și a opțiunilor viitoare.

Ziua 3.- Analiza bunelor practici în utilizarea fondurilor structurale pe baza unor studii de caz din Spania, promovarea dezvoltării rurale.

Ziua 4.- Alte surse de finanțare ce promovează dezvoltarea rurală în cadrul Natura 2000.

După cum s-a menționat anterior, vor fi prezentate numeroase studii de caz și exemple de succese/ insuccese din Spania și în paralel vor fi analizate situații practice din regiune 1 NE.

**ACTIVITATEA 3.5.2.c.-** Instruire la locul de muncă a personalului român în vederea efectuării evaluării impactului de mediu în cazul siturilor Natura 2000

Data: 17- 20 iunie, 2009. Număr de zile: 3

Formă: Atelier de lucru.

Experți spanioli:1

Participanți: din partea spaniolă, un expert din partea Ministerului regional de mediu din Castilla y León. Din partea română, reprezentanți ai ARPM și APM-urilor din regiune.

Obiective:

1.- Definirea procedurilor de implementare a art.6 din Directiva Habitate.

2.- Studiu de caz pentru evaluarea prevederilor art.6.

Activități ce vor fi implementate:

Ziua 1.- Prezentarea experienței spaniole cu privire la procedurile specificate în art 6. la nivel de reglementare și administrativ.

Ziua 2.- Prezentarea unor studii de caz privind proiectele. Proceduri tehnice de evaluare a planurilor și proiectelor. Experiența specifică privind măsurile compensatorii.

Ziua 3.- Analiza unor cazuri concrete ale unor proiecte românești.

După cum s-a menționat anterior, vor fi prezentate numeroase studii de caz și exemple de succese/ insuccese din Spania și în paralel vor fi analizate situații practice din regiune 1 NE.

### **ACTIVITATEA 3.5.3.-** Analiză de evaluare și efectuarea de recomandări.

Data: 16-17 iulie, 2009. Durată 2 zile.

Formă: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 1

Participanți: Coordonatorul activității din domeniul biodiversității.

Obiective:

- Evaluarea programului de instruire implementat.
- Recomandări pentru acțiunile viitoare de îmbunătățire a activității în acest sector și identificarea nevoilor suplimentare de instruire.
- Atelier de lucru care să conțină punctele de mai sus implementat până în luna a 17-a.

Activități ce vor fi implementate:

Ziua 1.- Revizuirea generală a punctelor forte ale activităților implementate și modulii în care participanții au beneficiat de acestea. Nevoi ulterioare de instruire.

Ziua 2.- Recomandări privind diferitele activități ce vor fi implementate în viitor în cadrul sectorului biodiversitate.

## **Activitatea 3.6 , Protecția solului/ subsolului**

**ACTIVITATEA 3.6.2 a.-** Politici și exerciții practice cu privire la siturile contaminate.

Data: 15 și 16 ianuarie 2009.

Format: atelier de lucru.

Experți olandezi: 2

**Participanți:** Personal al MMDD (direcția sol/subsol), ANPM, ARPM, APM-uri, GNM, Apele Române, Oficiul județean de studii pedologice și agrochimice.

**Obiectiv:** Familiarizarea experților români cu experiența românească și olandeză cu privire la legislație și bune practici din domeniul remedierii siturilor contaminate.

**Desfășurarea activităților:**

Ziua 1 - Sesiune de prezentări

Sesiunea de dimineață (politici și rolul autorităților)

- legislația română și ghiduri de remediere a siturilor (MMDD)
  - o Legislație (2 acte normative prezentate de MMDD)
  - o Alcătuirea inventarului regional al siturilor contaminate
  - o Plan de eșantionare, evaluarea riscului, opțiuni de remediere a sitului
- Politicile olandeze referitoare la gestiunea durabilă a solurilor și remedierea siturilor (Ton)
- Inventarul olandez, proiritizarea siturilor ce urmează a fi remediate (Ton)
- Instrumente financiare și legale (Anton)
- Rolurile factorilor implicați și ale autorităților (Anton)

Sesiunea de după-amiază – etapele propriu-zise din cadrul ciclului de remediere

- Planul de utilizare a sitului, investigarea, esantionarea și evaluarea rezultatelor (Anton)
- Standarde de calitate a solului și evaluarea riscului (Ton)
- Obiective de remediere, selectarea strategiilor de remediere în funcțiile de caracteristicile factorilor de contaminare și destinația ulterioară a solului (Anton)
- Remedierea in-situ și tratarea ex-situ a solului și apelor subterane (Ton)

Ziua 2 - Exerciții

Pe baza informațiilor calitative și cantitative despre situri, participanții vor elabora un plan de remediere, acțiuni corective și de reconstrucție ecologică

Sesiunea de dimineață - (detalierea exemplurilor olandeze)

Printre altele:

- fabrică de îngrășăminte chimice pe bază de fosfați (Kralingse veer, Ploiești),
- platformă de depozitarea deșeurilor,
- zonă industrială,
- sit de extracție a petrolului.

Sesiunea de după-amiază - (detalierea exemplelor românești)

Participanții vor transmite (înainte de începerea sesiunii) informații despre situri, cum ar fi

- situri miniere și uzine de prelucrare a mineralelor,
- fabrici de îngrășăminte chimice,
- platforme de depozitarea deșeurilor,
- situri de extracție a petrolului/ puțuri petroliere,
- C.E.T.-uri,
- etc.

### **ACTIVITATEA 3.6.2 b.-** Evaluarea riscului și instruire practică.

Data: 6 – 8 aprilie 2009.

Format: atelier de lucru.

Experți olandezi: 3

**Participanți:** Personal al MMDD (direcția sol/subsol), ANPM, ARPM, APM-uri, GNM, Apele Române, Oficiul județean de studii pedologice și agrochimice.

**Obiectiv:** Familiarizarea experților români cu evaluările de risc ale sitului, standardele de calitate ale solului, evaluarea riscurilor ecologice și din punct de vedere al biodiversității și reconstrucția ecologică.

#### **Desfășurarea activităților:**

Ziua 1 - „Teorie”

Sesiunea de dimineață – prezentări

- Măsuri de protecție a solului (Anton)
- Obținerea standardelor de calitate a solului (Ton)

- Modele de evaluare a riscurilor – perspectiva UE (Heracles) și modelul olandez (Frank)

- Metode pentru și exemple de evaluare a riscurilor ecologice și din punct de vedere al biodiversității solului (Anton)

Sesiunea de după-amiază – demonstrație practică – modele de evaluarea riscului pe computer (Frank, Anton, Ton)

- Sanscrit

- Setul de instrumente de evaluarea riscului

Ziua 2 – Exerciții (lucru pe computer (în grupuri mici) pe studii de caz)

Sesiunea de dimineață – prezentări ale unor studii de caz din Olanda

Sesiunea de după-amiază – prezentări ale unor studii de caz din România

Participanții vor transmite (înainte de începerea sesiunii) informații cantitative și calitative despre situri, precum: situri miniere și uzine de prelucrare a mineralelor, fabrici de îngrășăminte, platforme de depozitarea deșeurilor, situri de extracție a petrolului/ puțuri petroliere, C.E.T.-uri etc.

Ziua 3 – Exerciții (lucru pe computer (în grupuri mici) pe studii de caz)

Sesiunea de dimineață – Vizitarea unui sit

### **ACTIVITATEA 3.6.2 c.-** Evaluarea riscurilor ecologice și alte chestiuni specifice.

Data : 11-12 iunie 2009.

Format: atelier de lucru.

Experți olandezi: 2

**Participanți:** Personal al MMDD (direcția sol/subsol), ANPM, ARPM, APM-uri, GNM, Apele Române, Oficiul județean de studii pedologice și agrochimice.

#### **Obiective:**

- Întrebări rămase,
- Discuții detaliate despre subiecte de interes special,
- Detalierea suplimentară a studiilor de caz românești,
- Vizitarea unor situri,
- Activități practice în cadrul sitului. De exemplu: întocmirea unui plan de eșantionare, prelevare de mostre, investigare ecologică,

- Determinarea nevoilor de instruire,
- Chestionar cu privire la utilitatea instruirilor.

**Desfășurarea activităților:**

Ziua 1:

Ziua 2:

**ACTIVITATEA 3.6.3** Analiza de evaluare cu recomandări

Data: 15-16 iunie 2009.

Format: atelier de lucru.

Experți olandezi: 2

**Participanți:** Personal al MMDD (direcția sol/subsol), ANPM, ARPM, APM-uri, GNM, Apele Române, Oficiul județean de studii pedologice și agrochimice.

**Obiective:**

1. Evaluare și feedback în cazul programului de instruire
2. Alegerea opțiunilor pentru cooperarea viitoare

**Desfășurarea activităților:**

Ziua 1. Evaluarea efectelor și activităților 3.6.2a, 3.6.2.b și 3.6.2c. Identificarea discrepanțelor.

Ziua 2. Alegerea opțiunilor pentru cooperarea viitoare.

## **Activitatea 3.7 , Substanțe chimice - REACH**

**ACTIVITATEA 3.7.2 a.-** Pre-înregistrare în cadrul REACH.

Data: Iunie 10, 2008.

Format: Sesiune de 1 zi (posibil 2)

Expert olandez: 1

Participanți: Personal al APM-urilor, ARPM, ANPM, GNM.

Obiective propuse:

1. Înțelegerea clară a rolurilor firmelor în cadrul REACH, (aceasta include definițiile „reprezentantului unic” și a „producătorului subcontractat”

2. Înțelegerea clară a definițiilor substanțelor, preparatelor și articolelor
3. Înțelegerea clară a definițiilor substanțelor prioritizate
4. Cunoașterea generală a sistemului de pre-înregistrare, utilizare în comun a informațiilor și completare a dosarului
5. Cunoașterea generală a sistemului informatic de (pre)înregistrare

Toate obiectivele (1-5) vor fi clarificate prin exemple practice.

Toate prezentările vor fi traduse în limba română de către biroul de înfrățire.

Desfășurarea activităților:

1. Identificarea rolurilor în cadrul regulamentului REACH (1,5 ore)
  - a. 20 minute de teorie
  - b. 30 minute de exemple
  - c. 40 minute de discuții
2. Definițiile substanțelor, preparatelor, articolelor și substanțelor prioritizate (1,5 ore)
  - a. 20 minute de teorie
  - b. 30 minute de exemple
  - c. 40 minute de discuții
3. De ce este necesară pre-înregistrarea, ce trebuie pre-înregistrat și cum se pre-înregistrează (1 oră)
  - a. 15 minute de teorie
  - b. 15 minute de exemple
  - c. 30 minute de discuții
4. Ce se întâmplă după pre-înregistrare (0,5 ore)
  - a. 20 minute de explicații și exemple
  - b. 10 minute de discuții
5. Unde putem găsi informații suplimentare (0,5 ore)
  - a. Căutare pe internet

**ACTIVITATEA 3.7.2 b.-** Atelier de lucru ce va prezenta detalii despre REACH.

Data: 17-21 noiembrie 2008.

Format: Sesiune de 5 zile.

Experți olandezi: 2

Participanți: Personal din cadrul APM-urilor, ARPM, ANPM și GNM.

Obiective:

1. Înțelegerea clară a cadrului legislativ din domeniul chimicalelor

Această parte conține prezentarea efectelor REACH asupra celorlaltor acte legislative, în special asupra legislației privind deșeurile și tratarea anumitor substanțe (substanțele ce diminuează stratul de ozon, poluanți organici persistenți, metale grele etc)

2. Informații generale despre înregistrarea substanțelor

3. Informații generale despre clasificare și etichetare

4. Informații generale despre siguranța în cadrul REACH (inclusiv evaluarea riscurilor în cazuri diverse, precum eliminarea substanțelor)

5. Înțelegerea clară a obligațiilor statelor membre și a agenției

6. Înțelegerea în linii mari a bazei IT din REACH și a sistemului cu care operează AEC, inclusiv înțelegerea clară a colectării și diseminării informațiilor referitoare la substanțe (de ex. prin intermediul rețelei de laboratoare)

7. Înțelegerea clară a acțiunilor de monitorizare și control din cadrul regulamentului REACH

Toate obiectivele (1-7) vor fi clarificate cu ajutorul exemplelor practice.

Toate prezentările vor fi traduse în limba română de către biroul de înfrățire

Desfășurarea activităților:

Day 1. REACH: scop și legătură cu celelalte acte legislative din domeniul chimicalelor;

Day 2. Înregistrarea substanțelor, reguli generale și excepții;

Day 3. Cum abordează REACH siguranța utilizării; Clasificarea și etichetarea;

Day 4. Evaluarea, autorizarea, restricțiile și obligațiile statelor membre;

Day 5. Tehnologia informației în REACH, obligațiile de monitorizare și control, scrierea raportului de către experți

**ACTIVITATEA 3.7.3** Evaluare / analiză cu recomandări

Data: 26-27 mai 2009.

Format: sesiune de 2 zile.

Experți olandezi: 1

Participanți: Personal din cadrul APM-urilor, ARPM, ANPM și GNM.

Obiective:

3. Evaluarea efectelor activităților 7.2a și 7.2b
4. Identificarea informațiilor lipsă
5. Completarea informațiilor
6. Recomandări

Desfășurarea activităților:

- day 1. Evaluarea efectelor activităților 7.2a și 7.2b Identificarea informațiilor lipsă
- day 2. Completarea informațiilor și efectuareaq de recomandări, formularea în linii generale a raportului final.

## **Activitatea 3.8 , Legislație orizontală**

### **ACTIVITATEA 3.8.2.a.- EIA, SEA**

Data: 16 – 17 Octombrie, 2008. Număr de zile : 2.

Format: Instruire.

Experți spanioli: 3

Participanți: din partea spaniolă, trei experți în procedurile EIA și SEA, experții având pregătire tehnică. Din partea română, reprezentanți de la Ministeriul Mediului, și Agenția Națională de Protecția Mediului, implicată în planificare, ARPM Bacău, Apele Române și toate APM-urile.

Obiective:

- 1.- Prezentarea de informații despre procedurile EIA și SEA.
- 2.- Revizuirea activităților, planurilor și programelor care sunt supuse acestor măsuri de protecție.

3- Analiza unor cazuri concrete, exemple, în special în planificare teritorială, și ariile protejate Red Natura 2000.

4- Accesul publicului la informațiile de mediu legate de aceste proceduri, și participarea lor ca părtaș la dezbaterile pe această temă.

5- Diferența dintre procedurile SEA, EIA, și activitățile care sunt supuse acestor proceduri.

Activități ce urmează a fi desfășurate:

Ziua 1.- Prezentarea procedurii EIA, SEA de către partea spaniolă, din punct de vedere legal și tehnic, cât și a problemelor ce se nasc în aceste proceduri și considerentele cele mai importante de luat în seamă. Prezentarea criteriilor pe variante.

Participarea publicului la EIA și SEA.

Ziua a 2-a.. Analiza diferitelor cazuri, unele dintre ele legate de ariile protejate Red Natura 2000, și planificare teritorială.

#### **ACTIVITATEA 3.8.2.b.- EMAS și accesul publicului la informațiile de mediu**

Data: 12 – 13 martie, 2009. Număr de zile : 2

Format: Instruire

Experți spanioli: 2

Participanți: din partea spaniolă, doi experți în implementare ISO și EMAS. Din partea română, reprezentanți de la MMDD, ANPM, ARPM Bacău, și cele 6 LEPA, și pe cât posibil, un reprezentant din sectorul privat

Obiective:

- 1.- Analiza avantajului implementării EMAS pentru companii, firme
- 2.- Prezentarea procedurilor stabilite în alte țări europene, pentru a impulsiona firmele să-și implementeze EMAS-ul.
- 3.- Beneficiul administrației și publicului în urma implementării EMAS de către firme.
- 4.- Analiza procedurilor care vizează accesul publicului la informație.

Activități:

Ziua 1.- Analiza procedurilor în vederea implementării EMAS II.

Structura EMAS. Faze și documentația de bază.

Obiective EMAS.

Verificarea și revizuirea sistemului de management și audit.

Situația în alte țări europene în aplicarea EMAS.

Beneficiul implementării EMAS și stimularea firmelor în vederea obținerii ei.

Ziua 2.- Participanții spanioli vor prezenta studii de caz în implementarea EMAS în diferite situații: firme din industrie, firme ce oferă diferite servicii, și administrația publică.

### **ACTIVITATEA 3.8.2.c.- Răspundere de mediu**

Data: 6-7 Iulie, 2009. Numărul de zile: 2

Format: Instruire

Experți spanioli: 2

Participanți: din partea spaniolă, doi experți cu experiență vastă în răspundere de mediu. Din partea română, reprezentanți de la ANPM, Apele Române, ARPM Bacău, GNM, și APM-uri.

Obiective:

- 1.- Analiza diferitelor proceduri de răspundere de mediu, prezentă în legislația administrativă: apă, deșeuri, poluarea aerului, contaminarea solului, ș.a.m.d., și aplicațiile concrete în Spania și alte țări europene.
- 2.- Revizuirea Directivei europene și aplicarea ei în diferite țări.
- 3.- Studiu de caz pe răspundere de mediu cu consecințe penale.

Activități desfășurate:

Ziua 1.-

Revizuirea legislației de mediu și procedurile de răspundere de mediu.

Revizuirea răspunderii civile și penale din punct de vedere al posibilităților de a evita daunele față de mediu.

Analiza Directivei europene și legislației locale pe răspundere de mediu.

Ziua 2.-

Prezentarea de cazuri și analiza deciziei juridice.

Evaluarea daunei de mediu. Diferite tehnici.

Dificultăți ce provin din procedură.

Participarea ONG-urilor.

### **ACTIVITATEA 3.8.3.-** Analiză de evaluare cu recomandări

Data: 8-9 iulie, 2009. Durata: 2 zile.

Format: Instruire.

Experți spanioli: 1

Participanți: Coordonatorul activității pe Legislație Orizontală. Din partea română, reprezentanți de la ARPM Bacău, și toate APM-urile.

Obiective:

- 1.- Evaluarea programului implementat pe parcursul proiectului.
- 2.- Puncte forte și lipsuri în elaborarea recomandărilor finale.

Activități desfășurate:

Ziua 1.- Reluarea punctelor forte ale activităților, și modul în care participanții au beneficiat de aceste activități. Nevoi viitoare de instruire.

Ziua 2.- Recomandări în legătură cu diferitele activități ce urmează a fi desfășurate în viitor, legată de Legislația Orizontală.

## Activitatea 3.9 , Instrumente Structurale

**ACTIVITATEA 3.9.2 a)-** Gestionarea Fondurilor Europene in perioada de programare 2007-2013.

Data: 1 – 3 octombrie 2008

Numar de zile: 3.

Format: Atelier de lucru.

Experți spanioli . 2

Participanți: Doi reprezentanți de la Ministerul Economiei și Finanelor cu o vastă și lungă experiență în gestionarea Fondurilor Structurale. Reprezentanți ai potențialilor beneficiari de la POS Mediu, cât și de la Administrațiile publice centrale, regionale și locale, companii regionale de gestionare a apelor, Administrația Națională a Apelor Române și alte organisme ale statului și ONG-uri. Reprezentanți de la Organismul Intermediar POS Mediu și de la Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile Pentru ziua a treia, reprezentanți ai Administrației Locale (primării) și ADR NE.

Obiective:

- 1: Explicarea noului cadru de reglementări a Politicii de Coeziune.
- 2: Studiarea aplicației informatice “Fondos 2007”: Proiectare și gestionare
- 3: Studiarea unui exemplu al unui proiect mare de mediu.

4: Prezentarea experientei spaniole in programarea axei prioritare „Dezvoltare Locala si Urbana” cazuri practice Programul Operational Local si Initiativa Comunitara URBAN

Desfasurarea activitatilor:

1 zi: Analizarea procedurilor necesare pentru stabilirea pasilor de urmati in vederea obtinerii cofinantarea comunitara pentru proiecte.

Se vor aborda urmatoarele teme:

- Programarea: Financiara si indicatori
- Comitete de urmarire. Regulamentul Intern
- Sisteme de gestiune si control. Manuale .Acorduri cu organismele intermediare pentru programele operationale
- Norme de subventionare.
- Criterii de selectie a operatiunilor
- Informare si Publicitate
- Proiecte mari si proiecte generatoare de venituri.

Studierea aplicatiei informatice “Fondos 2007”(Fonduri 2007) pentru a obtine o administrare fara hartii. Programarea pe module: Gestionarea Certificarii si Controlul. conseguir una administraci3n sin papeles. Implementarea semnaturii electronice. Liste de verificare.

2 zi: Aceasta zi de lucru va fi dedicata studierii unui proiect mare de mediu executat in perioada 2000 2006.

3 zi: Aceasta zi de lucru va fi dedicata prezentarii actiunilor prinse in Programul Operational Local 2000-2006, a carui beneficiar a fost Administratia Locala. Studiarea Initiativei Urban prin prezentarea unor cazuri aparte.

**ACTIVITATEA 3.9.2 b)- Fondul de Coeziune**

Data : 20 si 21 octombrie 2008

Numar de zile: 2.

Format: Atelier de lucru.

## Experti spanioli . 2

Participanti. Doi reprezentanti de la Ministerul Economiei si Finantelor, experti in gestionarea Fondurilor de Coeziune. Reprezentanti ai potentialilor beneficiari de la POS Mediu cat si de la Administratiile publice centrale, regionale si locale, companii regionale de gestionare a apelor, Administratia Nationala a Apelor Romane si alte organisme ale statului si ONG-uri. Reprezenatnti de la Organismul Intermediar POS Mediu si de la Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile.

### Obiective:

1. Cunosterea schimbarilor Fondului de Coeziune pentru perioada 2007-2013
2. Conoasterea modului de gestionare a proiectelor de deseuri solide urbane, proiecte care au fost cofinantate din Fondul de Coeziune.
3. Studiul neregularitatilor in cazuri concrete.

### Desfasurarea activitatilor:

1 zi: Analizarea programarii Fondului de Coeziune. Elaborarea Planului Operational. Fondul de coeziune. FEDR. Obiective, criteriile de selectare a operatiunilor, procentaj de finatare, etc.

Studiul indicatorilor de mediu si a evaluarii strategiei de mediu a Programelor Operationale.

2 zi: Studiarea proiectelor realizate cu Fondul de Coeziune. Probleme financiare si tehnice. Puncte cheie in implementare si monitorizare. Studiul unui caz concret.

### **ACTIVITATEA 3.9.2 c)- Controlul cheltuielilor certificate.**

Data : 2, 3 si 4 februarie 2009

Numar de zile: 3.

Format: Atelier de lucru.

## Experti spanioli . 1

Participanti. Un reprezentant de la Ministerul Economiei si Finantelor, expert in realizarea controalelor operatiunilor cofinantate prin FEDR. Reprezentanti ai potentialilor beneficiari de la POS Mediu cat si de la Administratiile publice centrale, regionale si locale, companii regionale de gestionare a apelor, Administratia Nationala a Apelor Romane si alte organisme ale statului si ONG-uri. Reprezenatnti de la Organismul Intermediar POS Mediu si de la Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile.

Obiective:

1. Cunoasterea tipurilor de controale care se efectueaza, la diferite nivele, pentru proiectele cofinantate prin Fonduri Structurale.
2. Studiarea tipurilor de neregularitati si corectarea acestora.
3. Explicarea modului de elaborare si arhivare a documentatie pentru operatiunile cofinantate si pastrarea unei bune piste de audit.

Desfasurarea activitatilor:

- 1 zi: Prezentarea controlului in contextul Fondurilor Structurale si a Fondului de Coeziune. Cunoasterea organismelor care executa controlul si tipuri de controale, precum si diferitele caracteristici de control in functie de organismul controlat.
- 2 zi: Cunoasterea diferitelor aspecte care trebuie avute in vedere la contractarea publica: Normativa, criteriile de selectie si adjudecare folosirea criteriilor cu caracter de mediu. Indeplinirea legislatiei de mediu, egalitatea oportunitatilor si publicitate. Modalitati de sprijinire. Revizuire cu exemple practice.
- 3 zi: Analizarea conceptului de eligibilitate in regulament si in normativa nationala. Exemple. Cunoasterea masurilor cu caracter de mediu in programul operational, din punct de vedere al controlului: Tipuri de proiecte si caracteristici particulare ale controlului. Documentatia si pista de Audit.

**ACTIVITATEA 3.9.2 d)-** Probleme intampinate la implementarea proiectelor de mediu cofinantate de catre Uniunea Europeana.

Data : 18 si 19 mai 2009

Numar de zile: 2.

Format: Atelier de lucru.

Expertii spanioli . 1

Participanti. Reprezentanti ai potentialilor beneficiari de la POS Mediu, cat si de la Administratiile publice centrale, regionale si locale, companii regionale de gestionare a apelor, Administratia Nationala a Apelor Romane si alte organisme ale statului si ONG-uri. Reprezentanti de la organismul Intermediar POS Mediu si de la Ministerul Mediului si Dezvoltarii durabile.

Obiective:

1. A defini riscurile în implementarea proiectelor cofinanțate de către UE. Tipurile de risc ce s-ar putea ivi.

2. Monitorizare de risc. Harta de risc. Plan de Control.

Desfasurarea activitatilor:

1 zi: Cadrul instituțional a gestiunii fondurilor. Principiul gestiunii comune în Tratatul de la Lisabona. Opinia Tribunalului European de Conturi. Riscuri identificate. Definiția riscurilor admisibile în operațiuni. Tipuri de riscuri și caracteristici.

2 zi: Gestiunea riscului în proiectele de mediu. Evaluarea riscului ca o fază a controlului intern. Hartă de risc: din punct de vedere financiar, al sistemului, și al naturii. Plan de acțiuni de corectare, Contractul de încredere.

**ACTIVITATEA 3.9.3)-** Analiza evaluărilor cu recomandări.

Data : 4-5 iunie 2009

Numar de zile: 2.

Format: Atelier de lucru.

Experti spanioli . 1

Participanti. Coordonatorul activitatii Instrumente Structurale. Reprezentanti de la Organismul Intermediar POS Mediu si de la Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile.

Obiective:

1. Evaluarea activitatilor desfasurate pe parcursul implementarii proiectului.

2. Prezentarea principalelor cerinte pentru a obtine fonduri europene.

3. Identificarea punctelor forte si a punctelor slabe in vederea realizarii recomandarilor finale.

Desfasurarea activitatilor:

1 zi: Prezentarea generala a principalelor activitati de instruire realizate si cunoasterea gradului de utilitate a acestora. Necesitati viitoare de instruire.

2. zi.- Recomandari pentru diferite actiuni de dezvoltare in viitor, in gestionarea Fondurilor Europene.

## **Focussed Activities on Domestic Waste Management**

### **Activitatea 4.1 , Feasibility of new technological approaches to be applied for household waste sorting/ treatment in the context of the Regional Plan for Municipal Waste Management, including associated investment costs**

**ACTIVITATEA 4.1 a.-** Analiza principalelor procese de tratare a deșeurilor urbane.

Data: 29 septembrie – 3 octombrie 2008. Număr de zile 5.

Format: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 2

Participanți: Personalul APM, ARPM, ANPM, MMDD. Participarea reprezentanților Consiliilor Județene și a unor primării interesate este de dorit.

Obiective de atins:

- 1.- Comunicarea aspectelor tehnice aferente diferitelor procese de tratare a deșeurilor: Clasificarea și separarea ambalajelor, valorificarea energetică, compostarea fracției organice a deșeurilor urbane, biometanizarea, degazeificarea, tocarea deșeurilor voluminoase, incinerarea. Schema procesului în fiecare caz.
- 2.- Cunoașterea compoziției deșeurilor. Caracterizări. Metodologii. Stabilirea procentajelor masice. Eficiența proceselor.
- 4.- Comunicarea structurii costurilor în cazul diferitelor procese, atât pentru investiția inițială cât și pentru exploatarea ulterioară și mentenanță.
- 5.- Proceduri de mediu ce precedă execuția proiectului. Tipuri de controale de mediu aferente diferitelor procese. Necesitatea (sau nu) de a obține autorizația integrată de mediu.
- 6.- Propuneri pentru infrastructura de tratare a deșeurilor și de dimensionări pentru regiunea 1, la nivel regional și județean, conform PRGD.
- 7.- Exemplul PRGD Madrid și asociația de primării ce gestionează infrastructura de tratare a deșeurilor. Organizare, responsabilități și distribuția costurilor.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1.- Explicații tehnice cu privire la diferitele procese. Partea spaniola.

Prezentarea problemelor întâmpinate în implementarea proceselor de tratare a deșeurilor în regiune. Planificarea investițiilor și costurilor în planul regional. Partea română.

Ziua 2.- Detalierea costurilor aferente diferitelor procese: costurile investițiilor, managementului și operării. Metodologia caracterizării deșeurilor. Partea spaniola.

Problemele și neclaritățile principale în determinarea costurilor de management și operare în cazul infrastructurii prevăzute. Partea română.

Ziua 3.- Proceduri de mediu, autorizații și controalele aferente. Exemplu de asociații de primărie pentru execuția și gestiunea infrastructurii urbane de deșeurii: structură, componente, responsabilități, rolul administrației regionale. Partea spaniola.

Sistemul de asociații din România: structură, componente, responsabilități. Partea română.

Ziua 4.- Vizitarea infrastructurii de gestiune a deșeurilor din regiune pentru formarea unei imagini clare asupra situației curente.

Ziua 5.- Discuție cu privire la propuneri și la cel mai potrivit proces având în vedere caracteristicile regiunii, studiind specificul fiecărui județ. Partea spaniolă și română.

**ACTIVITATEA 4.1 b.-** Colectarea selectivă: sisteme de precolectare, colectare și transport.

Data: 10 – 11 noiembrie 2008. Număr de zile: 2

Format: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 2

Participanți: Personalul APM, ARPM, ANPM, MMDD. Participarea reprezentanților Consiliilor Județene și a unor primării interesate este de dorit.

Obiective:

- 1.- Alegerea unui sistem de colectare selectivă: avantaje și dezavantaje ale fiecăruia. Nivel de selecție: regional or local.
- 2.- Calcularea indicilor corecți de compactare în container. Întreținerea/ mentenanța containerelor. Costuri.

3.- Sisteme de colectare. Funcționarea în funcție de frecvența colectării. Costuri.

4.- Tipuri de vehicule. Capacitate. Costuri.

5.- Necesarul și managementul echipamentelor. Structura și funcționarea.

6.- Înființarea punctelor verzi pentru colectarea deșeurilor periculoase.

7.- Sisteme de colectare în zonele rurale ale regiunii Madrid.

8.- Exemplul regiunii Madrid de înființare de asociații de primării pentru organizarea de servicii de colectare și transport al deșeurilor. Organizare, responsabilități și distribuția costurilor.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1- Explicații tehnice despre sistemele de colectare și încărcare în containere din Madrid. Partea spaniolă.

Explicații despre sistemele implementate în regiune. Principalele probleme apărute. Partea română.

Ziua 2- Explicarea costurilor sistemelor: investițiile în precolectare și colectare ca funcție a sistemului selectat și costurile de întreținere și funcționare. Partea spaniolă.

Principalele probleme și neclarități în determinarea costurilor sistemelor de precolectare și colectare prevăzute. Partea română.

Ziua 3- Stabilirea și costurilor echipamentelor necesare. Exemplu de asociere de primării pentru colectarea și transportul deșeurilor. Rolul administrației regionale. Partea spaniolă.

Sistemele de asociere din România: structură, componente, responsabilități. Partea română.

Ziua 4- Vizitarea unor primării ce au înființat sisteme de colectare selectivă, pentru a avea o imagine clară a situației actuale.

Ziua 5- Discuție cu privire la propunerile de sisteme de precolectare, colectare și transport potrivite având în vedere caracteristicile regiunii, studiind specificul fiecărui județ. Partea spaniolă și română.

**ACTIVITATEA 4.1 c.-** Închiderea platformelor de depozitare, degazeificarea și recuperarea energiei, controlul activității de depozitare a deșeurilor. Proceduri de admitere în cadrul gestiunii deșeurilor și a informațiilor.

Data: 9- 11 martie 2009. Număr de zile: 3

Format: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 1

Participanți: Personalul APM, ARPM, ANPM, MMDD. Participarea reprezentanților Consiliilor Județene și a unor primării interesate este de dorit.

Obiective:

- 1.- Structura costurilor, operațiile de închidere și refacerea peisagistică a unui depozit de deșeuri.
- 2.- Stabilirea de puncte de control și măsurare a gradului de poluare.
- 3.- Degazeificarea cu recuperare de energie. Curbele în producerea de gaz. Costurile investiției. Veniturile din vânzarea de energie electrică. Tratarea levigatului.
- 3.- Operațiunile de înființarea a unui nou depozit conform. Timp de execuție. Costuri aferente investiției, funcționării și întreținerii.
- 4.- Procedurile de admitere a deșeurilor. Responsabilități de control.
- 5.- Sisteme integrate de gestiune a informațiilor.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1- Prezentarea practică a închiderii unui depozit și a degazeificării lui. Partea spaniolă.

Prezentarea situației depozitelor neconforme și ilegale din regiune din punct de vedere tehnic, social, al mediului și economic. Partea română

Ziua 2- Vizită la câteva depozite ilegale și la câteva depozite ce au autorizație sanitară, pentru formarea unei idei clare asupra situației actuale.

Ziua 3- Stabilirea procedurilor de admitere a deșeurilor în concordanță cu legislația europeană. Sisteme de control și informare. Partea spaniolă.

Situația actuală din România. Responsabilități de control, situația actuală în cazul procedurilor de admitere. Partea română.

#### **ACTIVITATEA 4.1.d.- Sisteme de finanțare pentru gestiunea deșeurilor.**

Data: 17-18 martie 2009. Număr de zile: 2

Experți spanioli: 1

Format: Atelier de lucru.

Participanți: Personalul APM, ARPM, ANPM, MMDD. Participarea reprezentanților Consiliilor Județene și a unor primării interesate este de dorit.

Participarea unor reprezentanți ai procuătorilor de ambalaje și de la MMDD ce ar putea prezenta ce sistem urmează a se implementa în România este de dorit.

Obiective:

- 1.- Diferite sisteme de finanțare: public-privat, public, privat.
- 2.- Stabilirea criteriilor în sistemele public-private.
- 4.- Stabilirea tarifelor și taxelor în sistemele publice și private.
- 5.- Sisteme de gestiune integrată a ambalajelor și a altor tipuri de deșeuri.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1- Prezentarea sistemelor actuale de finanțare a gestiunii deșeurilor în cazul primăriei Madrid. Partea spaniolă.

Prezentarea sistemelor actuale de finanțare disponibile pentru administrațiile publice locale din România. Partea română.

Ziua 2- Prezentarea înființării sistemului integrat pentru deșeurile din ambalaje din Spania. Părțile principale ale acordurilor dintre firme și administrația publică. Partea spaniolă.

Situația sistemelor integrate de gestiune a deșeurilor din ambalaje din România. Partea română.

Ziua 3- Pregătirea unei propuneri pentru Regiunea 1.

#### **ACTIVITATEA 4.1 e.-** Proiecte de gestiunea deșeurilor finanțate din fonduri europene.

Data: 21-22 mai 2009. Număr de zile: 2

Format: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 1

Participanți: Personalul APM, ARPM, ANPM, MMDD. Participarea reprezentanților Consiliilor Județene și a unor primării interesate este de dorit.

Această activitate necesită participarea reprezentanților OI-POS Mediu și MMDD ce defășoară activități ce implică fondurile europene.

Obiective:

1.- Explicarea structurii cererii de finanțare, secțiunilor tehnice și economico-financiare, printr-un exemplu practic al unui proiect finanțat de fondul de coeziune.

2. – Identificarea diferiților factori interesați implicați într-un proiect cofinanțat și rolurile lor: beneficiari finali, organism intermediar sau autoritate de management și plăți.

3.- Exemplu de proiect ce poate prezenta interes pentru participanții români.

Desfășurarea activităților:

Ziua 1- Presentare practică cu privire la modalitatea de completare a cererii de finanțare pentru fonduri structurale, bazată pe exemple. Partea spaniolă.

Situația din România a procesului de finanțare al proiectelor susținute de fondurile structurale și de coeziune. Partea română.

Ziua 2- Identificarea factorilor implicați în proiectele cofinanțate. Exemplul primăriei Madrid. Partea spaniolă.

Prezentarea unui proiect de gestiune a deșeurilor. Partea română.

Pregătirea unei versiuni de lucru a unei fișe de proiect.

## **Activitatea 4.2: Sprijin pentru elaborarea de abordări moderne în legătură cu implementarea viitoarelor cerințe legislative UE din domeniul deșeurilor biodegradabile**

Programul va fi implementat prin i) organizarea a două ateliere de câte 5 zile fiecare în Bacău cu participarea a 3 experți ARPM, 1 de la OI responsabil cu fondurile europene, 6 de la APM-uri , 1 de la ANPM, 2 de la MMDD, reprezentanți ai ONG-urilor de mediu, factori locali implicați în conștientizarea publicului și, ii) organizarea unui atelier de 5 zile în alt oraș din regiune cu participarea a 3 experți ARPM, 3 experți de la APM-ul din localitate, 5 de la restul APM-urilor , 1 de la ANPM și 2 de la MMDD, reprezentanți ai ONG-urilor de mediu și a factorilor locali implicați în conștientizarea publicului.

Resurse: RTA, 3 Experți olandezi / 15 zile. Alte resurse (traducere, interpretariat, materiale de instruire, deplasări în țară, echipament pentru compost)

Sesiunea 1: 6 – 10 octombrie 2008

Sesiunea 2: 10 – 13 februarie 2009

Sesiunea 3: 11 – 15 mai 2009

**Conținutul sesiunilor**

- Activitate comună de elaborare a unui program de prevenire a generării deșeurilor prin separarea fracției organice din deșeurile municipale
- Diseminarea și dezvoltarea activităților de obținere de compost în școli din faza I
- Activitate comună de implementare a unui program de compostare în gospodării.
- Activitate comună de implementare a unui program de compostare în ferme și de compostare a deșeurilor verzi.
- Activitate comună de creare a unei organizații naționale de control al calității compostului.
- Activitate comună de sensibilizare a publicului și creștere a gradului de implicare în activitățile de obținere a compostului prin mijloacele de informare în masă și conștientizarea publică

### **Metode**

- Prezentări despre compost și calitatea acestuia
- Practici olandeze în domeniul compostării în gospodării, ferme și aplicațiile practice aferente
- Metodele olandeze de conștientizare a publicului pentru programele de colectare separată a biodeșeurilor
- Prezentarea experienței românești referitoare la colectarea selectivă a biodeșeurilor, sensibilizarea populației, obținerea de compost în gospodărie și în ferme, obținerea compostului din biodeșeuri
- Stabilirea abordării românești referitoare la colectarea selectivă a biodeșeurilor, sensibilizarea populației, obținerea de compost în gospodărie și în ferme, obținerea compostului din biodeșeuri
- Selectarea de proiecte pilot referitoare la colectarea selectivă a biodeșeurilor, sensibilizarea populației, obținerea de compost în gospodărie și în ferme, obținerea compostului din biodeșeuri

### **Rezultate preconizate**

- Principalele norme și structura programului de prevenire a generării deșeurilor prin separarea biodeșeurilor.
- Activitate comună implementată și îndrumare cu privire la câteva utilizări alternative ale deșeurilor menajere biodegradabile.
- Evaluarea și elaborarea de ghiduri de implementare a unui program de obținere a compostului în gospodării.
- Evaluarea și elaborarea de ghiduri de implementare a unui program de obținere a compostului în ferme.
- Compilarea unui ghid și evaluarea instrumentelor de conștientizare și implicare a publicului.
- Materiale educaționale: pliante pentru câteva grupuri țintă, DVD-uri, ghiduri de bune practici de mediu

## **Activitatea 4.3 , SPRIJIN PENTRU PRELUAREA ȘI ARMONIZAREA LEGISLAȚIEI ROMÂNEȘTI CU CELE MAI RECENTE NORMATIVE UE DIN DOMENIUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR MENAJERE**

Având în vedere faptul că administrațiile din România cunosc bine legislația europeană, cu cerințele și termenele ei de aplicare, nu ar trebui alocat prea mult timp din această activitate acestei probleme.

Această activitate ar fi probabil mai utilă dacă ar fi axată pe nivelul local, acționând asupra a ceea ce trebuie implementat la nivel de primărie (decizii de consiliu local) precum: un model de colectare în localitate, controlul colectării, transportul și tratarea deșeurilor, pentru a garanta aplicarea legislației și stabilirea unei relații cu cetățenii, firmele și operatorii autorizați din domeniul deșeurilor.

Ar fi de asemenea necesară revizuirea din punct de vedere juridic a sistemelor integrate de gestiune a deșeurilor din ambalaje. Obligațiile și drepturile trebuie stipulate în contracte sau acorduri între părțile responsabile cu gestiunea deșeurilor și sistemele de management integrat al deșeurilor.

Date: 1-2 iunie 2009. Număr de zile: 2.

Format: Atelier de lucru.

Experți spanioli: 1

Participanți: Personalul APM, ARPM, ANPM, MMDD.

Ziua 1- Privire de ansamblu asupra principalelor elemente din legislația UE în domeniul deșeurilor. Acțiuni implementate de către primăria Madrid pentru garantarea respectării lor. Partea spaniolă.

Situația din România cu privire la implementarea legislației UE și acțiuni ce urmează a fi implementate cu acest scop. Partea română.

Ziua 2- Legislația la nivel local pentru stabilirea obligațiilor factorilor implicați în sistemul de gestiune integrată a colectării selective. Partea spaniolă.

Situația din România a procesului legislativ la nivel local. Partea română.