

Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013



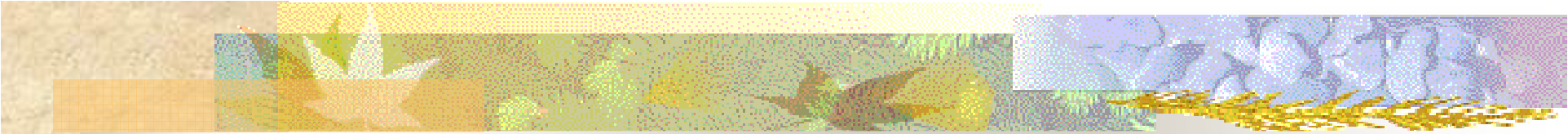
Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile
13 Iulie 2007



POS Mediu 2007-2013

Stadiul actual

- **Elaborarea POS – demarată în 2005**
- **Parteneriat** la nivel național, regional, local – **proces de consultare** cu alte ministere, instituții, institute de cercetare, asociații profesionale, ONG-uri și alți factori implicați - **pe tot parcursul elaborării POS**
- **Reuniuni informale** cu reprezentanții CE – **în cursul anului 2006**
- **Evaluarea ex-ante, inclusiv SEA** – realizată în **al doilea semestru al anului 2006**
- **Dezbateri publice** POS Mediu și Raport de Mediu – **ianuarie 2007**
- **Prima versiune oficială** POS Mediu - transmisă la sfârșitul lunii **ianuarie 2007** la Comisia Europeană
- O primă întâlnire formală cu reprezentanții CE – **februarie 2007**
- **A doua versiune oficială** POS Mediu – transmisă la **sfârșitul lunii mai 2007** la CE



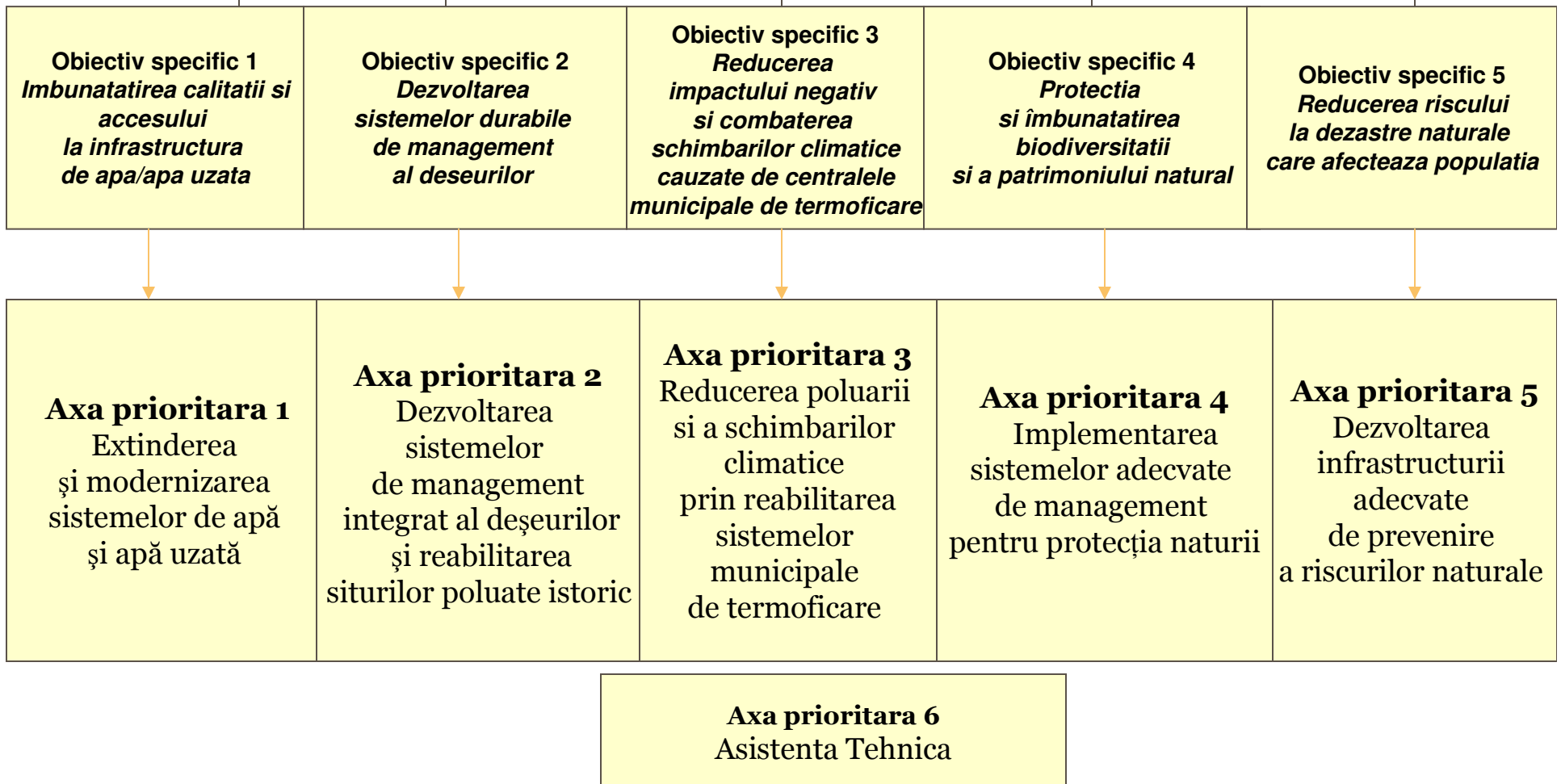
POS Mediu 2007-2013

Cadrul Instituțional

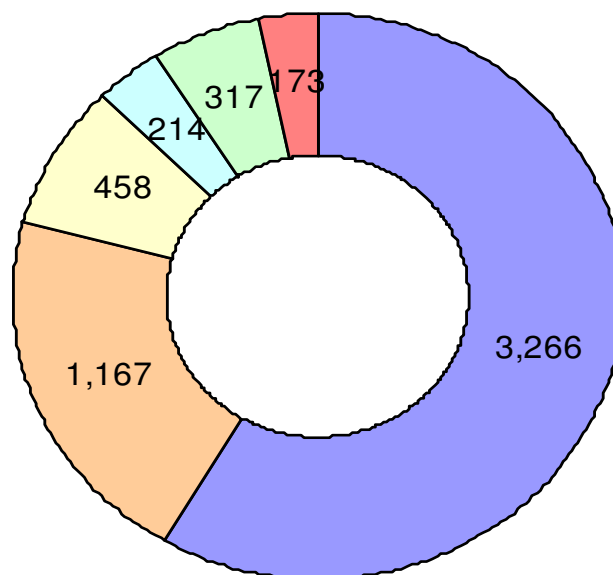
- **Autoritate de Management** - Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile
- **8 Organisme Intermediare** – la nivelul fiecărei regiuni, în subordinea MMDD
- **Beneficiarii** – vor avea rol primordial în managementul și implementarea intervențiilor aprobate în cadrul POS Mediu
- **Descentralizare**
- **Suma alocată: 5,588 miliarde Euro**, din care
4,512 miliarde Euro – contribuție comunitară și
1,076 miliarde Euro – contribuție națională

POS MEDIU - AXE PRIORITARE

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



Defalcarea contribuției financiare totale pe axe prioritare (milioane Euro)



- Apa/apa uzata
- Managementul deseurilor si reabilitarea siturilor poluate istoric
- Sisteme de incalzire urbana
- Biodiversitate
- Inundatii si eroziune costiera
- Asistenta Tehnica



Apă/apă uzată (Axa prioritară I)

Activități indicative

- Construcția/modernizarea surselor de apă destinate potabilizării;
- Construcția/reabilitarea stațiilor de tratare a apei potabile;
- Extinderea/reabilitarea rețelelor de canalizare;
- Construcția/modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate;
- Construcția/reabilitarea facilităților de epurare a nămolurilor;
- Contorizare, echipamente de laborator, echipamente de detectare a scurgerilor, etc.;
- Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor, management și publicitate, etc.

Beneficiari - operatorii serviciilor de apă și canalizare - **Operatori regionali**



Probleme majore în sectorul de apă/apă uzată

- servicii neadecvate de întreținere și operare;
- volum crescut de apă neplătită cauzat de scurgeri în cadrul rețelelor și de nivelul scăzut al colectării taxelor de la consumatori;
- lipsa investițiilor pentru reabilitarea/extinderea infrastructurii de apă/apă uzată;
- lipsa unui personal potrivit pentru promovarea, managementul și implementarea investițiilor majore;
- management neadecvat al costurilor de operare, întreținere și a celor legate de personal;
- roluri și responsabilități neclare ale instituțiilor/autorităților implicate în managementul utilităților publice;
- cadru instituțional neadecvat.



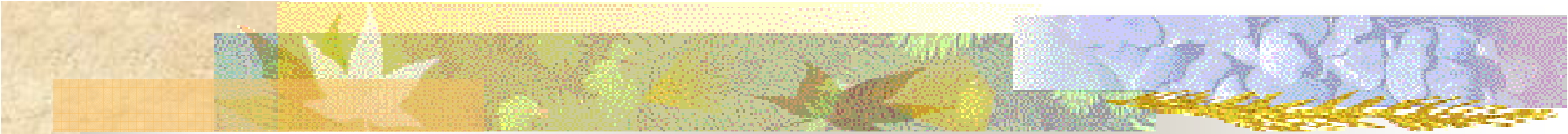
Sectorul de apă/apă uzată: prima prioritate

- 19 mld. Euro – costuri totale de investiții necesare pentru conformarea cu acquis-ul comunitar în domeniu
- Aproximativ 8.6 mld. Euro - necesar până în anul 2013;
- Doar cca 4 mld. Euro disponibile pentru finanțare în cadrul POS Mediu
- Optimizarea costurilor de investiții la nivel macro-economic – o necesitate
- Regionalizarea – soluție parțială (economii la scară) - scopul procesului de regionalizare este
 - a asista beneficiarii locali în procesul de înființare a unor operatori eficienți de servicii de apă/apă uzată
 - întărire a capacității instituționale a autorității locale pentru controlul eficace a activităților acestora prin intermediul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară



Necesitatea regionalizării în sectorul de apă/apă uzată

- **Rațiuni de integrare europeană** - Conformarea cu stardardele de mediu, în termenele stabilite;
- **Rațiuni economice** - folosirea economiilor la scară pentru reducerea costurilor de investiții și de operare;
- **Rațiuni de solidaritate:**
 - Comunitățile mici și mijlocii **nu au capacitatea** de pregătire și implementare a proiectelor și **de operare** a investițiilor;
 - **Orașele mari au capacitatea de a-și susține din surse proprii investițiile necesare** (*fără asocierea cu localitățile mai mici, nu vor beneficia de fonduri nerambursabile*);
- **Rațiuni de viabilitate** - viabilitatea investiției (rezultatul Analizei Economico-Financiare) - nu poate fi demonstrată în majoritatea localităților mici (cu datorii istorice și fără experiența necesară);
- **Condiția finanțării** - crearea Operatorului Regional Unic (ROC)



Regionalizarea în sectorul de apă: elemente

- ❑ *Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI)/ Asociația de Municipality (AoM)* - structură bazată pe colaborare, care va permite autorităților locale beneficiare să controleze operatorul de apă, să monitorizeze și să supervizeze mai bine implementarea lucrărilor de reabilitare și modernizare;
- ❑ *Operatorul Regional* - trebuie să fie licențiat și capabil să demonstreze capacitatea de a funcționa într-o manieră durabilă;
- ❑ *Contractul de Delegare de Servicii* – se va semna între ADI și operatori de utilități experimentați, care au dovedit capacitatea de pregătire și implementare a investițiilor de mărimea propusă în program sau cu noi operatori regionali formați prin gruparea operatorilor existenți.



Managementul deșeurilor (axa prioritară II)

Activități indicative

- Achiziționarea/instalarea sistemelor de colectare selectivă;
- Construcția facilităților de sortare, reciclare, compostare;
- Achiziționarea vehiculelor de transport al deșeurilor;
- Construcția facilităților de eliminare a deșeurilor municipale;
- Recuperarea gazului provenit din depozite;
- Construcția facilităților adecvate pentru deșeurile municipale periculoase;
- Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme;
- Reabilitarea și ecologizarea terenurilor;
- Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor, management și publicitate, etc.

Beneficiari - municipalitățile, Consiliile Județene și asociațiile de municipalități



Probleme majore în sectorul de deșeuri

- Tendința de creștere a cantității de deșeuri municipale generate;
- Cantitatea de deșeuri generată în România este în general depozitată, numai un procent de 2% reprezentând deșeurile reciclate, spre deosebire de practica din UE;
- În mediul rural, serviciile organizate de salubritate sunt aproape inexistente, transportul la locurile de depozitare fiind făcut în mod individual de către generatori;
- Existența unui număr mare de depozite de deșeuri neconfome;
- Costurile de investiții necesare pentru asigurarea conformării depozitelor municipale existente au fost estimate la 1.775 milioane Euro;
- Lipsa unui personal potrivit pentru promovarea, managementul și implementarea investițiilor majore;
- Management neadecvat al costurilor de operare, întreținere și a celor legate de personal;
- Roluri și responsabilități neclare ale instituțiilor/autorităților implicate în managementul utilităților publice;
- Cadru instituțional neadecvat.



Managementul deșeurilor (axa prioritară II): chestiuni strategice

- Necesitatea constituirii **Unității de Implementare a Proiectului (UIP)** – la nivelul Consiliului Județean
- **Atenție** la: amplasamentele pentru construcția depozitelor de deșeuri, proprietatea asupra acestor terenuri, consultarea publicului din vecinătate!
- **Proiecte integrate de management al deșeurilor la nivel regional/județean** – în corelare cu Planurile Regionale de Management al Deșeurilor și investițiile realizate deja prin proiectele PHARE
- Facilitățile construite prin fonduri structurale – administrate de **operatori selectați în urma unor licitații deschise**



Sistemele de termoficare (axa prioritară III)

Activități indicative

- Reabilitarea boilerelor și a turbinelor;
- Introducerea BAT pentru reducerea emisiilor de SO₂, NO_x și a pulberilor;
- Introducerea unor sisteme îmbunătățite de contorizare;
- Reabilitarea haldelor de zgură și cenușă neconforme;
- Reabilitarea rețelelor de distribuție a căldurii;
- Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor, management și publicitate, etc.

Beneficiari - autoritățile locale din municipalitățile selectate sau operatorul de servicii

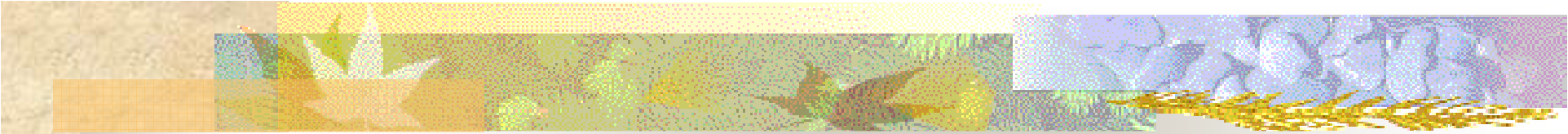


Protecția naturii (axa prioritară IV)

Activități indicative

- Sprijin pentru pregătirea planurilor de management;
- Întărirea capacității instituționale în ariile protejate;
- Construcția și îmbunătățirea infrastructurii în ariile protejate;
- Sisteme de monitorizare pentru ariile protejate și siturile Natura 2000;
- Pregătirea materialelor publicitare și de conștientizare a publicului;
- Achiziția terenurilor care prezintă o valoare deosebită pentru biodiversitate.

Beneficiari - administratorii ariilor protejate, Agenția Națională pentru Arii Protejate și Conservarea Biodiversității, APM-uri



Inundații și eroziune costieră (axa prioritară V)

Activități indicative

- Dezvoltarea infrastructurii pentru prevenirea inundațiilor și reducerea efectelor distructive ale acestora;
- Elaborarea hărților de risc la inundații;
- Reabilitarea litoralului afectat de eroziune;
- Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor, management și publicitate, etc

Beneficiar - Administrația Națională “Apele Române”



Complementaritatea cu alte Programe Operaționale

Sectorul de apă

- **Programul Național de Dezvoltare Rurală** – dezvoltarea infrastructurii de apă/apă uzată în mediul rural (aglomerări < 2000 l.e.)

Sectorul deșeuri

- **Programul Operațional Regional** – reabilitarea siturilor industriale în scopul schimbării destinației acestora în posibile locații pentru afaceri

Sectorul Calitatea aerului

- **PO Creșterea Competitivității Economice** – reabilitarea instalațiilor mari de ardere aflate în coordonarea MEF, cu accent pe creșterea eficienței energetice

Sectorul protecția naturii

- **Programul Operațional Regional** – eco-turism și agro-turism;
- **Programul Național de Dezvoltare Rurală** - asigurarea plăților compensatorii pentru cei ce desfașoară activități care conduc la conservarea mediului

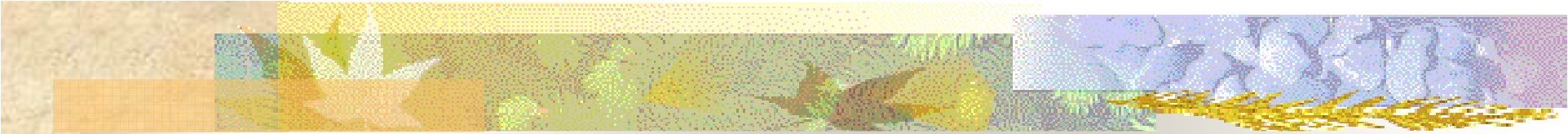
Sectorul inundații și zone afectate de eroziune costieră

- **Programul Operațional Regional** - acțiuni pentru eficientizarea intervențiilor după inundații



Portofoliul de proiecte

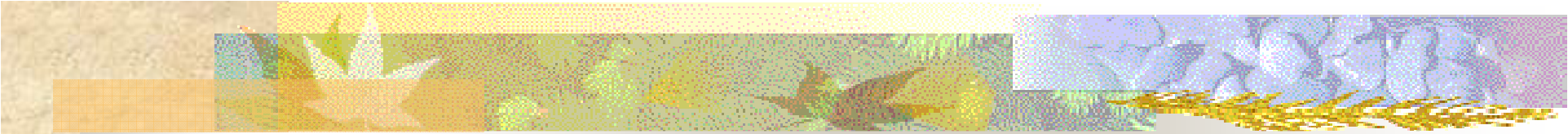
- **15 proiecte majore (sectoarele de apă și deșeuri)** – vor fi pregătite până la sfârșitul anului 2007, cu sprijin **ISPA**;
- **25 proiecte majore (sectoarele de apă și deșeuri)** – vor fi pregătite până la sfârșitul anului 2008, cu sprijin **ISPA**;
- **Alte 12 proiecte în sectorul de apă** vor fi pregătite cu **alte resurse financiare** (împrumut BIRD);
- Alte proiecte în sectoarele: managementul deșeurilor, termoficare, protecția naturii, inundații vor fi pregătite cu sprijin **PHARE**



Stadiul pregătirii proiectelor

■ AT ISPA PA 013 - 15 proiecte:

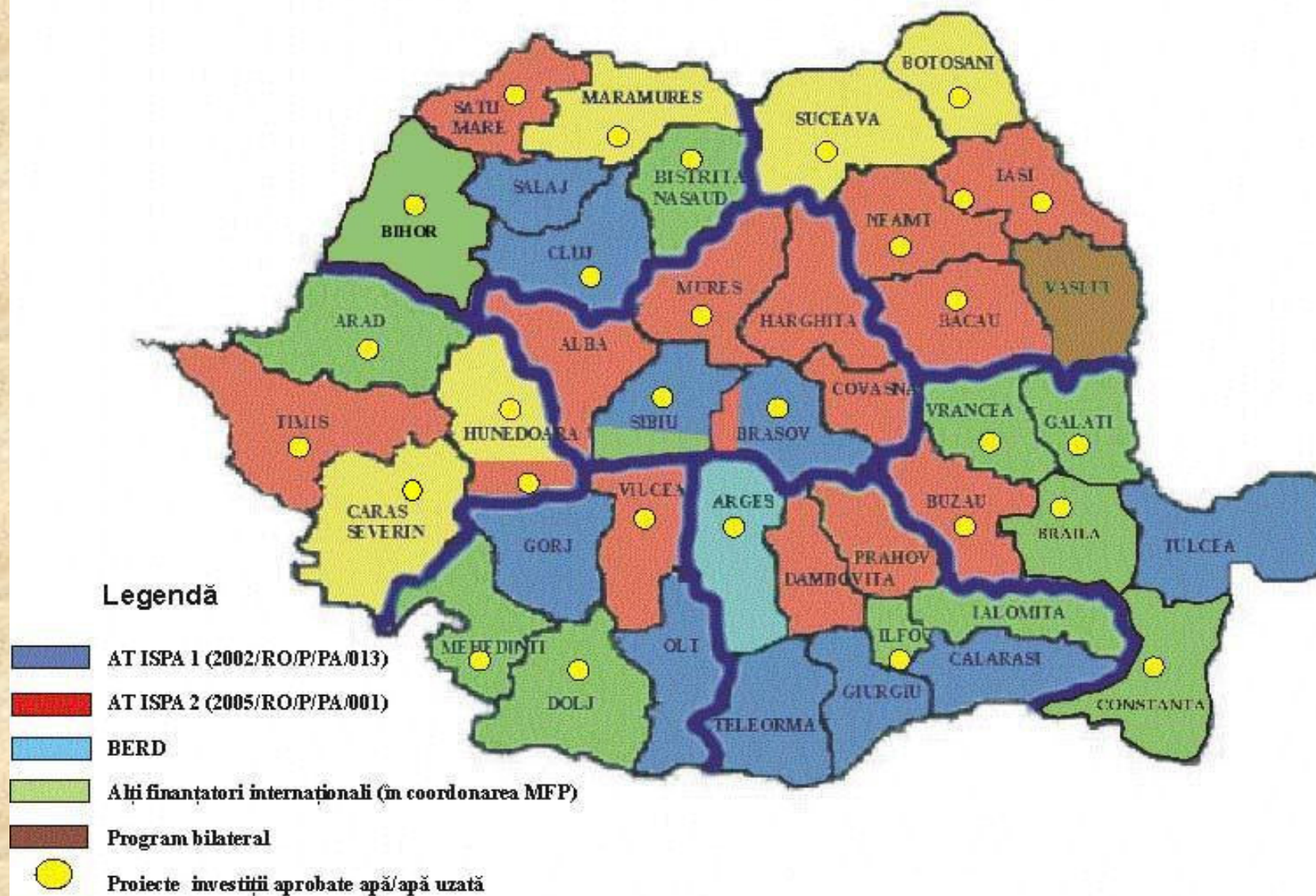
- 10 proiecte integrate de apă/apă uzată (Braşov, Călăraşi, Cluj-Sălaj, Giurgiu, Gorj, Olt, Sibiu, Teleorman, Tulcea, Turda-Câmpia Turzii) – vor fi transmise spre aprobare la Comisia Europeană în iulie-august a.c.
- 5 proiecte de management integrat al deşeurilor (Bistriţa, Giurgiu, Harghita-Covasna, Maramureş, Vrancea) – vor fi transmise spre aprobare la Comisia Europeană în luna septembrie a.c.



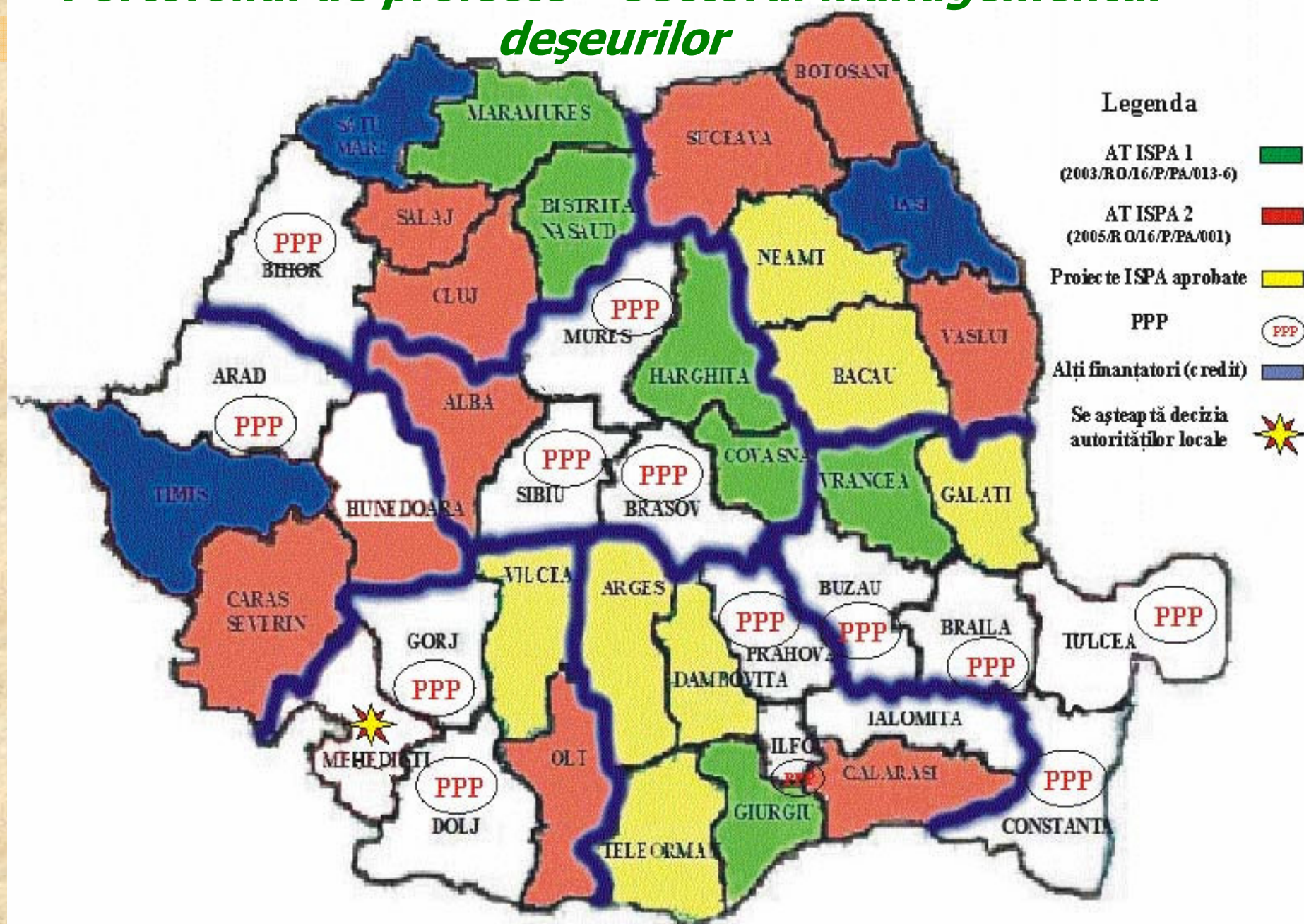
Stadiul pregătirii proiectelor

- **AT ISPA PA 001 - 25 proiecte majore în sectorarele de apă/apă uzată și deșeuri**
 - 15 proiecte în sectorul de apă/apă uzată - Alba, Bacău, Brașov (regiunea Victoria-Făgăraș), Buzău, Covasna, Dâmbovița, Harghita, Hunedoara (Valea Jiului), Iași, Mureș, Neamț, Prahova, Satu-Mare, Timiș, Vâlcea;
 - 10 proiecte în sectorul de management al deșeurilor - Alba, Botoșani, Călărași, Caraș-Severin, Cluj, Hunedoara (Valea Jiului), Olt, Sălaj, Suceava, Vaslui;
 - se preconizează ca activitatea consultantului va demara în luna august a acestui an.
- 12 proiecte în sectorul de apă (împrumut BIRD) – județele Arad, Bihor, Brăila, Constanța, Dolj, Galați, Ialomița, Ilfov, Mehedinți, Sibiu, Vrancea; activitatea consultantului a demarat în luna iulie.

Portofoliul de proiecte – sectorul de apă/apă uzată



Portofoliul de proiecte – sectorul managementul deșeurilor





Mulțumesc pentru atenția acordată!

www.mmediu.ro