



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Promovarea, identificarea și realizarea de parteneriate în domeniul ecologiei industriale

PARTENER ECOIND  
ID/SMIS 2014+ : P\_40\_300/105581

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE

**DEPARTAMENT EVALUARE MONITORIZARE POLUARE MEDIU**  
**Gheorghe Bătrînescu/ evmt@incdecoind.ro / tel.021 410 03 77 int.120**



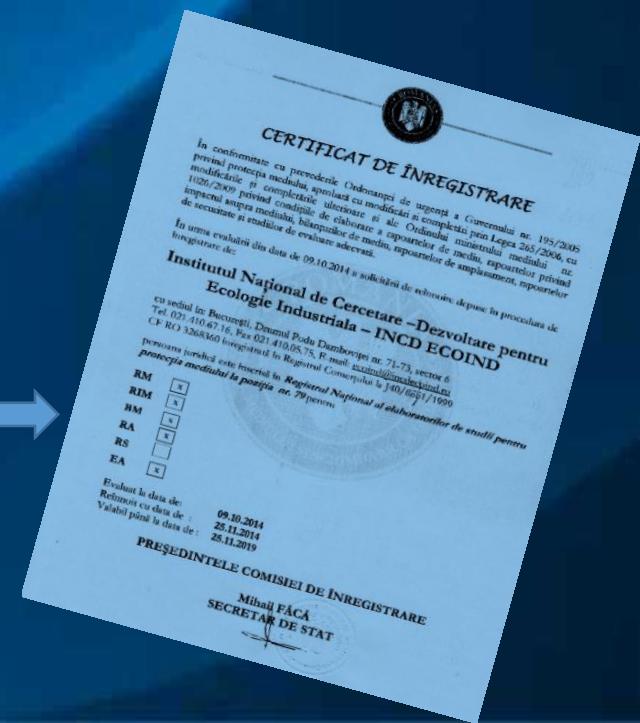
UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

# Evaluarea poluarii generate de activitatile industriale si non-industriale in conformitate cu cerintele legislative de mediu in vigoare

Atestare de catre Autoritatile de Mediu - inscris in Registrul National al Elaboratorilor de Studii pentru protectia Mediului la pozitia nr. 79





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020



## Cercetarea de mediu

### A. Studii in scopul evidențierii efectelor generate asupra mediului de activitatile industriale și non-industriale

- ❖ Dinamica aspectelor de mediu in zone in care s-au desfasurat activitati cu impact semnificativ asupra mediului
- ❖ Evaluarea presiunilor antropice asupra invelisului edafic in mediul urban
- ❖ Evaluarea poluarii apelor freatic cu nivel liber la scara regionala
- ❖ Evaluarea calitatii zonelor lacustre din mediul urban
- ❖ Evaluarea mobilitatii unor substante prioritar periculoase in sedimentele de rauri poluate prin activitati antropice industriale
- ❖ Evaluarea riscurilor induse de emisiile de gaze din sol/subsol in zone poluate antropic



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Cercetarea de mediu

### Rezultate obtinute:

- ❖ Harti de distributie a poluantilor in sol in zone diferite din mediul urban
- ❖ Baza de date analitice georeferentiate privind calitatea apelor freatici cu nivel liber la scara regionala
- ❖ Metodologie de evaluare a calitatii zonelor lacustre din mediul urban
- ❖ Harti de distributie a concentratiilor totale si mobile de metale in sedimente si apa de suprafata
- ❖ Diagrama arbore a efectelor adverse prin cuantificarea riscurilor pe traseul SURSA-CALE-RECEPTOR pt apa subterana si de suprafata





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

### B.Dezvoltarea unor metode/sisteme adecvate de management destinate gestionarii emisiilor de poluanti si conservarii resurselor naturale

- Dezvoltarea unui sistem de management integrat al apei aplicabil intr-o platforma industrială în contextul gestionării sustenabile a resursei naturale apa în zona
- Studii privind identificarea și valorificarea emisiilor gazoase din depozitele de deseuri municipale
- Studii privind evidențierea dinamicii diversității biologice și ecologice a unui emisar prin intermediul unui sistem integrat de monitorizare
- Studii privind aplicarea unor sisteme de management adecvate de gestionare a deseuri în contextul economiei circulare
- Dezvoltarea unor noi metode/metodologii pentru evaluarea, predictia și managementul poluării
- Studii privind dezvoltarea unor metode de caracterizare a deseuri industriale

### Cercetarea de mediu





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Servicii de mediu

### A. In contextul legislativ al reglementarii activitatii

**Studii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte din diferite sfere de activitate** (Ord nr. 863/2003 al MAPM)  
SC TOHAN SA Zarnesti, SC OLTQUINO SA Rm. Valcea, OMV PETROM - Depozit Roman, DEVA GOLD SA, ECOPAPER SA Zarnesti, LUBRIFIN SA Brasov, SC OTELINOX SA Targoviste, TONERFILL Oltenita

**Studii de bilanturi de mediu pentru autorizare, incetare activitate, privatizare** (Ord. MAPP nr.184/1997)  
ELECTROPUTERE SA Craiova , DAEWOO AUTOMOBILE SA Craiova , SC OLTCHEM SA Rm. Valcea, SC FABRICA DE TERACOTA Medias, UZINA MECANICA Cugir, SC LUBRIFIN Brasov, Primaria Azuga, SC URBAN SA Slobozia, NITROFERTILIZER SA Fagaras, NITROCONTROL SA Fagaras, NITROEXPLOSIVES SA Fagaras, S.C COMPANIA DE PRODUCIE INTERTAINMENT S.A - Buftea, S.C. CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMANIA S.A, SC TAKATA ROMANIA SRL Arad, ASSA ABLOY Bucuresti



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## A. In contextul legislativ al reglementarii activitatii

**Studii de evaluare a riscului ecologic in conditiile unui impact semnificativ asupra mediului** (Ord. MAPPM nr.184/1997)  
S.C. UZINELE SODICE Govora, SC TRANSGOLD SA Baia Mare, Depozit OMV PETROM Slatina, Sectia Exploatare Locomotive Calatori Basarab, Bucuresti, OLTCHIM SA Rm. Valcea, TERAPIA Cluj, EUROSAL Targu Neamt

## Servicii de mediu

**Documentatii de mediu pentru obtinerea autorizatiilor integrate de mediu** (Legea nr.278 /2013)  
SC GA PRO-CO CHEMICALS S.R.L. - Savinesti, S.C. ALMET S.A - Navodari, S.C TMK ARTROM S.A - Slatina, SC ASSAS (ROMANIA) SRL Buciumeni, SC LINDE GAZ ROMANIA SRL Galati, SC CAROLI FOODS GROUP SRL Pitesti, SC SILVER HAWK Giurgiu, FABRICA DE PULBERI Fagaras, NITROFERTILIZER SA Fagaras, NITROCONTROL SA Fagaras, NITROEXPLOSIVES SA Fagaras, FABRICA DE BERE URBB TUBORG ROMANIA, RULMENTI SA Barlad, MECHEL SA Targoviste

## B. In domeniul analizei compozitiei emisiilor de gaze din sol/subsol: Administratia Port Constanta, Primaria Faurei



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

### C. In domeniul managementului deseurilor industriale

### Servicii de mediu

**Analiza si caracterizarea deseurilor  
in vederea stabilirii pericolozitatii**  
(L 211/2011, OUG 68/2016, Regulament  
UE 1357/2014)

**Incadrarea deseurilor in Lista  
deseurilor -Catalogul European de  
deseuri** (Ord.856/2002, Decizia Comisiei  
2014/955/UE)

SC LINDE GAZ, SC PIM SA Sibiu, SC FABRYO SA, ALUMIL ROM INDUSTRY,  
Bucuresti, SC DAMEN SA Galati , SC INEDIT FOOD SRL , SC PEDOR EXPERT  
SRL Bucuresti, SC ALKA CO SRL Bucuresti, SC VPK PACKAGING SRL  
Salonta, SC VEF SA Focsani, SC AMBRO SA Suceava, HENKEL Romania SRL,  
SC DAW BENȚA România, IUS Brasov, SC JOHNSON CONTROLS Jimbolia  
SRL, SC OKAPIS SRL Oradea, PIROUX Industrie Ro-mania Mioveni, SC VITAL  
SA Baia Mare, SC AZUR SA, Timisoara, TIMKEN Romania S.A., Ploiesti, SC  
ECO SUD SA Bucuresti



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## INFRASTRUCTURA DEPARTAMENT EVALUARE MONITORIZARE POLUARE MEDIU



Inflametru cu cupa  
inchisa



Vascozimetru si baie termostata



Moara cu rotor



Tester inflamabilitate  
cu cupa deschisa



Moara cu cutite



Moara cu discuri



UNIUNEA EUROPEANĂ

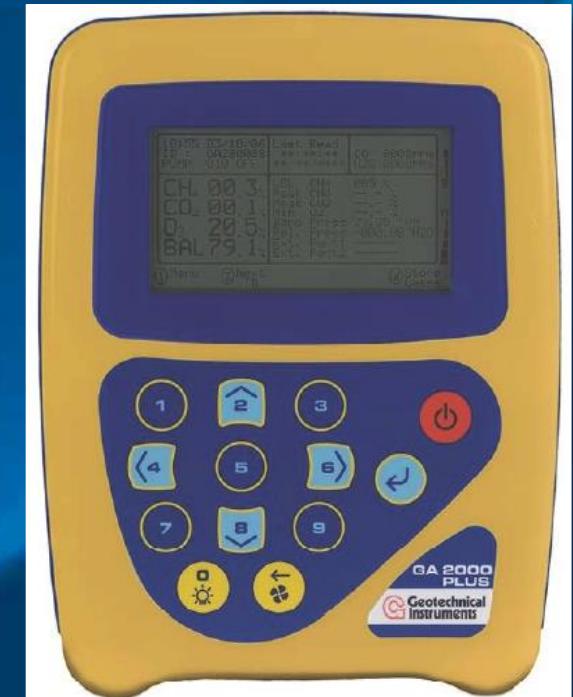


Instrumente Structurale  
2014-2020

# INFRASTRUCTURA DEPARTAMENT EVALUARE MONITORIZARE POLUARE MEDIU



Spectrometru de masa cu  
plasma ICP-MS



Analizor portabil de  
gaze de depozit



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ACTIVITATI CORELATE CU PARTENER ECOIND

### Activitati de tip B:

- Analiza si caracterizarea deseurilor in vederea stabilirii pericolozitatii
- Incadrarea deseurilor in Lista deseurilor (Catalogul European de Deseuri )
- Documentatii pentru autorizarea din punct de vedere al mediului al unor noi proiecte
- Acces la infrastructura departamentului

### Activitati de tip C:

- Cercetari privind evaluarea calitatii mediului la solicitarea intreprinderilor in scopul identificarii/solucionarii unor probleme de mediu
- Identificarea si implementarea unor sisteme de management al apei, management al deseurilor



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

# VA MULTUMESC PENTRU ATENTIE!

Bucureşti, 15.03.2017

Workshop de lansare a proiectului

