

RAPORT INTERMEDIAR TRIMESTRIAL DE INFRĂȚIRE numărul : 4



COMISIA EUROPEANĂ

**PROIECT DE INFRĂȚIRE
RAPORT INTERMEDIAR TRIMESTRIAL**

Titlul proiectului: Implementarea și întărirea acquis-ului de mediu având ca punct focal protecția solului și subsolului și reconstrucția ecologică

Parteneri: Agenția Regională de Mediu Timișoara,
BRGM – Biroul de Cercetări Geologice și Miniere,
IHOBE, Instituție Publică de Gestionare a Mediului a
Guvernului Basc

Data: aprilie 2009

CUPRINS

SECȚIUNEA 1: DATELE PROIECTULUI

SECȚIUNEA 2: CONȚINUT

2A – BACKGROUND

2B – OBȚINEREA REZULTATELOR OBLIGATORII

2C – ACTIVITĂȚILE DIN PERIOADA CORESPUNZĂTOARE ACESTUI RAPORT

 Activitatea 2.3.1: Planuri și politici de mediu-studii de caz

 Activitatea 2.3.2: Planuri și politici de mediu-SEVESO

 Activitatea 2.4.2: Gestionarea deșeurilor

 Activitatea 2.5.1: Calitatea aerului

 Activitatea 2.7.3: Protecția solului/subsolului-Tehnici de remediere

 Activitatea 2.9: Legislație orizontală

 Activitatea 3.1.4: Poluarea solului prin activități miniere

 Activitatea 3.1.5: Iazuri de decantare, halde de steril, depozite neconforme -

Agricultură-

 Activitatea 3.1.6: Reziduuri anorganice

 Activitatea 3.1.9: Vizita de studiu în Franța

 Activitatea 4: Comunicare

2D – SINCRONIZARE ȘI TERMENE LIMITĂ

2E – EVALUARE

 Side letters

 Investiții

 Pagina WEB a twinningului

 Cooperare cu alte proiecte sau twinning-uri

ANEXE

 Anexa 1: Rezumat

 Anexa 2: Activități și obiective

 Anexa 3: Planul de lucru al misiunilor

Twinning Contract number: RO 2006/IB/EN/03

Secțiunea 1: Datele proiectului

Numărul Proiectului de Infrățire	RO 2006/IB/EN/03
Titlul Proiectului:	Implementarea și întărirea acquis-ului de mediu având ca punct focal Protecția solului/subsolului și reconstrucția ecologică
Partenerii Twinning-ului (MS și BC)	ARPM Timișoara, BRGM – Biroul de Cercetări Geologice și Miniere, IHOBE, Institutie Publică de Gestionare a Mediului a Guvernului Basc
Numărul Raportului:	04
Perioada de raportare:	24 Ianuarie – 23 Aprilie
Durata proiectului:	18 luni
Raportor:	Danièle Fauconnier, RTA

Secțiunea 2: Conținut

2A - BACKGROUND

În timpul acestei perioade de raportare (24 ianuarie – 23 aprilie 2009), activitățile s-au desfășurat conform planificării stabilite la începutul proiectului în luna Mai; datorită unei foarte bune colaborări cu contrapartea ARPM, cu Ministerul Mediului, cu ANPM Twinning Project RO/06/IB/EN/09 și unei colaborari continue cu Universitatea din Timișoara (vezi act. 4).

Punctul focal al acestei a doua faze a proiectului de înfrățire instituțională îl reprezintă protecția solului/subsolului în Regiunea de Vest; proiectul va sprijini autoritățile naționale de mediu, respectiv Direcția Sol Subsol a Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD) și Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM), de asemenea ARPM Timișoara și APM-urile din celelalte județe ale regiunii.

Politica de dezvoltare

Alegerile parlamentare de la sfârșitul lunii Noiembrie 2008 au dus la formarea unui nou Guvern și a unui nou Ministru al Mediului nominalizat de către Partidul Social Democrat. Începând cu luna decembrie a anului trecut, dl. Nicolae Nemirschi este noul Ministru al Mediului.

Au avut loc și alte schimbări la nivel de ANPM, dl. Mihail Făcă fiind din Februarie 2009 noul Președinte al ANPM. De asemenea, Garda Națională de Mediu are un nou Comisar General, dl. Silvian Ionescu.

Numele Ministerului s-a modificat din Ministerul Mediului și al Dezvoltării Durabile (MMDD) în Ministerul Mediului (MM).

Obiectivele Proiectului

Toate obiectivele Proiectului incluse în articolul 3 al Anexei 1 a Contractului de Înfrățire sunt îndeplinite, deci activitățile continuă să se desfășoare în bune condiții.

2B - OBȚINEREA REZULTATELOR OBLIGATORII

Pe parcursul acestei a patra perioade de raportare, **13 obiective** au fost îndeplinite pe diverse componente și:

Al patrulea Steering Committee se desfășoară la ARPM Timișoara, pentru a prezenta punctul focal și activitățile cotidiene ale proiectului din perioada 24 Ianuarie – 23 Aprilie 2009.

Componenta II

Activitatea 2.3: IPPC

- 2.3.1: Studii de caz
- 2.3.2: SEVESO

Activitatea 2.4: Gestionarea deșeurilor

2.4.2: Monitorizarea implementării Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor

Activitatea 2.5: Calitatea aerului

2.5.1: Implementarea planurilor și programelor de acțiune privind gestionarea calității aerului

2.5.2: Optimizarea sistemului de raportare

Activitatea 2.7: Protecția solului/subsolului

2.7.3: Grup de lucru pe metodologii

Activitatea 2.9: Legislație orizontală

- 2.9.1: Evaluarea și sprijinirea implementării legislației orizontale
- 2.9.2: Implementarea planului de lucru

Componenta III: Protecția solului/subsolului și reconstrucția ecologică

Activitatea 3.1.4: Poluarea solului prin activități miniere

În timpul acestei misiuni, s-a elaborat un ghid cu tema poluarea solurilor.

Activitatea 3.1.5: Iazuri de decantare, halde de steril, depozite

În această perioadă s-a desfășurat o misiune pe tema Agriculturii, activitatea fermieră.

Activitatea 3.1.6: Reziduuri anorganice

S-a desfășurat un seminar pe tema tehnologiilor de reabilitare a solurilor poluate cu compuși anorganici.

Activitatea 4: Comunicare

4.3: Program de instruire pentru instituțiile publice

Vizita de studiu în Franța

Scopul acestei vizite de studiu în Franța a fost de a prezenta câteva situri industriale similare celor din România.

2C. ACTIVITĂȚI DIN PERIOADA DE RAPORTARE

Steering Committee la Timișoara, 13 Februarie 2009:

Participanți: 1 persoană de la Minister, 1 de la ANPM, 4 de la ARPM, 3 de la APM-uri, Șeful de proiect din Franța,
Durata activității (misiunii): 13 Februarie

Rezultate principale: la cel de-al treilea Steering Committee s-au prezentat principalele rezultate din perioada de trei luni, cu privire la punctul focal și la activitățile cotidiene.

Obiective: Prezentarea evenimentelor care au avut loc în această a doua perioadă de raportare:

- Opt obiective îndeplinite:
- Seminarii pe activitățile punctului focal:
 - 2 Seminarii care au tratat diferite aspecte pe tema pesticidelor și a contaminării apei subterane ca urmare a activităților agricole – nitrați
 - Seminar pentru prezentarea metodologiilor de gestionare a emisiilor industriale în atmosferă
- Seminarii pe activitățile cotidiene:
 - Planuri și politici de mediu (2.2): Grup de lucru pentru crearea unui Comitet Consultativ de coordonare a proiectelor de mediu din Regiunea de Vest
 - Gestionarea deșeurilor (2.4.1): Grup de lucru pe tema Gestionării deșeurilor, abordare Franța și România

In această perioadă: 5 seminarii, 4 grupuri de lucru și 1 instruire

11% (35,5 zile) din totalul de 319 zile de expertiză

- Total: 16 Mai – 23 Ianuarie : 131,5 zile = **41%** pentru 8 luni

Componenta II

Activitatea 2.3

Numărul de referință și titlul **Activității 2.3.1: Procedura de autorizație integrată, workshop-uri, documente BREF și organizarea de suporturi**

Expert francez: F. Delacroix

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 6 persoane de la ARPM, 9 de la APM-uri, 5 de la GNM – Comisariatul Județean Hunedoara și Timiș, 2 de la Direcția Apelor Banat.

Durata activității (misiunii): 2-4 Februarie, 2009

Obiective:

Obiectivele acestei misiuni au fost de a prezenta și discuta :

- principiile directivei IPPC,
- revizuirea directivei IPPC,
- procesul de revizuire al BREF-urilor,
- abordarea tehnică și reglementară privind reducerea emisiilor de COV în sectorul industrial,
- s-au ilustrat :

- . BREF STS și instrumentele dezvoltate în Franța pentru a facilita înțelegerea lor,
- . BREF sectorul ciment și forma sa revizuită.

Implementare: Misiunea s-a desfășurat conform programului previzional. Pe lângă acest program, ultima zi a misiunii a fost dedicată unor discuții pe dosare împreună cu colegii de la serviciul de autorizări și unor discuții privind programul următoarei misiuni.

Temele abordate în timpul acestei misiuni au fost foarte importante pentru activitatea ARPM-ului și APM-urilor din regiunea de vest.

Pentru această etapă, putem considera că proiectul de înfrățire a putut aborda activitatea IPPC pentru următoarele aspecte :

- elaborarea autorizațiilor,
- conținutul anumitor BREF-uri (ciment și tratarea suprafețelor folosind solvenți),
- revizuirea acestor documente,
- evoluția în curs a directivei IPPC,
- tematica COV pentru sectoarele care folosesc solvenți.

Recomandări și concluzii: Pentru completarea acestei imagini, pentru următoarea misiune s-a propus abordarea următoarelor aspecte :

- inspecția printr-o prezentare generală și printr-un caz concret care să permită ilustrarea tematicii COV-urilor pentru sectoarele care folosesc solvenți (fabricarea încălțăminte),
- tehnicile de tratare a efluenților atmosferici.

Deoarece de a fi exhaustiv, acest program privind implementarea directivei IPPC ar trebui astfel să permită acoperirea punctelor cheie ale acestei tematici.

Numărul de referință și titlul **Activității 2.3.2: Procedura de autorizare integrată, SEVESO**

Expert francez: C. Cros

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 1 persoană de la ANPM, 2 de la ARPM, 5 de la APM Timiș, Arad, Hunedoara, 2 de la GNM – Comisariatul Județean Hunedoara și Timiș, 1 de la AQUATIM SA , 1 de la ISU BANAT

Durata activității (misiunii): 6-10 Aprilie, 2009

Obiective: Acest seminar privind aplicarea directivei SEVESO continuă activitatea anterioară privind aplicarea directivei IPPC; scopul principal a fost de a reaminti obiectivele directivei SEVESO, transpunerea acesteia în legislația din România și de a compara experiențele cu privire la metodele și mijloacele disponibile de îmbunătățire a securității siturilor industriale.

Implicarea consilierilor români în timpul prezentărilor (legislația din România, autorizația de exploatare a unui sit GPL) prin multele întrebări adresate au făcut din această misiune una de succes.

Implementare: Seminarul a avut loc la ARPM Timișoara și au participat consilieri de la ANPM, ARPM, APM-uri, GNM și ISU Timiș.

Participanții au fost încântați de ideea grupurilor de lucru din Franța care se întâlnesc la nivel național pentru a trata diverse subiecte (depozite de clor, depozite de lichid inflamabil sau G.P., rafinării ...). La aceste grupuri de lucru se întâlnesc administrații de mediu naționale și regionale din Franța, operatori economici și experți pentru a elabora ghiduri sau pentru a stabili evoluția celor mai bune tehnici disponibile sau pentru a identifica metodele de analiză a riscului și programele soft corespunzătoare în funcție de subiect.

Participanții au solicitat câteva cereri suplimentare:

- Instruiri privind riscurile și citirea unui raport de securitate – această cerere nu poate fi complet îndeplinită de către twinning; ANPM-ul ar trebui să organizeze astfel de sesiuni cu ajutorul twinning-ului din Regiunea de Sud Muntenia, de exemplu, Pitești, activitatea SEVESO fiind punctul focal al twinningului de la Pitești,
- Comparatie între rapoartele de securitate (cu cele din Franța, de exemplu) – pentru îndeplinirea acestei solicitări, este nevoie de organizarea unei noi misiuni privind instrumentarea și împărtășirea unor experiențe pe dosare particulare (depozite de lichid inflamabil sau fabricarea de produse chimice).
- O solicitare particulară privind poziția față de un operator agricol care poate depozita temporar până la 400 tone de nitrat de amoniu înainte de activitatea de împrăștiere. Din acest motiv, trebuie să se găsească o soluție la nivel regional sau național.

Recomandări și concluzii: în cele din urmă, trebuie menționată o inițiativă de cooperare între România și Italia privind transpunerea directivei SEVESO, prin care experți din Italia, ANPM, ARPM, APM-urile și ISUJ se reunesc pentru elaborarea unor ghiduri și participă la sesiuni de instruire privind rapoartele de securitate, evaluarea sistemelor de management al securității, activități specifice SEVESO sau rafinării.

Activitatea 2.4

Numărul de referință și titlul **Activității 2.4.1: Gestionarea deșeurilor, monitorizarea implementării Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor**
Expert francez: J. Villeneuve

Scopul acestei misiuni a fost pregătirea unei instruiți în colaborare cu ARPM Timișoara și Politehnica Timișoara.

Durata activității (misiunii): 9-13 Martie, 2009

Obiective: Această misiune este și ultima prevăzută pe activitatea Gestionarea Deșeurilor din cadrul Proiectului de înfrățire instituțională. Cu ocazia misiunii anterioare (Noiembrie 2008) privind realizarea unei formări destinate municipalităților, s-au emis două ipoteze (formare cu finanțare locală sau propunerea unui proiect ambițios către Fondul Social European prin intermediul POS Resurse umane).

Implementare: Într-o primă fază, Politehnica a optat pentru o formare potrivit primei ipoteze și a pregătit un program care cuprinde 8 module. BRGM-ului i-a fost încredințat modulul care tratează evoluția gestionării deșeurilor în Europa. Prin urmare obiectivul misiunii a fost pregătirea acestui modul (plan și suport de instruire).

În urma celei de-a doua întâlniri cu Politehnica s-a confirmat interesul față de conținutul acestui modul și s-a discutat despre eventualele continuări ale acțiunilor pe tema deșeurilor. Între BRGM și ADEME există un consens cu privire la interesul de a continua acțiunile. Și în acest sens, se discută pe baza unei posibile convenții între cele două instituții.

Recomandări și concluzii: În concluzie, există trei posibilități de continuare:

- Fie nu se stabilește o convenție între ADEME/BRGM și se va încerca varianta participării la prima formare cu finanțare din partea proiectului de înfrățire,
- Fie se semnează convenția prin care să se stabilească un minim de participare la un ciclu întreg de instruire,
- Fie se semnează convenția și se dorește totodată elaborarea unui proiect mult mai ambițios cu FSE (POS RH) în care se poate concepe un program de anvergură națională (numeroase municipalități) care să trateze o tematică mai largă așa cum este cea a mediului și care să permită intervenția unor formatori din Europa.

Activitatea 2.5

Numărul de referință și titlul **Activității 2.5.1: Calitatea aerului, implementarea planurilor și programe de acțiune privind managementul calității aerului**

Experti francezi: E. Rivière și C. Pallares

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 1 persoană de la ARPM, 2 de la APM Timiș, 4 de la APM Arad și 3 de la APM Hunedoara

Durata activității (misiunii): 23-27 Martie, 2009

Obiective: Misiunile anterioare au abordat realizarea rețelei de măsurare a calității aerului și bazele de date. În etapa următoare aceste date referitoare la calitatea aerului sunt folosite pentru completarea dosarului european anual. Acest dosar este folosit la stabilirea situației privind calitatea aerului (macro și micro) în Europa și la determinarea programelor și planurilor de management al calității aerului în caz de alertă sau de depășire a valorilor limită.

Implementare: Prezenta misiune a avut ca principal obiectiv raportarea europeană. La Deva, pentru ARPM și APM-uri s-a propus și o instruire pe această temă. De asemenea, s-au organizat sesiuni de lucru pentru întărirea abilităților experților români privind validarea datelor de calitate a aerului. S-au făcut îndeosebi recomandări pentru APM-uri privind verificarea unor serii de lungă durată, fiind vorba despre căutarea unor derivări sau date care trebuie invalidate. Apoi, au fost analizate planurile de acțiune și programele începute. În principiu, planurile de acțiune sunt elaborate și autoritățile sunt în mod pozitiv implicate în protocoalele de cooperare. Programele de management vor fi elaborate în 2009 ca urmare a depășirii valorii limită pe raza întregului județ în special pentru PM10.

Recomandări și concluzii: România a aplicat un sistem complet și consistent de măsurare a calității aerului, difuzare digitală, validare a datelor, comunicarea datelor de către autorități, raportare către populație și raportare europeană anuală. Procedurile de lucru și de management pot fi optimizate. Câteva instrumente ar putea fi implementate la APM-uri (modelizare) pentru examinarea gradului de expunere a populației la poluarea aerului (formularul 19 din raportarea europeană). Dar pe parcursul proiectului de înfrățire, s-a putut observa o îmbunătățire netă a metodelor de lucru și a abilităților consilierilor. APM CS va face obiectul următoarei misiuni.

Activitatea 2.6

Nicio activitate în această perioadă de raportare.

Activitatea 2.7

Numărul de referință și titlul **Activității 2.7.3:** *Protecția solului/subsolului – Grup de lucru pe metodologii*

Expert francez: S. Colombano

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 6 de la ARPm, 9 de la APM Timiș, Arad, Hunedoara, Caraș-Severin, 5 de la GNM– Comisariatul Județean Hunedoara și Timiș, 2 de la Direcția Apelor Banat

Durata activității (misiunii): 17-20 Februarie, 2009

Obiective: Obiectivul acestui seminar a fost de a prezenta, în cadrul metodologiei naționale de gestionare a siturilor și solurilor poluate, criteriile de selectare a tehnologiilor de depoluare și diversele tehnici de depoluare folosite în Franța, cu avantajele și dezavantajele lor, cu limitele lor de aplicabilitate și costuri.

Implementare: De asemenea s-a adus un sprijin punctual în privința gestionării unui sit care și-a încetat activitatea și care este în curs de demontare (Solventul).

Strategia măsurilor de gestionare a unui sit poluat trebuie să fie elaborată după cum urmează :

- Controlarea sursei de poluare (îndepărtarea totală sau parțială a sursei, izolare)
- Limitarea transferului (în soluri, gazele din soluri, apele subterane și de suprafață, la nivelul clădirilor)
- Modificarea amenajărilor (schimbarea destinațiilor pe și în afara sitului, schimbarea tipului de amenajare a sitului – acoperire, controlarea activităților – sursă de aprindere ...).

S-au prezentat diversele tehnici de tratare care se pot aplica solurilor poluate cu compuși organici, cu avantajele și dezavantajele acestor tehnici, limitele lor de aplicabilitate (tratare in situ, tratare on site, tratare în afara sitului), frecvența lor de utilizare și costurile diferitelor tehnici de reabilitare pentru soluri și apele subterane.

Depoluarea solurilor și a apelor subterane este delicată întrucât fiecare sit este particular. De fapt, fiecare sit este o combinație unică. În consecință, este foarte dificilă asocierea unei tehnologii cu un tip de poluare. De altfel, pentru a răspunde

exigențelor de timp, de eficacitate și spațiu, adesea tratarea aplicată este o combinație de diferite tehnici.

Recomandări și concluzii: În paralel, a avut loc o întâlnire referitoare la un seminar național cu tema gestionarea și reabilitarea siturilor și solurilor poluate. Acest seminar, prevăzut pentru lunile iunie și iulie 2009, va fi destinat următoarelor organisme : GNM, APM-uri, ARPM-uri, Minister și ANPM. Pe o durată de două zile, se vor aborda următoarele aspecte : metodologia națională de gestionare a siturilor și solurilor poluate, diagnosticarea siturilor și solurilor poluate, reabilitarea siturilor și solurilor poluate. Se dorește ca formarea să fie cu mai multe exemple : 30% din timp să fie consacrat cazurilor concrete de aplicare.

Activitatea 2.9

Numărul de referință și titlul **Activității 2.9.2: Legislație orizontală – implementarea planului de lucru**

Experti francez/polonez; M. Lansart și A. Parol

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 10 de la ARPM, 3 de la APM Timiș, Arad.

Durata activității (misiunii): 10-13 Martie, 2009

Obiective: Obiectivul acestei misiuni a fost de a organiza câteva schimburi de experiențe prin intermediul unui seminar împreună cu reprezentanți ai României, Poloniei și Franței cu privire la studiul de impact al proiectelor, la evaluările de mediu și la gestionarea deșeurilor, aceste schimburi servind la îmbunătățirea practicilor administrative din sectoarele vizate.

Implementare: În cadrul seminarului, succesiv s-au prezentat următoarele :

- Contextul legislativ al studiilor de impact și evaluarea de mediu în România, Polonia și Franța și evoluțiile recente,
- Instrumentarea dosarelor și a studiilor de impact/evaluare de mediu și redactarea acordului de mediu în România, Polonia și Franța,
- Gestionarea deșeurilor, problema deșeurilor animaliere : de la planificare la proiect. Aspecte legislative și tehnice în România, Polonia și Franța.

Recomandări și concluzii: Dezbaterile au fost numeroase și au tratat diferite puncte precum : realizarea studiilor de impact pentru proiectele din apropierea ariilor protejate/siturilor Natura 2000, termene și modalități de consultare a publicului sau programe de monitorizare a mediului în jurul unui depozit de deșeuri sau unui incinerator. Este importantă continuarea schimburilor referitoare la procedurile de autorizare și instrumentare a dosarelor și studiilor de impact/evaluările de mediu, prin tratarea aprofundată a unor cazuri concrete.

Activitatea 2.10

Nicio activitate în această perioadă de raportare.

Componenta III: Activitățile punctului focal

Activitatea 3.1.4

Numărul de referință și titlul **Activității 3.1.4: Poluarea solului prin activități miniere**
Expert francez: B. Lemière

Durata activității (misiunii): 16-20 Martie, 2009

Obiective: Obiectivul acestei misiuni a fost de a realiza un ghid pe tema poluării solurilor prin activități miniere, evaluarea sa și posibilitățile de acțiuni corective.

Implementare: Acest obiectiv a fost îndeplinit și ghidul draft a fost subiectul unor discuții constructive.

Cu această ocazie, au continuat schimburile de informație cu consilierii ARPM-ului și APM-urilor pe tema identificării și gestionării poluărilor și degradarea solurilor prin activități miniere și despre monitorizarea acțiunilor de reabilitare. S-au abordat diverse chestiuni specifice, împreună cu APM Caraș-Severin, cu privire la deșeurile miniere provenite de la mina de la Moldova Nouă. Si mai ales s-a discutat despre posibilitatea unui accident transfrontalier în cazul în care se slăbește rezistența digului de steril.

Recomandări și concluzii: Evoluția situației de la Moldova Nouă către închidere va solicita o atenție sporită din partea ARPM-ului, APM-ului și sprijin continuu din partea experților. Dacă se confirmă închiderea sitului, se recomandă o evaluare detaliată a stabilității digului de steril și a potențialului de drenaj acid. Evaluarea și potențialul de drenaj acid ar trebui să se studieze și pe situl minier.

Activitatea 3.1.5

Numărul de referință și titlul **Activității 3.1.5: Iazuri de decantare, depozite, Agricultură**

Expert francez: J. Richert

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine :6 de la ARPM, 10 de la APM Timiș, Arad, 3 de la GNM Comisariatul Județean Hunedoara, Arad și Timiș, 1 de la OSPA Timișoara,

Durata activității (misiunii): 23-27 Februarie, 2009

Obiective: Obiectivul acestui seminar a fost de a face o prezentare transversală a diferitelor tematici în care activitatea agricolă este susceptibilă să aibe consecințe asupra mediului privind calitatea solurilor și a apelor.

Implementare : Fiecare punct prezentat s-a bazat pe prezentarea și analiza reglementării europene (directiva nitrați, directiva cadru în domeniul apei, directiva referitoare la protecția solurilor în cadrul utilizării nămolurilor de epurare, directiva ape reziduale urbane, ...) și pe transcrierea ei în dreptul național francez. Apoi s-au prezentat contextul național francez și aplicarea locală concretă în județul Rinul de Jos pentru fiecare dintre aceste tematici, punând accentul pe aspectele operaționale, organizaționale și instituționale. Colaborările între instituții sunt foarte importante mai ales în cadrul acțiunilor voluntare de parteneriate cu agricultorii.

Desfășurarea seminarului a fost structurată plecând de la probleme legate de utilizarea fertilizanților azotați (contaminarea cu îngrășăminte minerale și cu nitrați agricoli proveniți din dejecțiile animaliere), apoi în raport cu gestionarea materiilor

organice referitor la calitatea și fertilitatea solurilor. Apoi a fost prezentată în detaliu încadrarea filierei de împrăștiere în agricultură a nămolurilor de epurare.

Recomandări și concluzii: Expunerile au fost ilustrate prin exemple de acțiuni concrete în colaborare cu agricultorii pentru protecția captărilor de aducție a apei potabile vulnerabile sau prin protecția apelor subterane în raport cu poluările difuze.

După seminar, discuțiile au tratat chestiuni concrete privind dispozitivele de încadrare (nămoluri de epurare, Agrimieux, protecția captărilor,...), privind modalitățile de transcriere a directivelor în dreptul național francez și privind organizarea parteneriatelor și a consilierii agricole în Franța.

Activitatea 3.1.6

Numărul de referință și titlul **Activității 3.1.6: Reziduuri și deșeuri anorganice**

Experti francez/spaniol: V. Guérin, P. Menger

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 6 de la ARPM, 3 de la APM Timiș și Arad.

Durata activității (misiunii): 24-27 Martie, 2009

Obiective: Scopul acestei misiuni a fost de a prezenta :

- Tehnicile de depoluare pentru compușii anorganici,
- Studii de caz,
- Posibilitățile de reutilizare a materialelor provenite de pe situri industriale.

Implementare: S-au prezentat diferitele tehnici de tratare a solurilor poluate cu compuși anorganici, cu avantajele și dezavantajele lor și limitele de aplicabilitate (tratare in situ, on site, tratare în afara sitului).

S-a reamintit faptul că depoluarea solurilor și a apelor subterane solicită o adaptare specifică pentru fiecare sit. Extrapolarea unei tehnici aplicate de pe un sit pe altul este un caz izolat.

S-au selectat câteva cazuri de studiu printre cele cunoscute de experți, de comun acord cu nevoile evocate în timpul misiunii precedente (22 octombrie 2008) de către APM-uri pentru această tematică.

În timpul acestei misiuni s-a vizitat situl oțelăriei TMK la RESITA. S-au realizat câteva măsurători cu un aparat XRF pe sit și în afara sitului.

Experții au consultat câteva dosare cu privire la acest sit și s-au discutat câteva aspecte împreună cu consilierii de la APM Reșița, ARPM Timișoara și responsabilii de mediu ai TMK. S-au atins câteva puncte importante : recomandări de ordin general referitoare la documentele consultate, informații suplimentare referitoare la acest sit ar putea fi furnizate.

Recomandări și concluzii: S-a prezentat cadrul legislativ european, spaniol național și din Țara Bascilor referitor la gestionarea deșeurilor și la reutilizarea anumitor tipuri de deșeuri. S-a reamintit importanța principiilor de prevenire, reducere, reciclare și valorificare a deșeurilor, principii care au fost reîncadrate în contextul reutilizării deșeurilor și al protecției solurilor/apelor subterane și ecosistemelor.

În timpul discuțiilor dintre participanții la seminar și experți s-a constatat utilitatea lucrului pe un caz concret pentru diagnosticarea unui sit. Partenerii români au exprimat posibilitatea de a lucra pe următoarele cazuri : situl Călan lângă Deva sau o fostă mină de cărbune. În funcție de prioritățile partenerilor români de a interveni pentru un caz sau altul și în funcție de informațiile istorice disponibile, partenerii români vor alege un caz de studiu și vor comunica alegerea către RTA-ul proiectului.

Activitatea 3.1.9:

Numărul de referință și titlul **Activității 3.1.9: Vizita de studiu în Franța**

Expert francez: F. Blanchard

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 1 persoană de la Minister, 1 de la ANPM, 4 de la ARPM, 4 de la APM Timiș, Arad, Hunedoara și Caraș Severin.

Durata activității (misiunii): 30 Martie – 03 Aprilie 2009

Obiective: Obiectivul acestei vizite de studiu în Franța a fost de a prezenta câteva situri industriale similare celor din România. Prin urmare, zona țintă a fost regiunea Lille, unde au existat numeroase activități siderurgice și de minerit.

Implementare: după prezentarea BRGM la Paris privind cooperarea europeană și strategia națională și europeană privind siturile și solurile poluate și acțiunile BRGM în Franța, Europa și la nivel internațional în materie de lucrări post minerit, numeroase situri siderurgice și de minerit au fost vizitate în nordul Franței și în Regiunea pariziană.

Siturile sunt fie în faza de reabilitare fie de remediere:

- Industrii noi instalate;
- Lucrările de izolare sunt în faza de realizare, prin urmare siturile sunt sub restricție de utilizare;
- Sunt aplicate programe de monitorizare;
- Se realizează studii de atenuare naturală pentru poluarea reziduală;
- Tratamentele de sparging și venting sunt aplicate pentru extracția de benzen.

Recomandări și concluzii: aceste situri au fost apreciate din mai multe motive, în special pentru:

- Interesul de a înțelege metodologia franceză , în special despre reabilitarea solurilor și apelor ;
- Scopul practic al vizitei, numeroase activități din Regiunea de Vest din România având nevoie de lucrări de reabilitare;

- Viitoarea destinație a unui fost sit industrial: implementarea altor activități, creare unor parcuri...;
- Persoanele întâlnite s-au implicat în aplicarea celor mai bune tehnici de reabilitare;
- Părerea oamenilor contează;
- În special, au fost apreciate tehnicile de sparging sau venting

Activitatea 4

Numărul de referință și titlul **Activității 4: Comunicare**

Expert francez: M. Duchêne

Numărul de experți români care au participat și județele lor de origine: 3 persoane de la ARPM, 5 de la APM Timiș, Arad și Caraș-Severin, 3 de la GNM – Comisariatul Județean Hunedoara, Caraș Severin

Durata activității (misiunii): 24-27 Martie, 2009

Objective:

Obiectivul acestui seminar a fost de a aprofunda noțiunile abordate în timpul misiunii din luna octombrie 2008 privind mass media și animarea unei întâlniri publice:

- Schimburi cu privire la practicile de comunicare din Franța și din România mai ales în domeniul promovării unei instituții pentru protecția mediului, în comunicarea cu presa dar și cu marele public.
- Aprofundarea noțiunilor deja menționate în materie de întâlniri publice și de relații cu presa, insistând asupra animării unei întâlniri (mobilizarea partenerilor) și asupra imaginii din media televizată (transmiterea mesajului, a fi credibil, ...), și asupra cazului particular al unei instituții pentru protecția mediului.

Implementare:

Conținutul misiunii : s-au prevăzut 3 seminarii.

Seminarul « exprimarea în fața camerei de filmat » a abordat următoarele aspecte: predominanța imaginii în detrimentul discursului, atitudinile și codul vestimentar atunci când suntem în fața camerei, forma și fondul, transmiterea în direct și cea înregistrată.

Seminarul « atitudini și comportamente în timpul întâlnirii » a abordat următoarele aspecte: pentru reușita unei întâlniri : să se țină cont de nevoile participanților pentru a le putea permite integrarea în grup, obținerea unei bune participări, conducerea discuției, citirea atitudinilor : așezarea în jurul mesei de discuții, valoarea tăcerii, gesturile mâinilor, privirea, mimica..

Seminarul « promovarea unei instituții de mediu » a abordat următoarele aspecte : explicarea utilității instituției, comunicarea mai degrabă a faptelor și nu a ideilor, transmiterea informației acolo unde se află publicul, seducerea și mobilizarea lui, necesitatea informării la nivel intern.

Recomandări și concluzii

Această misiune încheie seria seminariilor de comunicare. Bilanțul a fost estimat ca fiind pozitiv în ansamblu, majoritatea participanților aflându-se la prima lor instruire în acest domeniu. S-a apreciat modul practic în care expertul a abordat subiectele. Aspectele psihologice inerente unor astfel de tematici au permis o mai bună cunoaștere de sine din partea unor participanți și a capacităților lor. **S-a insistat asupra ideii de instruire unice pentru toți comunicatorii.** Persoanele prezente s-

au implicat în discuții, lucru ce a permis realizarea unor **schimburi constructive între reprezentanții diferitelor instituții**, și pentru câțiva participanți a reprezentat dorința de a organiza viitoare acțiuni împreună. **Astfel de întâlniri între persoanele care ocupă posturi de comunicatori** se doresc a se repeta, în general pentru împărtășirea experiențelor, schimbului de documentație. În timpul următoarei misiuni, se vor elabora ghiduri în colaborare cu ARPM și APM Timiș.

2D. SINCRONIZARE ȘI ÎNTÂRZIERI

Toate misiunile programate au fost reactualizate în funcție de disponibilitatea experților. În program nu a avut loc nicio schimbare majoră.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Activit.																		
PROJECT PREPARATION AND MANAGEMENT																		
	Preparation of the twinning covenant Steering committee meetings				1			1		1								
COMPONENT 1: KICK-OFF MEETING AND PROJECT COMPLETION																		
	Kick-off meeting (<i>Blanchard, Quintana, Guth MO, Combroux I</i>) Draft. final report and final symposium (<i>Blanchard F, Quintana I, Guth MO, Combroux I</i>)	2																
COMPONENT 2: SUPPORT ON DAILY ACTIVITIES																		
2.1	Institutional Capacity: 2.1.1, Workshop (<i>Guth MO</i>) 2.1.2 Depth analysis step to optimise institutional capacity 2.1.3 Specific trainings on selected topics		5			5												
2.2	Environmental planning and policy: 2.2.1, 2 case studies 2.2.2 Organization support (<i>Papana A</i>)		3				4											
2.3	Integrated permitting procedure: 2.3.1, 2 workshop, BREF documents, organization support (<i>Delacroix F, Courty O</i>) 2.3.2 SEVESO/IPPC (<i>Cros C</i>)		6							3								
2.4	Waste management: 2.4.1, Monitor the implementation of regional West management. (<i>Villeneuve J</i>) 2.4.2 Optimize the data collection system (<i>Michel P</i>) 2.4.3 Autorisation for installations (<i>Lansart M</i>)			5			5			5								
2.5	Air quality and climate change: 2.5.1, Implementation of actions plan (<i>Target A, Rivière E</i>) 2.5.2 Optimization of the reporting system on air quality 2.5.3 Reviewing/updating of climate change permits					5		4				5						
2.6	Biodiversity and nature protection: 2.6.1, Updating biodiversity knowledge (<i>Dumeige B, Combroux I</i>) 2.6.2 Support for monitoring the status of the network of protected areas 2.6.3 Training on biodiversity for public institutions		4						4									
2.7	Soil/subsoil protection and ecological reconstruction: 2.7.1, Int.seminar (<i>Menger P ou Castillo J, Guérin Vou Maton D</i>) 2.7.2 Working group on inventories (<i>Maton D ou Guerin V</i>) 2.7.3 Working group on methodologies (<i>Colombano S, Menger P</i>)		6							1								
2.8	Chemicals: 2.8.1, Introduction workshop (<i>Pichard A, Boudet C</i>) 2.8.2 Trainings and seminars, trained under REACH					8				4								
2.9	Horizontal legislation: 2.9.1, Report on the existing situation 2.9.2 Implementation on the work plan (<i>Lansart M, Parol A</i>)		5			4						4						
2.10	Structural instruments/structural funds: 2.10.1, Assess and support (<i>Delalande D, Lenglet G</i>) 2.10.2 Implementation on the work plan																	

Twinning contract number : RO2006/IB/REN/03

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
COMPONENT 3: FOCAL POINT ACTIVITIES: Soil/subsoil protection and ecological reconstruction																	
3.1.1	6																
3.1.2				4													
3.1.3																	
3.1.4		4				4		3		5							
3.1.5							5	5	5								
3.1.6					2					8							
3.1.7							4										
3.1.8					2												
3.1.9										5							
3.1.10																	
3.1.11																	
COMPONENT 4: COMMUNICATION: Training program for public institution (Duchêne M.)																	
4.1		4															
4.2					4						4						
4.3																	
Number of activity per month																	
	4	5	5	2	5	7	4	2	4	6	4	4	3	4	3	2	3

Activities accomplished and number of days:

3

Next missions scheduled:

—

2E. EVALUARE

Pentru această a treia perioadă a twinningului la Timișoara, evaluarea implementării proiectului este pozitivă. Există o bună cooperare între părțile implicate și activitățile se desfășoară conform contractului.

Al treilea Steering Committee a avut loc în luna Februarie, ocazie de discuții între Minister, ANPM, ARPM, APM-uri și șeful de proiect privind implementarea proiectului, elaborarea ghidurilor și vizitele de studiu din Franța și Spania. Următorul Steering Committee este programat în data de 29 Aprilie.

Side letters

Obiectivul side letter-ului numărul 12 a fost realocarea unor economii din implementarea unor activități și adaptarea numărului de zile de expertiză necesare desfășurării proiectului.

Obiectivul side letter-ului numărul 13 a fost înlocuirea unei activități cu o alta (act. 2.4.2, 2.4.3, 2.5.3) în conformitate cu colegii români și adăugarea unor noi experți pentru activitatea 2.8.

Obiectivul side letter-ului numărul 14 a fost adăugarea unor noi experți pentru activitățile 2.5 și 3.1.7, pentru replasarea expertului care nu poate participa în cadrul twinning-ului sau pentru a avea un specialist în uzinele pe cărbune, conform solicitărilor partenerilor români.

Pagina Web a twinningului

Rapoartele de misiune și prezentările din cadrul activităților punctului focal și activitățile zilnice se regăsesc pe pagina de Web a twinning-ului: <http://www.timisoara-twinning-environment.net/>. pentru a ca toți beneficiarii să fie informați cu privire la activități.

Cooperarea cu alte proiecte sau twinning-uri

A avut loc o întâlnire între Centrul Cultural Francez și regiunea Alsacia din Franța pentru definirea convenției de creare a centrului de resurse dedicat educației ecologice (parteneri, participanți, sesiuni de formare, finanțare).

De asemenea, s-a făcut o propunere de program pentru o formare pe tema gestionării deșeurilor împreună cu Facultatea de Hidrotehnică din Timișoara pentru îmbunătățirea procesului de comunicare, schimbului de experiență necesare implementării planului de gestionare a deșeurilor.

După crearea unei convenții privind Centrul de Resurse dedicat educației ecologice în colaborare cu ARPM, Centrul Cultural Francez și Regiunea Alsacia, primul stagiul de formare pe tema strategiei de

educație ecologică s-a desfășurat în perioada 6-9 Aprilie, la care au participat municipalitățile, parcurile regionale, agenția regională de mediu și cadrele didactice. Formatorii au venit din Regiunea Alsacia (asociația AERIENA, implicată în educația ecologică). Cel de-a doilea stagiu este programat pentru septembrie 2009, iar cel de-al treilea pentru februarie 2010.

S-a făcut o propunere de program de instruire în colaborare cu ARPM și Facultatea de Hidrotehnică din Timișoara destinat municipalităților cu scopul de a îmbunătăți procesul de comunicare, schimbul de experiențe necesar implementării planului de gestionare a deșeurilor. În timpul misiunii, s-a pregătit un prim draft al modului "Evoluția gestionării deșeurilor în Europa" (structura și suportul de instruire).

ANEXE:

Anexa 1: Rezumat

Anexa 2: Activități și obiective

Anexa 3: Planul de lucru al misiunilor

Anexa 1: Rezumat

Acesta este cel de-al patrulea Raport Trimestrial al Proiectului de Înfrățire Faza a doua din perioada 24 ianuarie – 23 aprilie 2009. În această perioadă s-au îndeplinit 13 obiective (vezi anexa 2).

La cel de-al treilea Steering Committee din 13 februarie s-au prezentat cele mai importante rezultate din perioada de 3 luni privind activitățile punctului focal și cele cotidiene, 9 experți au fost în misiune și au fost folosite 11% (35,5 zile) din totalul de 319 zile.

Pentru punctul focal, s-au desfășurat seminariile pentru prezentarea:

- Activităților fermiere cauze potențiale ale poluării apei și solurilor, îngrășământ azotat, managementul materiei organice privind calitatea solului și fertilizarea și împrăștierea nămolurilor de epurare. Discuțiile au fost centrate în jurul unor aspecte practice privind câteva instrumente (nămoluri de epurare, grupul Agrimieux, protecția captărilor ...) și transcrierea directivei în legislația națională din Franța, parteneriate și grupuri de consiliere din Franța.
- Tehnici de reabilitare pentru reziduurile și deșeurile organice și anorganice, s-au prezentat diferite tehnologii cu avantajele și dezavantajele lor, limitările lor de aplicare (tratate in situ, pe sit, în afara sitului).
În timpul vizitei unei oțelării, s-au realizat măsurători ale solurilor și reziduurilor cu un aparat XRF .

S-a elaborat un draft al unui ghid pe tema poluării solului prin activități miniere în care s-au descris activitățile miniere, evaluarea impactului asupra mediului, evaluarea sitului și a riscului și alte aspecte privind tehnicile de curățare.

Vizita de studiu în Franța (30 Martie – 03 Aprilie 2009): Scopul acestei vizite de studiu în Franța a fost de prezenta câteva situri industriale similare celor din România. Prin urmare, zona centrată a fost regiunea Lille, unde au existat multe activități siderurgice și de minerit.

Pentru activitățile cotidiene, s-au tratat 6 tematici:

- Activitatea 2.3.1: Procedura de Autorizație Integrată, Procedura de Autorizație, Studii de caz:
- Activitatea 2.3.2: Procedura de Autorizație Integrată, SEVESO:

S-au desfășurat seminariile și grupuri de lucru pentru a prezenta principiile Directivei IPPC, revizuirea directivei IPPC și procesul de revizuire al BREF-ului, abordare tehnică și reglementară privind reducerea emisiilor de COV-uri și aplicarea directivei SEVESO.

- Activitatea 2.4.1: Gestionarea deșeurilor, monitorizarea implementării planului de lucru; s-a pregătit un program de instruire pentru municipalități în colaborare cu ARPM și Politehnica Timișoara, privind evoluția gestionării deșeurilor în Europa.
- Activitatea 2.5.1: Calitatea aerului, implementarea planurilor și a programelor de acțiune privind managementul calității aerului; scopul vizitei a fost raportarea europeană și s-a propus la Deva o instruire în acest sens pentru APM-uri și

ARPM. S-au organizat sesiuni de lucru pentru întărirea abilităților experților români pentru validarea datelor de calitate a aerului.

- Activitatea 2.7.3: Protecție sol/subsol: tehnici de reabilitare pentru compușii organici
- Activitatea 2.9.1: Legislație orizontală; scopul acestei misiuni a fost de a organiza schimburi de experiență între experții din România, Polonia și Franța privind studiile de impact, evaluările strategice de mediu și gestionarea deșeurilor și învățarea din aceste schimburi pentru îmbunătățirea practicilor administrative din acest domeniu.
- Activitatea 4.3: Comunicare: 2 zile de seminar despre “Exprimarea în fața camerei de filmat”, “Atitudini și comportament în timpul întâlnirii”, “Promovarea unei instituții de mediu”. Această misiune încheie ciclul de seminare pe tema comunicării.

Numărul de experți veniți în misiune în această perioadă: 12 și numărul de zile de expertiză realizate : 53 (16,6%).

Rezultatele din această perioadă sunt: 6 seminarii, 3 grupuri de lucru, 1 instruire, 2 vizite de sit și o primă versiune a unui ghid.

Numărul de zile: 184,5 (57,8%) din totalul de 319 zile de la începutul derulării proiectului.

Implementarea proiectului va continua cu al cincilea trimestru, perioadă în care se vor desfășura activitățile punctului focal și activitățile cotidiene.

Annex 2: Activities and Benchmarks of the Twinning Project**Component 1: Kick off meeting and closure of the project**

	Activities	Benchmarks	Current Status
1.1	Kick-off meeting	B1: Regional kick-off meeting held (by month 1) B2: Scope and focus of project activities defined for all stakeholders B3: Working groups established	X X X
1.2	Closing event	B1: Closing event held (by month 18) B2: Project activities evaluated B3: Final report drafted, B4: Future activities in the field discussed.	

Component 2: Daily activities*Sub-component 2.1: Institutional capacity*

2.1.1	Workshop at regional level Assessment of the situation	B1: A common assessment of the situation including recommendations is established by month 3 B2: Technical exchanges on precise problems	X X
2.1.2	Depth analysis step Organization of training programs	B3: Recommendations for better efficiency in the field of individual career by month 5 B4: Proposal of adapted trainings by month 5	X
2.1.3	Specific trainings	B5: Selected topics choose and reports drafted and disseminated among other partners by month 10	

Sub-component 2.2: Environmental planning and policy

2.2.1	Workshop and case studies	B1: Organisation of a workshop for Romanian staff by month 3 B2: Creation of : - a consultative committee, - a regional strategy for pedagogy on environment - a regional seminar on waste - an environmental education strategy	X X X X
2.2.2	Organization support	B3: Support to create or design by month 6: - A plan working group, - A decision making committee - A strategy	X X

		- Priorities	
--	--	--------------	--

Sub-component 2.3: Integrated permitting procedure

2.3.1	Workshops and study visit on IPPC	B1: General aspects and difficulties in the permitting procedure under IPPC presented and discussed by month 3	X
		B2: Discussions and debriefing after a study visit in a pig house , activity especially developed in the west region by month 3	X
		B3: Special training needs and the detailed training programme for the sub-component integrated permitting procedure defined (scope, contents, time schedule) by month 11 Support to create or design: A plan working group A decision making committee A strategy	X
2.3.2	Workshop on Seveso directive	Working group on SEVESO plants concerned by IPPC regulation by month 13	X

Sub-component 2.4: Waste management

2.4.1	Quality rules for the local partnerships	B1/ A synthesis of the stakeholders meetings on the guide programme is set up by month 4 Presentation of WEEE management with Hungarian partners	X
2.4.2	Support on the daily task of REPA/LEPA Optimize the data collection system	B2: Training sessions for REPA staff	X
		B3: Co-development of tools by month 12 proposals to set up of a training program on waste management for municipalities	X
2.4.3	Authorization of waste elimination (storage, incineration)	B4: Presentation of French/European legislation Site visits of waste deposits by month 12	

Sub-component 2.5: Air Quality and climate change

2.5.1	Implementation of the action plans and programmes for air quality management	B1: Detailed work program drafted and general guidelines drafted and approved by REPA by month 5	X
	Workshop on climate change	Exchange to study local conditions about the air pollution monitoring network development	X

2.5.2	Workshop for the implementation of air quality monitoring Optimization of the reporting system on air quality	B2: Selection of an area subject to severe impact of industrial sources B3: Strategy concerning air quality monitoring networks by month 12	X X
2.5.3	Updating of climate change permits Introduction workshop on emission trading	B4: Inventory of available information B5: Work on allocation methods by month 15	

Sub-component 2.6: Biodiversity and nature protection

2.6.1	Updating biodiversity knowledge	B1: Meeting with the stakeholder at local and regional level by month 3 B2: Training needs identified B3: Training session about incidence assessment, case studies identified	X X X
2.6.2	Support for monitoring the status of the network of protected areas	B4: Assessment of the compatibility between the existing protected area and Natura 2000 requirements and proposition of adaptation of their management plan for being in line with Natura 2000 requirements by month 3	
2.6.3	Training on biodiversity for public institutions involved in nature protection sector	B5: Organization of two four days training by month 14	

Sub-component 2.7: Soil/Subsoil protection and ecological reconstruction

2.7.1	Introduction seminar	B1: Organization of the activity B2: Set-up of working groups on inventories and on methodologies by month 2	X X
2.7.2	Working groups on inventories	B3: Regular meeting of working groups by month 4 B4: Adapt the questionnaire of inventories for Romanian west region B5: Consult archives in Caransebes (inventory of industrial sites in Resita)	X X X
2.7.3	Working groups on methodologies	B5: Regular meeting of working groups by month 11, methodology for soil investigation Working group on soil remediation concerning organic components	X X

Sub-component 2.8: Chemicals

2.8.1	Introduction workshop on chemicals:	B1: General aspects and difficulties of chemicals legislation presented and discussed by month 11 B2: Special training needs and the detailed training programme for the sub-component chemicals	
--------------	-------------------------------------	---	--

2.8.2	Trainings and seminars related to chemicals legislation (REACH)	B3: Training sessions implemented and advice provided on general aspects of chemicals legislation including control and inspection of economic operators by month 15	
--------------	---	--	--

Sub-component 2.9: Horizontal legislation

2.9.1	Assess and support the implementation of horizontal legislation	B1: Assess the most recent inputs on horizontal legislation and evaluate the needs regarding the projects financed on structural funds B2: Case study concerning an environmental impact study for a permitting mining exploitation B3: Design a work plan by month 12	X X X
2.9.2	Implementation of the work plan Training on analysis of reports / case studies	B4: Two case studies analysis are conducted and opinion are given by month 5	X

Sub-component 2.10: Structural instruments/structural funds

2.10.1	Assess and support the implementation of structural instruments (kick off meeting)	B1: Assess and analyse the regional, local network regarding the implementation of structural funds by month 12	
2.10.2	Implementation of the work plan (on the job training on case studies)	B2: Working groups organized B3: Elaboration of tools B4: Support to elaborate regional committee by month 14	

Component 3: Technically focussed activities*Sub-component 3.1: soil/subsoil protection and ecological reconstruction*

Draft organization	3.1.1	Framework analysis in Timisoara region	B1: A Report describing in detail the situation of the region regarding soil/subsoil pollution implementation is prepared by month 2 B2: Staff, responsibilities, and work load for the focal point activities defined by month 2 B3: Recommendations for Romanian leys, documentation and inventories	X X X
	3.1.2	Preparation to work together	B1: A report presenting the proposed management structure and the needed equipment for soil/subsoil protection is prepared by month 4 B2: Seminar to exchange on French and Romanian situations about contaminated soils	X X
Guides/ technical tools	3.1.3	Preparation of technical supports : guidelines, manuals, procedures	Support in drawing up guidelines/manuals on soil pollution inventory, contaminated sites monitoring procedures, applied remediation methods,by month 12	
Soil pollution by mining	3.1.4	Sector technical meeting Work on a case study Elaboration of technical tools	B1: Presentation of clean technologies recommended for mining industry. B2: Work on a case study B3: Evaluation of the degradation caused by	X X X

			mining activities by month 3 B4: Identification and management of pollution and soil degradation caused by mining activities by month 6 – guideline redaction by month 12	X X
Ponds, sterile deposits	3. 1. 5	Technical meeting Work on a case study Seminar on waste management and ground water management	Presentation of technical tools and approaches by month 7 Agriculture pollution and water protection Ground water protection and management by month 10 Farming activities potentially involved in water and soil pollution by month 11	X X X
Inorganic residues and waste	3. 1. 6	Technical meeting Work on a contaminated site	B1: Identification of industrial sites Choice of the appropriate techniques Risk methodology application by month 12	X X
Substances carried by the air	3. 1. 7	Technical meeting Work on a contaminated site	Choice of the appropriate techniques Risk assessment and management by month 8	X

Salted water from Petroleum pollution	3. 1. 8	Technical meeting/ regional and national working group Work on case studies	B1: Identification of the needs in order to present appropriate case studies Training on assessing remediation projects for contaminated sites by month 9 Proposition of appropriate measures for closure or rehabilitation of a contaminated site by month 12	X
Study visit in France	3. 1. 9	Organisation	Visit of achieved land rehabilitation projects by month 11 Meeting with ministerial experts	X X
Study visit in Spain	3. 1. 10	Organisation	Visit of achieved and on going land rehabilitation projects by month 16 Meeting with regional experts	
Training program Relation with NEPA and LEPAs	3. 1. 11	Evaluation of training needs Training program on soil/subsoil protection Participation to meetings of Coordination twinning and of meeting with other REPAs, advises and contributions	Reference skills for each target group are defined and training programme for each of the target groups is defined by month 2 List of future trainers on national/regional levels is established by month 16 A group of trainers on soil/subsoil protection is set up and fully aware of soil/subsoil protection and ecological reconstruction by month 2 A wide distribution of guidelines and methods set up in the Focal Point on soil/subsoil protection and ecological reconstruction Active participation of REPA Timisoara to the coordination activities with other REPAs and NEPA is ensured	

Component 4: Communication

4.1	Discussion with people involved in the environmental problems	B1: Work plan validated including by month 3: - Communication strategy - Training	X
4.2	Communication basis	- Communication of proximity	X
4.3	Strategy of communication with public institution and civil society	B2: Recommendations for next mission - Relationship with the press media - Website proposition	X

	Working group, Training programs	- Contact database development By months 4, 7, B3: seminars on public speaking, and animating a public reunion by month 13	X X
--	----------------------------------	---	------------

Annex 3: Work plan Missions for 1st quarter

Calendar week Date	Objective	Activity	STEs	Status
17 WC 2008 24/04	Notification of the contract			
20WC 2008 16/05	RTA Arrival – Start of the project			
21 WC 2008 19/05 – 23/05	No mission			
22 WC 2008 26/05 – 30/05	No mission			
23 WC 2008 04/06	Kick off meeting	1.1	Project leaders	done
24-25 WC 2008 09-20/05	No mission			
26WC 2008 24-27/06	Soil/subsoil protection-Introduction seminar Framework analysis in Timisoara region	2.7.1 3.1.1	D. Maton V. Guérin P. Menger	done
27WC 2008 01-03/07	IPPC-Worshops	2.3.1	F. Delacroix O. Courty	done
27WC 2008 30/06-03/07	Communication	4.1	M. Duchêne	done
28WC 2008 08-10/07	Soil/subsoil protection Working group on inventories	2.7.2	D. Maton	done
29WC 2008 16-18/07	Environmental planning and policy	2.2.1	J.L. Sadorge	done
29WC 2008 16-18/07	Horizontal legislation	2.9.1	M. Lansiard	done
30WC 2008 21-25/07	Institutional capacity	2.1.1	M.O. Guth	done
30WC 2008 24-25/07	Biodiversity	2.6.1	I. Combroux O. Dumeige	done

Annex 3: Work plan Missions for 2nd quarter

Calendar week Date	Objective	Activity	STEs	Status
31-36 WC 2008 28/07 – 05/09	No mission			
37 WC 2008 08/09 – 09/09	Soil/subsoil protection - Preparation to work together	3.1.2	D. Darmendrail F. Lefèvre	done
37 WC 2008 08/09 – 012/09	Waste Management – Monitor the implementation of the regional Waste Management Plan	2.4.1	J. Villeneuve	done
38 WC 2008 16/09 - 17/09	Steering Committee	PSC1	F. Blanchard A. Alzola	done
39 WC 2008 22/09 - 26/09	No mission			

40 WC 2008 30/09 – 03/10	Horizontal legislation- Implementation of work plan	2.9.1	M. Lansiaert	done
41 WC 2008 06/10 - 10/10	No mission			
42 WC 2008 13/10 - 17/10	Air quality - Introduction workshop on air quality	2.5..1	E. Rivière	done
42 WC 2008 13/10 - 17/10	Institutional Capacity – Depth analysis step to optimise institutional capacity	2.1.2	M.O. Guth	done
43 WC 2008 21/10 - 24/10	Soil/subsoil protection – Working group on methodologies	2.7.3	P. Menger S. Colombano	done
43 WC 2008 21/10 - 22/10	Soil/subsoil protection – Inorganic residues and waste	3.1.6	V. Guérin	done
43 WC 2008 23/10 - 24/10	Soil/subsoil protection – Salted water from petroleum extraction, petroleum pollution	3.1.8	V. Guérin	done

Work plan Missions for 3rd quarter

Calendar week Date	Objective	Activity	STEs	Status
44 WC 2008 27/10 - 30/10	Communication – strategy of communication	4.2	M. Duchêne	done
45WC 2008 04-07/11	Soil pollution by mining and quarry activities	3.1.4	B. Lemièrre	done
46 WC 2008 10/11 - 14/11	No mission			
47 WC 2008 17/11 - 21/11	Waste Management – Monitor the implementation of the regional Waste Management Plan	2.4.1	J. Villeneuve	done
47 WC 2008 17/11 - 21/11	Environmental planning and policy – case studies	2.2.1	J.L. Sadorge	done
48 WC 2008 24/11 - 28/11	Soil/subsoil protection – Pond, steriles deposits, non-complying landfills - Agriculture	3.1.5	N. Baran	done
49 WC 2008 01/12 – 05/12	Air quality - Optimisation of the reporting system on air quality	2.5..1	E. Rivière	done
49 WC 2008 01/12 – 05/12	Soil/subsoil protection – substances carried by the air	3.1.7	S. Colombano A. Archambault	done
50 WC 2008 08/12 – 12/12	Biodiversity – training on biodiversity	2.6.2	D. Rungette	done
50 WC 2008 11/12	Second Steering Committee	PSC2	F. Blanchard	done
51-52-53 WC 2008 15/12- 31/12	No mission			
02-03WC 2009 05/01- 16/01	No mission			
04WC 2009 19/01- 23/01	Soil/subsoil protection – Pond, steriles deposits, non-complying landfills - Agriculture	3.1.5	L. Gourcy	done
08 WC 2009 16/02-20/02	Soil/subsoil protection – Substances carried by the air	3.1.7	S. Colombano	done

Work plan Missions for 4th quarter

Calendar week Date	Objective	Activity	STEs	Status
05WC 2009 26/01- 30/01	Soil pollution by mining	3.1.4	M. Lansiard	done
06WC 2009 02/02-04/02	IPPC - workshops	2.3.1	F. Delacroix	done
07 WC 2009 13/02	Third steering committee	PSC3	F. Blanchard	done
08 WC 2009 16/02-20/02	Soil/subsoil protection – methods of depollution	2.7.3	S. Colombano	done
09 WC 2009 23/02-27/02	Ponds, sterile deposits-Agriculture	3.1.5	J. Richert	done
10 WC 2009 02/03-06/03	No mission			
11 WC 2009 09/03-13/03	Horizontal legislation	2.9.1	M. Lansiard, A. Parol	done
11 WC 2009 09/03-13/03	Waste management	2.4.1	J. Villeneuve	done
12 WC 2009 16/03-20/03	Soil pollution by mining and quarry activities	3.1.4	B. Iemièrè	done
13 WC 2009 23/03-27/03	Air quality -	2.5.2	E. Rivière C. Pallares	done
13 WC 2009 23/03-27/03	Soil/subsoil protection – Inorganic residues and waste	3.1.6	V. Guérin, P. Menger, J. Castillo	done
14 WC 2009 30/03-03/04	Study visit in France	3.1.9		done
15 WC 2009 06/04-10/04	IPPC/SEVESO	2.3.2	C. Cros	done
16 WC 2009 14/04-17/04	Communication –	4.2	M. Duchêne	done

Work plan Missions for 5th quarter

Calendar week Date	Objective	Activity	STEs	Status
18 WC 2009- 29/04	Fourth steering committee	PSC4	F. Blanchard	Planned

19 WC 2009 04/05-08/05	No mission			
20 WC 2009 11/05-15/05	Air quality -	2.5.3	E. Rivière	Planned
20 WC 2009 13/05-15/05	IPPC	2.3.1	F. Delacroix	Planned
21 WC 2009 18/05-20/05	Chemicals	2.8.1	S. Tissot	Planned
22 WC 2009 25/05-29/05	Study visit in Spain	3.1.10		Planned
22 WC 2009 28/05-29/05	Biodiversity	2.6	I. Combroux, B. Dumeige	Planned
23 WC 2009 01/06-04/06	Biodiversity	2.6	I. Combroux, B. Dumeige	Planned
24 WC 2009- 08/06-12/06	Working group on methodologies (thermic power plants)	2.7.3	M. Courty	Planned
24 WC 2009- 10/06-11/06	National seminar in timisoara in collaboration with Pitest	3.1.12	S. Colombano D. Hube V. Guérin, D. Maton	Planned
25 WC 2009 15/06-19/06	Waste management	2.4.3	M. Lansiard	Planned
25 WC 2009 15/06-19/06	Institutional Capacity	2.1.3	M.O. Guth	Planned
26 WC 2009 22/06-26/06	Biodiversity	2.6	D. Runette	Planned
26 WC 2009 22/06-26/06	Communication	4	M. Duchêne	Planned
27 WC 2009 29/06-03/07	Chemicals	2.8.2	S. Tissot	Planned
28 WC 2009- 06/07-10/07	Soil/subsoil protection -Preparation of supports	3.1.3	S. Colombano	Planned
28 WC 2009- 07/07 or 08/07	Agriculture	3.1.3	J. Richert N. Baran	Planned
30WC 2009- 21-22/07	Final Twinning meeting ?			Planned

Work plan Missions for 6th quarter

Calendar week Date	Objective	Activity	STEs	Status
36WC 2009 01-04/09	Structural instruments	2.10	G. Ienglet P. Cardi	Planned
37WC 2009 07-11/09	IPPC-SEVESO	2.3.2	C. Cros	Planned
38WC 2009- 14-18/09	Soil/subsoil protection- Practical case	3.1.6	D. Hube	Planned
39WC 2009 21-25/09	Soil/subsoil protection-Salted water from petroleum extraction	3.1.8	V. Guérin C. Merly	Planned
39WC 2009 21-25/09	Training program for future trainers	3.1.11	S. Colombano	Planned

Twinning contract number : RO2006/IB/REN/03

41WC 2009	6th Steering Committee ? Final Twinning symposium ?			
46WC 2009-	End of project			