

COMPONENTA: 2. SUPTOR PENTRU ACTIVITĂȚILE COTIDIENE

N° activității: 2.4.

Titlul activității : Gestionarea deșeurilor

N° și datele misiunii : 2.4.3. 16 - 19 iunie 2009

Experți : B. Chevrier și M. Lansiait

RAPORT DE MISSION

Rezumat :

Principalul obiectiv al acestei misiuni a fost organizarea seminarului pe tema gestionării deșeurilor și a reabilitării depozitelor de deșeuri, neconforme sau care nu mai sunt exploatate, în contextul reglementar european, francez și român.

În urma discuțiilor pe baza experiențelor franceze și române s-a demonstrat diversitatea situațiilor care trebuie tratate și s-a identificat demersul de caracterizare, ierarhizare și tratare a siturilor, în funcție de mizele de mediu identificate (poluarea apelor de suprafață sau subterane, degradarea peisajului, afectarea vecinătăților,...).

Această misiune a permis formularea unor recomandări tehnice și practice pentru îmbunătățirea gestionării și reabilitării depozitelor de deșeuri. În special următoarele aspecte au fost subliniate :

- Necesitatea de învăța din etapele de închidere/reabilitare a depozitelor de deșeuri tratate în prezent și aplicarea acestor învățături în viitoarele dosare de deschidere de depozite de deșeuri,
- Nevoia de avea aceste « cazuri pilot » de reabilitare, pentru a dezvolta anumite competențe atât pentru agențiile de mediu (ARPM și APM) cât și pentru primării și operatorii economici,
- Posibilitatea dezvoltării/adaptării unui instrument de inventariere precum Eldorado (bază de date despre depozitele de deșeuri) pentru a dispune de un instrument care să planifice și să evalueze costul reabilitărilor.

Abstract:

The main purpose of this mission was to organise a seminar about waste management and about remediation of non-conforming landfills or at the end of their exploitation in the European, French and Romanian background.

The discussions on the French and Romanian experiences proved the diversity of the situations we are facing out and also to identify the characterization, prioritization and treatment approach according to the identified environmental issues (ground or underground water pollution, landscape degradation, proximity impact).

This mission established some technical and practical recommendations in order to improve the landfills management and remediation. The following aspects were underlined in particular:

- the necessity to learn from landfills closing/remediation treated in the present files and apply this knowledge in the next files for landfills opening,
- the need to have some remediation “pilot cases” in order to develop the know-how in Romania, for both environmental agencies (REPA and LEPA) and economical operators,
- the possibility to develop/adapt an inventorial tool as Eldorado (data base of landfills) in order to benefit of it to program and assess remediation costs.

Semnătura șefului român de proiect: G. LAMBRINO



Semnătura șefului francez de proiect: F. BLANCHARD



PROGRAMUL MISIUNII

N°act	Data	Obiectiv	Experți Franței	Contacte România
2-4-3	16.06.09	ARPM Timisoara : Pregătirea cadrului și a chestionarului pe tema capacităților instituționale. Discuții privind organizarea seminarului.	M.O. Guth MEEDDAT Marc Lansiaert Boris Chevrier BRGM	Ana-Maria Teodoru, Asistentă
2-4-3	17.06.09	ARPM Timisoara : Pregătirea seminarului și a coordonării intervențiilor privind gestionarea și reabilitarea depozitelor de deșeuri. Discuții privind intervențiile și	M.O. Guth MEEDDAT Marc Lansiaert Boris Chevrier BRGM	Ana-Maria Teodoru, Asistentă Geta Titan Simona Oprisa ARPM Timișoara, consilieri

		continuările seminarului. Finalizarea prezentărilor .		
2-4-3	18.06.09	ARPM Timisoara : Seminar pe tema contextului european, francez și român privind gestionarea, stocarea și tratarea deșeurilor. Studierea tipurilor de stocare, exploatarea, monitorizarea și închiderea. Exemple de reabilitare de depozite de deșeuri.	M.O. Guth MEEDDAT Marc Lansiert Boris Chevrier BRGM	Ana-Maria Teodoru, Asistentă Anexa 1 lista de participanți
2-4-3	19.06.09	ARPM Timisoara : Bilanțul formării. Invățăminte. Evaluarea seminarului. Redactarea raportului de misiune.	M.O. Guth MEEDDAT Marc Lansiert Boris Chevrier BRGM	Ana-Maria Teodoru, Asistentă Simona Oprisa ARPM Timișoara, consilier.

1/ DESCRIEREA SI MIZELE MISIUNII

1.1/ Punctele abordate în decursul acestei misiuni :

Principalul obiectiv al acestei misiuni a fost organizarea unui seminar pe tema gestionării deșeurilor și reabilitării depozitelor de deșeuri neconforme sau care nu mai sunt exploatate. Ideea era de a purta discuții pe baza experiențelor franceze și române cu privire la închiderea sau conformarea depozitelor și de a învăța din situația prezentă pentru instrumentarea următoarelor dosare.

1.2/ Rezultatele vizate :

În urma discuțiilor pe baza experiențelor franceze și române s-a demonstrat diversitatea situațiilor care trebuie tratate și s-a identificat demersul de caracterizare, ierarhizare și tratare a siturilor, în funcție de mizele de mediu identificate (poluarea apelor de suprafață sau subterane, degradarea peisajului, afectarea vecinătăților,...).

2/ BILANTUL DISCUTIILOR

Seminarul s-a desfășurat conform următorului program :

09:30 – 10:00	PRIMIREA PARTICIPANTILOR, PREZENTAREA AGENDEI
10:00 – 10:30	CONTEXTUL LEGISLATIV EUROPEAN SI FRANCEZ PRIVIND STOCAREA DESEURILOR MENAJERE
10:30 – 11:00	CONTEXTUL LEGISLATIV DIN ROMANIA PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR
11:00 – 11:15	PAUZA DE CAFEA
11:15 – 11:30	PREZENTAREA BAZEI DE DATE ELDORADO
11:30 – 13:00	ACOPERIREA AMPLASAMENTELOR DE STOCARE
13:00 – 13 :45	PAUZA DE MASA

13:45 – 14:30	GHID PRACTIC PENTRU LUCRARILE DE REABILITARE
14:30 – 15:30	REABILITAREA FOSTELOR DEPOZITE DE DESEURI
15:30 – 16:30	CATEVA EXEMPLE DE REABILITARE

 Discuțiile dintre participanți au arătat diversitatea cazurilor de tratat din România, începând cu micul depozit rural pâna la marele sit de la periferia orașului (peste 100m deșeuri, vechi de 50 de ani și « în foc » de câțiva ani). Consiliile județene, APM-urile și GNM-urile județene au realizat o inventariere a acestor depozite rurale, nu au fost însă caracterizate. Un instrument precum Eldorado, dezvoltat în Franța de către BRGM, ar permite inventarierea siturilor depozite de deșeuri, cunoașterea mizelor de mediu și planificarea reabilitărilor.

S-a ridicat problema tratării levigatelor : ce tip de tratare, pentru ce cantitate de emisii?

Se justifică recircularea levigatului, cu o tratare neaprofundată?

În Franța, levigatul este întotdeauna tratat înainte de a fi depozitat. Nivelul de tratare depinde de mediul receptor și de sensibilitatea acestuia vizavi de poluare. Adesea, se fac tratări biologice simple, cum ar fi bazinele neacoperite care permit reducerea conținutului de materie organică. Conform Directivei Cadru privind Apa, emisia nu trebuie să degradeze calitatea mediului acvatic.

Alte discuții au vizat costurile de reabilitare și modalitățile de finanțare între diferiții factori implicați (Statul, colectivitățile locale, operatorii privați). În Franța, finanțarea reabilitărilor de depozite de deșeuri este asigurată de la caz la caz (depozite « orfane », neautorizate, neconforme) de către Stat, de Ademe, de primării și operatori privați. Pentru România, rămân de stabilit modalitățile de finanțare.

Aplicarea unor garanții financiare, în România dar și în Franța, ar trebui să rezolve problema noilor proiecte.

Pentru reamenajarea micilor depozite cu impact scăzut asupra mediului rural, adică 80% din cazuri în Franța, lucrările se limitează la reprofilarea volumului de deșeuri, apoi acoperire cu pământ vegetal. Este vorba deci despre lucrări de mică amploare, cu un cost redus (câteva zeci de mii de euro cel mult). Dar, pentru depozitele mari, în general pentru ale orașelor importante, care prezintă un impact mult mai mare asupra mediului, este nevoie de studii detaliate de caracterizare (a levigatului, biogazului, stabilității) înainte de a defini programul lucrărilor de reabilitare, costurile fiind de această dată mult mai ridicate (câteva sute de mii de euro, chiar milioane de euro).

Lista participanților la seminarul din 18/06/09 :

- 1. Daniela Crisan, Conseil de Judet Hunedoara
- 2. Attila Szekely, Conseil de Judet Arad
- 3. Tiberiu Padurean, ADI intercomm deseuri Caras Severin
- 4. Cosmin Uzum, ADI intercomm deseuri Caras Severin
- 5. Valentin Trutan Nicolae, ADI intercomm deseuri Caras Severin
- 6. Viorel Doiciu, Retim ecologic service SA Timis
- 7. Georgeta Pop, APM Timis
- 8. Georgeta Oprea, CJ Timiș
- 9. Luci Musuroi, GNM CJ Timis
- 10. Simona Oprisa Stanescu, ARPM Timis

- 11. Florina Somesan, APM Caras Severin
- 12. Romulus Popescu, APM Caras Severin
- 13. Rodica Bolocan, APM Timis
- 14. Remus Blujdea, GNM Caras Severin
- 15. Gheorghe Pitulan, GNM Caras Severin
- 16. Gabriela Vesa, APM Arad
- 17. Nicoleta Potrea, APM Arad
- 18. Ciocarlie Loredana, ARPM Timis
- 19. Aurelia Pomparau, ARPM Timis
- 20. Mariana Nicosevici, APM Timis

3/ RECOMANDARI

Trei recomandări importante :

- Necesitatea de învăța din etapele de închidere/reabilitare a depozitelor de deșeuri tratate în prezent și aplicarea acestor învățături în viitoarele dosare de deschidere de depozite de deșeuri,
- Nevoia de avea aceste « cazuri pilot » de reabilitare, pentru a dezvolta anumite competențe atât pentru agențiile de mediu (ARPM și APM) cât și pentru primării și operatorii economici,
- Posibilitatea dezvoltării/adaptării unui instrument de inventariere precum Eldorado (bază de date despre depozitele de deșeuri) pentru a dispune de un instrument care să programeze și să evalueze costul reabilitărilor.



SEMINAR : REABILITAREA DEPOZITELOR DE DESEURI CARE SE INCHID

(Activity 2.4.3)

(Marc LANSIART SI Boris CHEVRIER)
si Marie-Odile GUTH

Nr. Crt.	Nume si prenume	Institutie reprezentata	Funcția	Directia (compartimentul)	Telefon	e-mail
1.	COSAN SARILEA	C7HD	INSPECTOR SPECIALE	TEHNICA		
2.	SREVELT ATTILA	CJ ARAD	COMISAR		0744549576	cjarad@gum.ro
3.	Fădușean Ibrișu	Abi Johnson antimic CS	dr. executiv		0745-346 203 0758-048 351	fibipad@gmail.com
4.	VRUN COSMIN	Abi INTERCOM DESEURI CS	dir Tehnic		0722293255	cosmin-VRUN@yahoo.com
5.	Marton Nicolae Valea din	Abi INTERCOM DESEURI CS	Asistent	juridic	0744512974 0355-407646	valentin_marton@yahoo.com
6.	DOICU VIOREL	ROTACROLOGIC SERVICIUL APM TRUIS	Responsabil contabil	CCMPP ACC	0726 874 337 0576 494490	
7.	POP Georgeta				0256 491845	POP@punitm.ro
8.	OPREA Georgeta	CJ Timis	Consilier	Investiții	0256 406417	getu.oprea@cjtimis.ro
9.	MASAROI LUCI	GNM-G Fehus	Consilier		0751042415	oficial@gum.ro
10.	MARISA STANESCU ARONIA	ARPM	consilier	IRM-SANPCP	0216 200266	opria@punitm.ro descuri@sanpcp@arpm.ro
11.	SOLYGAN FLORENTA	APM Carag. Severin	consilier	IRM - CGAC	0257-223013	florica_solygan@punitm.ro

12.	POPESCU ROMULIU	ARM 200-5000	CONSEILER	A.C.C.	0256-223083	romuliu.pope@ipm.ro
13.	BOGDAN ROBICA	ARM TIMIS	CONSILIER	IPM - Vestibul	0256-491815	bobocan@ipm.ro
14.	BLUJDEA ZELIUS	GRUM Carosul	Analizator		0741226761	blujdea@gmail.com
15.	PITUCAN GHEORGHE	G.N.M. Giurgiu	comisar		02571280996	giurgiu@ipm.ro
16.	VESA GABRIEL	ARM Mead.	sf. serv. Acc	IPM - Sprijin Administrativ	0257/28161	office@ipm.ro
17.	TETREU NICOLETA	ARM HARGH.	comisar	ACC	0256/491915	etretu@ipm.ro
18.	LOBONITAN CORNELIU	ARM TUL.	comisar	ACC	0746248687	lobonitan@ipm.ro
19.	POURCEAN ANITA	ARM TM	sf. serv.	IPM	0256 591815	pourcean@ipm.ro
20.	HORSEVCI MARIANA	ARM TM	comisar	TUNNING	0256 200577	mariana@ipm.ro
21.	FAUCONNIER DANIELE	ARM TM	RTA			d.fauconnier@ipm.ro
22.	CREVIER BORIS	BRGM				
23.	SANSIART MARC	BRGM				
24.	GUTH M.P.	MMDD				
25.	TEODORU ANJA MARIA	ARM TM	RTA Asist.	TUNNING	0256 200577	teodoru@ipm.ro
26.						
27.						