




***Programul Operational
Sectorial de Mediu
2007-2013***

Noiembrie 2006



Documente ce au stat la baza elaborarii POS Mediu

1. Regulamentele si documentele metodologice ale Comisiei Europene privind FSC;
 2. Documentele strategice ale UE:
 - Strategia de la Lisabona;
 - Strategia UE pentru Dezvoltare Durabila - Goteborg 2001;
 - Al 6 - lea Program de Actiune pentru Mediu
 3. Planul Național de Dezvoltare 2007-2013
 4. Cadrul National Strategic de Referinta 2007-2013
 5. Documentele de negociere pentru capitolul 22 - Mediu (Documentul Complementar de Poziție si Planurile de Implementare)
- 



6 Prioritati Nationale de Dezvoltare pentru PND 2007-2013

- Cresterea competitivitatii economice si dezvoltarea economiei bazate pe cunoastere
 - Dezvoltarea si modernizarea infrastructurii de transport
 - Protejarea si imbunatatirea calitatii mediului
 - Dezvoltarea resurselor umane, cresterea gradului de ocupare si combaterea excluziunii sociale
 - Dezvoltarea economiei rurale si cresterea productivitatii in sectorul agricol
 - Sprijinirea dezvoltarii echilibrate a tuturor regiunilor tarii
- 



***Prioritatile de dezvoltare pentru PND 2007- 2013
si Programele Operationale***

Pentru fiecare
**PRIORITATE
DE
DEZVOLTARE**
s-a elaborat



cate un
**PROGRAM
OPERATIONAL**
detaliat
pentru implementarea
Instrumentelor
Structurale
in domeniul
corespunzator



Fiecare
Program Operational
este gestionat
de cate o
**AUTORITATE
DE
MANAGEMENT**



Angajamente capitolul 22 - Mediu

- ***Sectorul de apa/apa uzata– sisteme de canalizare si statii de epurare/alimentare cu apa potabila***

- 2015 - conformarea cu parametrii de calitate pentru apa potabila
- 2015 – aglomerari > 10.000 l.e.
- 2018 – aglomerari 2000-10000 l.e.


- ***Sectorul de management al deseurilor***

- 2013 – inchiderea a 238 depozite municipale neconforme;
- 2013 – reciclare - 55%; valorificare – 62%

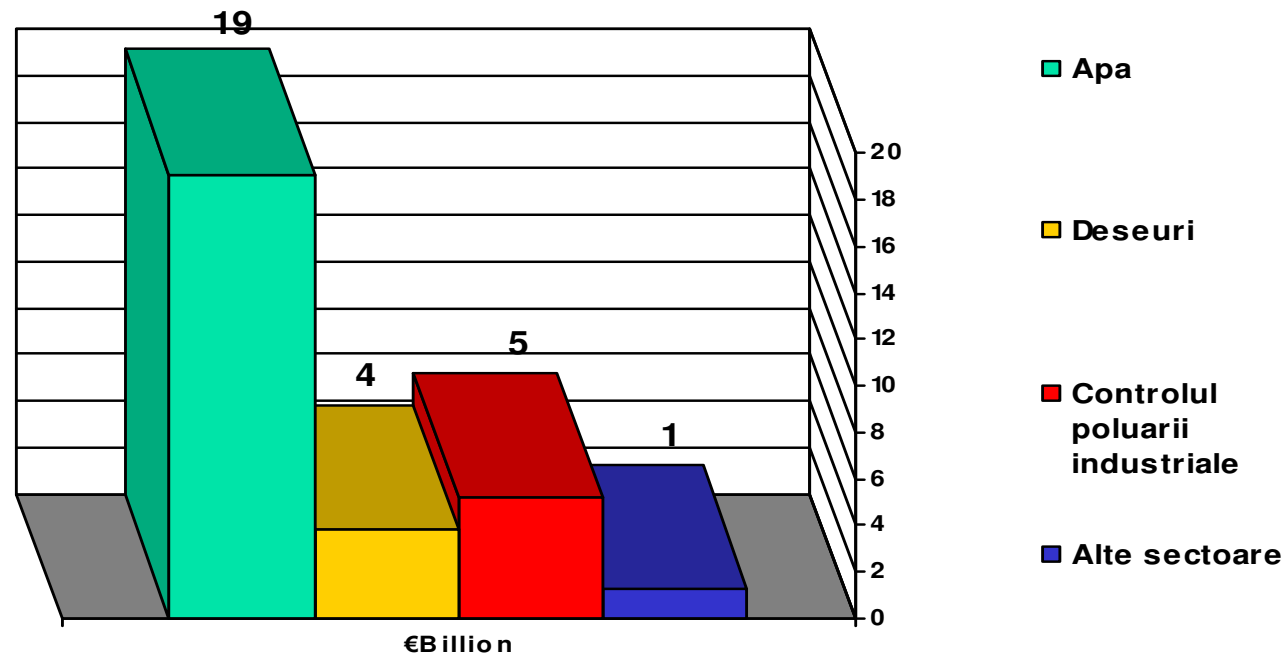
- ***Sectorul calitatea aerului***

- 2013 - reducerea treptata a emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot, pulberi

- ***Sectorul protectia naturii***


- Infiintarea retelei Natura 2000, elaborarea planurilor de management pentru ariile protejate;
 - 2013 - ariile protejate – 15 % din suprafata totala a tarii
- 

Evaluare de costuri pentru sectorul de mediu





Probleme critice de mediu

- **Servicii publice neadecvate in sectoarele apa si apa uzata;**
 - **Municipalitati fara sisteme de canalizare si de epurare a apelor uzate la nivelul prevazut de normele legale in vigoare;**
 - **Mari aglomerari fara sisteme de alimentare cu apa;**
 - **Sisteme neadecvate de management al deseurilor;**
 - **Proportie mare de deseuri depozitate; proportie scazuta de deseuri reciclate;**
 - **Existenta unui numar mare de gropi si halde de deseuri;**
 - **Specii de flora si fauna salbatica aflate in pericol;**
 - **Inundatii frecvente;**
 - **Nivel ridicat de emisii de SO₂ si No_x.**
- 



Constrangeri

- **Respectarea angajamentelor rezultate din negocierile pentru capitolul 22 – Mediu – conditie sine-qua-non**
- **Perioada limitata de timp 2007–2013**
- **Resurse financiare limitate → necesar ridicat de investitii**

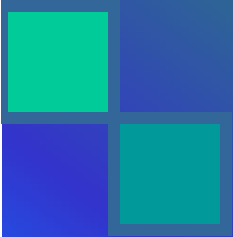

Concluzie:

→ necesitatea prioritizarii investitiilor





POS Mediu - Cuprins

- 
- **Analiza situatiei actuale**
 - **Analiza SWOT**
 - **Strategia – obiective si axe prioritare**
 - **Planul financiar**
 - **Sistemul de implementare**
- 

POS MEDIU - AXE PRIORITARE

CNSR

Prioritatea 1 – Dezvoltarea infrastructurii la standarde europene

PND

Axa Prioritara 3 – Protectia si imbunatatirea calitatii mediului

**OBIECTIVE
PE TERMEN
LUNG**

Obiectiv global POS Mediu– îmbunătățirea standardelor de viață ale populației și a standardelor de mediu, vizând, în principal, respectarea acquis-ului comunitar de mediu.

<p>Obiectiv specific 1 <i>Imbunatatirea accesului la infrastructura de apa</i></p>	<p>Obiectiv specific 2 <i>Ameliorarea calității solului, prin îmbunătățirea managementului deșeurilor și reducerea numărului de zone poluate istoric</i></p>	<p>Obiectiv specific 3 <i>Reducerea impactului negativ cauzat de centralele municipale de termoficare</i></p>	<p>Obiectiv specific 4 <i>Protecția și îmbunătățirea biodiversității și a patrimoniului natural</i></p>	<p>Obiectiv specific 5 <i>Reducerea riscului la dezastre naturale</i></p>
<p>Axa prioritara 1 Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată</p>	<p>Axa prioritara 2 Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate</p>	<p>Axa prioritara 3 Îmbunătățirea sistemelor municipale de termoficare în zonele prioritare selectate.</p>	<p>Axa prioritara 4 Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii</p>	<p>Axa prioritara 5 Dezvoltarea infrastructurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale</p>
<p>cca 2776 milioane Euro (FC)</p>	<p>cca 883 milioane Euro (FEDR)</p>	<p>cca 229 milioane Euro (FC)</p>	<p>cca 172 milioane Euro (FEDR)</p>	<p>cca 270 milioane Euro (FC)</p>
		<p>Axa prioritara 6 Asistenta Tehnica cca 182 milioane Euro (FEDR)</p>		



Sector Apa

Obiectiv

- Dezvoltarea infrastructurii de apa/apa uzata

Operatiuni indicative

- Construcția/modernizarea surselor de apă în vederea potabilizării;
- Construcția/reabilitarea stațiilor de tratare a apei potabile
- Extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile și a sistemelor de canalizare
- Construcția/reabilitarea stațiilor de epurare a apelor uzate;
- Construcția/reabilitarea facilităților de epurare a nămolurilor;
- Contorizare, echipament de laborator, echipamente de detectare a pierderilor;
- Asistența tehnică pentru pregătirea de proiecte, management și publicitate.

Beneficiarii vizati sunt asociatiile de municipalitati la nivel regional/judetean.





Sector Deseuri

Obiectiv

- Dezvoltarea sistemelor adecvate de management al deșeurilor

Operatiuni indicative

- ❑ Achiziționarea și instalarea sistemelor de colectare selectivă;
- ❑ Construcția facilităților de sortare, compostare și reciclare;
- ❑ Construcția unor noi stații de transfer și a facilităților de eliminare a deșeurilor municipale;
- ❑ Construirea unor facilități adecvate pentru deșeurile periculoase municipale și alte tipuri specifice de deșeuri;
- ❑ Recuperarea gazului provenit din depozite;
- ❑ Reabilitarea siturilor contaminate;
- ❑ Asistența tehnică pentru pregătirea de proiecte, management și publicitate.

Beneficiarii vizati sunt autoritatile judetene si asociatiile de municipalitati/judete .



Sector Calitatea Aerului

Obiectiv

- reabilitarea sistemelor municipale de termoficare

Operatiuni indicative

- Retehnologizarea instalatiilor mari de ardere (reabilitarea boilerelor)
- Introducerea celor mai bune tehnici disponibile pentru reducerea emisiilor de SO₂, NO_x si pulberi
- Introducerea contorizarii
- Reabilitarea haldelor de zgura si cenusa neconforme;
- Reabilitarea retelor de distributie a apei calde si a caldurii;
- Asistenta tehnica pentru pregatirea de proiecte, management si supervizare

Beneficiarii vizati sunt autoritatile locale (in coordonarea Ministerului Administratiei si Internelor) .



Sector Protectia Naturii

Obiectiv

- conservarea biodiversitatii

Operatiuni indicative

- Proiecte de restaurare privind habitatele si speciile;
- Investitii in infrastructura necesare pentru ariile desemnate;
- Managementul riscului in zonele protejate;
- Întărirea capacității instituționale a autorităților, pregătirea studiilor științifice, a inventarelor, cartografierea ;
- Asistenta in elaborarea planurilor de management;
- Infrastructura necesara pentru accesul in ariile protejate;
- Materiale de informare si publicitate, constientizarea publicului;
- Achizitionarea de teren cu o valoare semnificativa dpdv al biodiversitatii

Beneficiarii vizati sunt administratorii ariilor protejate





Sector Inundatii si zone afectate de eroziune

Obiectiv

- reducerea impactului negativ determinat de inundații si zone afectate de eroziune

Operatiuni indicative

- Lucrari de constructie pentru prevenirea inundatiilor și reducerea consecintelor distructive ale inundatiilor;
- Elaborarea unor harti de pericol si risc al inundatiilor
- Reabilitarea litoralului Marii Negre afectat de eroziune
- Asistenta tehnica pentru pregatire de proiecte, management si publicitate

Beneficiarii vizati Administratia Nationala Apele Romane

Complementaritatea cu alte Programe Operationale

Sectorul de apa

- **Programul National de Dezvoltare Rurala (MAPDR)** – dezvoltarea infrastructurii de apa/apa uzata in mediul rural

Sectorul deseuri

- **Programul Operational Regional** – reabilitarea siturilor industriale in scopul schimbarii destinației acestora în posibile locații pentru afaceri

Sectorul Calitatea aerului

- **PO Cresterea Competitivitatii Economice** – reabilitarea instalatiilor mari de ardere aflate in coordonarea MEC, cu accent pe cresterea eficientei energetice

Sectorul protectia naturii

- **Programul Operational Regional** – eco-turism si agro-turism;
- **Programul National de Dezvoltare Rurala** - asigurarea platilor compensatorii pentru cei ce desfasoara activitati care conduc la conservarea mediului.

Sectorul inundatii si zone afectate de eroziune costiera

- **Programul Operational Regional** - actiuni pentru eficientizarea interventiilor dupa inundatii

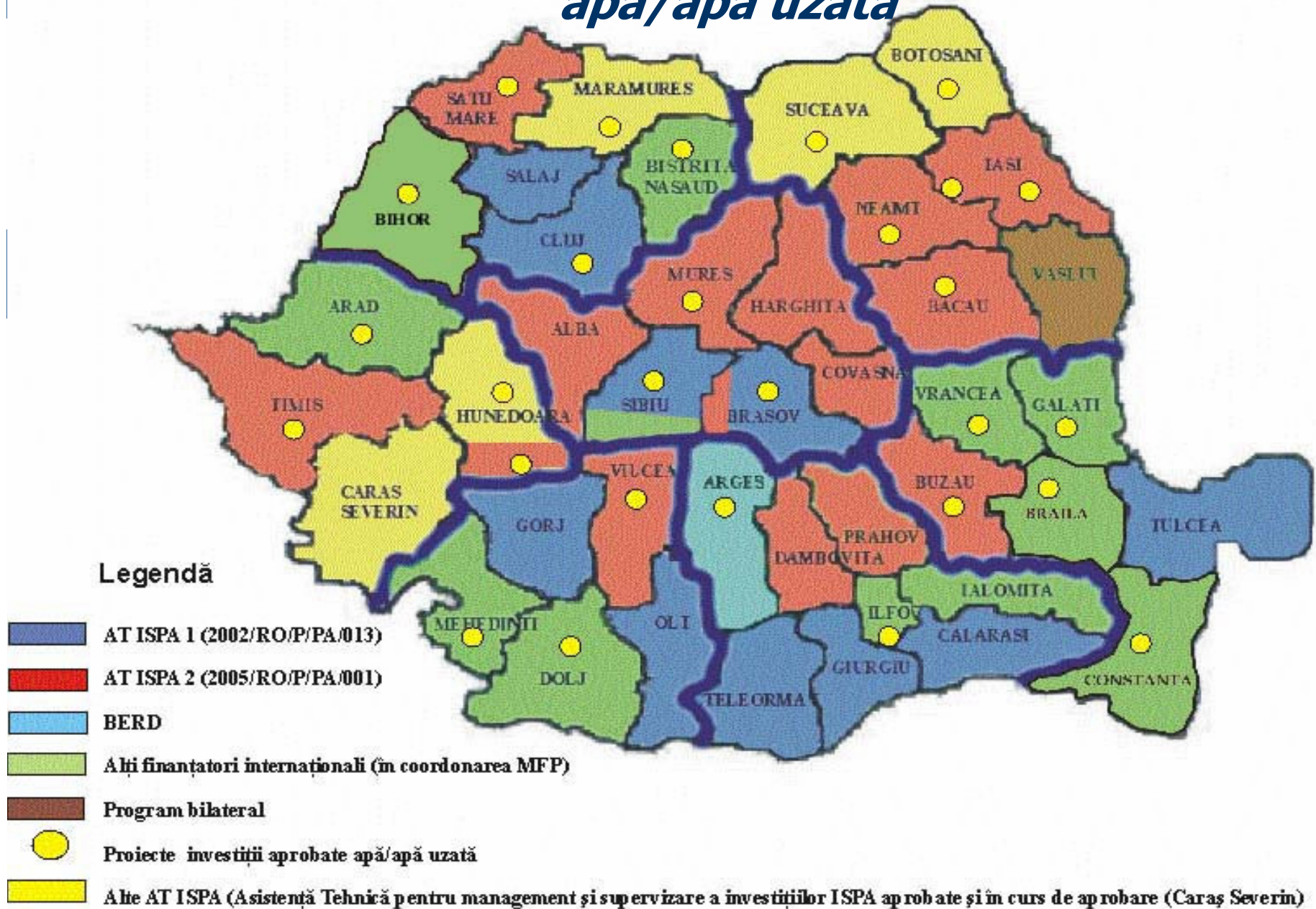


Portofoliul de proiecte

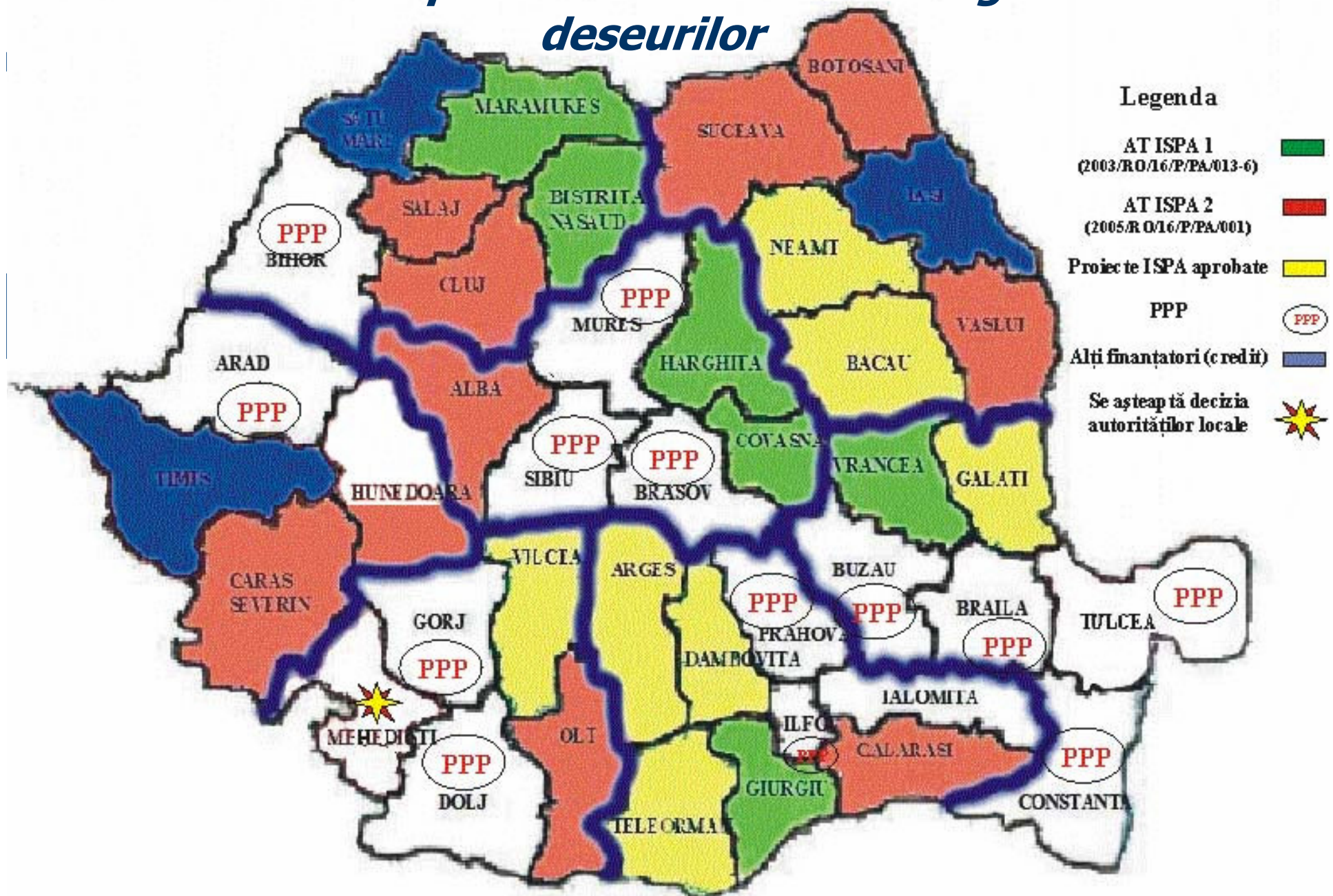
Inainte de aderare, un important portofoliu de proiecte este pregatit cu sprijin ISPA/PHARE:

- **2 proiecte de Asistenta Tehnica ISPA** → 40 proiecte majore (sectoarele de apa si deseuri) – vor fi pregatite pana la sfarsitul anului 2007 ;
- Alte 12 proiecte in sectorul de apa vor fi pregatite cu **alte resurse financiare** (credite/buget local);
- **2 proiecte de Asistenta Tehnica PHARE** – pentru pregatire de proiecte (19 milioane Euro), ca urmare a unui **proces de prioritizare** desfasurat in cadrul AT.

Portofoliul de proiecte – sectorul de apă/apă uzată



Portofoliul de proiecte – sectorul managementul deseurilor





Informatii suplimentare



AM POS Mediu

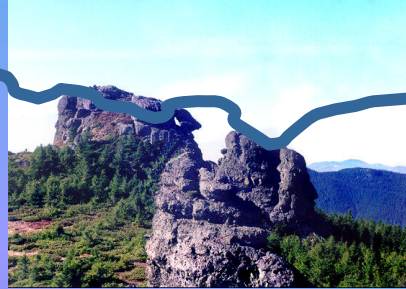
[http://www.mmediu.ro/integrare/pos](http://www.mmediu.ro/integrare/pos.htm)
.htm



tel: 021/300 77 77

fax: 021/316 07 78

Mulțumim pentru atenția acordată!



www.mmediu.ro