

ROMÂNIA



MINISTERUL MEDIULUI ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE

**PLAN STRATEGIC AL MINISTERULUI MEDIULUI ȘI DEZVOLTĂRII
DURABILE**

Componenta II

PROGRAMARE BUGETARĂ

2008 - 2010

CUPRINS

Introducere	pag 3
PROGRAMUL BUGETAR 1:	4
Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile	
<i>Subprogramul 1.1:</i>	10
Dezvoltarea capacității administrative a resurselor umane	
<i>Subprogramul 1.2:</i>	21
Îmbunătățirea sistemului de comunicare și de promovare de proiecte, concepte și acțiuni de mediu	
<i>Subprogramul 1.3:</i>	65
Achiziții de produse, servicii și lucrări necesare desfășurării activității MMDD	
<i>Subprogramul 1.4:</i>	77
Relații internaționale și comunitare în materie de protecție a mediului	
PROGRAMUL BUGETAR 2:	84
Protecția mediului	
<i>Subprogramul 2.1:</i>	84
Conservarea resurselor naturale	
<i>Subprogramul 2.2:</i>	116
Evaluarea și ameliorarea calității mediului.	
<i>Subprogramul 2.3:</i>	162
Gestiunea deșeurilor și substanțelor periculoase	
PROGRAMUL BUGETAR 3:	180
Resurse de apă	
<i>Subprogramul 3.1:</i>	180
Conservarea și utilizarea durabilă a resurselor de apă	
<i>Subprogramul 3.2:</i>	191
Managementul situațiilor de urgență (cauzate de condițiile hidrometeorologice extreme, poluare, accidente la construcțiile hidrotehnice)	
<i>Subprogramul 3.3:</i>	208
Programul național de hidrologie	
PROGRAMUL BUGETAR 4:	221
Meteorologie	

Introducere

Planul strategic al unei instituții este un răspuns la cerința generală cu privire la măsurarea eficacității administrației publice prin orientarea spre obținerea de rezultate și prin folosirea eficientă a resurselor limitate.

Prin elaborarea planului strategic, MMDD urmărește să optimizeze modul de cheltuire a banilor publici, să îndeplinească eficient obiectivele propuse și astfel să contribuie la îmbunătățirea performanței organizației, sprijinind factorii de decizie în selectarea și implementarea celor mai bune opțiuni.

Planul strategic al MMDD – componenta de management, primul de acest fel, se articulează în jurul a trei direcții majore de acțiune:

- 1) întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile în vederea asigurării suportului pentru îndeplinirea misiunilor compartimentelor de specialitate din minister, inclusiv pentru dezvoltarea relațiilor bilaterale și internaționale;
- 2) Protecția mediului;
- 3) Coordonarea activităților privind gospodărirea resurselor de apă, gestionarea acestora în situații de urgență și coordonarea activităților în domeniul meteorologiei.

Aceste direcții de activitate au constituit fundamentul pentru cea de-a doua etapă- a planului strategic – componenta de programare bugetară, în care prioritățile identificate au fost corelate cu procesul de elaborare bugetară.

Astfel, prima direcție de activitate corespunde programului bugetar *Întărirea capacității instituționale a MMDD* și a fost împărțit la rândul său în patru subprograme.

A doua direcție de activitate înglobează aspecte referitoare la *Protecția Mediului* și cuprinde trei subprograme. A treia direcție de activitate s-a reflectat în două programe bugetare *Resurse de apă* (cu 3 subprograme) și *Meteorologie*.

PROGRAMUL 1: Întărirea capacității instituționale a Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile

Analiza situației actuale

Acest program bugetar se ocupă de aspectele care țin de întărirea capacității instituționale pentru structurile organizatorice funcționale, de suport, care asigură condițiile economice, tehnice, de recrutare și perfecționare a personalului și informaționale pentru realizarea atribuțiilor ministerului.

Domeniul resurselor umane

MMDD dispune de un număr de 480 de angajați cu o pregătire profesională variată. Astfel 39% din personal au studii în domeniul științelor exacte, 19% științe ale vieții și ale pământului; 11% științe economice, 9% științe sociale și politice, 8% științe umaniste, 7% științe juridice, 5% științe inginerești și 2% științe agricole. În ceea ce privește formarea profesională a angajaților, se constată o predilecție pentru participarea la cursuri a angajaților din direcțiile de specialitate ale ministerului și un nivel mai modest de participare a angajaților din cadrul direcțiilor suport. La nivelul MMDD, se observă o rată a fluctuației de personal de aproximativ 14% în 2007, în scădere față de 2006 (15,6%), dar totuși destul de ridicată față de rata normală de fluctuație de 12%.

În anul 2007 s-a elaborat un document de politică publică în domeniul resurselor umane – strategia de recrutare. Strategia de motivare a angajaților pentru anul 2008 este în curs de aprobare.

Domeniul economic

Direcția Generală Economică este direcția prin intermediul căreia se asigură aplicarea prevederilor legale referitoare la activitatea economică, financiar-contabilă din cadrul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile.

Direct sau prin intermediul compartimentelor de specialitate, directorul general adjunct coordonează din punct de vedere metodologic activitatea economică și financiară din cadrul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile.

Direcția Generală Economică își exercită atribuțiile prin intermediul Serviciului financiar-contabilitate și Compartimentul elaborare și execuție buget și are ca obiect de activitate gestionarea patrimoniului ministerului din punct de vedere al resurselor financiare și materiale. Realizarea obiectului de activitate are loc prin intermediul următoarelor atribuții:

- întocmirea și propunerea de modificări în bugetul anual de venituri și cheltuieli pentru activitatea ministerului și a unităților subordonate;
- deschiderea de credite bugetare și efectuarea plăților în limita acestora, conform legislației în vigoare;
- efectuarea plăților în limita creditelor bugetare pentru Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, organizarea și conducerea contabilității operațiunilor de încasări și plăți din credite bugetare, credite externe rambursabile, credite externe nerambursabile, fonduri speciale (tarife) derulate prin conturile ministerului;
- exercitarea controlului financiar-preventiv propriu asupra operațiunilor stabilite prin ordin al ministrului finanțelor publice;

- elaborarea precizărilor trimestriale și anuale privind întocmirea situațiilor financiare pentru unitățile subordonate;
- analizarea și urmărirea cheltuirii cu eficiență a fondurilor bugetare, creditelor externe rambursabile și nerambursabile, a fondurilor speciale aprobate pentru administrația centrală și unităților subordonate;
- verificarea modului de respectare a prevederilor legale cu privire la încadrarea în bugetul de cheltuieli de personal a operațiunilor legate de salarizarea personalului la nivelul unităților subordonate.

Domeniul comunicare și relații publice

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile își realizează activitatea de comunicare cu publicul prin intermediul Serviciului de Relații Publice - SRP.

În domeniul comunicare și relații publice, MMDD a derulat în anul 2007 două campanii, una de informare a publicului larg pe teme legate de mediu (schimbări climatice, gestiunea selectivă a deșeurilor, participarea publicului la luarea deciziilor de mediu) și cealaltă de conștientizare asupra importanței colectării deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

În acest moment campaniile de imagine ale MMDD sunt bazate pe sprijinul voluntar al mass-media dar și al ONG-urilor și firmelor din domeniu specific al Ministerului. Datorită unei colaborări foarte bune cu acestea, ministerul a reușit ca acțiunile de promovare a unor teme de comunicare să se bucure de un deosebit succes.

Cu toate acestea, o promovare susținută a ministerului și activităților acestuia, necesită și resurse financiare pentru a putea discuta despre efecte pe termen mediu și lung.

Abordarea comunicării externe la nivelul MMDD este, la ora actuală, una mai degrabă spontană, urmând, ca pe termen mediu, să se treacă la o abordare proactivă, prin campanii mediatice de anvergură pe teme de interes major pentru protecția mediului.

Cercetările privind mediul relevă faptul ca problematica protecției mediului înconjurător ocupă unul din ultimele locuri între prioritățile românilor. În același timp, conform studiului Barometrul Politicilor Publice 2007 realizat de către Agenția pentru Strategii Guvernamentale, Guvernul ar trebui să demareze programe de educare a populației cu privire la protecția mediului.

Publicul românesc nu conștientizează suficient, la ora actuală, importanța conservării mediului și a respectării măsurilor necesare, pentru ca nu asociază binele personal cu mediul în care trăiește. Fără o educație corespunzătoare la nivelul cetățeanului, eforturile Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile de a aplica măsurile necesare pentru protecția mediului sunt mult îngreunate. Mai mult, costurile de implementare ale acestor măsuri sunt foarte mari, pentru ca populația este necooperantă în a participa la protecția mediului. În condițiile în care atitudinea românilor nu se schimbă, vom asista în continuare la o degradare a condițiilor de mediu, indiferent de eforturile autorităților de a implica resurse financiare și umane. În aceste condiții, campaniile de informare și educare a publicului în sensul protejării mediului trebuie să constituie una din prioritățile de acțiune ale MMDD.

Autoritatea de Management realizează și ea activități de comunicare pentru promovarea POS Mediu.

Domeniul relațiilor bilaterale și internaționale

Subprogramul bugetar “*Relații internaționale și comunitare în materie de protecție a mediului*” prevede gestionarea aspectelor financiare pe care le implică aplicarea politicilor internaționale din aria de competență a Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD), referitoare la tratate, convenții, acorduri, protocoale și memorandumuri, precum și la colaborarea cu organizațiile, organismele și instituțiile europene și internaționale, care desfășoară activități în domeniul protecției mediului.

Menținerea și dezvoltarea unor relații solide la nivel european și internațional aduce beneficii multiple României prin transpunerea lor în diverse modalități de sprijin: vizite de lucru concretizate prin schimb de experiență și cunoștințe în domeniul protecției mediului și dezvoltării durabile, consultări bilaterale, burse de studiu, corelarea standardelor de mediu naționale cu cele europene și internaționale.

1.1. Contribuția MMDD la dezvoltarea politicilor europene și internaționale în domeniul mediului, sub aspectul implicațiilor financiare, s-a realizat prin:

1. Activități derulate la nivel de demnitar
2. Activități derulate la nivel comunitar (Consiliul UE/Comisia Europeană)
3. Activități derulate cu participarea Direcției Cooperare Bilaterală și Internațională (DCBI)
4. Activități derulate cu participarea Direcției de Afaceri Europene și Politici Comunitare (DAEPC)
5. Activități derulate cu participarea direcțiilor tehnice

1. Activități derulate la nivel de demnitar

Au avut loc 46 de reuniuni, organizate la nivel de demnitar (ministru/secretar de stat).

2. Activități derulate la nivel comunitar (Consiliul UE/Comisia Europeană)

Au avut loc 310 reuniuni ale grupurilor de lucru desfășurate la Consiliului UE și al Comisiei Europene.

3. Activități derulate cu participarea DCBI

Au avut loc 17 reuniuni la nivel internațional și 14 reuniuni la nivel comunitar/Consiliul UE – grupul de lucru UNEP/UNCSD. (Cele 14 reuniuni au fost incluse în cele 310, de la punctul 2.)

4. Activități derulate cu participarea DAEPC

Au avut loc 3 reuniuni la nivel internațional și 19 reuniuni la nivel comunitar/Consiliul UE – grupul de lucru UNEP/UNCSD. (Cele 19 reuniuni au fost incluse în cele 310, de la punctul 2.)

5. Activități derulate cu participare de la direcțiile tehnice

✓ Au avut loc 608 deplasări doar la nivel internațional (exceptându-le pe cele de nivel comunitar/Consiliul UE și CE).

TOTAL

Au avut loc circa 918 de deplasări internaționale, în perioada ianuarie 2007-aprilie 2008.

1.2. Activitățile instituțiilor din subordinea MMDD

✓ ANPM a organizat și participat la 130 de reuniuni internaționale.

✓ GNM a organizat și participat la 9 reuniuni internaționale.

✓ ARBDD a organizat și participat la 30 de reuniuni internaționale.

TOTAL

- Au avut loc 169 de deplasări internaționale, în perioada ianuarie 2007-aprilie 2008

Referitor la participarea la grupurile de lucru desfășurate la Consiliul UE/Comisia Europeană este necesară continuarea participării la toate aceste grupuri de lucru, întrucât **România trebuie implicată în procesul de elaborare a legislației comunitare din momentul în care actul normativ european se află în fază de proiect**, astfel încât poziția României să fie susținută încă de la începutul dezbaterilor.

Mai mult, este necesară prezența în sală a specialistului tehnic român, pe lângă reprezentantul Reprezentanței României la Bruxelles, deoarece, în cele mai multe cazuri, trebuie susținută ad-hoc poziția României, în raport cu elementele noi care intervin pe parcursul ședințelor de lucru.

Totodată, participarea experților români la reuniunile grupurilor de lucru permite direcțiilor de specialitate să aibă continuitate în derularea tematicilor discutate, aspect deosebit de util și de important în momentul formulării mandatelor/memorandumurilor privind poziția României pentru reuniunile COREPER 1 sau Consiliile de miniștri ai mediului.

c. Instituțiile subordonate, coordonate sau sub autoritate și rolul acestora

Instituțiile subordonate, coordonate sau sub autoritatea ministerului au fost menționate la Capitolul 5 Analiza mediului extern.

În domeniul economic, rolul acestor instituții constă în: elaborarea proiectului de venituri și cheltuieli, monitorizarea lunară și trimestrială a cheltuielilor de personal, cheltuirea cu eficiență a fondurilor bugetare și raportarea situației execuției bugetare.

În domeniul resurselor umane, rolul instituțiilor subordonate, coordonate sau sub autoritate constă în colaborarea pentru realizarea unor transferuri ale unor specialiști, în interesul serviciului, între aceste instituții și minister.

În domeniul relațiilor bilaterale și internaționale, rolul instituțiilor din aria de competență a ministerului constă în întocmirea de situații, raportări privind implementarea acquis-ului comunitar de mediu și în desemnarea, la solicitarea ministerului, de experți care să participe la diferite întâlniri, grupuri de lucru la nivel european sau internațional.

Principalele probleme care trebuie rezolvate în vederea întăririi capacității instituționale a MMDD sunt următoarele:

- a. Dificultăți în atragerea și reținerea personalului de valoare în minister din cauza insuficienței motivării (salariații nu se simt apreciați în mod adecvat în activitatea pe care o desfășoară, fapt care se leagă în mod strâns de slaba motivare a muncii, respectiv cu cât aprecierea de care se bucură salariații este mai scăzută cu atât aceștia se simt mai puțin motivați; discrepanțe între salariile acordate în sistemul public, astfel încât de anumite facilități beneficiază doar o parte dintre angajații din instituțiile publice (tichete de masă, indemnizații de dispozitiv, alocații pentru hrană, stimulente, bufet de incintă, abonamente transport, etc.).
- b. Salarizarea personalului este inegală în interiorul instituției (diferență mare de salarizare pentru același volum de muncă în interiorul aceleiași/aceleiași departament/direcții, ceea ce conduce la descurajarea acestora).
- c. Insuficiența pregătire profesională a compartimentelor suport (Se constată că majoritatea compartimentelor suport au avut foarte puține ore de perfecționare pentru angajați, existând o discrepanță mare în raport cu numărul de ore de perfecționare al direcțiilor de specialitate. Din statisticile prezentate pentru anul 2007 se arată că majoritatea

compartimentelor suport au existat foarte puține (ex: Direcția Afaceri Europene și Politici Comunitare, 3 persoane) – sau chiar deloc (ex: Direcția Cooperare Bilaterală și Internațională) – situații de a participa la conferințe, seminarii, stagii, grupuri de lucru, vizite de studiu în străinătate, existând o discrepanță mare în raport cu numărul mediu/angajat de zile de deplasare externă al direcțiilor de specialitate, în care sunt persoane care au câte 70-80 și unele chiar aproximativ 100 de zile de deplasări externe).

- d. reuniunile grupurilor de lucru desfasurate la Consiliul UE/Comisia Europeana presupun participarea unor specialiști care să aibă – în primul rând - experiența și cunoștințe de specialitate (tehnice și/sau juridice). Cu toate acestea, cunoașterea tehnicilor de negociere ar constitui un avantaj. Prin urmare, ar fi utilă instruirea specialiștilor MMDD în tehnici de negociere organizate de Institutul Diplomatic Român, care funcționează sub auspiciile Ministerului Afacerilor Externe.
- e. domeniul de activitate al MMDD este foarte complex din punct de vedere al terminologiei de specialitate, de natura tehnică (terminologia diferă chiar de la sector la sector: apa, deșeuri, aer, etc). Volumul mare de activități derulate la nivel european și internațional presupune elaborarea majorității documentelor bilingv, ceea ce implică, uneori, sprijin autorizat prin încheierea de contracte cu firme de specialitate;
- f. Instituția nu participă în mod corespunzător la formularea politicii externe a Uniunii Europene în domeniul mediului cât și a politicilor UE la toate nivelele de formare a acesteia (reprezentare subdimensionată sau uneori nulă a personalului MMDD la reuniunile internaționale – conferințe ale părților la convenții, reuniuni în cadrul sistemului Națiunilor Unite etc – la care statele membre UE participă și formulează puncte de vedere în numele tuturor statelor membre sau la reuniunile grupului de lucru mediu pe aspecte internaționalele Consiliului UE);
- g. Probleme legate de deplasări internaționale (circuitul intern de avizare greoi; actele de deplasare trebuie avizate de multe direcții și nu există o structură specifică în minister care să se ocupe de rezervări pentru transport și cazare);
- h. Probleme legate de organizarea de evenimente interanționale în domeniul protecției mediului (nu există o structură specifică în minister care să se ocupe de aspectele specifice necesare și din acest motiv, personalul din Direcția Cooperare Bilaterală și Internațională și din direcțiile de specialitate este suprasolicitat) ;
- i. Dotările tehnico-materiale sunt insuficiente pentru desfășurarea în condiții optime a activității de relații internaționale (spațiul alocat desfășurării activităților este inadecvat și insuficient, având în vedere atribuția principală a DCBI, aceea de a asigura interfața MMDD cu instituțiile și organizațiile internaționale; se solicită frecvent vizite pentru discuții bilaterale, la nivel de DCBI, cu oficiali străini din ministere omoloage, consulate, ambasade. Acest aspect se repercutează negativ asupra imaginii MMDD sub aspect internațional).
- j. Dotările tehnico-materiale sunt insuficiente pentru desfășurarea în condiții optime a activității de relații cu publicul (spațiul alocat desfășurării activităților MMDD este insuficient: lipsa spațiului adecvat pentru primirea jurnaliștilor și a publicului: spațiul actual nu este propice unor astfel de situații, atât ziariștii cât și cetățenii fiind nevoiți să aștepte pe holuri; există, de asemenea, situații în care ziariști stau în biroul de presă în timpul pregătirii conferințelor, ceea ce împiedică desfășurarea în condiții de confidențialitate a acestei activități; lipsa unui spațiu special dedicat conferințelor de presă, dotat și amenajat corespunzător (casetă de sunet, multiple prize pentru transmisiuni

în direct, lumina potrivită pentru filmările video, podium pentru montarea camerelor de filmat, etc; bază materială insuficientă: cel puțin un birou și un calculator sunt necesare, în plus față de numărul salariaților serviciului de relații cu publicul (SRP), pentru a da posibilitatea jurnaliștilor să își transmită materialele la redacții în timp util; există probleme legate de asigurarea protocolului pentru desfășurarea de întâlniri, reuniuni, etc.

- k. Personal insuficient la nivelul unor direcții din minister; volumul de muncă este mare și personalul este suprasolicitat (fiecare funcționar fiind nevoit să rezolve mai multe probleme în același timp, cu termene foarte scurte), în condițiile în care orele suplimentare nu se plătesc.
- l. Termenele foarte scurte în care este necesară realizarea și finalizarea unor documente, precum și suprapunerea cu alte activități, conduce la necesitatea efectuării de ore suplimentare, în special pentru direcțiile DCBI și DAPEC care centralizează date și documente din toate direcțiile de specialitate ale MMDD;

Subprogramul 1.1 Dezvoltarea capacității administrative a resurselor umane

Obiectiv :

1. La sfârșitul anului 2010, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile va avea mecanisme interne de management al resurselor umane performante și un corp de funcționari publici performanți, capabile să sprijine transformările sistemului de mediu într-un organism puternic și flexibil, apt să garanteze generației actuale și celor viitoare un mediu curat.

Rezultate și indicatorii de performanță

Rezultatul politicii nr. 1	Politici și mecanisme pentru administrarea eficientă a resurselor umane			
	Indicatori de performanță			
Modalitatea de calcul	2007	2008	2009	2010
Numărul de politici și mecanisme	5	5	10	20
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de politici și mecanisme			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 5		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere Explicație: perfecționarea managementului conduce la aplicarea unor instrumente moderne de management			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Grad de ocupare a posturilor menținut în proporție de peste 90%;			
	Indicatori de performanță			
Modalitatea de calcul	2007	2008	2009	2010

Numărul mediu de posturi ocupate într-un an / % total numărul total de posturi	90,7%	91%	90%	90%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Gradul de ocupare a posturilor			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 88%		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Descrescere Explicație: oferta neatractivă a instituțiilor din administrația publică centrală conduc la un număr din ce în ce mai mic de candidați la concursurile de recrutare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2.	Scăderea ratei de fluctuație a personalului			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Rata de separare/pierdere (exprimă numărul anual de separări ca procent din numărul mediu de angajați pe această perioadă = nr. celor care pleacă *100 / nr. mediu de angajați.	14%	15%	13%	12%
Rata de angajare (exprimă numărul anual de angajări ca procent din numărul mediu de angajați pe această perioadă) = nr. celor care se angajează *100 / nr. mediu de angajați.	25%	5%	13%	12%

Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Fluctuația de personal			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: rata plecărilor = 18,3% rata de angajare= 21%		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	<p>Creștere</p> <p>Explicație: sistemul de salarizare neatractiv al funcționarilor publici din administrația centrală și restricțiile bugetare (anulare tichete de masă, premii, sporuri pentru ore suplimentare, etc.) conduc la o fluctuație mare de personal</p>			

Rezultatul acțiunii nr. 1.3.	Creșterea procentului de angajați care rămân cel puțin un an în minister			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
nr. angajați cu cel puțin 1 an vechime în minister, care pleacă /% nr. persoane angajate cu un an în urmă.	70%	70%	75%	80%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Indicele de stabilitate			

Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual	
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului	
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD	
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 72%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Scadere Explicație: sistemul de salarizare neatractiv al funcționarilor publici din administrația centrală și restricțiile bugetare (anulare tichete de masă, premii, sporuri pentru ore suplimentare, etc.) conduc la o fluctuație mare de personal și implicit, la scaderea indicelui de stabilitate.	

Rezultatul politicii nr. 2	Corp de funcționari publici performanți, capabili să sprijine transformările sistemului de mediu într-un organism puternic și flexibil			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numărul de funcționari performanți / numărul total de funcționari	50%	50%	65%	75%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nivelul de conformare cu strategia de dezvoltare a resurselor umane			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD			

Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 50%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere Explicație: perfecționarea managementului conduce la aplicarea unor instrumente moderne de management	

Rezultatul acțiunii nr. 2.1.	Creșterea numărului mediu de ore de perfecționare realizate anual de către funcționari			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numărul total de ore de perfecționare într-un an / numărul total de angajați	40 ore	40	50	60
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de ore de perfecționare/an/angajat			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 30		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere			

Rezultatul acțiunii nr. 2.2.	Curba factorilor de motivație are orientare ascendentă			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010

Gradul de motivare se deduce din interpretarea răspunsurilor la chestionarele completate periodic de către angajați, pe scale de măsurare de la 1 la 10, și se compară cu cele din perioadele anterioare.	5	5	6	7
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Orientarea curbei factorilor motivatori			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 5		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	<p>Descresștere</p> <p>Explicație: sistemul de salarizare neatractiv al funcționarilor publici din administrația centrală și restricțiile bugetare (anulare tichete de masă, premii, sporuri pentru ore suplimentare, etc.) precum și restricțiile bugetare care au început deja să fie impuse de către Guvern (neplata sporurilor pentru orele suplimentare, reducerea fondurilor pentru deplasări și cursuri de perfecționare, etc.) conduc la o scădere a motivației de a lucra în administrația publică centrală.</p>			

Rezultatul acțiunii nr. 2.3.	Sănătatea și securitatea muncii asigurată			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numărul de angajați care efectuează control medical de medicina muncii /% numărul total de angajați	75%	80%	90%	100%
Informații despre indicator				

Titlul indicatorului:	Nivelul de conformare cu legislația în domeniu	
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual	
Sursa informațiilor:	Compartimentele de resurse umane de la MMDD și unitățile aflate în subordinea ministerului	
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoarte centralizate de către Direcția Resurse Umane din cadrul MMDD	
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 0
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere	

Noile Inițiative de Finanțare

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțare necesară suplimentară pe ani (în mii RON)		
		2009	2010	2011
1.	Consultanță pentru proiectarea și aplicarea unor programe de dezvoltare a abilităților manageriale de bază pentru personalul cu funcții de conducere de nivel mediu și superior	80.000	0	0
1.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Realizarea acestui proiect constituie una dintre activitățile pe care Direcția Resurse Umane și le-a propus pentru realizarea obiectivelor din planul strategic – componenta de management, și contribuie la creșterea capacității instituționale a sistemului de protecție a mediului din România.</p>			
1.2	Pentru acest proiect se va solicita finanțare din Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative. Valoarea totală a proiectului este de 700.000 euro, din care MMDD trebuie să contribuie cu cel puțin 2% adică cu o sumă de 84.000 lei			
1.3	Nu a început implementarea proiectului. Cererea de finanțare se va depune la MIRA –			

	autoritatea de management – după ce în prealabil, la sfârșitul lunii aprilie, va fi elaborat și publicat Ghidul solicitantului – care stabilește exact activitățile eligibile, valoarea contribuției, termene de depunere a cererilor, criteriile de evaluare a cererilor, etc.
1.4	Se dezvoltă capacitatea managerială a personalului din sistemul național de protecție a mediului – MMDD și unități subordonate.
1.5	Nu este posibilă realocarea resurselor de la alte programe bugetare existente ale instituției.
1.6	Nu
1.7	Nu este cazul.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțare necesară suplimentară pe ani (în mii RON)		
		2009	2010	2011
2.	Consultanță în proiectarea și aplicarea unui sistem de determinare a nevoilor de pregătire profesională a personalului și aplicarea unui sistem de evaluare a rezultatelor perfecționării profesionale	70.000	0	0
2.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Realizarea acestui proiect constituie una dintre activitățile pe care Direcția Resurse Umane și le-a propus pentru realizarea obiectivelor din planul strategic – componenta de management, și contribuie la creșterea capacității instituționale a sistemului de protecție a mediului din România.</p>			
2.2	Pentru acest proiect se va solicita finanțare din Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative. Valoarea totală a proiectului este de 600.000 euro, din care MMDD trebuie să contribuie cu cel puțin 2% adică cu o sumă de 70.000 lei			
2.3	Nu a început implementarea proiectului. Cererea de finanțare se va depune la MIRA –			

	autoritatea de management – după ce în prealabil, la sfârșitul lunii aprilie, va fi elaborat și publicat Ghidul solicitantului – care stabilește exact activitățile eligibile, valoarea contribuției, termene de depunere a cererilor, criteriile de evaluare a cererilor, etc.
2.4	Crește performanța profesională a angajaților MMDD prin eficientizarea sistemului de perfecționare profesională a personalului din sistemul național de protecție a mediului.
2.5	Nu este posibilă realocarea resurselor de la alte programe bugetare existente ale instituției.
2.6	Nu
2.7	Nu este cazul.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțare necesară suplimentară pe ani (în mii RON)		
		2009	2010	2011
3.	Realizarea și aplicarea unui program de perfecționare a personalului sistemului de protecție a mediului în domeniul ECDL și limbilor străine pentru administrația publică	90.000	0	0
3.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Realizarea acestui proiect constituie una dintre activitățile pe care Direcția Resurse Umane și le-a propus pentru realizarea obiectivelor din planul strategic – componenta de management, și contribuie la creșterea capacității instituționale a sistemului de protecție a mediului din România.</p>			
3.2	Pentru acest proiect se va solicita finanțare din Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative. Valoarea totală a proiectului este de 900.000 euro, din care MMDD trebuie să contribuie cu cel puțin 2-3 %, adică cu o sumă de 90.000 lei			
3.3	Nu a început implementarea proiectului. Cererea de finanțare se va depune la MIRA – autoritatea de management – după ce în prealabil, la sfârșitul lunii aprilie, va fi elaborat și publicat Ghidul solicitantului – care stabilește exact activitățile eligibile, valoarea			

	contribuției, termene de depunere a cererilor, criterii de evaluare a cererilor, etc.
3.4	Crește performanța profesională a angajaților MMDD prin dezvoltarea de abilități specifice lucrului în administrația publică și utilizarea eficientă a TIC.
3.5	Nu este posibilă realocarea resurselor de la alte programe bugetare existente ale instituției.
3.6	Nu
3.7	Nu este cazul.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii RON)		
		2009	2010	2011
4	Îmbunătățirea capacității MMDD de planificare strategică prin bugetare pe programe	30.000	30.000	25.000
		Valoarea totală a acestui proiect, finanțat prin POS DCA, este de 3.7 milioane lei. MMDD cofinanțează aceste proiect cu 2% din valoarea sa, precum și cheltuielile neeligibile. La începutul proiectului, MMDD primește în avans o sumă de 15% din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului. Restul de 83% se decontează de către AM POS DCA pe măsură ce se înregistrează cheltuieli.		
4.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Prin HG nr. 158/2008 s-a aprobat Componenta de programare bugetară din cadrul Metodologiei privind sistemul de planificare strategică pe termen mediu al instituțiilor administrației publice de la nivel central. Trecerea de la programarea bugetară de tip clasic la cea pe programe este un proces foarte complex, care necesită investiții în creșterea gradului de cunoștințe privind programarea bugetară la nivelul departamentelor economice, a Unității de Politici Publice, precum și a direcțiilor tehnice din MMDD.</p> <p>De asemenea, prin decizia Comisiei Europene nr. C(2007) 5748 a fost aprobat PODCA. Prin acest program se finanțează acțiuni de sprijinire a implementării a reformelor privitoare la conceperea politicilor publice prin instruirea specialiștilor implicați în acest proces.</p>			
4.2	<p>Măsuri propuse:</p> <p>- contractarea unui proiect de asistență tehnică prin care să crească gradul de</p>			

	cunoștințe privind programarea bugetară la nivelul departamentelor economice, a Unității de Politici Publice, precum și a direcțiilor tehnice din MMDD.			
4.3	Nu. Inițiativa poate fi implementată doar după ce proiectul este aprobat de către Autoritatea de Management POS DCA (Dezvoltarea Capacității Administrative)			
4.4	Rezultatele prevăzute a fi produse direct de implementarea inițiativei 1. personalul MMDD (în special Unitatea de Politici Publice, Direcția Generală Economică, dar și celelalte departamente) instruit cu privire la planificarea bugetară pe programe 2. bugetul MMDD este elaborat pe programe, cu indicatori bine definiți și cu previziuni bine formulate 3. elabore ghid privind planificarea bugetară			
4.4.1	Număr personal instruit	20	30	40
4.4.2	Ghid elaborat și diseminat		1	
4.5	În acest moment nu este posibilă nici o realocare.			
4.6	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	-		

Mecanisme de implementare și principalele sarcini

În conformitate cu obiectivul major al Subprogramului 1.1., aparatul propriu al MMDD și unitățile aflate în subordine (ANPM, ARBDD și GNM) trebuie să-și coreleze strategiile și politicile de resurse umane, astfel încât acestea să fie convergente spre același obiectiv major: *la sfârșitul anului 2010*, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile va avea mecanisme interne de management al resurselor umane performante și un corp de funcționari publici performanți, capabile să sprijine transformările sistemului de mediu într-un organism puternic și flexibil, apt să garanteze generației actuale și celor viitoare un mediu curat.

Subprogramul 1.2. – Îmbunătățirea sistemului de comunicare și de promovare de proiecte, concepte și acțiuni de mediu

Obiective:

1. Creșterea gradului de cunoaștere a proiectelor, acțiunilor și conceptelor de mediu inițiate/derulate de MMDD.
2. Creșterea gradului de participare a societății civile la acțiunile derulate de MMDD.
3. Creșterea gradului de informare a potențialilor beneficiari/beneficiarilor despre scopul, importanța și prioritățile POS Mediu cu privire la dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de mediu în România.
4. Asigurarea vizibilității POS Mediu datorită publicității făcute Programului și a rezultatelor sale.

Rezultate și indicatori de performanță

Rezultatul politicii nr. 1	Univers de populație atins (procent din grupul țintă care a luat contact cu informația furnizată)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Populația care a luat contact cu acțiunile, conceptele promovate de MMDD (din tragețul propus)	60%	68%	76%	80%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Populația care a luat contact cu acțiunile, conceptele promovate de MMDD			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile prin serviciul de specialitate			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sondaje de opinie, raportari din surse independente, analize specializate, focus grupuri			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare / de îndeplinire a tinte stabilite în planul de campanie			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Afinitate campanie (cât de bine sunt selectate canalele și modalitățile de comunicare în vederea transmiterii mesajului)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Selectia canalelor si modalitatilor de comunicare in acord cu targetul stabilit in planul de campanie	60%	68%	76%	80%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Canale si modalitati de comunicare in acord cu targetul stabilit in planul de campanie			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual/pe campanie			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor:	Analize organizatii specializate, analiza profilurilor canalelor de comunicare			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	crescătoare – cu 4-8%			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Feed back legat de campanie (reacția grupului țintă la acțiunile propuse)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numar de petiții primite, apeluri telefonice, număr de emisiuni radio si TV create ca reactie la campanie			Crestere 10%	Crestere 6%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numar de petiții primite, numar de emisiuni radio si TV create ca reactie la campanie			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor:	Monitorizarea posturilor radio/TV și a presei scrise, contabilizarea numarului de petiții			

Ultimul rezultat cunoscut:	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	crescătoare cu 5-10%

Rezultatul politicii nr. 2	Public țintă informat cu privire la fondurile europene disponibile prin POS Mediu și rolul programului în dezvoltarea României			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Procent de beneficiari (potențiali) care știu ce este POS Mediu, ce rol are și documentele necesare completării aplicației pentru finanțare		50%	70%	80%
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Nivel de cunoaștere			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu, OI POS Mediu din regiunile de dezvoltare, site-urile www.mmediu.ro , www.fonduri-ue.ro			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele Anuale POS Mediu, cercetarea comandată la finalul campaniei			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2008	Valoare: 50,6% din populație n-a auzit de fondurile europene de post-aderare		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare datorită campaniilor constante			

Rezultatul acțiunii nr. 2.1	Broșură de informare POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
1. Grad de diseminare	70%	100%	100%	100%
2. Nr de broșuri	5 000	20 000	7000	10 000
Informații despre indicatori				
Titlurile indicatorilor:	1. Procent din publicul țintă care a ajuns în posesia broșurii; 2. Număr de broșuri editate			

Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual	
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu, OI POS Mediu din regiunile de dezvoltare, site-urile www.mmediu.ro , www.fonduri-ue.ro	
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD și ACIS	
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 5000 de exemplare
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă. Anul 2008 este un an important pentru campania intensivă planificată de AM POS Mediu și iată de ce se justifică un număr mare de broșuri. Anul 2010 este anul în care se preconizează primele rezultate vizibile ale proiectelor finanțate din POS Mediu, iar pentru popularizarea rezultatelor se vor tipări broșuri.	

Rezultatul acțiunii nr. 2.2	Organizare conferințe de presă			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr de conferințe de presă	9	10	10	10
Nr de articole/știri apărute ca urmare a conferințelor de presă	30	50	50	50
Informații despre indicator				
Titlurile indicatorilor	Număr de conferințe, număr de articole			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu, OI POS Mediu din regiunile de dezvoltare, Biroul de Presă MMDD, site-urile www.mmediu.ro , www.fonduri-ue.ro , presa scrisă și audio-video			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD, ACIS, arhivele ziarelor, serviciile de monitorizare a presei			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 30		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Constantă			

Rezultatul acțiunii nr. 2.3	Reuniuni cu beneficiarii (potențiali)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Procentul de beneficiari corect informați		50%	70%	80%
Nr de evenimente	-	20	10	10

Nr de articole apărute în presă		30	20	20
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:				
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu ACIS			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD, ACIS, arhivele ziarelor, serviciile de monitorizare a presei			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: peste 30	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Descrescătoare. Anul 2008 este caracterizat ca un an în care comunicarea cu și către beneficiarii potențiali ai POS Mediu este mai intensă, deoarece informațiile pe care beneficiarii trebuie să le dețină sunt noi. Pe măsura desfășurării perioadei de programare, beneficiarii (potențiali) vor câștiga experiență, iar informația furnizată va fi mai concisă.			
Rezultatul politicii nr. 3				
Vizibilitate crescută a POS Mediu				
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Procent din populație care a auzit de POS Mediu și știe ce reprezintă		10%	40%	60%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nivel de conștientizare			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Evaluare independentă Baza de date MMDD	Evaluare independentă Baza de date MMDD	Evaluare independentă Baza de date MMDD	Evaluare independentă Baza de date MMDD
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: 0	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare, ca urmare a promovării programului			

Rezultatul acțiunii nr. 3.1	Clip audio difuzat pe posturi de radio			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			

	2007	2008	2009	2010
Grad de diseminare	-	100%	-	-
Nr clipuri	-	1	-	-
Nr de posturi la care este difuzat	-	Cel puțin 2	-	-
Nr de difuzari	-	120	-	-
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:				
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	În anul 2008, în luna în care este difuzat			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD și ACIS			
Ultimul rezultat cunoscut:	NA		NA	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Se preconizează că această activitate se va desfășura pe parcursul anului 2008			

Rezultatul acțiunii nr. 3.2	Clipuri video difuzate pe canale de televiziune			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Grad de diseminare	-	100%	-	-
Nr clipuri		Cel puțin 3		
Nr de posturi la care este difuzat		Cel puțin 3		
Nr de difuzari		180		
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:				
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	În anul 2008			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD și ACIS			
Ultimul rezultat cunoscut:	NA		NA	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Se preconizează că această activitate se va desfășura pe parcursul anului 2008			

Noile inițiative de finanțare

Centrul de Informare a Cetățeanului trebuie înființat ca urmare a necesității dezvoltării unei relații mai apropiate între minister și cetățean și va funcționa în cadrul Serviciului de Relații Publice la MMDD.

Centrul este gândit ca un instrument aflat în slujba cetățeanului, reprezentând baza comunicării în ambele sensuri între cetățeni și minister, o comunicare profesională, decentă și agreabilă.

Centrul asigură informarea cetățenilor asupra activității MMDD, preluând reclamațiile, petițiile, sugestiile, sesizările și propunerile cetățenilor; oferă relații privind modalitatea de a obține diverse documente, aprobări, avize, care, potrivit legii, intră în competența MMDD, asigură activitatea de audiențe la conducerea MMDD; creează și întreține relații de colaborare cu alte instituții și cu societatea civilă.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
1.	Centrul de Informare al Cetățeanului	719,4	690	700
1.1.	<p>Relevanța pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Declarația Universală a Drepturilor Omului, art. 19: „Orice persoană are dreptul la libertatea opiniei și a expresiei; acest drept include libertatea de a susține opinii fără nici o interferență și de a căuta, primi și răspândi informații și idei prin orice mijloace, indiferent de frontiere.” -Constituția României, art. 31: „<i>Dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit. Autoritățile publice, potrivit competențelor ce le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal</i>” -Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public -Normele metodologice privind aplicarea Legii nr. 544/2001 -Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică -HG Nr. 1723/2004, privind aprobarea Programului de măsuri pentru combaterea birocrăției în activitatea de relații cu publicul 			
1.2.	<p>Scopul noii inițiative îl constituie asigurarea accesului gratuit și permanent la informație, în condițiile legii.</p> <p>Prezenta inițiativă va putea determina scurtarea timpului și a efortului afectat de cetățean rezolvării unor probleme personale sau comune unui grup cât și creșterea gradului de diseminare a activităților ministerului.</p> <p>Este necesară:</p> <ul style="list-style-type: none"> -angajarea de personal pentru centru între 1 și 3 persoane; -achiziționarea de echipamente: calculatoare (pentru angajați și unul în plus pentru cetățeanul care dorește să acceseze o informație direct la Centru), imprimantă, xerox, scanner; -achiziționare de infochioșc; -achiziționare de soft; 			

	-achiziționarea de mobilier: birouri, dulapuri etc; -achiziționarea de consumabile; -gasirea unui birou/sediu pentru Centru; -promovare Centru de Informare – Spot radio/TV, Macheta in ziare			
1.3.	Inițiativa va demara in momentul in care va primi finanțarea.			
1.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
1.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
1.4.2.	1 - cetățeni informați	1400	2000	2300
1.4.3	2 – grad de cunoaștere activitate	cu 20% mai mare	cu 10% mai mare	cu 7% mai mare
1.5.	Nu este posibilă realocarea			
1.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da		
1.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	1-3		

Campanie de promovare a folosirii bicicletei ca mijloc de transport

Context

Mersul pe bicicleta a devenit în România un exercițiu atât de rar încât îl putem considera „de lux”. În țările din vestul Europei mersul pe bicicleta este un element al vieții cotidiene, majoritatea cetățenilor folosind un astfel de mijloc de transport.

Utilizarea pe scară largă a bicicletelor ar putea de o parte determina o reducere a nivelului de poluare cauzat transportului cu mijloace poluante, iar pe de altă parte o descongestionare a traficului în marile zone urbane.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
2.	Campanie de promovare a folosirii bicicletei ca mijloc de transport	350	400	400
2.1.	Relevanța pentru: -Programul de Guvernare			
2.2.	Scopul noii inițiative îl constituie promovarea transportului pe bicicleta în special în orașe. MMDD va realiza o campanie prin care va încuraja publicul larg să utilizeze bicicleta ca mijloc de transport și soluție pentru orașe mai curate și nepoluante. Campania va consta în editarea de materiale de promovare a conceptului, evenimente mediatice în care ministrul și secretarii de stat folosesc bicicleta ca mijloc de transport,			

	evenimente sportive cu bicicleta pentru amatori, un marș pe 2 roți în orașele din România etc. Public țintă: populația între 10-50 de ani, mediu urban, mediu rural, indiferent de venituri.			
2.3.	Inițiativa va demara în momentul în care va primi finanțarea.			
2.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
2.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
2.4.2.	1 - cetățeni informați	7.000.000	7.500.000	8.000.000
2.4.3	2 – folosire biciclete ca mijloc de transport	+7%	+9%	+11%
2.5.	Posibilă realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
2.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Nu		
2.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	-		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
3.	Campanie de promovare a re/împăduririlor	500		
3.1.	Relevanța pentru: -Programul de Guvernare			
3.2.	Scopul noii inițiative îl constituie stimularea re/împăduririlor zonelor defrișate, care nu au potențial agricol, care sunt în pericol de a se degrada etc. MMDD va realiza o campanie prin care va încuraja publicul, inclusiv instituțiile publice să înceapă un proces de reîmpădurire a unor terenuri astfel, aducând un plus în ceea ce privește calitatea aerului în zonele în care sunt realizate. Campania va consta în editarea de materiale de promovare a conceptului, evenimente mediatice în care ministrul și secretarii de stat vor da exemplu plantând copaci. Public tinta: populația între 10-50 de ani, mediu urban, mediu rural, indiferent de venituri.			
3.3.	Inițiativa va demara în momentul în care va primi finanțarea.			
3.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
3.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011

3.4.2.	1 – cetățeni informați	5.000.000	6.500.000	7.000.000
3.4.3	2 – public ce plantează copaci	+5%	+8%	+11%
3.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
3.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Nu		
3.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	-		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
4.	Campanie de conștientizare a populației în vederea reducerii cantității de deșuri depozitate în locuri necorespunzatoare – Concept campanie: „Bunul simț se întoarce”	2.565,95	2.600	2.700
4.1.	<p>Relevanța pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Programul de Guvernare -OUG 78/2000, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr 426/2001, modificată și completată de OUG 61/2006, aprobată prin Legea 27/2007 -HG 448/2005, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice -HG 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, aprobată și completată prin HG 1872/2006 			
4.2.	<p>Scopul noii inițiative îl constituie creșterea gradului de protejare a mediului și reducerea cantității de deșuri depozitate de către populație în locuri nepermise</p> <p>Obiectivele generale ale campaniei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cantitatii de deseuri aruncate in locuri necorespunzatoare: cursuri de apa, cartiere, spatii verzi care adesea sunt acoperite de “muntii de gunoaie” • Determinarea populatiei in gestionare propriilor deseuri in acord cu normele de protectie a mediului • Intocmirea unei harti a zonelor Romaniei cu probleme grave in gestiunea deseurilor • Promovarea consecintelor asupra viitorului nostru si a actiunilor prin care degradam mediul inconjurator; • Cunosterea de catre public a pedepselor pe care GNM sau politia romana le pote aplica in cazul celor care care depoziteaza deseurile in locurile nepermise <p>Campania se va desfasura pe o perioada de 3 luni (15 august -15 octombrie), si va cuprinde elemente precum realizarea unei harti negre a gunoiului din tara, campanie ATL (folosind canalele de comunicare conventionale: radio, TV, presa scrisa, internet, publicitate outdoor) precum si BTL (folosind mijloace de comunicare neconventionale si tactici de relatii publice adecvate)</p>			

4.3.	Inițiativa va demara in momentul in care va primi finanțarea.			
4.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
4.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
4.4.2.	1 - cetateni informati	10.000.000	11.000.000	12.000.000
4.4.3	2 – locatii/cartiere/spatii verzi curatate	42	50	60
4.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
4.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Nu		
4.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	-		

Nr.	Noua inițiativa de finantare	Finantarea necesara suplimentara pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
5.	Campania de conștientizare a publicului cu privire la efectele schimbarilor climatice	1 200	1 500	1 500
5.1.	<p>Relevanța pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constitutia Romaniei, art. 31: „<i>Dreptul persoanei de a avea acces la orice informatie de interes public nu poate fi ingradit. Autoritatile publice, potrivit competentelor ce le revin, sunt obligate sa asigure informarea corecta a cetatenilor asupra treburilor publice si asupra problemelor de interes personal</i>” - Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public - HG 645/2005 Strategia Nationala a Romaniei privind schimbarile climatice, (SNSC) Cap. X. - HG 1877/2005 Planul National de Actiune privind schimbarile climatice (PNASC), Cap.7. 			
5.2.	<p>Scopul noii initiative îl constituie conștientizarea publicului cu privire la efectele schimbărilor climatice</p> <p>Publicul românesc nu conștientizează suficient, la ora actuală, importanța conservării mediului și a respectării măsurilor necesare, pentru că nu asociază binele personal cu mediul în care trăiește.</p> <p>Fără o educație corespunzătoare la nivelul cetățeanului, eforturile Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile de a aplica măsurile necesare pentru protecția mediului sunt mult îngreunate.</p> <p>Mai mult, costurile de implementare ale acestor măsuri sunt foarte mari, pentru că populația este necooperantă în a participa la protecția mediului. În condițiile în care atitudinea românilor nu se schimbă, vom asista în continuare la o degradare a condițiilor de mediu, indiferent de eforturile autorităților de a implica resurse financiare și umane.</p> <p>Prin urmare, se impune o campanie publicitară informativ-educativă agresivă, care, pe de o parte, sa tragă un grav semnal de alarmă asupra situației în care ne găsim și, pe de</p>			

	altă parte, să prezinte avantajele individuale pe care le aduce o viață în armonie cu normele de mediu. Este necesară: - Continuarea campaniei de spoturi publicitare începute în 2007; - Crearea și producția unui nou spot TV pe tema adaptării la efectele schimbărilor climatice și schimbarea modului de comportament al populației; - Crearea și producția unui spot radio pe tema schimbărilor climatice; - Promovarea “Codului de Atitudine pentru prevenirea impactelor mutuale dintre agricultură și schimbările climatice”, în vederea sprijinirii unei agriculturi durabile, punându-se accent pe schimbarea comportamentului fermierului. - Elaborarea unor pachete informative pentru presa în limba română cu privire la pachetul energie-schimbări climatice. - Realizarea de acorduri de colaborare între MMDD/MEdC, rețele TV și radio, publice și private, ziare și reviste.			
5.3.	Inițiativa a început din anul 2007, cu o sumă de 280.000 Euro. Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile a inițiat o campanie audio-vizuală, bazată pe trei teme de mediu de actualitate, prin care își dorește să formeze la nivelul opiniei publice un curent de opinie ecologic. Temele propuse spre campanie sunt: schimbările climatice, gestiunea corectă a deșeurilor și participarea publicului la decizia de mediu. 1. modul de percepție în rândul populației a fenomenului schimbări climatice ca reprezentând o problemă 63 FM, 26M, 5P, 2FP (date din aprilie 2007); 2. modul în percepție în rândul populației a fenomenului schimbări climatice ca o problemă care-i afectează în mod direct 36FM, 26M, 21P, 14FP (date din aprilie 2007); 3. 92% reprezintă persoanele care au vizualizat cel puțin un spot din cele trei teme propuse în campania de anul trecut; nu se știe exact câți au văzut doar spotul cu schimbările climatice.			
5.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzute/prevăzute a fi produse/produse direct de implementarea inițiativei			
5.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
5.4.2.	1 - cetățeni informați	Peste 50 % din populație	55 %	60 %
5.4.3	2 – grad de cunoaștere privind efectele schimbărilor climatice	cu 10 % mai mare	cu 15 % mai mare	cu 20 % mai mare
5.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
5.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?		Nu	
5.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)
-----	------------------------------	--

		2009	2010	2011
6.	Campanie de informare a publicului privind stadiul implementării Directivei pentru epurarea apelor uzate urbane 91/271/CEE și principalele acțiuni pentru conformarea cu prevederile acestei directive		120	
6.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>În procesul de realizare a politicii în domeniul gospodăririi apelor, în spiritul Directivei Cadru pentru Apă, este necesară implementarea tuturor directivelor din domeniul calității apelor, inclusiv a Directivei pentru epurarea apelor uzate urbane.</p> <p>Acte normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directiva Cadru pentru Apă - Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru pentru Apă - <u>Ordinul nr. 1012 din 19 octombrie 2005 pentru aprobarea procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor</u> - <u>Ordinul nr. 1044 din 27 octombrie 2005 pentru aprobarea procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodării apelor</u> - HG nr. 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate 			
6.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte:</p> <p>Până în anul 2018, România trebuie să se conformeze la prevederile Directivei pentru epurarea apelor uzate urbane 91/271/CEE. În acest context, cetățenii, administrațiile locale și agenții economici trebuie să fie informați privind stadiul implementării Directivei și principalele acțiuni pentru conformarea cu prevederile acestei directive.</p> <p>Concepere și publicare 200.000 broșuri de informare a publicului privind stadiul implementării Directivei pentru epurarea apelor uzate urbane 91/271/CEE și principalele acțiuni pentru conformarea cu prevederile acestei directive.</p>			
6.3.	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>Implementarea nu a început încă</p>			
6.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
6.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
6.4.2.	Public țintă informat		Primăriile/agenții economici/cetățenii din 100 de orașe și	

			comune cu probleme deosebite în domeniu	
6.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu este cazul.			
6.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu	
6.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create? -		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
7.	Continuarea la nivel național a proiectului “Danube Box”, demarat în anul 2007, sub Președinția României la Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR)	-	-	700
7.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Componenta de informare/educare a populației privind protejarea calității mediului acvatic este esențială în procesul de implementare a Directivei Cadru pentru Apă, transpusă în legislația României prin Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR) a lansat în țările dunărene proiectul educativ în domeniul protecției apelor „Danube Box”, conceput ca un instrument (kit) pentru uzul profesorilor, în procesul de educație a copiilor de școală generală. Proiectul are un rol deosebit pentru informarea și educarea copiilor privind apartenența la valorile și tradițiile spațiului dunărean, precum și conștientizarea acestora în ceea ce privește necesitatea protejării și conservării ecosistemului acvatic al acestui bazin hidrografic.</p>			
7.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte:</p> <p>Proiectul are un rol deosebit pentru informarea și educarea copiilor privind apartenența la valorile și tradițiile spațiului dunărean, precum și conștientizarea acestora în ceea ce privește necesitatea protejării și conservării ecosistemului acvatic al acestui bazin hidrografic.</p> <p>„Danube Box” conține un manual tipărit pe hârtie și în format electronic (CD), cărți de joc,</p>			

	<p>harta bazinului fluviului Dunărea și, suplimentar în România, un caiet pentru copii (ce conține fragmente din textul din manual și spații speciale pentru notițe). Manualul conține elemente privind circuitul apei în natură, calitatea apei, biodiversitatea, noțiuni privind geografia, hidrologia bazinului Dunării, istoria și cultura popoarelor dunărene, legende din țările bazinului Dunării, precum și unele rețete tradiționale dunărene. În plus, propune copiilor o serie de activități practice, pe care aceștia le pot realiza în aer liber sau în clasă.</p> <p>Publicare 330 seturi educative “Danube Box” – continuarea la nivel național a proiectului demarat în anul 2007, sub Președinția României la Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR).</p>			
7.3.	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>Implementarea a început deja în cadrul unui proiect pilot desfășurat în județele riverane Dunării. Finanțarea nu s-a realizat din bugetul de stat.</p>			
7.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
7.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
7.4.2.	Informare/educare	-	-	Câte 30 de școli din fiecare dintre cele 11 bazine hidrografice
7.5.	<p>Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii</p> <p>Nu este cazul.</p>			
7.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu	
7.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
8.	Campanie pentru informarea părților interesate privind Planul de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării	220		-
8.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>România s-a angajat să implementeze Directiva Cadru privind Apa (2000/60/EC), adoptată</p>			

	<p>de Parlamentul European și Consiliul Uniunii Europene la 23 octombrie 2000, în același timp cu celelalte state membre ale Uniunii Europene și deține astăzi o poziție avansată în ceea ce privește etapele care trebuie parcurse în cadrul acestui proces. În acest sens, sub coordonarea Comisiei Internaționale pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR), țara noastră cooperează cu celelalte state dunărene pentru realizarea, până în anul 2009, a Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării. Acest document reprezintă o viziune unitară privind activitățile de gospodărire durabilă a apelor din întregul bazin dunărean.</p> <p>Această directivă oferă Comisiei Europene, statelor membre și candidate posibilitatea de a coopera în cadrul unui nou parteneriat, bazat pe participarea tuturor părților interesate, pentru protecția apelor interioare, a apelor de tranziție, de coastă și a apelor subterane, prin prevenirea poluării la sursă și stabilirea unui mecanism unitar de control al surselor de poluare.</p> <p>Acte normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directiva Cadru privind Apa (2000/60/EC) - Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru pentru Apă - <u>Ordinul nr. 1012 din 19 octombrie 2005 pentru aprobarea procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor</u> - <u>Ordinul nr. 1044 din 27 octombrie 2005 pentru aprobarea procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodării apelor</u> 									
8.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte:</p> <p>Principalul obiectiv al implementării Directivei Cadru privind Apa: atingerea “<i>stării bune</i>” a apelor până în anul 2015.</p> <p>Scopul inițiativei este acela de a oferi părților interesate informații privind prevederile și relevanța Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării – variantă finală.</p> <p>Inițiativa reprezintă o obligație a României, în contextul procesului de implementare a Directivei Cadru pentru Apă.</p> <p>Concepere și publicare 200.000 broșuri pentru informarea părților interesate privind Planul de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării – variantă finală.</p>									
8.3.	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>Implementarea nu a început încă</p>									
8.4.	<p>Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei</p>									
8.4.1.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Rezultatul nr.</th> <th style="width: 15%;">Prevăzut 2009</th> <th style="width: 15%;">Prevăzut 2010</th> <th style="width: 15%;">Prevăzut 2011</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="191 1730 289 1843">8.4.2.</td> <td data-bbox="289 1730 883 1843">Părți interesate informate</td> <td data-bbox="883 1730 1075 1843">200.000 de părți interesate</td> <td data-bbox="1075 1730 1266 1843">-</td> <td data-bbox="1266 1730 1466 1843">-</td> </tr> </tbody> </table>	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011	8.4.2.	Părți interesate informate	200.000 de părți interesate	-	-
Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011							
8.4.2.	Părți interesate informate	200.000 de părți interesate	-	-						
8.5.	<p>Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile</p>									

	programelor, suma totală, fundamentarea propunerii		
	Nu este cazul.		
8.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare? Nu	Da	Nu
8.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create? -	-	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani		
		2009	2010	2011
9.	Campanie pentru informarea și consultarea părților interesate privind primul draft al Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării.	220	-	-
9.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative</p> <p>România s-a angajat să implementeze Directiva Cadru privind Apa (2000/60/EC), adoptată de Parlamentul European și Consiliul Uniunii Europene la 23 octombrie 2000, în același timp cu celelalte state membre ale Uniunii Europene și deține astăzi o poziție avansată în ceea ce privește etapele care trebuie parcurse în cadrul acestui proces. În acest sens, sub coordonarea Comisiei Internaționale pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR), țara noastră cooperează cu celelalte state dunărene pentru realizarea, până în anul 2009, a Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării. Acest document reprezintă o viziune unitară privind activitățile de gospodărire durabilă a apelor din întregul bazin dunărean.</p> <p>Această directivă oferă Comisiei Europene, statelor membre și candidate posibilitatea de a coopera în cadrul unui nou parteneriat, bazat pe participarea tuturor părților interesate, pentru protecția apelor interioare, a apelor de tranziție, de coastă și a apelor subterane, prin prevenirea poluării la sursă și stabilirea unui mecanism unitar de control al surselor de poluare.</p> <p>Acte normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directiva Cadru privind Apa (2000/60/EC) - Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru pentru Apă - <u>Ordinul nr. 1012 din 19 octombrie 2005 pentru aprobarea procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor</u> - <u>Ordinul nr. 1044 din 27 octombrie 2005 pentru aprobarea procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodării apelor</u> 			
9.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte			

	<p>Principalul obiectiv al implementării Directivei Cadru privind Apa: atingerea “stării bune” a apelor până în anul 2015.</p> <p>Scopul inițiativei este acela de a oferi părților interesate informații privind prevederile și relevanța primului draft al Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării. De asemenea, inițiativa urmărește și consultarea părților interesate privind primul draft al Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării, în așa fel încât propunerile acestora să fie analizate și incluse în document.</p> <p>Inițiativa reprezintă o obligație a României, în contextul procesului de implementare a Directivei Cadru pentru Apă.</p> <p>Concepere și publicare 200.000 broșuri și 200.000 chestionare pentru informarea și consultarea părților interesate privind primul draft al Planului de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării, care, potrivit programului stabilit de Directiva Cadru pentru Apă, urmează a fi publicat la 22 decembrie 2008.</p>			
9.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?			
	Implementarea nu a început încă			
9.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
9.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
9.4.2.	Public țintă informat	200.000	-	-
9.4.3	Public țintă consultat	200.000	-	-
9.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
	Nu este cazul.			
9.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu	
	Nu			
9.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			
	-			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)			
		2008	2009	2010	2011
10.	Campanii de conștientizare privind: 1. Directiva 1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații 2. Directiva 2004/42/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în	2 x 20= 40	2 x 30= 60	2 x 36= 72	2 x 44= 88

	anumite vopsele, lacuri și produse de refinisare a suprafețelor vehiculelor				
10.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative</p> <p>Această inițiativă are ca obiectiv îndeplinirea măsurilor din Program de Guvernare 2005-2008, Capitolul 18: Politica privind protecția mediului înconjurător privind controlul poluării industriale prin finalizarea transpunerii și accelerarea implementării legislației privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili provenite din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații și a legislației privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili provenite din utilizarea solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și produse de refinisare a suprafețelor vehiculelor.</p> <p>Legislație relevantă în domeniul compușilor organici volatili:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HOTĂRÂRE nr. 699 din 12 iunie 2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații; ➤ HOTĂRÂRE nr. 1902 din 4 noiembrie 2004 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. <u>699/2003</u> privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații; ➤ HOTĂRÂRE nr. 1339 din 27 septembrie 2006 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. <u>699/2003</u> privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații; ➤ ORDIN nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri; ➤ HOTĂRÂRE nr. 735 din 7 iunie 2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor; <p>La nivelul Comisiei Europene se derulează procesul de revizuire a Directivei 1999/13/CE prin includerea prevederilor acesteia în cadrul propunerii de Directivă privind emisiile industriale și procesul de revizuire a Directivei 2004/42/CE.</p>				
10.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte: Prezenta inițiativă vizează organizarea de sesiuni de informare pentru creșterea gradului de diseminare către operatorii economici și autoritățile implicate a modificărilor legislative și a măsurilor de implementare a prevederilor Directivei 1999/13/CE și Directivei 2004/42/CE. Este necesară:</p> <ul style="list-style-type: none"> -achiziționarea de consumabile; -închirierea de sală de ședințe care să asigure logistica și care are o capacitate de peste 100 persoane. 				
10.3.	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Inițiativa va demara în momentul în care va primi finanțarea.</p>				
10.4.	<p>Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei</p>				

10.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
10.4.2.	1. Operatori economici și autorități implicate informați/informate	100 pers.	150 pers.	200 pers.
10.4.3	2. Grad de cunoaștere activitate	cu 20% mai mare	cu 10% mai mare	cu 7% mai mare
10.4.4	etc			
10.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
10.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
10.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)			
		2008	2009	2010	2011
11.	Campanii de conștientizare privind Directiva nr. 2001/81 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici (Directiva NEC) și a Protocolului Convenției din 1979 asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, referitor la reducerea acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic, adoptat la Gothenburg la 1 decembrie 1999 (Protocolul Gothenburg) și a propunerilor de revizuire a acestora	20.000	50.000	60.000	72.000
11.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative</p> <p>Programul de Guvernare privind protecția mediului înconjurător (Capitolul 18): punctul 4 „Ameliorarea calității factorilor de mediu în zonele urbane și rurale”, prin promovarea legislației privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici și a măsurilor legislative de reducere a emisiilor de poluanți atmosferici cu efect de acidifiere, eutrofizare și de formare a ozonului troposferic.</p> <p>Legislația națională privind transpunerea și implementarea Directivei nr. 2001/81/CE privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici (Directiva NEC) precum și de ratificare a Protocolului Convenției din 1979 asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, referitor la reducerea acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic, adoptat la Gothenburg la 1 decembrie 1999:</p> <p><u>HG nr. 1856/2005</u> privind plafoanele naționale pentru anumiți poluanți atmosferici, (M Of. nr.3/11.01.2006), art.15: „Agenția Națională pentru Protecția Mediului și agențiile teritoriale de protecție a mediului asigură informarea clară și ușor accesibilă a titularilor activităților care constituie surse de poluare cu dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși</p>				

	<p>organici volatili și amoniac, a publicului, a organizațiilor neguvernamentale din domeniul protecției mediului privind PNRPE și programele de reducere a emisiilor la nivel local” <u>HG nr. 1879/2006</u> pentru aprobarea Programului național de reducere progresivă a emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili și amoniac, (M Of. nr. 27/16.01.2007); <u>Legea nr. 271/2003</u> pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distante lungi, încheiata la Geneva la 13 noiembrie 1979, adoptate la Aarhus la 24 iunie 1998 și la Gothenburg la 1 decembrie 1999, art. 5 Conștientizarea publicului: „ 1. Fiecare Parte, acționând în conformitate cu legile, reglementările și practicile sale, va sprijini furnizarea de informații către publicul larg, inclusiv informații asupra: (a) emisiilor naționale anuale de sulf, oxizi de azot, amoniac și compuși organici volatili, precum și progresele realizate în vederea conformării la plafoanele naționale de emisie sau la alte obligații menționate în art. 3; (b) depunerilor și concentrațiilor poluanților respectivi și, acolo unde este cazul, depunerile și concentrațiile acestora în raport cu conținutul și nivelurile critice menționate în art. 2; (c) concentrațiilor ozonului troposferic; și (d) strategiilor și măsurilor aplicate sau care urmează să fie aplicate în vederea atenuării problemelor de poluare atmosferică tratate în prezentul Protocol și expuse în art. 6. 2. În plus, în vederea reducerii la minim a emisiilor, fiecare Parte poate acționa astfel încât publicul să aibă acces larg la informațiile privind: (a) combustibilii și carburanții mai puțin poluanți, sursele de energie regenerabilă și eficiența lor energetică, inclusiv utilizarea lor în sectorul transporturilor; (b) compușii organici volatili conținuți în produse, inclusiv marcarea acestora; (c) opțiunile de gestionare a deșeurilor ce conțin compuși organici volatili care sunt produse de către consumatori; (d) practicile agricole nepoluante în vederea reducerii emisiilor de amoniac; (e) efectele asupra sănătății și mediului asociate cu poluanții vizați de prezentul Protocol; și (f) măsurile pe care le pot lua întreprinderile și persoanele particulare pentru a sprijini reducerea emisiilor poluanților menționați în prezentul Protocol.”</p>
11.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Prezenta inițiativa va putea determina creșterea gradului de diseminare în rândul publicului și a părților interesate a informațiilor privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevederile legislației naționale privind prevenirea, reducerea și controlul emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili și amoniac; - propunerile de revizuire a Direcivei - plafoanele naționale de emisie stabilite pentru anul 2010 pentru anumiți poluanți atmosferici cu efect de acidifiere, eutrofizare și de formare a ozonului troposferic (SO₂, NO_x, NH₃ și COV); - măsurile de implementare și a obligațiilor de respectare a acestor plafoane de emisie stabilite pentru 2010, care se referă la emisiile datorate activităților ce constituie surse de poluare cu dioxid de sulf, oxizi de azot, amoniac și compuși organici volatili; - evoluția emisiilor de poluanți atmosferici; - efectele dăunătoare asupra sănătății umane și asupra ecosistemelor naturale (terestre și acvatic), materialelor și culturilor agricole datorită efectului de acidifiere și

	eutrofizare sau formării ozonului troposferic. Este necesară: - închiriere sală cu asigurare logistică și capacitate minima de 200 persoane; - achiziționarea de consumabile în vederea elaborării, realizării și tipării unor materiale informative sub formă de broșuri, pliante, etc; - crearea unui web-site specific domeniului				
11.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Inițiativa va demara în momentul în care se va primi finanțarea.				
11.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei				
11.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2008	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
11.4.2.	1- public informat	100 persoane	250 persoane	300 persoane	350 persoane
11.4.3	2 - Grad de cunoaștere a aspectelor privind domeniul plafoanelor naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici, estimat în urma evaluării	cu 30% mai mare	cu 40% mai mare	cu 50% mai mare	cu 60% mai mare
11.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii				
11.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?		Da	Nu X	
11.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?				

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)			
		2008	2009	2010	2011
12.	Campanii de conștientizare privind poluanții organici persistenti (Convenția Stockholm, Protocolul POPs, Regulamentul 850/2004)	120	140	168	202
12.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative</p> <p>Acestă inițiativă are ca obiectiv îndeplinirea măsurilor din Program de Guvernare 2005-2008, Capitolul 18: Politica privind protecția mediului înconjurător privind întărirea parteneriatului cu organizațiile neguvernamentale în procesul de elaborare și aplicare a politicilor publice în domeniu, prin mediatizarea unor probleme punctuale de protecția mediului: organisme modificate genetic (GMO . Genetically Modified Organisms),</p>				

poluanți organici persistenti (POPs . Persistent Organic Pollutants), bifenili policlorurați (PCBs), schimbări climatice în scopul de a proteja nu doar mediul, ci și sănătatea umană de efectul dăunător al acestora.

Conform prevederilor Art. 10: Informarea, sensibilizarea și educarea publicului din Legea nr. 261/2004 pentru ratificarea Convenției Stockholm privind poluanții organici persistenti:

1. Fiecare parte, în limita mijloacelor de care dispune, va promova și va facilita:

a) sensibilizarea responsabililor politici și factorilor de decizie asupra poluanților organici persistenti;

b) punerea la dispoziție publicului a informațiilor asupra poluanților organici persistenti, luând în considerare dispozițiile incluse în alin. 5 al art. 9;

c) elaborarea și implementarea, în special pentru femei, copiii și categoriile mai puțin educate, a programelor educaționale și de sensibilizare a publicului referitoare la poluanții organici persistenti și la efectele lor asupra sănătății oamenilor și asupra mediului înconjurător, precum și la soluțiile de înlocuire;

d) participarea publicului la abordarea problemei reprezentate de poluanții organici persistenti și de efectele lor asupra sănătății oamenilor și asupra mediului înconjurător și la elaborarea soluțiilor adecvate, inclusiv a posibilităților de contribuții la nivel național pentru implementarea prezentei convenții;

e) instruirea funcționarilor, oamenilor de știință, profesorilor, personalului tehnic și de conducere;

f) elaborarea și schimbul de materiale educaționale și de sensibilizare a publicului la nivel național și internațional; și

g) elaborarea și implementarea programelor educaționale și de instruire a publicului la nivel național și internațional.

2. Fiecare parte, în limita mijloacelor de care dispune, va asigura accesul publicului la informațiile menționate în alin. 1 și actualizarea informațiilor.

3. Fiecare parte, în limita mijloacelor de care dispune, va încuraja utilizatorii industriali și profesioniști să promoveze și să faciliteze furnizarea informațiilor menționate în alin. 1 la nivel național, și, dacă este cazul, la nivel subregional, regional și internațional.

4. Pentru furnizarea informațiilor asupra poluanților organici persistenti și a înlocuitorilor acestora, părțile vor utiliza fișe tehnice de siguranță, rapoarte, mijloace media și de alt tip și vor stabili centrele de informare la nivel național și regional.

5. Fiecare parte va acorda atenția cuvenită elaborării unor mecanisme, cum ar fi înregistrarea evacuărilor și transferului de poluanți, pentru colectarea și difuzarea informațiilor asupra estimărilor cantităților anuale de substanțe chimice incluse în anexa A, B sau C, care sunt emaneate sau eliminate.

În conformitate cu prevederile Art. 6: Conștientizarea publicului din Legea nr. 271/2003 pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, Părțile trebuie să promoveze difuzarea informațiilor în rândul publicului larg, inclusiv în rândul celor care sunt utilizatori direcți ai poluanților organici persistenti.

Aceste informații pot include printre altele:

(a) informații, inclusiv etichetare, privind evaluarea riscurilor și a pericolelor;

(b) informații despre reducerea riscurilor;

(c) informații pentru a încuraja eliminarea poluanților organici persistenti sau o reducere a

	<p>utilizării lor, inclusiv, acolo unde este cazul, informații despre managementul integrat al dăunătorilor, despre managementul integrat al recoltelor și impactul economic și social al acestei eliminări sau al acestor reduceri; și</p> <p>(d) informații despre soluțiile de înlocuire a poluanților organici persistenti și despre evaluarea riscurilor pe care aceste soluții le prezintă pentru sănătatea umană și mediu, despre impactul social și economic al acestor soluții.</p> <p>Articolul 10 paragraful (2) al Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenti și pentru modificarea Directivei 79/117/CEE, cu modificările și completările ulterioare, menționează necesitatea promovării de către Statele Membre a schimbului de informații privind POPs:</p> <p><i>„Art. 10 Schimbul de informații</i></p> <p><i>(2) În cazul poluanților organici persistenti, Comisia și Statele Membre, după caz, promovează și facilitează:</i></p> <p><i>(a) programe de sensibilizare, inclusiv cu privire la efectele acestor poluanți organici persistenti asupra sănătății și a mediului și alternativele la aceștia și cu privire la reducerea sau eliminarea producției, utilizării și emisiei lor, în special adresate:</i></p> <p><i>(i) factorilor de decizie,</i></p> <p><i>(ii) grupurilor deosebit de vulnerabile;</i></p> <p><i>(b) furnizarea de informații publicului;</i></p> <p><i>(c) formarea, inclusiv a lucrătorilor, oamenilor de știință, educatorilor și personalului tehnic și administrativ.”</i></p> <p>Legislație relevantă în domeniul poluanților organici persistenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ LEGE nr. 271 din 23 iunie 2003 pentru ratificarea protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979, adoptate la Aarhus la 24 iunie 1998 și la Gothenburg la 1 decembrie 1999; ➤ LEGE nr. 261 din 16 iunie 2004 pentru ratificarea Convenției privind poluanții organici persistenti, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001; ➤ Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenti și pentru modificarea Directivei 79/117/CEE, cu modificările și completările ulterioare.
12.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p>Prezenta inițiativă vizează organizarea de sesiuni de informare pentru creșterea gradului de diseminare către operatorii economici și autoritățile implicate a modificărilor legislative și a măsurilor de implementare a prevederilor Legii nr. 261/2004, a Legii nr. 273/2003 și a Regulamentului nr. 850/2004 cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>Este necesară:</p> <ul style="list-style-type: none"> -achiziționarea de consumabile; -inchirierea de sală de ședințe care să asigure logistica și care are o capacitate de peste 150 pers; -contractarea unor experți străini pentru susținerea de prezentări specifice domeniului

	poluanților organici persistenti; -publicarea de broșuri și materiale informative referitoare la poluanții organici persistenti; -crearea unui web-site specific domeniului poluanților organici persistenti;			
12.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Inițiativa va demara în momentul în care va primi finanțarea.			
12.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
12.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
12.4.2.	1. operatori economici și autorități implicate informați/informate	150 pers.	200 pers.	250 pers.
12.4.3	2. grad de cunoaștere activitate	cu 20% mai mare	cu 10% mai mare	cu 7% mai mare
12.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
126.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
12.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
13.	Campanie de conștientizare privind instituirea unei infrastructuri pentru informații spațiale	72	87	105
13.1.	Relevanța pentru: - Directiva 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE), Art.11, paragraf (1), alineatul 2 : „... disponibile publicului și pot fi accesate prin intermediul Internetului sau prin orice alt mijloc de telecomunicare și e adecvat.” - Constituția României, art. 31: „ <i>Dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit. Autoritățile publice, potrivit competențelor ce le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal</i> ” - Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public - Normele metodologice privind aplicarea Legii nr. 544/2001 - Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația public.			
13.2.	Scopul noii inițiative îl constituie asigurarea accesului gratuit și permanent la informație, în condițiile legii. Prezenta inițiativa va putea determina scurtarea timpului și a efortului afectat de cetățean rezolvării unor probleme personale sau comune unui grup cat si creșterea gradului de			

	diseminare a activităților ministerului. Este necesară: -achiziționarea de echipamente: calculatoare, imprimanta, xerox, scanner; -achiziționarea de mobilier: birouri, dulapuri etc; -achiziționarea de consumabile; -editare broșuri, pliante, afișe, macheta în ziare. - închiriere sală pentru desfășurarea campaniei ; -asigurarea protocolului necesar desfășurării campaniei; -elaborare de bază de date privind participarea reprezentanților din diferite domenii ce pot contribui la îmbunătățirea infrastructurii pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE)			
13.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? NU			
13.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
13.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
13.4.2.	1 - cetățeni informați	400	600	700
13.4.3	2 – grad de cunoaștere activitate	50%	70%	80%
13.4.4	Etc.			
13.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
13.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
13.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
14.	Campanie la nivel național privind Promovarea EMAS în rândul organizațiilor din toate domeniile de activitate	719,4	690	700
14.1.	Relevanța pentru: <u>Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 761/2001/CE</u> care permite participarea voluntară a organizațiilor la schema comunitară de eco-management și audit (EMAS), denumit în continuare Regulamentul EMAS, la art.11 paragraf. 1 se prevede obligativitatea Statelor Membre de a promova participarea organizațiilor în cadrul EMAS, în special a întreprinderilor mici și mijlocii:			

	<p>„Articolul 11</p> <p>1. Statele Membre trebuie sa promoveze participarea organizațiilor în cadrul EMAS și în special participarea întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -facilitarea accesului la informații, fonduri de susținere, instituții publice și achiziții publice, fără a aduce atingere reglementărilor comunitare asupra achizițiilor publice, -stabilirea sau promovarea măsurilor de asistență tehnică, în special în combinație cu inițiative ale punctelor de contact profesionale sau locale adecvate (ex. Autorități locale, camere de comerț, asociații meșteșugărești sau comerciale), -taxe de înregistrare rezonabile care să încurajeze o mai largă participare.” <p>Pentru îndeplinirea prevederilor art. 11 parag. 1 din Regulamentul EMAS, precum și pentru îndeplinirea obligațiilor de raportare la Comisia Europeană (art.11 parag.3), a măsurilor de promovare și încurajare a participării organizațiilor la EMAS este necesară organizarea de campanii informare a organizațiilor privind Regulamentul EMAS și modul de aplicare a prevederilor acestuia.</p> <p>Conform art. 7 alin.(1) din OM nr. 50/2004 privind Stabilirea procedurii de organizare și coordonare a schemelor de management de mediu și audit (EMAS) în vederea participării voluntare a organizațiilor la aceste scheme, cu modificările și completările ulterioare, MMDD este autoritatea competentă pentru aplicarea prevederilor Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 761/2001 care permite participarea voluntară a organizațiilor la schema Comunitara de eco-management și audit (EMAS)</p> <p>Programul de Guvernare privind protecția mediului înconjurător (Capitolul 18): punctul 4 „Ameliorarea calității factorilor de mediu în zonele urbane și rurale”- Controlul poluării industriale <u>prin</u> încurajarea sectorului privat privind introducerea sistemelor de management de mediu.</p>
14.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p>Prezenta inițiativă va putea determina creșterea gradului de diseminare în rândul organizațiilor și a părților interesate a informațiilor privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevederile legislației europene și naționale în domeniul EMAS; - propunerile de revizuire ale Regulamentului EMAS; - obiectivele și componentele principale EMAS; - avantajele introducerii EMAS în cadrul organizațiilor; - condițiile pe care trebuie să le îndeplinească organizațiile în vederea obținerii înregistrării EMAS; - criteriile de acreditare ca verificali de mediu a persoanelor fizice și juridice. <p>Descriere scurtă:</p> <p>Pentru buna desfășurare a acestei campanii, sunt necesare următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - închirierea unei săli; - crearea unei baze de date (care sa includă reprezentanți ai organizațiilor din toate domeniile de activitate) si pe baza acesteia realizarea grupurilor de discutii electronice ulterioare finalizării campaniei; - logistica (laptop, proiector, stick-uri, hârtie)

	- elaborarea și tipărirea pliantelor, broșurilor, afișelor; elaborarea și tipărirea fișelor de evaluare a participanților (la finalul acestei campanii) în vederea stabilirii gradului de cunoaștere în domeniul EMAS dobândit de participanți pe parcursul acestei campanii.				
14.3.	Inițiativa va demara în momentul în care va primi finanțarea.				
14.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzute/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei				
14.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2008	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
14.4.2.	Reprezentanți informați ai organizațiilor din toate domeniile de activitate care au participat în cadrul acestei campanii	100	200	250	300
14.4.3	Gradul de cunoaștere a domeniului EMAS după finalizarea acestei campanii	50%	60%	70%	80%
14.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii				
14.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu	
14.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?				

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
15.	Campanie de conștientizare privind emisiile de CO₂ provenite de la autoturismele și vehiculele ușoare noi	-	87	105
15.1.	<p>Relevanța pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulamentul privind stabilirea standardelor de performanță ale emisiilor pentru autoturismele noi, ca parte a abordării integrate a Comunității de a reduce emisiile de CO₂ de la vehiculele ușoare - Constituția României, art. 31: „Dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit. Autoritățile publice, potrivit competențelor ce le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal” - Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public - Normele metodologice privind aplicarea Legii nr. 544/2001 - Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică 			
15.2.	<p>Scopul noii inițiative îl constituie asigurarea accesului gratuit și permanent la informație, în condițiile legii.</p> <p>Prezenta inițiativa va putea determina alegerea unor autoturisme mai puțin poluante precum și îmbunătățirea calității aerului în orașe.</p>			

	<p>Este necesară:</p> <ul style="list-style-type: none"> -achiziționarea de echipamente: calculatoare, imprimanta, xerox, scanner; -achiziționarea de mobilier: birouri, dulapuri etc; -achiziționarea de consumabile; -editare broșuri, pliante, afișe, macheta în ziare. - închiriere sală pentru desfășurarea campaniei ; - asigurarea protocolului necesar desfășurării campaniei; -elaborare de bază de date privind participarea reprezentanților din diferite domenii. 			
15.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? NU			
15.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
15.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
15.4.2.	cetățeni informați	400	600	700
15.4.3	grad de cunoaștere activitate	50%	70%	80%
15.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
15.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
15.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
16.	Informarea operatorilor economici privind cerintele de reglementare din domeniul chimicalelor	40.000	60.000	80.000
16.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulamentul CE nr.1907/2006 (Regulamentul REACH) • Reglementările privind clasificarea ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase (inclusiv GHS) • Evaluarea și controlul riscului reprezentat de substanțele periculoase 			
16.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p>Informare operatorilor economici (Companii și IMM-uri) privind cerintele de reglementare din domeniul chimicalelor</p>			

<p>Cu următoarele activități:</p> <p>Elaborarea planului de comunicare a informațiilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilirea informațiilor care trebuie transmise • Stabilirea actorilor implicați (ministerele, direcțiile, operatori economici etc) precum și responsabilitățile acestora; • Stabilirea modului de transmitere a informațiilor (reuniuni, workshop-uri, elaborare de ghiduri, instrucțiuni, sedințe de instruire etc) <p>Implementarea planului de comunicare a informațiilor</p> <p>Toate recomandările vor fi adaptate la cerințele comunitare și naționale</p> <p>Se vor organiza activități tip workshop de 1 - 3 zile cu participarea a 100 de persoane din MMDD, ANSPCP, ANPM, ARPM și reprezentanții factorilor implicați (Ministerul Economiei și Finanțelor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Transporturilor, Ministerul Internelor și Reformei Administrative, Ministerul pentru IMM-uri, Institutul de cercetare dezvoltare pentru mediu ICIM București, Asociații Industriale.</p> <p>Ritmicitatea se va asigura în funcție de data apariției noilor acte normative.</p>				
16.3. A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu a fost bugetată până acum, s-a realizat prin colaborări cu sponsorii				
16.4. Rezultatul/rezultatele prevăzute/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei				
16.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
16.4.2.	Număr de companii și IMM-uri informate privind REACH	50	100	-
16.4.3	Număr de companii și IMM-uri informate privind GHS	50	100	-
16.4.4	Număr de companii și IMM-uri informate privind Strategia pesticide			
16.5. Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu				
16.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu x	
16.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)
-----	------------------------------	---

		2009	2010	2011
17.	Conștientizarea privind riscul reprezentat de producerea, utilizarea și plasarea pe piață a produsele chimice	40.000	60.000	80.000
17.1.	<p>Implementarea legislației comunitare si internationale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reglementarile privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor (GHS) • Strategia tematică privind utilizarea durabilă a pesticidelor • SAICM – Abordarea Strategică a Managementului Internațional al Chimicalelor <p>Aplicarea normelor interne privind managementul chimicalelor</p>			
17.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p><u>Campanii de informare privind riscul reprezentat de substantele si preparatele periculoase</u></p> <p>Desfasurarea următoarelor activități:</p> <p>Elaborarea planului campaniilor de informare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilirea publicului tinta • Stabilirea actorilor implicați (ministerele, direcțiile, operatori economici etc) precum și responsabilitățile acestora; • Stabilirea modalităților de informare (tipul pliantelor, manualelor, ghidurilor, conținutul și formatul documentelor, informare prin intermediul mass-media etc.) a publicului • Modalități pentru o mai bună comunicare între autorități/administrații, precum și cu operatorii economici <p>Implementarea prevederilor din planul campaniilor de informare</p> <p>Se vor organiza activități în funcție de publicul tinta și de modalitatea aleasă pentru de informarea acestuia</p>			
17.3.	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>Nu a fost bugetată până acum , s a realizat prin colaborări cu sponsorii</p>			
17.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
17.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
17.4.2.	Număr de persoane informate privind riscul reprezentat de substantele cancerigene			
17.4.3	Număr de persoane informate în legatura cu substantele mutagene			
17.4.4	Număr de persoane informate în legatura cu substantele toxice pentru reproducere			

17.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu		
17.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu x
17.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2008	2009	2010
18.	Campanie de conștientizare a publicului privind evaluarea anumitor proiecte publice și private asupra mediului – Directiva EIA	0	0	144
18.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative :</p> <p>1. Constituția României prevede la art.31 “Dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit. Autoritățile publice, potrivit competențelor de le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal”.</p> <p>2. Prevederile Directivei EIA sunt transpuse în legislația națională prin H.G. nr. 1213/2006 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private. Acest act normativ este definitiv în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu, prevăzută în OM nr.860/2002 cu completările și modificările ulterioare.</p> <p>Alte acte normative conexe realizării evaluării de mediu pentru proiecte sunt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - OM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului ; - OM nr. 864/2002 pentru aprobarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontieră și de participare a publicului la luarea deciziei în cazul proiectelor cu impact transfrontieră. - Legea nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției Espoo. <p>3. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public</p> <p>4. Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică</p>			
18.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte MMDD trebuie să se implice pentru a mări gradul de participare a publicului în procedură, atunci când se discută proiecte cu impact semnificativ asupra mediului. Este necesară conștientizarea și instruirea publicului care trebuie să cunoscă ce drepturi are vis a vis de procedura EIA care în sine prevede participarea publicului la luarea deciziilor privind mediul. Deci MMDD are interesul real de a-l face pe catătean să participe la procedură.</p> <p>Este necesară :</p> <ul style="list-style-type: none"> - spot TV publicitar – de 2 ori/săptămână timp de 1 lună (137 500 euro) - poster campanie – 1 000 bucati (2 000 euro) 			

	- menținerea și aducerea la zi a bazei de date de la ANPM (4 500 euro)			
18.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu. Va începe când va demara finanțarea.			
18.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
18.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2008	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010
18.4.2.	1. personal instruit (număr)	0	0	cca 30 %
18.4.3	2. grad de cunoaștere sporit		cu 10 % mai mare	cu 20 % mai mare
18.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Există o astfel de posibilitate în funcție de deciziile conducerii MMDD			
18.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
18.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară :		
		2008	2009	2010
19.	Campanie de conștientizare a publicului privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului – Directiva SEA	0	0	518,4
19.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative :</p> <p>1. Constituția României prevede la art.31 “Dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit. Autoritățile publice, potrivit competențelor de le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal”.</p> <p>2. Prevederile Directivei SEA sunt transpuse în legislația națională prin H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe</p> <p>3. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public</p> <p>4. Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică</p>			
19.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte :</p> <p>Este necesară :</p> <ul style="list-style-type: none"> - spot TV publicitar – de 2 ori/săptămână timp de 1 lună (137 500 euro) - poster campanie – 1 000 bucati (2 000 euro) 			

	- menținerea și aducerea la zi a bazei de date de la ANPM (4 500 euro)			
19.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu. Va începe când va demara finanțarea.			
19.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
19.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2008	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010
19.4.2.	personal instruit (număr)	0	0	cca. 30 % mai mare
19.4.3	grad de cunoaștere sporit	0	cu 10 % mai mare	cu 20 % mai mare
19.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Exista o astfel de posibilitate în funcție de deciziile conducerii MMDD			
19.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
19.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	(Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
20.	<i>“Printed on recycled paper”</i>	-	500	-
20.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative <u>Hotărârea de Guvern nr. 621/2005</u> (MO nr. 639/20.06.2005) privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin Hotărârea de Guvern 1872/2006 (MO 15/10.01.2007) Art. 24 – Achiziționarea din fonduri publice de produse din hartie, carton și mase plastice se face, după caz, acordându-se prioritate produselor obținute din materiale reciclate.			
20.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Scopul: Informarea, constientizarea și stimularea reprezentanților autorităților publice centrale și locale asupra beneficiilor folosirii hârtiei reciclate asupra mediului înconjurător Măsuri: - Realizarea unei baze de date cu autoritățile centrale și locale care utilizează fonduri publice; - Intocmirea unui chestionar în vederea identificării cantităților de hartie folosită/colectată			

	selectiv si reciclata la nivelul fiecarei autoritati publice centrale/locale si trimiterea lui pentru completare autoritatilor incluse in baza de date. Interpretarea datele chestionarelor; - Organizarea a 8 instruiri regionale pe tema reciclarii hartiei precum si a folosirii hartiei reciclate; - Lansarea unui concurs cu premii pentru autoritatea care a reciclat cea mai mare cantitate de hartie -Organizarea unei conferinte nationale in cadrul careia se vor discuta metode legislative de stimulare pentru folosirea hartiei reciclate de catre autoritatile publice			
20.3.	Initiativa va demara in momentul in care va primi finantare.			
20.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
20.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
20.4.2.	Organizarea a 8 seminarii regionale dedicate informarii,constientizarii si stimularii reprezentantilor autoritatilor publice centrale si locale asupra beneficiilor folosirii hartiei reciclate asupra mediului		8 seminarii regionale	
20.4.3	Realizarea de materiale educative/informative asupra beneficiilor folosirii hartiei reciclate asupra mediului inconjurator		3000 suporturi curs	
20.4.4	Organizarea unei conferinte nationale cu scopul de a dezbate impreuna cu autoritatile de mediu competente modalitatile legislative pentru folosirea hartiei reciclata in cadrul autoritatilor centrale si locale ale statului		Propunere legislativa folosire hartie reciclata de catre autoritatile publice	
20.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale institutiei, titlurile programelor, suma totala, fundamentarea propunerii Nu este posibilarealocarea de resurse de la programele bugetare existente.			
20.6.	Este necesara crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
20.7.	Daca da, cate posturi noi vor fi create?		Daca da, cate posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
21.	INCHIDE, STINGE, RECICLEAZA	800	-	-

	(informarea si educarea publicului cu privire la consumul durabil a resurselor naturale)			
21.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Educatia ecologica reprezinta unul dintre obiectivele fundamentale cuprinse atat Programul de Guvernare cat si in Planul National de Actiune in Domeniul Protectiei Mediului</p> <p>Protejarea mediului este fundamentala in zilele noastre. Trebuie sa ne gandim atat la noi cat si la nevoile generatiei viitoare. In ultimii 20 de ani, Europa a inteles ca traieste peste posibilitatile sale reale si ca modul nostru de viata pune planeta la incercare. Consumam tot mai mult din resursele naturale si punem in pericol sistemele de mediu (apa, solul, aerul). Aceasta nu poate continua la nesfarsit , cu atat mai mult cu cat polulatia lumii continua sa creasca.</p>			
21.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p>Scopul initiativei: Informarea, constientizarea si educarea cetatenilor in vederea adoptarii unei noi atitudini in utilizarea resurselor naturale (apa, aer, energie)</p> <p>Măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea unui ghid national de bune practici pentru implementarea conceptului de utilizare eficienta a resurselor naturale; - Organizarea unei campanii de informare si constientizare a cetatenilor cu privire la consumul durabil al resurselor. <p>Campania presupune urmatorii pasi: stabilirea unui logo si a unui slogan al campaniei, . identificarea unor mesaje cheie care vor fi transmise prin intermediul evenimentelor care vor fi organizate, stabilirea calendarului evenimentelor campaniei, . identificarea si realizarea materialelor informative de sustinere a campaniei (afise, pliante, site internet, spot), Organizarea evenimentului de presa de lansare al campaniei la nivel national, . Organizare evenimente de presa de lansare a campaniei in fiecare regiune de dezvoltare, Difuzarea materialelor informative, Evaluarea campaniei</p>			
21.3.	Initiativa va demara in momentul in care va primi finantarea.			
21.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
21.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
21.4.2.	Elaborarea si diseminarea de materiale informative tiparite in vederea constientizarii grupurilor tinta privind consumul responsabil al resurselor naturale	1. Pliante A4-100.000 exemplare; 2. Afise A2-10.000 exemplare 3. Stikere autocolante		

		A5- 50.000 exemplare carduri informativ- 100.000 exemplare 4. Ghid de bune practice Inchide, Stinge, Recicleaza!- 10.000 exemplare		
21.4.3	Elaborarea si difuzarea de materiale informative multimedia (clip radio si spot TV) pentru implementarea noului concept INCHIDE, STINGE, RECICLEAZA	1.Realizarea clip audio- 1 bucata; 2. Realizare spot video- 1 bucata.		
21.4.4	Creșterea gradului de conștientizare a grupurilor țintă privind problemele de mediu și elementele dezvoltării durabile	30%		
21.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu este posibila realocarea de resurse de la programele bugetare existente.			
21.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
21.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			Dacă da, câte posturi noi vor fi create?

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
22.	Instruirea reprezentanților instituțiilor publice centrale și locale asupra obligațiilor de mediu care le revin	-	1.000	-
22.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative: - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare - legislația de mediu în toate domeniile (deseuri. biodiversitate etc)			
22.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Scopul: instruirea reprezentanților instituțiilor publice centrale și locale asupra obligațiilor de mediu care le revin			

	Măsuri: - identificarea trainerilor din cadrul autoritatilor centrale de mediu; - elaborarea suporturilor de curs; - planificarea a 8 seminarii regionale si a unui seminar national in vederea instruirii; - desfasurarea seminariilor; - evaluarea participantilor la seminarii.			
22.3.	Inițiativa va demara in momentul in care va primi finantare.			
22.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
22.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
22.4.2.	Elaborare suporturi de curs privind obligatiile de mediu ale autoritatilor publice		3000 exemplare	
22.4.3	Derulare seminarii de instruire privitoare la obligatiile de mediu ale autoritatilor		9 seminarii	
22.4.4	Instruirea reprezentanților autorităților publice		3000 persoane instruite	
22.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu este posibila realocarea de resurse de la programele bugetare existente.			
22.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
22.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
23.	Natura 2000 - Conștientizare factori implicați	790,5	790	800
23.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>-Constituția României, art. 31: „<i>Dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit. Autoritățile publice, potrivit competențelor ce le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal</i>”</p> <p>-Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public</p> <p>-OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului</p> <p>-OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice</p> <p>-HG nr. 1284/2007- privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România</p>			

	-OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România			
23.2.	Scopul noii inițiative îl constituie educarea publicului pentru înțelegerea necesității conservării diversității biologice și utilizării durabile a componentelor sale prin informarea, consultarea și conștientizarea factorilor implicați în procesul Natura 2000 (proprietarii de terenuri, primăriile/consiliile locale, administratori, custozi, direcțiile agricole și silvice, asociațiile vânătorilor și pescarilor, ONG-uri, Garda Națională de Mediu, agenții economici din turism, agricultura, piscicultura, societatea civilă , etc.). Este necesară: - realizarea unui spot radio/TV; - realizare materiale informative (pliante, broșuri, fluturași, postere etc.); - comunicate de presă; - achiziționare de soft; - seminarii/ workshop.			
23.3.	Agenția Națională pentru Protecția Mediului a mai desfășurat o campanie de conștientizare a factorilor implicați în procesul Natura 2000, organizată în colaborare cu MMDD, ARPM/APM, WWF, Twinning Regiunea 7 Centru Sibiu.			
23.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
23.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
23.4.2.	1 - Număr cetățeni informați privind importanța Rețelei Ecologice Europene Natura 2000	cu 20% mai mare decât în prezent	cu 10% mai mare decât în 2009	cu 7% mai mare decât în 2010
23.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
23.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?		Da	
23.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		2	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
24.	Creșterea conștientizării privind conservarea naturii și valoarea siturilor Natura 2000	Nu s-a făcut încă o estimare	Nu s-a făcut încă o estimare	Nu s-a făcut încă o estimare

24.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programul de guvernare ; - OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice ; - H.G. nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - O.M. nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
24.2.	<p>Scopul noii inițiative îl constituie creșterea conștientizării privind conservarea naturii și valoarea siturilor Natura 2000.</p> <p>Obiectivul general al acestei inițiative este întărirea capacității instituționale privind implementarea cerințelor prevăzute de Rețeaua Natura 2000 prin dezvoltarea conștientizării privind conservarea naturii și siturile Natura 2000.</p> <p>Ca obiective specifice menționăm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementarea la nivel național a unui program constând în campanii de conștientizare cu privire la temele Natura 2000. - Elaborarea și implementarea instruirilor, a programelor educative și a planurilor privind implicare a actorilor locali <p>O importantă parte a proiectului va trebui să fie adresată zonei rurale din România. Populația din zona rurală, care reprezintă 47% din totalul populației, are o atitudine oarecum diferită față de politicile UE. Cercetările realizate în cadrul delegațiilor UE pentru informare prezintă următoarele constatări, în urma unor astfel de sondaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ populația din zona rurală este sceptică în ce privește beneficiile aduse de integrare, dar sunt în mare parte pentru integrare; ○ nu consideră că sunt suficient de bine informați asupra subiectului și doresc mai multe informații; ○ în principal, au încredere în liderii locali; ○ obțin informații din media, mai ales de la televiziune, radio și ziare locale. <p>Prin implicarea activă a diferiților utilizatori de terenuri în administrarea siturilor Natura 2000, este posibil să ne asigurăm că habitatele și speciile vulnerabile semi-naturale, care depind de un management adecvat, vor fi conservate. Din același considerent, chiar rețeaua Natura 2000 constituie un aliat puternic în menținerea viabilității economice și sociale în multe zone rurale. Poate oferi noi oportunități de diversificare economică și atragerea de investiții.</p>
24.3.	<p>Inițiativa va demara în momentul în care va primi finanțarea.</p>
24.4.	<p>Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un program implementat la nivel național constând în campanii de conștientizare cu privire la temele Natura 2000;

	<ul style="list-style-type: none"> • Cataloage publicate: Arii Protejate din România, Habitate Naturale Protejate din România, Specii Sălbatiche Protejate din România, Hărți ale Ariilor Protejate; • Toate publicațiile elaborate, tipărite și diseminate • Programe de instruire elaborate și implementate; • Dezvoltarea și implementarea programelor educaționale și a planurilor de implicare a actorilor locali, în regiuni pilot 			
24.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
24.4.2.	Cetățeni informați	1500	-	-
24.4.3	Înființarea forumurilor naționale Natura 2000	15	-	-
24.4.4	Înființarea punctelor de informare privind rețeaua Natura 2000	15	-	-
24.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii – Inițiativa va fi finanțată din fonduri comunitare nerambursabile			
24.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
24.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
25.	Campanii de conștientizare a publicului cu privire la calitatea aerului	1.840	2.208	2.576
25.1.	OUG nr.243/2000, aprobată cu modificări și completări cu Legea nr.655/2001, prevede ca atribuție/responsabilitate a MMDD ” asigurarea accesului publicului la informațiile privind calitatea aerului			
25.2.	Scopul: Informarea și conștientizarea publicului privind domeniul calitatea aerului prin: materiale informative pe suport de hârtie: afișe/pliante/broșuri/ reviste materiale informative pe format electronic: CD, DVD materiale publicitare: spoturi publicitare, videoclipuri seminarii/conferințe/workshop-uri privind domeniul calitatea aerului Această acțiune presupune o implicare substanțială din partea MMDD, prin instituțiile subordonate			
25.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? NU			
25.4.	Conștientizarea publicului			
	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011

25.4.1.	1. nr. de cetățeni informați	5.000.000	8.000.000	12.000.000
25.4.2.	2. grad de conștientizare a publicului privind domeniului calitatea aerului	39%	63%	95%
25.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
25.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da		
25.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	2 posturi		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în mii Ron)		
		2009	2010	2011
25.	Campanii de conștientizare în domeniul zgomotului ambiant la nivel național	0	900	1.140
25.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative: OUG 195/2005, art. 5, lit. a prin care statul garantează accesul la informația privind mediul			
25.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte - Sondarea opiniei publice cu privire la percepția zgomotului - Conștientizarea publicului cu privire la expunerea populației la zgomot identificată prin realizarea hărților strategice de zgomot - Conștientizarea publicului cu privire la măsurile ce se pot întreprinde prin realizarea planurilor de acțiune Această acțiune presupune o implicare substanțială din partea MMDD, prin instituțiile subordonate și o colaborare cu autoritățile administrației publice locale și MT.			
25.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? NU			
25.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei : Baza de date cu privire la expunerea populației la zgomotul ambiant care include și statistici și previziuni			
25.4.1.	Conștientizarea populației	3.000.000 locuitori	3.000.000 locuitori	6.000.000 locuitori
25.4.2.	Numărul de materiale informative pe suport de hartie – afise/pliante/brosuri/reviste		30%	40%
25.4.3	Numărul de materiale informative pe format electronic: CD, DVD		20.000	250.000
25.4.4	Numărul de materiale publicitare: spoturi publicitare, videoclipuri		12	28

25.4.5	Numărul de seminarii/conferințe/workshop-uri privind datele de expunerea populației la zgomotul ambiant		9	28
25.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu este posibilă			
25.6	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?			Nu
25.7	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Mecanismele de implementare și principalele sarcini

Pentru implementarea campaniilor de conștientizare propuse vor conlucra direcțiile tehnice din cadru aparatului central și instituțiile din subordinea ministerului.

Astfel, conceptul de campanie, metodele de realizare vor fi realizate de Serviciul de Relații Publice al MMDD pe baza discuțiilor cu direcțiile tehnice care vor asigura suportul ca informația ce va fi diseminată să fie de o mare acuratețe.

De asemenea, direcțiile tehnice din minister vor oferi sprijin în elaborarea obiectivelor concrete pe fiecare campanie, a publicului țintă și vor participa la organizarea directă a întâlnirilor cu publicul țintă, acolo unde campaniile au în vedere astfel de întâlniri.

Alți actori implicați în diverse campanii:

- Garda de Mediu– în calitate de organism de control;
- Societati de Salubritate – în calitate de colectori;
- Primarii în calitate de implementatori ai sistemului de gestiune a deșeurilor;
- Organizații colective – în calitate de reciclatori;
- Companii private de responsabilitate socială;
- ONG-uri;

Pentru promovarea POS Mediu, instituțiile implicate vor fi:

1. **Autoritatea de Management** care este responsabilă de elaborarea și implementarea Planului de Comunicare;
2. **8 Organisme Intermediare** care sunt responsabile pentru implementarea măsurilor din Planul de Comunicare, **la nivel regional**;
3. **Beneficiarii** au obligații precise, stabilite prin Regulamentul (CE) 1828/2006 privind propriile măsuri de informare și publicitate.
4. **Autoritatea de Certificare și Plată** a fost creată în cadrul Ministerului Economiei și Finanțelor pentru administrarea fondurilor primite de la Uniunea Europeană;
5. **Autoritatea de Audit** de pe lângă Curtea de Conturi va realiza auditul;
6. **Comitetul de Monitorizare** este informat cu privire la Planul de Comunicare al POS Mediu și la progresul înregistrat în implementarea măsurilor de informare și publicitate

realizate, precum și cu privire la mijloacele de comunicare utilizate (HG 834/ 2007, art. 2, lit. j).

În cadrul AM a fost înființat un compartiment specializat pe evaluare și publicitate, iar doi ofițeri de comunicare au fost desemnați să fie responsabili cu informarea și publicitatea POS Mediu.

Fiecare OI a desemnat un ofițer de comunicare pentru promovarea POS Mediu în regiune, astfel încât, în prezent, există o rețea de ofițeri de comunicare la nivelul OI-urilor.

Ofițerii de comunicare cooperează îndeaproape pentru a asigura coordonarea activităților de informare și publicitate și respectarea Planului de Comunicare, schimbul de bune practici și cunoașterea rezultatelor implementării Planului de Comunicare.

În plus, ACIS a organizat și coordonează un grup de lucru format din ofițeri de comunicare din cadrul tuturor AM-urilor. Acest grup de lucru a participat la elaborarea *Strategiei Naționale de Comunicare pentru Instrumente Structurale 2007-2013*, document care sintetizează direcțiile pe care le vor urma Autoritățile de Management din România în ce privește informarea și publicitatea pentru instrumentele structurale în perioada de programare menționată mai sus. Grupul de lucru își propune, de asemenea, ca Autoritățile de Management să își coordoneze activitățile de comunicare, pentru a se evita suprapunerile și inadvertențele.

Principalele sarcini, activități și/sau proiecte care urmează a fi implementate în perioada de timp în care se încadrează strategia

An	2008 și 2009	
Nr.	1.	O campanie susținută de promovare a POS Mediu, în care sunt incluse realizarea și difuzarea unor clipuri audio și video, întâlniri cu beneficiarii POS Mediu, conferințe de presă etc
An	2010	
Nr.	1.	Elaborarea și distribuirea de materiale informative privind POS Mediu
Nr.	2.	Organizarea de evenimente de informare dedicate promovării POS Mediu
	3.	Organizarea unor caravane pentru mass-media

Subprogramul 1.3. Achiziții de produse, servicii și lucrări necesare desfășurării activității MMDD.

Obiective :

1. Asigurarea dotării tehnico-materiale corespunzătoare pentru desfășurarea activității.
2. Întărirea capacității administrative și instituționale a Autorității de Management și a Organismelor Intermediare POS Mediu
3. Consolidarea sistemului de management, monitorizare, control și evaluare a implementării POS Mediu

Rezultate și indicatori de performanță

Rezultatul politicii nr. 1	Asigurarea de bunuri (produse) în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achiziții bunuri anul in curs /valoare achizitii bunuri anul anterior (%)	51%	63%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizițiilor de bunuri			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuala			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de bunuri ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006		55.905.251 lei	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuanta Explicatie: depinde de necesitățile obiective si de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Asigurarea de mijloace fixe (calculatoare, laptopuri, videoproiectoare, copiatoare multifuncționale etc.) în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010

Valoare achiziții mijloace fixe anul în curs /valoare achiziții mijloace fixe anul anterior (%)	45%	32%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de creștere a achizițiilor de mijloace fixe			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuala			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de mijloace fixe ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	44.780.146 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuanta Explicatie : depinde de necesitatile obiective si de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Asigurarea de obiecte de inventar (mobilier, imprimante, telefoane, aparate aer condiționat, faxuri, cărți etc) în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achiziții obiecte de inventar anul în curs /valoare achiziții obiecte de inventar anul anterior (%)	58%	157%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de creștere a achizițiilor de obiecte de inventar			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de obiecte de inventar ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	4.206.139 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuanta Explicație : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 1.3	Asigurarea de produse consumabile în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			

	2007	2008	2009	2010
Valoare achizitii produse consumabile anul in curs / valoare achizitii produse consumabile anul anterior (%)	88%	129%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizițiilor de produse consumabile			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de produse consumabile ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	6.918.966 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicație : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			
Rezultatul politicii nr. 2	Asigurarea de servicii în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achiziții servicii anul in curs /valoare achizitii servicii anul anterior (%)	128%	176%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizițiilor de servicii			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de servicii ale MMDD (bilanț contabil, situație achiziții publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	17.309.386 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicație : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			
Rezultatul acțiunii nr. 2.1	Asigurarea de servicii cu caracter funcțional (utilități, curățenie, pază, întreținere sediu, service auto, salubritate, legislație informatică, difuzare și monitorizare presă, chirii imobile etc) în			

	vederea bunei funcționari a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achizitii servicii cu caracter functional anul in curs /valoare achizitii servicii cu caracter functional anul anterior (%)	129%	172%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizițiilor de servicii cu caracter functional			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de servicii cu caracter functional ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	16.605.068 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicatie : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 2.2	Asigurarea de servicii ocazionale (altele decat cele cu caracter functional) în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achizitii servicii ocazionale anul in curs /valoare achizitii servicii ocazionale anul anterior (%)	84%	329%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizițiilor de servicii ocazionale			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de servicii ocazionale ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	704.318 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicatie : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 2.3	Realizarea sistemului informatic integrat de mediu la nivel național			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
% instituții publice conectate/total autorități publice	0	0	80%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de autorități publice conectate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	ANPM și MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	nodul informatic național Sistemul informatic MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006		0	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare			

Rezultatul politicii nr. 3	Execuția de lucrări în vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achizitii lucrari anul in curs /valoare achizitii lucrari anul anterior (%)	91%	175%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizitiilor de lucrari			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizițiile de lucrari ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006		28.990.210 lei	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicatie : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 3.1.	Execuția de lucrări de reparații (curente și capitale) la sedii în
------------------------------	--

	vederea bunei funcționări a MMDD			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achizitiei lucrari de reparatii la sedii anul in curs /valoare achizitiei lucrari anul anterior (%)	57%	282%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizitiilor de lucrari de reparatii la sedii			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizitiile de lucrari de reparatii la sedii (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	10.086.104 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicatie: depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			

Rezultatul acțiunii nr. 3.2.	Executia de lucrări de investitii			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoare achizitiei lucrari de investitii anul in curs /valoare achizitiei lucrari de investitii anul anterior (%)	109%	145%	150%	120%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de crestere a achizitiilor de lucrari de investitii			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor privind achizitiile de lucrari de investitii ale MMDD (bilant contabil, situatie achizitii publice)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006	18.904.106 lei		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Fluctuantă Explicatie : depinde de necesitățile obiective și de fondurile alocate			

Rezultatul politicii nr. 4	Asigurarea bunurilor necesare implementării eficiente a POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoarea achizițiilor de bunuri (finanțate prin Axa Prioritară 6 din POS Mediu pe anul în curs) raportată la achiziții similare, din anul anterior	0%	30%	50%	70%
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Procent de creștere a achizițiilor de bunuri			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		An: N/A	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: datorită necesităților privind dotarea cu echipamente specifice pentru AM și cele 8 OI-uri POS Mediu, ca structuri recent înființate în cadrul MMDD			

Rezultatul acțiunii nr. 4.1	Asigurarea de active fixe (tehnică de calcul, faxuri, copiatoare multifuncționale, etc.) în vederea bunei funcționări a AM și cele 8 OI-uri POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoarea achizițiilor de obiecte de inventar și furnituri de birou (finanțate prin Axa Prioritară 6 din POS Mediu pe anul în curs) raportată la valoarea achizițiilor similare din anul anterior	0%	50%	80%	85%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procentul de creștere a achizițiilor de active fixe			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			

Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică		
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu		
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare:N/A	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Explicație: datorită necesităților privind achiziția activelor fixe pentru AM și cele 8 OI-uri POS Mediu, ca structuri recent înființate în cadrul MMDD		

Rezultatul acțiunii nr. 4.2	Asigurarea de obiecte de inventar și furniturilor de birou în vederea bunei funcționări a AM și cele 8 OI-uri POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoarea achizițiilor de obiecte de inventar și furnituri de birou (finanțate prin Axa Prioritară 6 din POS Mediu pe anul în curs) raportată la valoarea achizițiilor similare din anul anterior	0%	50%	80%	85%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procentul de creștere a achizițiilor de obiecte de inventar și furnituri de birou pentru AM și cele 8 OI-uri POS Mediu			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică	Valoare:N/A		
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu			

Rezultatul acțiunii nr. 4.3	Asigurarea de consumabile în vederea bunei funcționări a AM și cele 8 OI-uri POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Valoarea achizițiilor de consumabile (finanțate prin Axa Prioritară 6 din POS Mediu pe anul în curs) raportată la valoarea achizițiilor similare din anul anterior	0%	30%	50%	80%

Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Procentul de creștere a achizițiilor de consumabile			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Ultimul rezultat cunoscut:N/A		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: datorită necesităților privind achiziția consumabilelor pentru AM și cele 8 OI-uri POS Mediu-sporirea volumului activităților gestionate de acestea, pe măsura implementării proiectelor din infrastructura de mediu, finanțate prin POS Mediu			
Rezultatul politicii nr. 5				
Asigurarea serviciilor de consultanță necesare implementării eficiente a POS Mediu				
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Proiecte pentru întărirea capacității instituționale a direcțiilor AM POS Mediu	10	20	30	50
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Număr proiecte pentru întărirea capacității instituționale a direcțiilor AM POS Mediu			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Direcția de Programare și Evaluare, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu;			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Ultimul rezultat cunoscut:N/A		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Necesitatea îmbunătățirii cunoștințelor profesionale ale funcționarilor publici din cadrul AM /OI POS Mediu în implementarea proiectelor finanțate prin POS Mediu			

Rezultatul acțiunii nr. 5.1.	Asigurarea serviciilor aferente elaborării de strategii, analize, rapoarte și studii specifice AM POS Mediu pentru monitorizarea și implementarea POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr de studii/strategii	-	1	2	3
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numărul studiilor tematice/strategiilor elaborate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu;			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Ultimul rezultat cunoscut:N/A	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: necesitatea cunoașterii condițiilor specifice și impactului derulării proiectelor din infrastructura de mediu			

Rezultatul acțiunii nr. 5.2	Asigurarea serviciilor de consultanță, expertiză tehnică financiară, contabilă, fiscală și juridică necesare implementării POS Mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. contracte	-	2	3	5
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numărul contractelor încheiate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu;			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Ultimul rezultat cunoscut:N/A	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: necesitatea abordării corecte a aspectelor juridice, fiscale, contabile, specifice proiectelor derulate prin POS Mediu			

Rezultatul actiunii nr. 5.3	Organizarea comitetelor de evaluare și selecție a proiectelor, a comitetelor de monitorizare, a reuniunilor de lucru			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
reuniuni organizate (ale Comitetului de Monitorizare POS Mediu, ale comitetelor de selecție ale proiectelor finanțate prin POS Mediu)	1	3	5	8
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numărul contractelor încheiate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	AM POS Mediu – Direcția Asistență Tehnică, Direcția Programare și Evaluare			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele periodice elaborate de AM POS Mediu, Programul Anual al Achizițiilor Publice al AM POS Mediu;			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Ultimul rezultat cunoscut:N/A	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare POS Mediu impune existența unor structuri consultative de selecție și aprobare a proiectelor finanțate prin POS Mediu.			

Mecanismele de implementare și principalele sarcini

În conformitate cu obiectivele MMDD, se vor achiziționa produse, servicii și lucrări astfel încât să se poată asigura buna funcționare a tuturor compartimentelor.

În conformitate cu obiectivele Axei prioritare 6 – Asistență Tehnică din Programul Operațional Sectorial de Mediu (POS Mediu), se vor achiziționa produse și servicii încât să se poată asigura implementare eficientă a acestui program.

În vederea îndeplinirii corespunzătoare a procedurilor aferente derulării programelor de investiții în infrastructura de mediu precum și a asigurării capacității de gestionare a fondurilor comunitare a Autorității de Management (AM) și a celor 8 Organisme Intermediare (OI) pentru Programul Operațional Sectorial de Mediu (POS Mediu), în cadrul Axei Prioritare Asistență Tehnică, sunt prevăzute activități ce vor asigura implementarea și monitorizarea întregului program operațional.

Prin Ordinul nr. 211 din 26.02.2007 al ministrului mediului și gospodăririi apelor, **Serviciul Asistență Tehnică-Direcția Asistență Tehnică din cadrul Direcției Generale pentru Managementul Instrumentelor Structurale (DGMIS)** a fost desemnată ca și compartiment specializat pentru derularea procedurilor de achiziții publice finanțate din Axa prioritară Asistență Tehnică din POS Mediu, în sensul prevederilor O.U.G 34/2006.

În cadrul Serviciului AT din DAT se vor desfășura etapele de programare, evaluare/selecție, licitare/contractare, management de contract, elaborarea documentelor privind plata cheltuielilor și a Cererilor de Rambursare pentru proiectele ce vor fi finanțate prin axa 6 „Asistență Tehnică” din POS Mediu.

Conform POS Mediu cât și a Regulamentului Consiliului Uniunii Europene nr. 1083/2006 care stabilesc cerințele generale cu privire la utilizarea Instrumentelor Structurale, scopul axei prioritare Asistență Tehnică este de a contribui la creșterea capacității de absorbție a fondurilor Uniunii Europene, prin întărirea capacității administrative a AM și a OI, prin sprijinirea identificării proiectelor de asistență tehnică și finanțarea activităților ce privesc monitorizarea, evaluarea cât și controlul acestui tip de proiecte.

Astfel, vor fi finanțate activități specifice care vizează achiziționarea echipamentelor cât și a aplicațiilor speciale sistemului IT necesare funcționării corespunzătoare a AM și OI-urilor pentru POS Mediu, pregătirea documentelor și strategiilor necesare implementării activităților prevăzute în POS Mediu, sprijinirea activității Comitetului de Monitorizare POS Mediu, activități de evaluare și de pregătire a ghidurilor/strategiilor/procedurilor aferente POS Mediu, publicitatea POS Mediu, angajarea de expertiză externă (tehnică și juridică) necesară implementării proiectelor finanțate prin POS Mediu.

Achiziționarea produselor și serviciilor aferente proiectelor de asistență tehnică se va face cu respectarea prevederilor Planului anual al achizițiilor publice al Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile și se vor încadra în limitele valorice înscrise în bugetul anual de cheltuieli al instituției Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile la poziția bugetară Titlul II „Bunuri și servicii”, articolul „Asistență tehnică în cadrul programelor operaționale”, cod 20.26.

Subprogramul 1.4: Relații internaționale și comunitare în materie de protecție a mediului

Obiective

1. Creșterea la un nivel eficient de participare a României în cadrul procesului de elaborare a actelor normative europene, dezbătute la Consiliul UE și la CE.
2. Intensificarea participării la elaborarea politicilor internaționale din aria de competență a MMDD, printr-un dialog permanent cu toate statele în baza tratatelor, convențiilor, acordurilor, protocoalelor și memorandumurilor.
3. Intensificarea colaborării cu organizațiile, organismele și instituțiile europene și internaționale, care desfășoară activități în domeniul mediului și dezvoltării durabile.

Rezultate și indicatori de performanță

Rezultatul politicii nr. 1	Participarea reprezentanților MMDD la acțiunile care au loc la nivel european și internațional			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
numar prognozat de participari /% din totalul actiunilor ce au loc la nivel european si international	65%	75%	85%	95%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Gradul de participare			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD și instituțiile aflate în subordinea sa			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 789 participări		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Intensificarea implicării reprezentanților MMDD în procesul de negociere și elaborare a politicilor comunitare/internaționale,
-----------------------------	--

	precum și de promovare a intereselor României, în context internațional			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
1. numărul acțiunilor la care participă reprezentanții MMDD	789	>10% (aprox. 868 deplasări)	Crescător	Crescător
2. Procent preluare propuneri/ poziții ale MMDD din totalul intervențiilor părții române la nivelul reuniunilor internaționale și europene	60%	Crescător	Crescător	Crescător
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	1. numărul deplasărilor efectuate 2. grad de preluare a propunerilor României în cadrul reuniunilor internaționale și europene			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	MMDD și instituțiile aflate în subordinea sa			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		789 deplasări	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere Pentru următorii 3 ani se preconizează o intensificare a participării personalului MMDD la reuniunile care au loc la nivel european și internațional, în vederea asigurării unei reprezentări optime a intereselor României.			

Rezultatul politicii nr. 2	Lărgirea portofoliului MMDD la nivelul relațiilor bilaterale și internaționale			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numărul de activități la nivel bilateral și multilateral pe anul în curs raportat la numărul de acțiuni la nivel bilateral și multilateral din anul precedent	5%	10%	crescător	crescător

Informații despre indicator	
Titlul indicatorului:	Gradul de relaționare la nivel bilateral și multilateral
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual
Sursa informațiilor:	MMDD, Secretariatele Convențiilor
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date a MMDD
Ultimul rezultat cunoscut:	2007 Creștere de 5%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Având în vedere impactul transfrontalier al problemelor de mediu, este necesară intensificarea dialogului între toate statele, precum și o interacțiune cât mai strânsă cu principalele organizații și organisme regionale și internaționale, care pot contribui la soluționarea lor. De aceea, în următorii ani se așteaptă o creștere a numărului întâlnirilor bilaterale/multilaterale la nivel înalt.

Rezultatul acțiunii nr. 2.1	Inițierea sau amplificarea relațiilor internaționale în domeniul mediului și dezvoltării durabile			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numarul de acțiuni la nivel de demnitar prognozat	15 acțiuni	17 acțiuni	Crescător	Crescător
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numărul de acțiuni inițiate de MMDD la nivel de demnitar			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date a MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	15 acțiuni		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	crescătoare inițierea sau amplificarea relațiilor internaționale în domeniul mediului și dezvoltării durabile prin creșterea manifestărilor organizate la nivel de demnitar.			

	Creșterea contribuțiilor financiare voluntare și obligatorii la
--	---

Rezultatul actiunii nr. 2.2	organismele și convențiile internaționale de mediu la care România este Parte și intensificarea cooperării internaționale
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță

--	--	--

	2007	2008	2009	2010
% de creștere/ scădere a contribuției pentru convenții și organisme internaționale din anul în curs față de cea din anul precedent	2.702.000 lei	5%	Crescator	Crescator
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Gradul de creștere a contribuțiilor financiare			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Secretariatele Convențiilor și Organismelor Internaționale			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	2.702.000 LEI		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Este dată de creșterea nivelului cotizației financiare a României, prin MMDD, pentru activitățile desfășurate, deja, sub egida organismelor internaționale și de creșterea numărului de convenții la care se aderă.			

Noile inițiative de finanțare

		2009	2010	2011
I	Aderarea la Asociația Deltelor Mediteraneene (DELTAMED)	14320	14320	14320
1.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/ sau acte normative</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Convenția asupra zonelor umede de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice (art 4, alin. 3 referitor la încurajarea cercetării și schimbul de date și publicatii referitoare la zonele umede, la flora și fauna lor), ratificata prin Legea nr. 5/1991 (MO nr. 18/26.01.1991); ✓ Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, (art. 11, alin 1, lit b, referitor la încurajarea cooperării care ar putea spori eficacitatea măsurilor luate în parteneriat), ratificata prin Legea nr. 13/1993 (MO nr. 62/25.03.1993); ✓ Master Planul Deltei Dunării; ✓ Legea nr. 82/20.11.1993 (MO nr. 283/07.12.1993) privind constituirea Rezervatiei Biosferei "Delta Dunării" (art 6, litera j) care prevede promovarea de activități de cercetare și cooperare științifică internațională; ✓ Acordul de colaborare dintre ARBDD și DELTAMED, ratificat la data de 1 martie 2007. 			
1.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p>Scopul acestei inițiative este de a intra în contact cu experiența internațională (experiența deltelor partenere în utilizarea durabilă a terenurilor agricole; experiența în managementul durabil al resurselor, cu accent pe stuf și pește; experiența în utilizarea zonelor umede în scop recreativ/turism) și de a promova proiectele de cooperare regională și transfrontalieră (managementul zonelor umede ca habitate pentru biodiversitate, managementul zonelor protejate);</p> <p>Totodată se are în vedere dezvoltarea rețelei de delte/zone umede din bazinul mediteranean și includerea de parteneri din jurul Mării Negre, pentru un management înțelept al acestor zone.</p> <p>ARBDD este interesată de această asociere pentru a analiza, discuta și trata problemele specifice de ordin natural, hidrologic, costier, de mediu, economic și social care afectează deltele din zona mediteraneană, astfel încât să fie promovată dezvoltarea durabilă a acestor zone.</p> <p>Activități preconizate a fi desfășurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - participare la întâlniri internaționale 			

	<ul style="list-style-type: none"> - cercetări științifice în parteneriat - elaborare de proiecte în parteneriat 			
1.3.	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>Implementarea inițiativei a început în momentul în care ARBDD a ratificat Acordul de Colaborare cu Asociația DELTAMED la Amposta, la data de 1 Martie 2007 și a participat la diverse acțiuni organizate de aceasta asociație.</p> <p>Până în prezent ARBDD nu a plătit cotizația.</p>			
1.4.	Rezultatul/ rezultatele prevăzute a fi produse direct de implementarea inițiativei			
1.4.1.	Rezultatul nr...	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
1.4.2.	Proiecte în parteneriat cu finanțare europeană	1	2	Crescător
1.4.3.	Grad de utilizare a bazei de date a organizației (planuri, programe, studii, etc)	20% mai mare	30%	50%
1.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
1.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input checked="" type="checkbox"/>	
1.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Mecanismele de implementare și principalele sarcini

Pentru a atinge obiectivele stabilite în subprogramul bugetar, dezvoltăm un sistem de implementare în relație cu toate părțile implicate în dezvoltarea politicilor internaționale în domeniul mediului și dezvoltării durabile:

Direcția de Cooperare Bilaterală și Internațională coordonează și monitorizează activitatea MMDD în ceea ce privește relațiile internaționale și bilaterale:

- ✓ elaborează proiectele de tratate, convenții, acorduri, protocoale și memorandumuri, derulate în colaborare cu alte state;
- ✓ elaborarea tuturor documentelor oficiale necesare inițierii sau dezvoltării, după caz, a colaborărilor bilaterale și/sau multilaterale cu alte state;
- ✓ pregătește și participă la lucrările sesiunilor Comisiilor Mixte Guvernamentale încheiate în baza acordurilor bilaterale semnate, la nivel guvernamental, cu alte state;
- ✓ asigură interfata și colaborează cu organizațiile, organismele și instituțiile europene și internaționale, care desfășoară activități în domeniul mediului și dezvoltării durabile;

- ✓ sprijină negocierea și elaborarea acordurilor multilaterale în domeniul mediului și dezvoltării durabile;
- ✓ inițiază organizarea de conferințe, expoziții, simpozioane, colocvii, mese rotunde, schimburi de experiență și de cunoștințe;
- ✓ elaborează programele și organizează vizitele în România efectuate de delegațiile străine conduse la nivel de demnitar (ministru, secretar de stat) precum și programele vizitelor în străinătate ale ministrului mediului și dezvoltării durabile și ale celorlalți demnitari din cadrul MMDD;
- ✓ avizează formele de deplasare în străinătate ale reprezentanților ministerului.

Direcția de Afaceri Europene și Politici Comunitare:

- ✓ sprijină organizarea participării ministrului mediului și dezvoltării durabile și a secretarilor de stat la consiliile de mediu și la alte evenimente organizate de instituțiile europene.

Direcțiile de specialitate:

- ✓ asigură suportul informațional tehnic necesar elaborării actelor juridice internaționale;
- ✓ asigură participarea specialiștilor la desfășurarea activităților cu componentă tehnică;
- ✓ participarea la organizarea de conferințe, expoziții, simpozioane, colocvii, mese rotunde, schimburi de experiență și de cunoștințe.

Finanțarea programului (mii lei)

Sursa de finanțare	Execuție (2007)	Aprobat (2008)	Propunere (2009)	Estimare pe termen mediu		
				2010	2011	2012
1. Buget de stat						
Total cheltuieli	200.533,09	273.759	433.590,041	487.533,769	513.537,278	734.724,366
<i>Capitolul 74.01: Protecția mediului</i>						
10 Titlul I: Cheltuieli de personal	115.616	144.160	200.000	215.000	225.000	240.000
20 Titlul II: Bunuri și servicii	85.015,09	129.599	233.330,041	274.437,769	288.018,778	493.253,016
2. Fonduri nerambursabile						
Total	0	0	264.60	29.40	490	0

cheltuieli						
3. Venituri proprii						
Total cheltuieli						
<i>Capitolul....</i>						
Titlul.....						

PROGRAMUL 2: Protecția Mediului

Subprogramul 2.1. Conservarea resurselor naturale

Analiza situației actuale

Domeniul protecția naturii, biodiversitate, biosecuritate

Protecția, conservarea și utilizarea durabilă a patrimoniului natural sunt obiective de interes public major și totodată obiective fundamentale ale politicii pentru protecția mediului și ale strategiei naționale pentru dezvoltare durabilă.

Principala preocupare a subprogramului este de a contribui la elaborarea politicilor și strategiilor pentru conservarea resurselor naturale care cuprind resursele regenerabile și neregenerabile respectiv resursele genetice ale biodiversității și resursele neregenerabile ale solului și subsolului. În această conjunctură, România ca stat membru al Uniunii Europene își aliniază propriul cadru legislativ la legislația comunitară de mediu, motiv pentru care până în prezent au fost transpuse o serie de acte comunitare și au fost elaborate o serie de acte de reglementare pentru implementarea procedurilor specifice domeniului.

Activitățile de elaborare de strategii sau de implementare de proceduri foarte specifice nu pot fi realizate fără derularea corespunzătoare de proiecte finanțate de la bugetul de stat sau de la nivel comunitar sau de alte organisme internaționale care prin propria strategie de finanțare au identificat deja aceste subiecte ca fiind deosebit de importante pentru a fi implementate în domeniul conservării resurselor naturale.

La nivel european, România deține cel mai diversificat și valoros patrimoniu natural (peste 34000 specii de plante și animale). De-a lungul timpului s-au constituit peste 950 de arii naturale protejate, suprafața totală a acestora însumând circa 7 % din suprafața terestră a țării. Țara noastră se situează mult sub nivelul țărilor europene, pentru care suprafața medie este de 14,24 % și sub nivelul statelor care au aderat în mai 2004 la Uniunea Europeană, a căror suprafață ocupată de arii naturale protejate este de 23,04 % în Estonia, 22,37 % în Slovacia, 21,98 % în Polonia, 19,78 % în Malta, 18,27 % în Cehia, 15,24 % în Letonia, 9,92 % în Lituania, 8,92 % în Ungaria, 8,52 % în Cipru și 7,40 % în Slovenia.

Alături de acestea în procesul de aderare la Uniunea Europeană au fost selectate și aprobate 273 situri de importanță comunitară și se află în curs de aprobare 110 arii de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, acestea acoperind circa 15 % din suprafața terestră a țării.

În ceea ce privește managementul acestora, trebuie precizat că structurile de administrare pentru parcurile naționale și naturale sunt relativ noi, ele fiind create începând cu anul 2004, din cele 27 de parcuri naționale și naturale două parcuri nu beneficiază de o astfel de structură. Cele 25 de structuri de administrare s-au constituit pe bază de contract între autoritatea publică centrală care răspunde de mediu și diferite instituții (Regia Națională a Pădurilor 22 de parcuri, Consiliul Județean Neamț 1 parc, Consiliul Județean Mehedinți 1 parc și Universitatea din București 1 parc). Alături de acestea, la nivel național un număr de 375 de arii naturale protejate de mai mici dimensiuni (rezervații naturale, rezervații științifice, monumente ale naturii etc.) au fost atribuite în custodie conform procedurii specifice aprobată prin ordin de ministru. De menționat este faptul că singura arie naturală protejată aflată în subordinea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile și finanțată de la bugetul de stat este Rezervația Biosferei Delta Dunării.

O atenție deosebită este acordată protecției resurselor genetice din ariile naturale protejate și în mod special celor strict protejate în conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007. Se impune în acest context dezvoltarea procedurilor de monitorizare a stării de conservare a speciilor precum și aplicarea corespunzătoare la nivel național a procedurilor privind comerțul cu specii protejate CITES, în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 338/1997.

Se impune aplicarea corespunzătoare a principiului precauției în procesul de autorizare a introducerii pe piață a organismelor modificate genetic și respectiv în procesul de autorizare a laboratoarelor care au ca preocupări principale obținerea de organisme modificate genetic. În acest fel este urmărită aplicarea corespunzătoare a prevederilor legislației comunitare în vigoare precum și a prevederilor Protocolului de la Cartagena privind biosecuritatea la Convenția privind diversitatea biologică și anume de protecție a resurselor genetice naturale.

În aplicarea corespunzătoare a procedurilor de conservare a resurselor naturale este importantă aprobarea programelor bugetare pentru următoarele subiecte:

- monitorizarea stării de conservare a speciilor strict protejate definite conform OUG 57/2007;
- monitorizarea stării de conservare a speciilor a căror prelevare din natură fac obiectul măsurilor de management;
- monitorizarea stării de conservare a speciilor vegetale de importanță farmaceutică pentru elaborarea și implementarea măsurilor corespunzătoare de management;
- monitorizarea speciilor exotice invazive;
- monitorizarea capturilor și uciderilor accidentale;
- monitorizarea și managementul speciilor protejate pentru acordarea corespunzătoare a derogărilor necesare recoltărilor;
- monitorizarea animalelor menținute în captivitate în vederea ridicării standardelor de bunăstare;
- finanțarea unităților permanente eligibile care au ca obiectiv principal menținerea faunei sălbatice în captivitate pentru atingerea standardelor internaționale în domeniul bunăstării animalelor menținute în captivitate;
- re-evaluarea riscurilor organismelor modificate genetic deja autorizate pe piața comunitară în scopul cultivării și comercializării.

Studii de cercetare propuse pentru anul 2008 finanțate de la bugetul de stat:

- Inventarierea zonelor umede la nivel național, crearea bazei de date cu aceste zone, identificarea celor care pot fi declarate ca zone umede de importanță internațională (în

special ca habitat al păsărilor acvatice, conform prevederilor Convenției Ramsar) și completarea fișelor pentru siturile eligibile;

- Studiu privind cerințele pregătirii participării României la seminariile biogeografice Verificarea și actualizarea limitelor ariilor naturale protejate și a zonării interioare a acestora
- Identificarea zonelor naturale de importanță mondială în vederea desemnării lor ca situri ale patrimoniului mondial natural sau mixt, fundamentarea includerii acestora, completarea formularelor standard pentru listele provizorii și pentru nominalizări;
- Elaborarea sistemului electronic de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor;
- Studiu privind supraviețuirea puilor lansați anual în Dunăre în cadrul Programului de populare de susținere cu specii de sturioni amenințate;
- Estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România (*Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx* și *Felis silvestris*) în vederea menținerii într-o stare favorabilă de conservare a acestor specii și pentru stabilirea numărului de exemplare necesar a se recolta și elaborarea bazei de date în sistem electronic pentru monitorizarea în timp a acestor specii;
- Stabilirea sistemului electronic de monitorizare via internet a comerțului cu specimene din anexele Regulamentelor UE privind comerțul cu specii sălbatice;
- Campanie de conștientizare publică privind comerțul cu specimene CITES;
- Realizarea bazei de date privind permisele și certificatele CITES precum și asigurarea sistemului electronic de raportare anuală către Comisia Europeană;
- Elaborarea și implementarea programului de instruire pentru autoritățile responsabile cu aplicarea Regulamentelor UE privind comerțul cu specii sălbatice;
- Evaluarea impactului privind cultivarea și comercializarea în România a plantelor de cultură modificate genetic.

Domeniul protecția solului și a subsolului

a) Terenuri contaminate

Resursele naturale ale României și politicile de industrializare anterioare anului 1990 au favorizat dezvoltarea activităților intens poluatoare din industriile extractivă, metalurgică, chimică și energetică. Urmare a desfășurării acestor activități, solul și subsolul au fost poluate local, zonal sau regional cu hidrocarburi, metale grele, substanțe organice naturale și sintetice, determinând în timp apariția și extinderea siturilor contaminate care afectează și în prezent sănătatea oamenilor și mediul.

Problemele de protecție a mediului au căpătat o prioritate deosebită în ansamblul activităților economice și orice activitate trebuie să se supună cerințelor stipulate de reglementările legislației naționale și comunitare.

Programul de guvernare 2005 - 2008, capitolul 18 – Politica privind protecția mediului conține o serie de priorități care se referă la sol și subsol. Menționăm dintre acestea „evaluarea stării naturale a factorilor ecologici și fundamentarea unei strategii de dezvoltare pe termen lung în domeniul mediului, a resurselor regenerabile și neregenerabile”, precum și „elaborarea strategiilor de protejare a cetățenilor împotriva calamităților naturale/accidentelor ecologice și expunerii în zonele cu risc ecologic”.

În baza acestui program, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile elaborează o nouă strategie, în cadrul căreia problemele de mediu specifice solului și subsolului, precum și cele ale zonelor contaminate vor fi abordate într-un cadru legislativ unitar specific.

O primă acțiune informativă de verificare a existenței siturilor contaminate în România a evidențiat cunoașterea incompletă a datelor.

Sunt inventariate astfel 89.961,60 ha contaminate de activități siderurgice, metalurgie feroasă și neferoasă, 2664,78 ha contaminate de activități industriale petroliere, 2725,46 ha contaminate de activități din industria extractivă, 1700,28 ha contaminate de activități din industria energetică, 954,92 ha contaminate de depozite de deșeuri industriale, 684,62 ha contaminate de depozite de deșeuri menajere, 30,90 ha contaminate de activități desfășurate în ferme agricole.

În cadrul celor 8 regiuni ale agențiilor regionale pentru protecția mediului repartizarea siturilor și suprafețelor contaminate este următoarea: Bacău – 155 situri (258,39 ha); Galați – 383 situri (226,69 ha); Pitești – 155 situri (2647,37 ha); Craiova – 71 situri (1151,49 ha); Timișoara – 129 situri (1431,39 ha); Cluj – 65 situri (855,5 ha); Sibiu – 81 situri (91.764,9 ha); București – Ilfov – 13 situri (46,21 ha).

Dimensiunile fenomenelor de contaminare a solului și subsolului, inclusiv a apei subterane, diversitatea contaminanților și intensitatea poluării în majoritatea zonelor contaminate generează un risc major asupra sănătății populației și mediului conducând, în același timp, la imposibilitatea utilizării terenului afectat conform destinației sale.

b) Atlasul geochimic al României

Problematicile care există în România cu accidente de mediu care au produs efecte transfrontaliere, îndeosebi în bazinul Tisei, impun necesitatea de a continua elaborarea hărților geochimice ale României. Conceptul de atlasul geochimic a luat naștere după accidentul nuclear de la Cernobîl. Statele vecine fostului URSS și-au dat seama că nu exista mică bază de referință comună și fiabilă asupra dispersiei naturale a elementelor radioactive dinaintea de accident pentru a evalua impactul regional și chiar continental a poluanților atmosferici induși de către această catastrofă.

În România, elaborarea acestor hărți a început în anul 2007 cu acoperirea zonei de frontieră. În continuare, este nevoie ca investigația să continue spre interiorul țării pentru că în interiorul acestor arii sunt amplasate surse cu risc potențial de accidente transfrontaliere. Pentru realizarea acestor hărți a fost comandat un studiu care să asigure fondul de date necesar trecerii de la o abordare integrată a problematicilor protecției mediului, îndeosebi a contaminării solului, subsolului și vegetației, prin analizarea unui pachet de 35 de elemente care vor preciza în fiecare din elementele de mediu probate starea calității și a încărcării acestora în elementele probate la momentul efectuării investigației.

Având în vedere dubla utilizare a hărților geochimice obținute: distribuția geochimică și geologie, va fi posibilă identificarea fondurilor naturale geochimice și a efectelor antropice poluatoare în elementele de mediu, sol, vegetație și aluviuni/stream sediments investigate.

c) Supravegherea hazardului geologic, natural și antropic

Studiul Hazardului natural și antropic a devenit un domeniu prioritar în România ca urmare a pierderilor materiale și umane pricinuite de acestea.

Din multitudinea de domenii în care se manifestă hazardul natural și antropic a fost selectat doar cel care afectează *mediul geologic* pentru a defini *hazardul geologic*. Mediul geologic este constituit din sol, subsol și ape subterane, iar hazardul geologic este condiționat în majoritatea cazurilor de fenomene naturale (hazard geologic natural), la care se adaugă situațiile în care procesele antropice sunt cele care pot afecta mediul geologic (hazard geologic antropic).

Exemple de hazard geologic natural:

- erupții vulcanice
- cutremure
- alunecări de teren
- prăbușiri de teren etc.

Exemple de hazard geologic antropic :

- poluarea solului, subsolului și a apelor cu produse toxice și radioactive
- prezența unor obiecte explozive în sol etc.

Investigarea geofizică reprezintă principala sursă de informație pentru zone de adâncime din mediul geologic, datorită posibilităților de a monitoriza fenomene naturale (radioactivitate, seismicitate) sau procese antropice (avansarea penelor de poluare în subsol) *).

În vederea identificării zonelor expuse hazardului geologic natural și antropic, rezultă necesitatea investigării acestora. Folosind metode adecvate de investigare a acestor tipuri de hazard geologic, vor fi identificate zonele expuse și vor putea fi întreprinse măsuri de prevenire a riscurilor aferente hazardului geologic și antropic.

Accidente ecologice produse de astfel de fenomene de hazard geologic s-au înregistrat, de exemplu, la Ocnele Mari – jud. Vâlcea, unde acțiunile omului au declanșat pierderi materiale imense ; alunecări de teren se întâlnesc pe totii versanții teritoriului țării unde factorii permanenți sunt reprezentați prin condițiile geologice, geomorfologice, structurale iar cei temporari sunt generați de condițiile hidrologice și climatice, hidrogeologice, seismice, silvice și antropice. Alunecările de teren afectează locuințele, construcțiile publice, drumurile, alte elemente ale infrastructurii și desfășurarea normală a activităților cu caracter economic.

Întrucât prin Legea nr.575/2001 a fost stabilit elaborarea Planului de amenajare a teritoriului național numai pentru zonele de risc natural cauzat de cutremure de pamânt, inundații și alunecări de teren iar în legislația românească nu este prevăzută obligativitatea investigării hazardului geologic, în prezent nu există cadrul normativ necesar investigării hazardului geologic. De asemenea, nu există o bază de date la nivel național, care să cuprindă zonele de hazard geologic datorat fenomenelor naturale și activităților antropice. În consecință, nu există fundamentul necesar pentru dispunerea măsurilor de prevenire și atenuare a riscurilor naturale și pentru identificarea potențialelor prejudicii pentru populația umană.

Obiective:

1. Extinderea suprafețelor ariilor naturale protejate până la cel puțin 19% din suprafața țării și îmbunătățirea managementului acestora.

2. Conservarea și protecția zonelor umede, a habitatelor naturale și speciilor de floră și faună.
3. Conservarea capitalului natural prin creșterea siturilor de importanță comunitară.
4. Asigurarea conservării speciilor de floră și faună sălbatică.
5. Reducerea suprafețelor siturilor contaminate.
6. Realizarea Atlasului național cu hărți monoelementare ilustrând distribuția metalelor grele în factorii de mediu.
7. Reducerea efectelor de hazard geologic natural și antropic.

Rezultate și indicatorii de performanță

1) Protecția naturii, biodiversitate, biosecuritate

Rezultatul politicii nr. 1	Actualizarea și extinderea ariilor naturale protejate, precum și asigurarea managementului eficient al acestora			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Arii naturale protejate verificate/total	862	382	20	30
Suprafața ariilor naturale protejate (inclusiv situri Natura 2000) /totalul suprafeței țării	17%	17,5%	18%	19%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent de arii naturale protejate verificate Procent de arii naturale protejate înființate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Ex: anual			
Sursa informațiilor:	Ex: MMDD, ARPM, ANPM, ARBDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Ex: sistem intraministerial			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	Suprafața ariilor naturale protejate în 2007: 17% Arii naturale protejate verificate până în 2007: 862		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: Pentru siturile Natura 2000 creșterea va fi conform			

	cerințelor europene, iar pentru celelalte în funcție de vulnerabilitatea anumitor specii și habitate, precum și de nevoia de conservare pe termen lung.
--	---

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Arii naturale protejate de importanță națională, internațională și comunitară identificate și actualizate			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. total de arii naturale protejate identificate	972	387	5	5
Nr. total de arii naturale protejate actualizate	862	382	20	30
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr de arii naturale protejate identificate Nr. de arii naturale protejate actualizate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Ex: Anual			
Sursa informațiilor:	Ex: MMDD, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Ex: Bază de date MMDD, ANPM			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	Nr. de arii naturale protejate actualizate până în 2007: (reiese din studiu neoficial): 862		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: Pentru siturile Natura 2000 creșterea va fi conform cerințelor europene, iar pentru celelalte în funcție de vulnerabilitatea anumitor specii și habitate, precum și de nevoia de conservare pe termen lung. Toate ariile naturale protejate trebuie să aibă întocmit cadastrul, pentru a se cunoaște exact delimitarea în teren a acestora.			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Realizarea și implementarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate de interes național			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. total de arii naturale protejate cu planuri de management realizate	4	15	25	40

Nr. total de arii naturale protejate cu planuri de management revizuite	4 Planurile de management sunt valabile pentru 5 ani. Se revizuiesc din 5 in 5 ani. Planurile de management sunt valabile pentru 5 ani. Se revizuiesc din 5 in 5 ani. Planurile de management sunt valabile pentru 5 ani. Se revizuiesc din 5 in 5 ani.
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. de arii naturale protejate cu planuri de management aprobate Nr. de arii naturale protejate cu planuri de management revizuite			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	ANPM, Administrația Parcurilor Naționale, custozii ariilor naturale protejate			
Mecanismul de colectare a datelor:	Site administrația parcurilor, ANPM			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	Nr de arii naturale protejate cu planuri de management aprobate: 4		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: Toate ariile naturale protejate trebuie să aibă un plan de management în vederea unei administrări coerente și adecvate cu scopul pentru care a fost înființată respectiva arie naturală protejată.			

Rezultatul acțiunii nr. 1.3	Realizarea cadastrului tuturor ariilor naturale protejate declarate			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. total de arii naturale cu cadastru realizate	862	382	20	30
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr de arii naturale protejate cu cadastru realizat			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Ex: MMDD, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Ex: sistem intraministerial			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	Nr de arii naturale protejate cu cadastru realizat în 2007:862		

Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: Va trebui ca toate ariile naturale protejate să aibă întocmit cadastrul, pentru a se cunoaște exact delimitarea în teren a acestora.
---	---

Rezultatul politicii nr. 2	Bază de date cu „zonele umede” din România, care sunt declarate zone umede de importanță internațională (situri Ramsar).			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. zonele umede având o importanță internațională pentru păsările acvatice în toate anotimpurile	5	3	3	3
Evoluția suprafeței zonele umede	616.628,00 ha	141.317,10 ha
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Suprafața zonelor umede Zone umede au o importanță internațională pentru păsările acvatice în toate anotimpurile			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Ex: Bază de date MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	Suprafață zonă umedă: 616.628,00 ha Nr. zonele umede având o importanță internațională: 5		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare Explicație: Desemnarea unei zone umede ca zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) aduce un plus de recunoaștere zonei respective, iar desemnarea mai multor zone de acest tip va duce la recunoașterea valorilor patrimoniului natural al țării noastre.			

Rezultatul politicii nr. 3	Implementarea Rețelei Natura 2000 în România: Pregătirea și participarea la seminariile biogeografice în
-----------------------------------	---

	vederea negocierii listei de situri de importanță comunitară cu CE.			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. total de situri de importanță comunitară (SCI) aprobate de către Comisie în urma negocierii	-	Aproximativ 273	Depinde de decizia Comisiei Europene, suprafața poate crește sau poate rămâne constantă	Se va publica lista finală a siturilor de importanță comunitară.
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Aprobarea listei siturilor de importanță comunitară			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Din 6 în 6 ani			
Sursa informațiilor:	MMDD, INCDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date Natura 2000			
Ultimul rezultat cunoscut:	2008			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare: În funcție de cerințele identificate de către Comisia Europeană și conform obligațiilor asumate de țara noastră în procesul de aderare la UE. Selectarea listei cu propunerile de Situri de Importanța Comunitară, prin negocierea acestora, în cadrul seminariilor biogeografice care au loc în fiecare regiune biogeografică în parte, cu participarea reprezentanților Comisiei Europene, ai guvernului și O.N.G.-urilor.			
Rezultatul politicii nr. 4				
Specii de floră și faună sălbatică conservate				
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. Total de specii protejate la nivel național	1700	1700	1700	1700
Nr. total de specii protejate conform anxei nr. 3 a OUG 57/2007	720	720	720	720
Nr. de specii pentru care se desemnează arii naturale	286	286	286	286

protejate				
Specii de interes comunitar care necesită protecție strictă	119	119	119	119
Specii de interes național care necesită protecție strictă	206	206	206	206
Specii de interes comunitar care necesită măsuri de management	26	26	26	26
Specii de interes național care necesită măsuri de management	21	21	21	21
Specii de interes comunitar a caror vânătoare este permisă	42	42	42	42
Specii de păsări de interes comunitar a căror comercializare este permisă	4	4	4	4
Specii de păsări de interes comunitar a căror comercializare este permisă în condiții speciale	16	16	16	16
Nr. total de specii periclitare	94	94	94	94
Nr. Total de specii vulnerabile	240	240	240	240
Nr. Total de specii rare	1277	1277	1277	1277
Nr. Total de specii endemice	23	23	23	23
Nr. Indivizi urs	4000 + 2250 exemplare în exces	4000	4000	4000
Nr. Indivizi lup	2000 + 500 exemplare în exces	2000	2000	2000
Nr. Indivizi râs	1000 + 200 exemplare în exces	1000	1000	1000
Nr. Indivizi pisică sălbatică	-	Constant ca nr. optim	Constant ca nr. optim	Constant ca nr. optim
Nr. indivizi de hârciog	-	Constant ca nr. optim	Constant ca nr. optim	Constant ca nr. optim
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr specii			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Centralizarea datelor revine ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Programe de finanțare a proiectelor de cercetare la nivel național pentru monitorizarea speciilor			

Ultimul rezultat cunoscut:	2007	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Constantă. O evoluție constantă a numărului de specii confirmă aplicarea corectă a măsurilor de management a speciilor respective	

Rezultatul acțiunii nr. 4.1	Elaborare planuri de management a speciilor (include planul de monitorizare și studiul aferent)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr de planuri de management realizate/an	6	0	4	14
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. planuri de management			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Programe de finanțare a proiectelor de cercetare la nivel național pentru evaluarea stării de conservare a speciilor			
Ultimul rezultat cunoscut:	2006		6	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere			

Rezultatul acțiunii nr. 4.2.	Inventarierea speciilor invazive			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Procent total de specii invazive	Nu există date	Nu există date	50% eradicare specii invazive	90% eradicare specii invazive
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	procent de specii invazive și distribuție			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Programe de finanțare a proiectelor de cercetare la nivel național pentru monitorizarea speciilor			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere			

Rezultatul acțiunii nr. 4.3	Acoperire costuri daune provocate de carnivorele mari			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
% costuri /Nr total daune	Nu există date	Nu există date	Numărul total de daune scade cu 50%	Numărul total de daune scade cu 100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	nr. daune provocate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Programe de finanțare a proiectelor de cercetare la nivel național pentru monitorizarea speciilor			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Scădere			

Rezultatul acțiunii nr. 4.4	Evaluare stare de conservare speciilor			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Specii evaluate / %total specii	0,5%	0,5%	1%	5%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Procent specii evaluate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Programe de finanțare a proiectelor de cercetare la nivel național pentru monitorizarea speciilor			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	<p>Creștere</p> <p>Explicație: anual au fost evaluate starea de conservare doar a 6 specii din 1300 specii protejate. România a avut obligația să acorde derogări la vânătoare pentru 6 specii protejate dar nu s-au avut în vedere necesitățile de raportare privind starea de conservare a tuturor speciilor protejate conform directivelor 92/43/EEC și 79/409/EC.</p>			

Rezultatul acțiunii nr. 4.5.	Evaluarea și reevaluare de risc pentru testarea și autorizarea organismelor modificate genetic			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. autorizari pentru testare	14	23	creștere	creștere
Nr. autorizari pentru introducere pe piață	1	40	creștere	creștere
Nr. autorizări laboratoare	0	0	50%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	nr. de autorizări			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Programe de finanțare a proiectelor de cercetare la nivel național pentru monitorizare și supraveghere			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Creștere			

Rezultatul acțiunii nr. 4.6.	Autorizare CITES			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. permise	190	creștere	creștere	creștere
Nr. certificate	150	creștere	creștere	creștere
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	nr. de permise / certificate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Raportul anual CITES			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere			

Rezultatul acțiunii nr. 4.7.	Autorizare non- CITES			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. acorduri	43	creștere	creștere	creștere
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	nr. de autorizări			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Raport anual non CITES			
Ultimul rezultat cunoscut:				
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere			

2) Protecția solului și a subsolului

Rezultatul politicii nr. 5	Analiza și evaluarea poluării solului și subsolului			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Surse de poluare / activități poluatoare	-	10.000	30.000	40.000
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numar de surse de poluare / activitati poluatoare			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MMDD, MIRA, MEF, MA, MADR, MT			
Mecanismul de colectare a datelor:	Chestionare completate de către operatori economici și autoritățile administrației publice locale			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare – la nivelul anului 1990, au fost înregistrate un număr de 40.000 platforme industriale pe care s-au desfășurat activități potențial poluatoare pentru sol. În prezent aceste amplasamente au aceeași folosință sau și-au schimbat folosința în urma privatizării.			

Rezultatul acțiunii nr. 5.1.	Identificarea siturilor potențial contaminate			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. de situri potențial contaminate	-	3.250	10.000	18.760
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. de situri potențial contaminate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rapoartele geologice de investigare și evaluare a poluării mediului geologic			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere			

Rezultatul politicii nr. 6	Situri contaminate remediate			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Suprafața remediată (ha)				
Pentru activități miniere			33	52
Pentru activități industriale			17	28
Pentru activități agricole			7	10
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numar situri remediate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Baza de date MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Nota de constatare a refacerii calității mediului geologic			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 6.1.	Refacerea calității mediului geologic
------------------------------	---------------------------------------

Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. proiecte tehnice de refacere	-	2	3	5
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. proiecte de refacere			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	în funcție de durata proiectului			
Sursa informațiilor:	baza de date MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	rapoarte de activitate intermediare			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere			

Rezultatul politicii nr. 7	Realizarea Atlasului Geochimic al Romaniei			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. de foi topografice	4	-	6	6
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. de foi topografice			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MMDD, MEF			
Mecanismul de colectare a datelor:	Studiu de realizare al Atlasului geochimic			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 7.1.	Prelevare probe			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. probe	5.000	-	7.500	7.500
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. probe			
Frecvența măsurării (într-o				

perioadă de timp dată):	Trimestrial		
Sursa informațiilor:	SC PROSPECTIUNI SA		
Mecanismul de colectare a datelor:	Probare sol, stream sediment, apa si vegetatie		
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		5000
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere		

Rezultatul acțiunii nr. 7.2	Analiza probelor			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. probe analizate pentru 35 elemente chimice în 4 medii de probare (apa, sol, vegetație, stream sediment)	5.000	-	7.500	7.500
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. probe analizate pentru 35 elemente chimice în 4 medii de probare (apa, sol, vegetație, stream sediment)			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Trimestrial			
Sursa informațiilor:	SC PROSPECTIUNI SA			
Mecanismul de colectare a datelor:	Buletin de analize chimice			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		5000	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere			

Rezultatul acțiunii nr. 7.3.	Realizarea hărților			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. hărți realizate	580	-	870	870
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. hărți realizate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	SC PROSPECTIUNI SA, MMDD, MEF			
Mecanismul de colectare a	hărți monoelementale ale Atlasului Geochimic al României			

datelor:		
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	580
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	creștere	

Rezultatul politicii nr. 8	Fenomene generate de hazard reduse			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Grad redus de fenomene generate de hazardul geologic	-	-	50%	80%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Rata incidenței fenomenelor generate de hazardul geologic			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistem informatic integrat al MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 8.1.	Zone de hazard geologic supravegheate și investigate			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. de zone supravegheate și investigate	-	-	1	5
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. de de zone supravegheate și investrigate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistem informatic integrat al MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 8.2.	Bază de date la nivel național, cuprinzând toate zonele afectate de diferitele tipuri de hazard geologic realizată			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Bază de date realizată	-	-	-	Da
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nivel de conformitate cu legislația (baza de date este prevăzută prin HG)			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MDLPL			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistem informatic integrat al MDLPL			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	-		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	Baza de date va cuprinde un inventar național al zonelor potențial afectate de fenomenele de hazard geologic și o estimare a necesarului investițional pentru investigarea hazardului geologic la nivel național			

Noile Inițiative de Finanțare

Înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANAP)

Având în vedere necesitatea și urgența compatibilizării depline a legislației naționale cu cea a Uniunii Europene în domeniul protecției naturii și ținând cont de faptul că prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice trebuie transpuse în legislația națională, iar pentru aplicarea Regulamentului Consiliului (CE) nr. 348/81 privind regulile comune pentru importul produselor derivate din balene sau din alte cetacee, a Regulamentului Consiliului (CE) nr. 3.254/91 privind interzicerea utilizării capcanelor de picior și a importului de blănuri și produse obținute din animale capturate prin utilizarea capcanelor de picior sau a altor tipuri de capcane care nu sunt conforme cu standardele internaționale și a Regulamentului Consiliului (CE) nr. 338/97 privind protecția speciilor de floră și faună sălbatice prin reglementarea comerțului cu acestea, cu modificările și completările ulterioare, trebuie creat cadrul instituțional și sancțiunile pentru încălcarea prevederilor conținute în acestea.

Scopul inițiativei îl constituie garantarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural, obiectiv de interes public major și componentă fundamentală a strategiei naționale pentru dezvoltare durabilă.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțare necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
1.	Înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANAP)	4.000	3.910	3.945
1.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/ sau acte normative:</p> <p>Programul de guvernare pe perioada 2005 – 2008 conform căruia se are în vedere „asigurarea unui management performant la nivelul cerințelor UE și al convențiilor la care România este parte, a rețelei naționale de arii protejate”.</p> <p>Măsura înființării ANAP este dispusă prin art. 17 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, care a fost publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 442/29.06.2007.</p>			
1.2	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte:</p> <p>Scopul acestei inițiative îl constituie aprobarea structurii organizatorice, a numărului de personal, a atribuțiilor și competențelor Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.</p> <p>Astfel, prin această hotărâre se are în vedere întărirea capacității administrative, a mecanismelor de cooperare și coordonare atât la nivel central cât și local, acțiuni care urmăresc îmbunătățirea sistemului de management al ariilor naturale protejate, inclusiv de management a siturilor Natura 2000, astfel încât acestea să atingă cerințele în domeniu existente la nivel internațional și în special la nivelul Uniunii Europene.</p> <p>De asemenea, această agenție va avea ca scop coordonarea procesului de management al ariilor naturale protejate, analiza și avizarea planurilor de management și a regulamentelor, aprobarea consiliilor științifice și consultative și a regulamentelor acestora etc. Totodată, Agenția Națională de Arii Naturale Protejate va administra, prin unități cu personalitate juridică aflate în subordine, anumite parcuri naționale și/sau naturale și va coordona serviciile regionale din structura proprie, managementul rezervațiilor științifice, rezervațiilor naturale, monumentelor naturii și, după caz, a geoparcurilor, a siturilor de importanță comunitară, a ariilor speciale de conservare, a ariilor de protecție specială avifaunistică și ale celorlalte bunuri ale patrimoniului natural supuse unui regim special de protecție și care nu au fost preluate în custodie.</p>			
1.3	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>Se află în circuitul de avizare proiectul de Hotărâre de Guvern prin care înființează Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, instituție publică, cu personalitate juridică, care funcționează în subordinea autorității publice centrale pentru protecția mediului, finanțată din venituri proprii și subvenții acordate de la bugetul de stat. Acest act normativ va stabili și structura organizatorică, numărul de personal,</p>			

	atribuțiile și competențele Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate. Nu există o sumă deja alocată pentru această inițiativă.			
1.4	<p>Rezultatul/ rezultatele prevăzute a fi produse direct de implementarea Inițiativei: Se creează cadrul instituțional pentru administrarea rețelei de arii naturale protejate de interes național din România. Agenția Națională pentru Ariile Naturale Protejate va avea o contribuție semnificativă în ceea ce privește accesarea fondurilor europene, în scopul îndeplinirii măsurilor de conservare ale ariilor naturale protejate. Acest lucru va avea ca efect dezvoltarea infrastructurii de management și de turism din ariile naturale protejate și vecinătatea acestora, contribuind la dezvoltarea economică a comunităților locale prin creșterea veniturilor și a populației ocupate în turism sau sectoare adiacente. De asemenea, funcționarea acestei agenții va avea contribuții semnificative în ceea ce privește protecția calității mediului prin întărirea capacității de management a ariilor naturale protejate și implicit asupra speciilor protejate, habitatelor naturale și a peisajelor.</p>			
1.4.1	Rezultatul nr.	2009	2010	2011
1.4.2.	Rezultatul nr.1 – Preluare parcuri in administrare	10	15	20
1.4.3.	Rezultatul nr. 2 - Planuri de management aprobate de către ANAP	20	30	40
1.4.4.	Rezultatul nr. 3 – Accesarea fondurilor europene în vederea dezvoltării infrastructurii de management din ariile naturale protejate (nr. de proiecte)	10	15	25
1.5	<p>Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii:</p> <p>Nu este posibilă realocarea resurselor de la alte programe bugetare existente ale instituției.</p>			
1.6	<p>Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?</p> <p>Da</p>			
1.7	<p>Dacă da, câte posturi noi vor fi create?</p> <p>Vor fi create 111 posturi noi în anul 2008 și încă 200 de posturi noi în anul 2009.</p>			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani
-----	------------------------------	---

		(în milioane RON)		
		2009	2010	2011
2.	Program de monitorizare a stării de conservare a speciilor a căror prelevare din natură fac obiectul măsurilor de management	50	80	90
2.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare la CE pentru implementarea Directivei Habitate 92/43/EEC			
2.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
2.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată întrucât nu a fost stipulată în strategia din program guvernare 2005-2008 MMDD			
2.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
2.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
2.4.2.	Oficializarea și reactualizarea listei de specii care necesită elaborarea planurilor de management	100%	100%	100%
2.4.3	Evaluarea stării de conservare	20%	50%	75%
2.4.4	Elaborare, reactualizare și oficializare planuri de management specifice	5%	15%	25%
2.4.5	Elaborare, reactualizare și oficializare plan de management generalități	100%	100%	100%
2.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii Nu			
2.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da X	Nu	
2.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create? 4 posturi	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
3.	Program de monitorizare a stării de conservare a speciilor vegetale de importanță farmaceutică pentru elaborarea și implementarea măsurilor	100	1.500	1.500

	corespunzătoare de management			
3.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare pentru implementarea Directivei Habitate 92/43/EEC			
3.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
3.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
3.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
3.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
3.4.2.	Oficializarea și reactualizarea listei plantelor farmaceutice a căror conservare necesită măsuri specifice de management	50%	100%	100%
3.4.3.	Elaborare, reactualizare și oficializare planuri de management specifice	5%	15%	25%
3.4.4.	Elaborare, reactualizare și oficializare plan de management generalități	100%	100%	100%
3.4.5.	Oficializarea, implementarea, reactualizarea planurilor de monitorizare	50%	100%	100%
3.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
3.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
3.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
4.	Program de monitorizare a speciilor exotice invazive	100	1.500	1.500
4.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare pentru implementarea Directivei Habitate 92/43/EEC			
4.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
4.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
4.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea			

	inițiativei			
4.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
4.4.2.	Oficializarea și reactualizarea listei plantelor invazive pentru România	50%	100%	100%
4.4.3	Elaborare, reactualizare și oficializare planuri de management specifice	5%	15%	25%
4.4.4	Elaborare, reactualizare și oficializare plan de management generalități	100%	100%	100%
4.4.5	Oficializarea, implementarea, reactualizarea planurilor de monitorizare, control și eradicare	50%	100%	100%
4.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
4.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
4.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
5.	Program de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale	5	7	9
5.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare pentru implementarea Directivei Habitate 92/43/EEC.			
5.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
5.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
5.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
5.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
5.4.2.	Oficializarea și reactualizarea listei speciilor care fac obiectul acestui subiect	50%	100%	100%
5.4.3	Elaborare, reactualizare și oficializare planuri de monitorizare specifice	100%	100%	100%
5.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			

5.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X
5.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
6.	Program de management al speciilor protejate pentru acordarea corespunzătoare a derogărilor necesare recoltărilor	5	7	9
6.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare pentru implementarea Directivei Habitare 92/43/EEC			
6.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
6.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
6.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
6.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
6.4.2.	Oficializarea și reactualizarea listei speciilor care fac obiectul acestui subiect	50%	100%	100%
6.4.3.	Elaborare, reactualizare și oficializare planuri de monitorizare specifice	100%	100%	100%
6.4.4.	Raportare Comisia Europeană	100%	100%	100%
6.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
6.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
6.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
7.	Program de monitorizare a animalelor menținute în captivitate în vederea ridicării standardelor de bunăstare	50	70	90

7.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare pentru implementarea Directivei Habitate 92/43/EEC			
7.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
7.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
7.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
7.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
7.4.2.	Elaborarea, actualizarea și oficializarea listei speciilor care constituie obiectul conservării ex situ	100%	100%.	100%
7.4.3.	Marcarea specimenelor și monitorizarea lor	100%	100%.	100%
7.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
7.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
7.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
8.	Program de finanțare a unităților permanente eligibile care au ca obiectiv principal menținerea faunei sălbatice în captivitate pentru atingerea standardelor internaționale în domeniul bunăstării animalelor menținute în captivitate	50	70	90
8.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Raportare pentru implementarea Directivei Habitate 92/43/EEC			
8.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
8.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
8.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
8.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011

8.4.2.	Monitorizarea faunei sălbatice menținută în captivitate	50%	100%	100%
8.4.3	Asigurarea stării de bunăstare a animalelor menținute în captivitate după standarde europene	50%	100%	100%
8.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
8.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
8.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
9.	Program de re-evaluare a riscurilor organismelor modificate genetic deja autorizate pe piața comunitară în scopul cultivării și comercializării.	10	12	15
9.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Implementarea Directivei 2001/18/EC			
9.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea stării de conservare a speciilor			
9.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Nu este inițiată			
9.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
9.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
9.4.2.	Evaluarea dosarelor de notificare sub Directiva 2001/18/EC sau sub Regulament 1829/2003 depuse în alte state membre	100%	100%	100%
9.4.3	Evaluarea dosarelor de notificare sub Directiva 2001/18/EC sau sub Regulament 1829/2003 depuse la ANPM	100%	100%	100%
9.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
9.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
9.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane RON)		
		2009	2010	2011
10.	Accesul la resursele genetice și împărțirea echitabilă a beneficiilor (ABS), cunoaștere tradițională și susținerea comunităților locale	50.000	70.000.	90.000
10.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative Obligație pentru implementarea strategiei de biodiversitate a UE în urma COP9 a Convenției privind diversitatea biologică			
10.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Asigurarea de beneficii pentru comunitățile locale în utilizarea cunoșterii tradiționale care se dovedește a fi prietenoasă conservării diversității biologice și în acest scop pentru atingerea țintelor propuse de UE până în 2010-2012 de reducere a pierderii de biodiversitate			
10.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Este nouă			
10.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
10.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
10.4.2.	Identificarea tipurilor de activități tradiționale care se asociază conservării resurselor genetice (ABS).	50%	75%	100%
10.4.3	Identificarea mecanismelor administrative și cuantificarea financiară necesară stabilirii valorii economice pentru exploatarea cunoșterii tradiționale versus pierderea diversității biologice.	25%	50%	75%
10.4.4	Stabilirea mecanismului financiar precum și a procedurilor administrative privind implementarea sistemului ABS în România.	25%	80%	100%
10.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii			
10.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu	
10.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?		

Mecanismele de implementare și principalele sarcini

Domeniul protecția naturii, biodiversitate, biosecuritate

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD) prin intermediul Direcției Protecția Naturii, Biodiversitate, Biosecuritate are responsabilitatea de a coordona activitatea referitoare la elaborarea politicilor, strategiilor și a planurilor de acțiune precum și a actelor normative privind protecția naturii și conservarea diversității biologice respectiv a habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, în scopul utilizării durabile a acestora în acord cu deciziile acceptate la nivel internațional în cadrul diferitelor convenții și acorduri internaționale la care România este parte și în acord cu politica comunitară în acest domeniu,

Direcția tehnică este responsabilă pentru participarea activă, prin intermediul punctelor focale naționale la diferite convenții și acorduri internaționale, în negocierea dezvoltării legislației în domeniu la nivel comunitar precum și a politicii comunitare general acceptate de către toate statele membre finalizată cu puncte politice de vedere pentru dezvoltarea diferitelor declarații politice la nivelul Uniunii Europene în acest domeniu complex. De asemenea, direcția tehnică este responsabilă pentru activitatea de transpunere și implementare a legislației comunitare în domeniu. Pe de altă parte, Direcția tehnică este puternic implicată în comunicarea către public respectiv în educarea, informarea și conștientizarea publicului în domeniile de activitate mai sus menționate.

MMDD este direct implicat în dezvoltarea și buna administrare a rețelei naționale de arii protejate, în acord cu politicile și practicile specifice aplicate la nivel european și global și elaborate în baza deciziilor convențiilor internaționale la care și România este parte, prin crearea structurilor de administrare proprii pentru ariile naturale protejate care necesită constituirea acestora, aprobă regimul de administrare a tuturor ariilor naturale protejate și executarea controlului privind respectarea legislației specifice.

MMDD este, de asemenea, implicat prin direcția tehnică în dezvoltarea mecanismelor de schimb de informații în domeniul biodiversității (CHM) și al biosecurității (BCH) ca obligație față de cerințele comunitare în baza deciziilor aflate sub Convenția privind diversitatea biologică și a Protocolului de la Cartagena privind biosecuritatea. În acest context direcția de specialitate elaborează și coordonează proiecte pentru întărirea capacității instituționale finanțate prin fonduri europene și internaționale.

Cele mai importante activități, alături de cele descrise mai sus, sunt cele de monitorizare a implementării procedurilor stabilite prin actele normative în domeniu, și în acest context, sunt stabiliți indicatorii de monitorizare specifici la nivel național în acord cu cei stabiliți la nivel comunitar. Aplicarea programului de monitorizare în domeniul biodiversității, biosecurității și ariilor protejate este o obligație asumată prin decizii ale diferitelor instrumente internaționale la care România, statele membre, și în anumite cazuri Uniunea Europeană sunt Părți semnatare.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului coordonează activitatea de monitorizare în domeniul biodiversității și al biosecurității alături de diferite alte autorități sau instituții publice în domeniu după caz, iar Agenția Națională pentru Arii Protejate monitorizează starea de

conservare a ariilor naturale protejate de interes național, internațional și comunitar. Ambele agenții asigură monitorizarea implementării legislației specifice din domeniu, coordonează sistemul de monitorizare al habitatelor naturale și speciilor de floră și faună sălbatică și raportează cu privire la starea de conservare a acestora, în acord cu cerințele comunitare în domeniu. De asemenea, acestea asigură informarea și raportarea către Comisia Europeană privind măsurile compensatorii necesare pentru implementarea unor planuri sau proiecte care au un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.

Responsabilitățile de administrare a ariilor naturale protejate și a altor bunuri ale patrimoniului natural, puse sub regim special de protecție și conservare, revin:

- a) Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, pentru ariile naturale protejate, declarate prin lege, prin hotărâre a Guvernului sau prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- b) Administrației Rezervației Biosferei "Delta Dunării" pentru Rezervația Biosferei "Delta Dunării";
- c) autorităților administrației publice locale, pentru ariile naturale protejate, declarate prin hotărâri ale acestora.

În vederea realizării unei administrări unitare și eficiente a ariilor naturale protejate se va înființa Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, instituție publică, cu personalitate juridică, care funcționează în subordinea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Controlul aplicării legislației în domeniu este realizat de către Garda Națională de Mediu - prin structurile teritoriale, care au o contribuție majoră prin procesul participativ la informarea și conștientizarea publicului asupra deciziilor din domeniul protecției naturii și care aplică legislația în colaborare cu alte autorități implicate după caz pentru evitarea suprapunerii de responsabilități.

Domeniul protecția solului și a subsolului

a) Terenuri contaminate

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD) prin intermediul Direcției Sol, Subsol are responsabilitatea de coordonare a gestionării siturilor contaminate prin:

- Elaborarea ghidului tehnic pentru aplicarea metodologiilor de refacere a mediului geologic al siturilor contaminate;
- Stabilirea condițiilor de execuție a proiectului de remediere a siturilor contaminate și aproba necesitatea aplicării;
- Coordonarea organizării bazei de date privind managementul siturilor contaminate.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM), prin unitățile din subordine, Agenția Regională pentru Protecția Mediului (ARPM) și Agenția pentru Protecția Mediului (APM), asigură implementarea legislației în domeniu prin:

- organizarea bazei de date pentru gestionarea siturilor contaminate;
- stabilirea necesității măsurilor de refacere a zonelor în care mediul geologic și ecosistemele terestre au fost afectate, propune MMDD aprobarea remedierii, monitorizează și

controlează aplicarea măsurilor cuprinse în proiectul tehnic pentru curățire, remediere și/sau reconstrucție ecologică;

Garda Nationala de Mediu (GNM) asigura verificarea și controlul implementării legislației în domeniu prin:

- Monitorizarea și verificarea stadiului lucrărilor de refacere a mediului geologic și condițiile stabilite în vederea realizării proiectului de refacere a mediului geologic;
- Constatarea încheierii realizării proiectului de refacere a mediului geologic;
- Urmărirea realizării monitorizării post-remediere

b) Supravegherea Hazardului geologic, natural și antropic

Instituții implicate:

- MMDD cu ANPM
- Ministerul Internelor și Reformei Administrative (MIRA) prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) și Instituțiile prefectului.
- Instituții de specialitate în domeniul geologiei geofizicii

MMDD

Coordonează și promovează instrumente de referință pentru starea mediului cum sunt hărți de risc natural și antropic, hărți de hazard natural, hărți geofizice s.a.

Participă la secretariatele de risc pentru situații de urgență privind fenomenele și catastrofele naturale, controlul accidentelor de mediu și a fenomenelor de hazard natural și antropic.

ANPM

Misiunea celor 42 de agenții județene de protecție a mediului este aceea de a analiza Studiul de investigație a hazardului geologic și a stabili necesitatea măsurilor de prevenire sau atenuare a fenomenelor de hazard geologic și de a notifica deținătorul de teren asupra condițiilor generale de elaborare a acestora și transmite rezultatele studiului de investigație și notificările celorlalte instituții abilitate cu realizarea măsurilor de protecție la efectele hazardului geologic natural și antropic.

Lucrările de prevenire și atenuare a efectelor fenomenelor hazardului geologic natural și antropic constituie cauză de utilitate publică și au caracter obligatoriu.

IGSU

Are ca atribuțiuni prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, asigurarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare și de altă natură necesare restabilirii sării de normalitate survenite în urma producerii unor fenomene de hazard geologic.

Instituția prefectului

Colaborează cu autoritățile administrației publice locale în stabilirea măsurilor ce se impun pentru prevenirea și înlăturarea efectelor produse de fenomenele de hazard geologic natural.

Instituții de specialitate din domeniul geologic și geofizic

Instituțiile de specialitate din domeniul geologic și geofizic investighează fenomenele de hazard geologic natural și antropic prin metode specifice corelate cu tipul hazardului; investigarea poate fi făcută și de persoane fizice autorizate.

Investigarea se realizează pentru identificarea zonelor potențial expuse hazardului și pentru monitorizarea fenomenului.

Subprogramul 2.2 Evaluarea și ameliorarea calității mediului.

Analiza situației actuale

Acest subprogram bugetar se referă la domeniul protecția atmosferei, schimbări climatice și controlul poluării. În acest subprogram sunt incluse activitățile legate de: evaluarea și gestionarea calității aerului, protecția împotriva poluării fonice, implementarea Strategiei Naționale a României și a Planului Național de Acțiune privind schimbările climatice, prevenirea și controlul poluării industriale, elaborarea cadrului legislativ privind reglementarea activităților economice din punct de vedere al protecției mediului, elaborarea și aplicarea legislației orizontale și promovarea modelelor durabile de producție și consum (eco-etichetare, EMAS, ETAP, Achiziții publice ecologice).

1. Domeniul protecției atmosferei

Programul de guvernare 2005 - 2008 fixează ca obiectiv specific dezvoltarea **Sistemului Național de Monitorizare a Calității Aerului ca parte a Sistemului Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului**. Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului este conceput astfel încât să fie în deplină concordanță cu sistemele existente în statele membre ale Uniunii Europene. În scopul evaluării unitare a calității aerului pe întreg teritoriul european și pentru identificarea termenilor de comparație, Statele Membre au definit aglomerări și zone de gestionare a calității aerului. În România au fost identificate și stabilite 11 aglomerări (cu densități mari ale populației) și 8 zone (care coincid cu regiunile de dezvoltare), în care este obligatorie evaluarea calității aerului cu ajutorul stațiilor de monitorizare interconectate într-o rețea națională. Pentru a respecta angajamentele și termenele de realizare asumate prin Documentul de Poziție – Capitolul 22 Mediu, obiectivul prioritar al României este crearea unui sistem de monitorizare a calității aerului adecvat, care să cuprindă toate zonele și aglomerările urbane stabilite conform legislației. Acesta a fost realizat prin derularea unor proiecte cu finanțare din fonduri europene și împrumuturi de la instituții financiare, ale căror obiective generale au fost următoarele:

- de a permite autorităților de protecția mediului din România să furnizeze publicului, altor autorități și instituții interesate, date despre calitatea aerului la nivel național, atât în cazuri obișnuite, cât și în situații de urgență;
- de a furniza Comisiei Europene datele solicitate în acord cu directivele specifice domeniului;
- de a furniza Agenției Europene de Mediu - la care România este membru încă din anul 2002, rapoarte anuale privind calitatea aerului.

Strategia Națională pentru Protecția Atmosferei are ca scop crearea cadrului necesar pentru dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat prin care să se reducă emisiile în atmosferă și care să asigure calitatea aerului ambiental la nivelul întregii țări. Strategia sprijină atingerea acestui obiectiv central prin implementarea unei evaluări a calitatii aerului recunoscută la nivel internațional și prin tehnici de gestionare a calității aerului unitare, omogene și consistente la nivel național, precum și prin aplicarea de măsuri privind controlul emisiilor direct la sursă.

Obiectivele Strategiei Naționale sunt conținute în următoarele patru obiective:

1. menținerea calității aerului ambiental în zonele care se încadrează în limitele stabilite de normele legale pentru indicatorii de calitate;
2. îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele care nu se încadrează în limitele stabilite de normele legale pentru indicatorii de calitate;
3. adoptarea măsurilor necesare pentru minimizarea și în final eliminarea impactului negativ asupra mediului și/sau a impactului transfrontier;
4. îndeplinirea tuturor obligațiilor asumate prin acorduri internaționale și tratate la care România este parte.

În perioada 2003 – 2007, pentru atingerea obiectivelor Strategiei Naționale pentru Protecția Atmosferei, aprobată prin HG 731/2004, autoritatea centrală de mediu, a dezvoltat **Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului** - SNMCA, parte a obligațiilor de implementare a legislației în domeniul calității aerului, activitate derulată în 3 etape:

1. Echiparea rețelei din aglomerarea București care cuprinde 8 stații de monitorizare și echipamente de laborator – proiect Phare 2000 – pusă în funcțiune și predată ANPM și APM București în 2004; - proiect pilot
2. Echiparea rețelelor din aglomerările Craiova, Cluj, Iași care cuprind fiecare câte 5 stații de monitorizare– proiect Phare 2002 – puse în funcțiune și predate ANPM și respectiv, APM Dolj, APM Cluj și APM Iași în 2005; - *pentru implementarea obiectivului nr. 1, acțiunea 1.2 din Planul Național de Acțiune pentru Protecția Atmosferei;*
3. Echiparea rețelelor din 7 aglomerări și 8 zone aparținând de 34 de agenții locale pentru protecția mediului – puse în funcțiune la sfârșitul anului 2007 – 94 de stații de monitorizare și echipamentele de laborator aferente – finanțare credit BDCE; prin acest proiect au fost dotate complet rețelele de monitorizare a calității aerului aflate în zonele și aglomerările din structura a 34 de agenții pentru protecția mediului, prin instalarea a 91 de stații de monitorizare a calității aerului; dotarea completă a 3 stații de Fond Regional de tip EMEP, care permit Agenției Naționale pentru Protecția Mediului (ANPM) să participe la “Programul European de cooperare pentru monitorizarea și evaluarea poluării aerului la lungă distanță”, din cadrul Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (CLRTAP); *pentru implementarea obiectivului nr. 1, acțiunea 1.2 din Planul Național de Acțiune pentru Protecția Atmosferei;*

Obiectivele Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului - RNMCA

Rețeaua Națională de Monitorizare a fost creată cu respectarea criteriilor de amplasare a stațiilor de monitorizare prevăzute în legislația națională, astfel încât evaluarea spațială și temporală a concentrațiilor poluanților în aerului ambiental să furnizeze baza dezvoltării politicilor guvernului pentru îmbunătățirea și / sau menținerea calității aerului. Mai mult de atât, stabilirea și dezvoltarea RNMCA nu se referă numai la colectarea datelor de calitatea aerului și diseminarea rapidă către public, ci include următoarele obiective de monitorizare:

- verificarea atingerii standardelor și a țintelor de calitate a aerului (conform prevederilor legislației europene și naționale);
- informarea publicului cu privire la calitatea aerului;
- identificarea tendințelor pe termen lung a concentrațiilor de poluanți în aerul ambiental;
- evaluarea efectivității politicilor de control al poluării.

Operarea și funcționabilitatea RNMCA implică derularea zilnică a unor activități de rutină și specifice. Având în vedere complexitatea rețelei de monitorizare a calității aerului și necesitatea unei operări unitare, în condițiile în care, în prezent, responsabilitatea gestionării unor părți ale rețelei revine mai multor autorități pentru protecția mediului este necesară stabilirea părților implicate care să asigure funcționarea fiecărui segment în parte, corelarea activităților, interdependența lor și integrarea lor într-un sistem unitar și coerent.

Funcționarea rețelei de monitorizare a calității aerului înseamnă mai mult decât obținerea unor cifre, date și raportarea acestora față de obiectivele de calitate prevăzute în legislație. Pentru a produce rezultate viabile și de calitate trebuie realizate o serie de activități absolut obligatorii cum ar fi: operarea rețelelor și a instrumentelor care o compun, verificarea (periodică) a stării de funcționare, întreținerea și calibrarea instrumentelor, evaluarea datelor, etc. Eliminarea oricărei activități enunțate mai sus va conduce iminent la reducerea calității datelor obținute.

2. Gestionarea zgomotului ambiant

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile este responsabil de asigurarea transunerii Directivei 2002/49/EC privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant și de elaborarea actelor normative subsecvente în vederea implementării acestei directive în România, precum și de transmiterea datelor către Comisia Europeană. Prin HG nr 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, s-a creat cadrul legal pentru aplicarea prevederilor Directivei 2002/49/EC. În 2008 se stabilesc valorile limită corespunzătoare indicatorilor L_{zsn} și L_{noapte} care stabilesc pragul care dacă este depășit există obligația autorităților administrației publice locale și ale MT de a elabora planuri de acțiune pentru gestionarea zgomotului provenit de la traficul rutier, traficul feroviar, traficul aerian din vecinătatea aeroporturilor și de la zonele cu activități industriale, inclusiv porturi.

Politica în domeniul evaluării și gestionării zgomotului ambiant este o politică transectorială, în realizarea etapelor pentru implementarea acesteia fiind implicate mai multe instituții (MMDD, MIRA, MT, MSP și instituțiile subordonate precum și autoritățile administrației publice locale). Etapele pentru implementarea Directivei 2002/49/EC sunt :

- a. determinarea expunerii la zgomotul ambiant, prin realizarea cartării zgomotului cu metodele de evaluare prevăzute în HG 321/2005 - responsabilitatea Ministerului Transporturilor și a autorităților administrației publice locale;
- b. asigurarea accesului publicului la informațiile cu privire la zgomotul ambiant și a efectelor sale – responsabilitatea MMDD, Ministerului Transporturilor și autorităților administrației publice locale;
- c. adoptarea, pe baza rezultatelor cartării zgomotului, a planurilor de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambiant, unde este cazul, în special acolo unde nivelurile de expunere pot cauza efecte dăunătoare asupra sănătății umane și pentru a menține nivelurile zgomotului ambiant în situația în care acestea nu depășesc valorile limită stabilite conform art. 7 alin. (3) lit. b) din HG nr. 321/2005 republicat – responsabilitatea Ministerului Transporturilor și autoritățile administrației publice locale.

Activități pentru susținerea autorităților responsabile cu realizarea hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune

În vederea susținerii realizării hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune de către autoritățile care au în responsabilitate acest lucru, a elaborării unei legislații în vederea asigurării unei abordări integrate a efectelor produse de expunerea la zgomotul ambiant a populației precum și a gestionării acestui fenomen specific dezvoltării și desfășurării activităților umane în special în zonele locuite, precum și a utilizării rezultatelor obținute prin realizarea hărților strategice de zgomot și în special a măsurilor de reducere și gestionare a zgomotului prin elaborarea și ulterior implementarea planurilor de acțiun, sunt necesare:

- studii pentru analiza posibilităților de armonizare a legislației orizontale cu măsurile privind protecția împotriva poluării fonice (obligativitatea includerii în actele de reglementare a măsurilor pentru reducerea zgomotului ambiant, pentru toate aglomerările, drumurile, căile ferate, aeroporturile și porturile care fac obiectul implementării Directivei 2002/49/EC) și pentru acreditarea laboratorului național de referință pe zgomot și vibrații, studii privind modalități tehnice de implementare a măsurilor de reducere a zgomotului, studii privind acuratețea cartării zgomotului, studii privind sondarea opiniei publice.

Studii necesare stabilirii unei abordări integrate în domeniul „Zgomot” la elaborarea legislației privind protecția mediului.

- identificarea impactului introducerii în legislație existentă a obligativității realizării unor hărți de zgomot, în vederea previzionării zgomotului generat de viitoare activitate (cât și în vederea analizării situației curente) a unui amplasament industrial IPPC și pentru porturile din interiorul aglomerărilor precum și elaborarea metodologiei de punere în aplicare a unei astfel de obligativități;
- identificarea impactului introducerii în legislație existentă a obligativității realizării unor hărți de zgomot, în vederea previzionării zgomotului generat de viitoarea construire a unui drum urban sau interurban precum și elaborarea metodologiei de punere în aplicare a unei astfel de obligativități;
- identificarea impactului introducerii în legislație existentă a obligativității realizării unor hărți de zgomot, în vederea previzionării zgomotului generat de viitoarea construire a unei căi ferate/linii de tramvai urbane sau interurbane precum și elaborarea metodologiei de punere în aplicare a unei astfel de obligativități;
- identificarea impactului introducerii în legislație existentă a obligativității realizării unor hărți de zgomot, în vederea previzionării zgomotului generat de viitoarea construire a unui aeroport urban și/sau internațional sau în vederea extinderii capacităților aeroportuare a unui aeroport existent urban și/sau internațional, precum și elaborarea metodologiei de punere în aplicare a unei astfel de obligativități;

Studii necesare identificării standardelor și echipamentelor necesare acreditării laboratorului național de referință pe zgomot și vibrații

- identificarea și stabilire exactă a echipamentului și a standardelor ISO, SR ISO, CEI, ANSI și altele relevante, necesar acreditării funcționării laboratorului național de referință pe zgomot și vibrații;

Studii în domeniul elaborării planurilor de acțiune pentru gestionarea și reducerea nivelelor de zgomot

- Studiu cu privire la modalitatea tehnică de proiectare și implementare a unor măsuri specifice în scopul reducerii nivelurilor de zgomot generate de diferite tipuri de surse de zgomot, luând în considerare cazuri concrete (studii de caz) și utilizarea unor standarde ISO sau SR ISO în acest scop;

Studii în domeniul cartării zgomotului

- Studiu cu privire la identificarea în scopul reglementării, a tipurilor și formatelor de date de intrare utilizate în cartarea strategică de zgomot, necesare în vederea asigurării unei acurateți cât mai ridicate a rezultatelor obținute prin realizarea hărților strategice de zgomot;
- Studiu cu privire la utilizarea unui software de cartare a zgomotului în vederea evaluării hărților strategice de zgomot realizate;

Studiu cu privire la stabilirea gradului de percepție a populației cu privire la zgomotul ambiant

- sondarea percepției populației cu privire la fenomenul „Zgomot”, utilizând instrumente specifice de sondare a opiniei publice;

Instruiri pentru personalul agențiilor pentru protecția mediului în domeniul aplicării prevederilor legislației privind zgomotul ambiant

- *utilizare software de cartare zgomot;*
- *utilizare instrumente tip GIS necesare în vederea operării unui software de cartare*
- *modalități de determinare a zgomotului;*
- *indicatori de determinare și evaluare utilizați;*
- *standarde ISO sau SR ISO care se pot utiliza în scopul determinării și evaluării zgomotului;*
- *tipurile de instrumente și/sau echipamente care se utilizează în vederea efectuării determinărilor și a evaluării acestora;*
- *tipurile de instrumente și standarde ISO sau SR ISO utilizate în vederea realizării și evaluării măsurilor de reducere a zgomotului*

Instruiri pentru personalul Laboratorului Național de Referință pentru zgomot și vibrații

- *utilizarea standardelor ISO, SR ISO, CEI, ANSI acreditării funcționării laboratorului;*
- *utilizarea echipamentelor specifice în vederea acreditării funcționării laboratorului.*

Campanii de informare a populației cu privire la măsurile de protecție împotriva zgomotului ambiant (noua inițiativă de finanțare).

3. Domeniul schimbări climatice

Date statistice referitoare la domeniul de activitate al Direcției Schimbării Climatice

Inventarul Național al emisiilor de gaze cu efect de seră, cuprinde date statistice, prin care se realizează coordonarea, verificarea și raportarea anuală a emisiilor antropice de gaze cu efect de seră la Secretariatul Convenției, Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu. Informațiile necesare elaborării inventarului național al emisiilor de gaze cu efect de seră sunt reglementate de HG nr. 1.570/2007 (M. Of. nr. 26/14.01.2008) privind înființarea Sistemului Național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau din reținerea prin sechestrare a dioxidului de carbon, reglementate prin Protocolul de la Kyoto.

SNEEGHG este astfel realizat și administrat de către autoritatea competentă încât să asigure transparența, consistența, comparabilitatea, caracterul complet și acuratețea inventarului, așa cum sunt definite în „Liniile directoare IPCC privind elaborarea inventarelor naționale de GHG, revizuite în 1996”, în conformitate cu Protocolul de la Kyoto și cu deciziile subsecvente relevante. Sistemul trebuie să se conformeze atât cerințelor și deciziilor UNFCCC și ale Protocolului de la Kyoto, cât și deciziilor comunitare.

Documentele de politici publice existente (Strategii, Planuri, Propuneri de Politici Publice) care sunt legate de activitatea Direcției și a principalelor prevederi din acestea; care este stadiul acestora (elaborare, implementare, monitorizare, evaluare);

- Strategia Națională a României privind schimbările climatice 2005 – 2007
http://www.mmediu.ro/dep_mediu/schimbari_climatice/Strategia_Nationala_a_Romaniei_privind_Schimbarile_Climatice.pdf
- Planul național de acțiune privind schimbările climatice
http://www.mmediu.ro/dep_mediu/schimbari_climatice/HG_PNASC.pdf
- PLANUL NAȚIONAL DE ALOCARE - Pentru perioadele 2007 și 2008-2012
<http://www.apmbc.ro/download/752.pdf>
- H.G. 60/2008 din 16 ianuarie 2008 pentru aprobarea Planului Național de alocare privind certificatele de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioadele 2007 și 2008-2012

Documente strategice planificate pentru 2008-2009

Actualizarea Strategiei Naționale a României privind Schimbările Climatice (SNSC) și a Planului Național de Acțiune privind Schimbările Climatice (PNASC) într-un singur document pentru perioada 2008-2012 și adoptarea printr-o Hotărâre a Guvernului, cu termen de finalizare iunie 2008, proiect realizat cu sprijinul DEPA (Agenția de Protecția Mediului din Danemarca), fiind un proiect cu finanțare nerambursabilă pe baza Memorandumului de Înțelegere între Guvernul României și Guvernul Regatului Danemarcei, ratificat prin legea nr. 532/2004.

Pentru anul 2008, o altă prioritate este elaborarea Planului Național de Adaptare la efectele schimbărilor climatice (PNA), elaborarea unui HG pentru stabilirea regulilor și dezvoltarea unor

posibile tranzacții cu unități de emisii de gaze cu efect de sera pe baza art. 17 al Protocolului de la Kyoto, cu ajutorul instrumentului Green Investment Scheme.

Modificarea și completarea HG 780/2006 privind înființarea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, transpunerea totală a Directivei 2003/87/CE (aspectele legate de penalități) și preluarea prevederilor privind introducerea aviației în schemă.

Un alt obiectiv urmărit este realizarea unui program multianual de cercetare privind adaptarea la schimbările climatice, pe baza propunerilor primite de la ministerele implicate, care să dezvolte abordări și metodologii de evaluare a impactului politicilor și măsurilor de adaptare la schimbările climatice, care să îmbunătățească evaluarea riscurilor și posibilităților de adaptare. În acest sens, până la data de 15 iulie 2008, fiecare instituție relevantă își va identifica studiile necesare în domeniul evaluării vulnerabilității și impactului schimbărilor climatice, care vor fi discutate în cadrul Comisiei Naționale privind Schimbările Climatice în vederea includerii în programul multianual.

4 Domeniul controlul poluării industriale, managementul riscului, legislație orizontală și reglementări

În domeniul prevenirii și controlului integrat al poluării, Directiva 96/61/CE – IPPC s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Reinventarierea instalațiilor IPPC;
- Finalizarea procesului de autorizare integrată a instalațiilor IPPC;
- Consolidarea instruirii în domeniul specific cu ajutorul a 4 Proiecte de Twinning axate pe consolidarea instituțiilor din subordine (AMPM, ARPM, APM) și dezvoltarea capacității acestora în vederea implementării, monitorizării și aplicării-controlului legislației transpuse;
- Coordonarea activităților din cadrul Centrului național de coordonare, informare, reactualizare a ghidurilor privind cele mai bune tehnici disponibile și de comunicare cu Biroul European pentru Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării și cu Forumul European de Informare a celor 17 Grupuri tehnice de lucru (ciment și var, sticla, ceramica, fanta și oțel, metale neferoase etc);
- 15 ianuarie 2008 - primul raport privind stadiul autorizării instalațiilor IPPC existente la data de 30 octombrie 2007 - transmis Comisiei Europene;
- Instalații IPPC existente din punct de vedere al Directivei IPPC, reinventariate în 2007, 463 (304 instalații fără perioadă de tranziție și 159 instalații cu perioada de tranziție);
- Au fost emise 465 de autorizații integrate de mediu, din care: 60 autorizații noi, acordate în temeiul art. 6 și 8 ale Directivei 96/61/CE; 51 autorizații reanalizate, dar neactualizate până la 30 octombrie 2007; 354 autorizații reanalizate și actualizate până la 30 octombrie 2007;
- Instalațiile care se afla sub incidența Directivei 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării și care nu funcționează vor fi supuse procedurii de autorizare, la solicitarea operatorului, înainte de a reîncepe activitatea. Nici o instalație IPPC nu va fi pusă în funcțiune fără a avea autorizație integrată de mediu.

În domeniul **Regulamentului nr. 166/2006** al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea Registrului Poluanților Emiși și Transferați și amendarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE (EPRTR) s-a elaborat **HG nr. 140/ 2008** privind

stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE

În domeniul **limitării emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți din instalațiile mari de ardere - Directiva 2001/80/CE – LCP** s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Inventarierea a 174 instalații mari de ardere, din care 73 de instalații au obținut, în urma negocierii cu Comisia Europeană, perioade de tranziție în vederea conformării cu valorile limită de emisie pentru SO₂, NO_x și pulberi, pentru perioadele: 2008- 2013; 2016-2017- 6 instalații mari de ardere pentru NO_x;
- Elaborarea “Ghidului pentru monitorizarea și automonitorizarea emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi, provenite de la instalațiile mari de ardere”, publicat pe site-ul MMDD;
- Organizarea, cu sprijinul Comisiei Europene, a unui workshop TAIEX având ca tema instalațiile mari de ardere;
- Participarea la reuniunea COGEN, în vederea evaluării stadiului implementării măsurilor prevăzute în planurile de acțiune din autorizațiile integrate de mediu și analizării situației respectării de către operatorii de termoficare a plafonelor de emisii de SO₂, NO_x și pulberi aferente anului 2007;
- Asigurarea suportului pentru Proiectul de Twinning cu Germania RO/2002/IB/EN/02 - pentru Implementarea Directivelor VOC, LCP și SEVESO II;
- Asigurarea suportului programului PHARE 2005/017 - 553/03.03/03.01 “ Sprijin pentru implementarea Directivelor IPPC și LCP”.

În domeniul **reducerii acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic, Protocolul Gothenburg/ 1999- CLRTAP** s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Îndeplinirea obligațiilor de raportare la Secretariatul CLRTAP și la Agenția Europeană de Mediu a următoarelor date de emisii:
 - inventarul național de emisii de SO₂, NO_x, COV și NH₃ pentru anul 2005;
 - distribuția pe gridul EMEP (50x50 km) a emisiilor pentru anul 2005;
- Îndeplinirea obligațiilor de raportare la Secretariatul CLRTAP a chestionarelor privind politicile și strategiile de reducere a poluării atmosferice.
- Colaborarea cu experții din OEKODATA și Agenția de Mediu din Germania prin instrumentul TAIEX Expertise în vederea transferului de experiență și a identificării surselor de date și informațiilor necesare pentru calculul încărcărilor critice pentru ecosistemele terestre la nivel național; experții germani au sprijinit România în colectarea datelor și informațiilor la nivel național necesare pentru calculul încărcărilor critice pentru ecosistemele terestre, în vederea raportării lor în primul semestru al anului 2008, în formatul solicitat de Centrul privind Coordonarea Efectelor;
- Determinarea depunerilor și concentrațiilor la nivel național de poluanți atmosferici cu efect de acidifiere, eutrofizare și reprezentarea lor pe hartă, conform manualului elaborat în cadrul Programului de cooperare pentru supravegherea și evaluarea transportului pe distanțe lungi a poluanților atmosferici în Europa (EMEP).

În domeniul Plafoanelor naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici, Directiva nr. 2001/81/CE (Directiva NEC) s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Directiva NEC a fost transpusă prin HG nr. 1856/2005 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici;
- Organizarea cu sprijinul Comisiei Europene prin instrumentul TAIEX a workshop-ului privind implementarea prevederilor Directivei NEC;
- Elaborarea *Programului național de reducere progresivă a emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili și amoniac (PNRPE)*, aprobat prin HG 1879/2006;
- 31 decembrie 2007 - prima raportare la Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, prin transmiterea următoarelor date și informații:
 - inventarul național final de emisii de SO₂, NO_X, COV și NH₃ pentru anul 2005;
 - inventarul național preliminar de emisii de SO₂, NO_X, COV și NH₃ pentru anul 2006;
 - prognozele de emisii SO₂, NO_X, COV și NH₃ pentru anul 2010.

În domeniul Controlului pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, Directiva SEVESO II- Convenția Helsinki/92 s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Ianuarie și septembrie 2007 - reuniunea la nivel național a autorităților competente pe linia implementării Directivei;
- Pregătirea și participarea la reuniunea Comitetului Autorităților Competente: Pozdam - mai 2007/ Lisabona - octombrie 2007/Ljubljana – aprilie 2008;
- Pregătirea și participarea în comun cu experții din UE a unui exercițiu “Mutual Joint Visit” la Rompetrol Rafinare Constanta în luna noiembrie 2007;
- Organizare și participare la stagiul de pregătire privind Directiva în luna decembrie sub patronajul Organizației Internaționale a francofoniei, Ambasada Franței și Delegația Valonia - Bruxelles din cadrul Memorandumului pentru programul plurianual de formare în limba franceză în administrația românească;
- Pregătire și participare la reuniunea reprezentanților țărilor din Europa de Est, Europa de Sud-Est, Asia Centrală și Caucaz, privind consolidarea cadrului legal și instituțional, pentru implementarea Convenției privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale în luna decembrie 2007;
- Participare la a treia consultare și sesiune de training pentru punctele de contact pe Convenția Helsinki privind sistemul de Notificare a accidentelor industriale cu efect transfrontier.

În domeniul limitării emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații - Directiva 1999/13/CE s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Inventarierea anuală - septembrie 2007 – s-au identificat 836 instalații;
- Autorizarea instalațiilor existente - la nivelul lunii aprilie 2008 au fost autorizate un nr. de 657 instalații, 42 instalații se află în procedură de autorizare, 6 instalații nu au fost autorizate (sunt nefuncționale), 88 de instalații au ieșit de sub incidența Directivei datorită reducerii, sub

pragul menționat în Directivă, a consumului de solvent organic iar 43 de instalații au ieșit de sub incidența Directivei din alte motive (incendii, faliment, închise de GNM);

- S-a asigurat suportul pentru proiectul de Twinning cu Germania "Implementarea Acquis-ului de mediu axat pe COV (Directivele 1999/13/CE și 1994/63/CE) și zgomot";
- Este în pregătire raportul României privind punerea în aplicare a Directivei 1999/13/CE, pentru perioada 2005-2007, conform formatului adoptat prin Decizia Comisiei nr. 534/2006/CE, în vederea înaintării acestuia la Comisia Europeană la 30 septembrie 2008.

În domeniul limitării emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri, și produse de refinisare a suprafețelor vehiculelor - Directiva 2004/42/CE s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Autoritatea competentă este ANPM, ca urmare a trecerii ANSPCP, autoritatea competentă specificată în HG nr. 735/2006 care transpune Directiva 2004/42/CE, în cadrul ANPM;
- Elaborarea programului de monitorizare și procedurii pentru verificarea și evaluarea conformității vopselelor, lacurilor și produselor de refinisare a suprafețelor vehiculelor cu prevederile legale;
- Elaborarea ghidului inspectorului pentru evaluarea respectării valorii limită maximă a conținutului de compuși organici volatili (COV) pentru vopsele, lacuri și produse de refinisare a suprafețelor vehiculelor;
- Este în pregătire raportul României privind punerea în aplicare a Directivei 2004/42/CE, pentru perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2007, conform formatului adoptat prin Decizia Comisiei nr. 2007/205/CE, în vederea înaintării acestuia la Comisia Europeană la 1 iulie 2008.

În domeniul Controlului emisiilor de COV rezultați din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile service Directiva 94/63/CE, s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Reactualizarea inventarului bianual activităților/instalațiilor care intra sub incidența Directivei;
- Reevaluarea situației existente privind conformarea instalațiilor la prevederile Directivei și după caz atenționarea operatorilor pentru respectarea termenelor de conformare prevăzute în legislație
- Efectuarea inspecțiilor tehnice la instalațiile în exploatare ce intra sub incidența Directivei;
- Asigurarea suportului proiectului de twinning cu Germania PHARE 2004 "Implementarea și punerea în aplicare a acquis-ului de mediu în domeniul zgomotului și compușilor organici volatili" - ARPM București
- Ianuarie 2007 - raportare voluntară la Comisia Europeană privind stadiul implementării în perioada 2004-2006 a instalațiilor ce intra sub incidența Directivei.

S-au desfășurat următoarele acțiuni privind **Strategia reducerii sau eliminării poluanților organici persistenți: Regulamentul nr. 850/2004, Convenția Stockholm, Protocolul POPs – CLRTAP:**

- Proiect de HG pentru aplicarea Regulamentului (in curs de avizare);

- Proiect de HG pentru aprobarea Planului Național de Implementare - Convenția Stockholm, (în curs de elaborare);
- Este în pregătire raportul României privind punerea în aplicare a Regulamentului 850/2004 în vederea înaintării acestuia la Comisia Europeană la 20 mai 2008;
- Realizarea raportului național privind măsurile luate pentru implementarea prevederilor Convenției Stockholm, publicat pe site-ul: www.pops.int;
- Organizare în colaborare cu UNIDO, în perioada 1-2 noiembrie 2007, a primei întâlniri consultative a *“Forumului Regional BAT/BEP pentru CEECCA în vederea promovării strategiilor pentru reducerea sau eliminarea poluanților organici persistenti eliminați neintenționat din industrie”*;
- Organizare în colaborare cu UNIDO, în luna mai 2008, a celei de-a doua întâlniri consultative a *“Forumului Regional BAT/BEP pentru CEECCA în vederea promovării strategiilor pentru reducerea sau eliminarea poluanților organici persistenti eliminați neintenționat din industrie”*;
- Pregătirea lansării oficiale a *“Forumului Regional BAT/BEP pentru CEECCA în vederea promovării strategiilor pentru reducerea sau eliminarea poluanților organici persistenti eliminați neintenționat din industrie”* (iunie sau octombrie 2008);
- Realizarea de inventarului național anual de emisii, care include și o parte din poluanții organici persistenti prevăzuți în Protocol;
- Completarea și transmiterea la Secretariatul CLRTAP a raportului național privind Strategiile și politicile pentru reducerea poluării atmosferice, pentru Protocolul POPs, pentru anii 2006 și 2008;
- Derularea Proiectului „Eliminarea PCBs din România”, co-finanțat de către GEF și implementat de către UNIDO împreună cu ICIM – București;

În domeniul INSPIRE, Directiva nr. 2007/2 s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Identificarea instituțiilor care crează sau dețin categoriile de date spațiale menționate în Anexele I-III ale Directivei;
- Informarea Guvernului cu privire la transpunerea și implementarea Directivei;
- Inițierea formării grupului de lucru interministerial în vederea transunerii Directivei;
- Februarie 2008 - organizarea primei reuniuni a grupului de lucru interministerial;
- Identificarea instituțiilor care crează sau dețin categoriile de date spațiale menționate în Anexele I-III ale Directivei;
- Informarea Guvernului cu privire la transpunerea și implementarea Directivei;
- Inițierea formării grupului de lucru interministerial în vederea transunerii Directivei;
- Februarie 2008 - organizarea primei reuniuni a grupului de lucru interministerial;
- Prin unitățile aflate în subordine, sub autoritatea sau în coordonare, MMDD a răspuns și răspunde inițiativelor politice majore europene și globale, cum sunt GSDI (The Global Spatial Data Infrastructure), GMES (Global Monitoring for Environment and Security) și INSPIRE (European Spatial Information Infrastructure) sau GEO's GEOSS (The Group on Earth Observation's Global Earth Observation System of Systems);
- În luna martie 2007 a fost adoptată Directiva 2007/2/CE privind stabilirea unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE);
- Coordonarea procesului de transpunere a Directivei în legislația națională revine MMDD, iar termenul de transpunere este 15 mai 2009. La solicitarea MMDD, adresată ministerelor implicate, s-a constituit un grup de lucru, care în prezent a stabilit cadrul general al

proiectului de hotărâre a guvernului, care va transpune obligațiile Directivei. Acest proiect va stabili responsabilitățile și gradul de implicare al fiecărei instituții. Se va avea în vedere rolul important pe care datele și tehnologiile spațiale îl vor juca în viitor în cadrul proceselor decizionale, cât și complexitatea problemelor care pot fi întâmpinate atunci când se construiesc componentele unei astfel de infrastructuri.

În domeniul Captării și stocării carbonului, se desfășoară următoarele acțiuni:

- În cadrul *Grupului de Lucru "Mediu"*, al *Consiliului UE privind captarea și stocarea carbonului* se discută aspectele referitoare la propunerea de Directivă a Parlamentului European și a Consiliului privind stocarea geologică a dioxidului de carbon și amendarea Directivelor Consiliului 85/337/CEE, 96/61/CE, Directivelor 2000/60/CE, 2001/80/CE, 2004/35/CE, 2006/12/CE și Regulamentului (CE) nr. 1013/2006;
- Până în prezent s-au desfășurat 4 reuniuni ale *Grupului de Lucru "Mediu"*, al *Consiliului UE privind captarea și stocarea carbonului*;

Tehnologia captării și stocării geologice a CO₂ poate prezenta un interes deosebit mai ales pentru statele care utilizează energie provenită din combustibil fosil (în special cărbune). Emisiile de CO₂ stocate sunt considerate în ETS ca ne-emise, CCS fiind inclusă în EU – ETS (prin noua propunere de revizuire a schemei). În viitor, funcție de evoluția pieței C, există posibilitatea ca utilizarea tehnologiei CCS să fie mai rentabilă decât cumpărarea de certificate/cote de pe piață

5. Promovarea modelelor de producție și consum durabile se realizează prin acțiuni aferente următoarelor direcții:

- promovarea etichetei ecologice și a înregistrării EMAS în rândul operatorilor economici
- realizarea acțiunilor din Foaia de parcurs națională pentru ETAP (Planul de acțiune pentru tehnologii de mediu)
- definitivarea și aplicarea Planului Național de Acțiune pentru Achiziții Publice Ecologice

În domeniul EMAS, Regulamentul nr. 761/2001 care permite participarea voluntară a organizațiilor la schema comunitară de eco-management și audit (EMAS) s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- S-a stabilit structura organizatorică la nivel național necesară punerii în aplicare a prevederilor Regulamentului EMAS:
 - Comitetul Consultativ EMAS și Biroul EMAS pentru înregistrarea organizațiilor;
 - Comisia de acreditare a persoanelor fizice sau juridice ca verificatori de mediu.
- Promovarea EMAS în rândul organizațiilor prin:
 - crearea secțiunii EMAS pe pagina de web a MMDD;
 - organizarea cu sprijinul Comisiei Europene a două seminarii TAIEX cu tematica „Promovarea EMAS în România”;
 - participarea în cadrul seminarelor organizate la București și Cluj prin prezentarea „EMAS- instrument al dezvoltării durabile”;

- realizarea de broșuri, pliante, afișe ce conțin informații și avantajele înregistrării EMAS a organizațiilor;
- organizarea workshop-ului cu tematica ”EMAS - Etalon al performanței de mediu” cu distribuirea de afișe, pliante și broșuri;
- schimbul de experiență între Italia și România privind implementarea Regulamentului EMAS în baza Memorandumului încheiat între Ministerul Mediului din Italia și MMDD, în scopul instruirii autorităților implicate în punerea în aplicare a prevederilor Regulamentului EMAS;
- Încurajarea procesului de acreditare a verificatorilor de mediu prin organizarea de reuniuni în scopul diseminării informațiilor privind atribuțiile și rolul verficatorului de mediu, fiind invitați reprezentanți ai organismelor acreditate pentru certificarea sistemelor de management de mediu (conform standardului ISO 14001);
- Îndeplinirea obligațiilor de raportare conform chestionarului transmis de Comisia Europeană referitor la promovarea EMAS în România pentru perioada 2004-2006;
- Îndeplinirea obligațiilor de raportare prin completarea și raportarea chestionarului transmis de Președintele Forumului Organismelor Competente EMAS în cadrul procesului de „peer review” a modului de funcționare și organizare la nivelul fiecărui Stat Membru a organismului național competent responsabil cu înregistrarea EMAS a organizațiilor.

Acordarea primei înregistrări EMAS pentru Asociația Zona Metropolitană Oradea.

Acordarea primei acreditări ca verficator de mediu - persoana fizică.

În domeniul eco-etichetei, Regulamentul nr. 1980/2000 s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- Campanie de promovare a etichetei ecologice în România cu suportul Reporter Economic, prin organizarea unor seminarii în mai multe orașe din țară: București, Cluj, Sibiu, Timișoara, Iași, Râmnicu-Vâlcea, Targu-Jiu, Constanta și Ploiești (începută în februarie 2007):
 - Organizarea cu sprijinul Comisiei Europene a unui seminar TAIEX cu tematica „Asistență tehnică în vederea implementării Regulamentului”;
 - Începând cu luna octombrie 2007, s-au organizat mai multe seminarii în cadrul unei săptămâni de promovare a FLORII EUROPENE în România, evenimente realizate cu sprijinul experților Comisiei Europene;
 - Organizarea unui seminar TAIEX cu tema ”Eticheta Ecologica pentru servicii de cazare turistica și serviciile de camping-oportunitate pentru dezvoltarea turismului durabil în România”.
- Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, împreună cu Ministerul pentru IMM, Comerț, Turism și Profesii Liberale vor începe o campanie de promovare a etichetei ecologice în România prin:
 - organizarea a 4 seminarii și realizarea de materiale informative, destinate societăților hoteliere și pensiunilor;
 - colaborare în cadrul unui proiect UNIDO care are două componente, dintre care una pe “cleaner production”, în hotelărie; vor fi implicate circa 20 până la 25 hoteluri din București și din regiunea Văii Prahovei; vor avea loc întâlniri în care se vor prezenta și materiale despre eticheta ecologica; proiectul se derulează pe o perioadă de doi ani;

- colaborare în cadrul strategiei de ecoturism prin introducerea informațiilor din domeniul etichetei ecologice aplicate serviciilor de cazare turistică;
- Martie și mai 2008 - cu sprijinul experților Comisiei Europene se vor organiza două seminarii pentru *industria textilă și lubrifianti*;
- Coordonarea elaborării unor materiale informative - broșuri, pliante, afișe, fluturași;
- Mediatizarea etichetei ecologice prin mass-media;
- Crearea unei pagini web pe site-ul MMDD;
- Schimb de experiență cu experți din Ministerul Amenajării Teritoriului și Protecția Mediului din Italia.

Achizițiile publice ecologice sunt concept foarte nou pentru societatea românească prin care se dorește creșterea eficienței achizițiilor, prin includerea de criterii de mediu în contractele de achiziții publice. MMDD, ca și coordonator al acestei politici trebuie să ia măsuri pentru ca până în 2013 România să se apropie de obiectivul stabilit al UE de a se situa în 2010 la nivelul mediu atins de statele membre cele mai performante în 2006.

Obiective

1. Evaluarea și gestionarea calității aerului.
2. Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.
3. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.
 - Reducerea emisiilor de GHG cu 8% până în 2012 (conform angajamentelor Procolului de la Kyoto) ;
 - Realizarea anuală a inventarului național al emisiilor de GHG;
 - Menținerea în funcțiune a Registrului Național al emisiilor de GHG;
 - Determinarea factorilor de emisie specifici la nivel național, pentru categoriile de activități și instalații care cad sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră ;
 - Determinarea emisiilor specifice pentru categoriile de activități și instalații care cad sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, altele decât cele identificate în BAT ;
 - Date și analize specifice pentru fiecare dintre categoriile de activități/ sectoare care cad și vor cădea sub incidența schemei, respectiv determinarea unor indicatorii de performanță tehnico - economică privind emisiile de gaze cu efect de seră; Criterii de eligibilitate și benchmark privind sectoarele care sunt expuse unui risc crescut de relocare a producției în afara spațiului UE ;
4. Adaptarea sistemului socio-economic la efectele schimbărilor climatice.
 - Implementarea Planului Național pentru Adaptarea la efectele schimbărilor climatice (PNA) ;
 - Planificarea Programului de cercetări privind adaptarea la schimbări climatice (CCARP) ;
5. Prevenirea și controlul poluării industriale.
6. Managementul riscului
7. Îmbunătățirea gradului de implementare a Directivelor EIA și SEA..

8. Promovarea modelelor durabile de producție și consum.

Rezultate și indicatori

1. Evaluarea și gestionarea calității aerului.

Rezultatul politicii nr.1	Gradul de realizare a evaluării și gestionării calității aerului îmbunătățit			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. aglomerări și zone în care se realizează complet evaluarea și gestionarea calității aerului, raportat la numărul total de aglomerări inventariate (%)	36%	100%	100%	100%
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Nr. aglomerări și zone în care se realizează complet evaluarea și gestionarea calității aerului, raportat la numărul total de aglomerări inventariate (%)			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Sistemul Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		36%	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare, apoi staționară			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Baza de date privind calitatea aerului ca urmare a monitorizării			
Modalitatea de calcul: Monitorizarea calității aerului prin utilizarea și optimizarea RNMCA, precum și a echipamentelor pentru alte	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010

monitorizări				
1. număr de stații existente din număr de stații optim-necesar	23	117	142	crescător
2. captură minimă de date (procent) obținută în raport cu obiectivele de calitate a datelor prevăzute în legislație pentru fiecare poluant *)	90% resp.75%	90% resp.75%	90% resp.75%	90% resp.75%
Informatii despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de stații existente din număr de stații optim-necesar la nivel național			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 23		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			
Informatii despre indicator				
Titlul indicatorului:	2. Procent de date obținute în raport cu obiectivele de calitate a datelor prevăzute în legislație pentru fiecare poluant			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Agențiile pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 90% resp. 75%		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

*) Conform OM nr. 592/2002, obiectivele de calitate a datelor sunt de 90%, respectiv 75% în funcție de poluant și de sezon

Rezultatul acțiunii nr.1.2	Elaborarea rapoartelor privind controlul emisiilor de poluanți în aer			
Modalitatea de calcul:	Indicatori de performanță			
Controlul emisiilor de poluanți în aer prin utilizarea	2007	2008	2009	2010

echipamentelor pentru controlul emisiilor				
-număr determinări efectuate din numărul total de determinări prevăzute în planul anual aprobat	-	crescător	crescător	crescător
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr determinări efectuate din numărul total de determinări prevăzute în planul anual aprobat			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Agențiile pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare:		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr.1.3	Elaborarea hărților privind distribuția spațială a concentrațiilor de poluanți în aer			
Modalitatea de calcul: Inventarierea emisiilor de poluanți în aer și modelarea matematică a dispersiei acestora prin elaborarea microinventarelor locale și modelarea matematică	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
1. număr microinventare raportate	42	42	42	42
2. număr modele matematice	2	2	2	2
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	1. Număr de microinventare raportate la termen			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile prin Agențiile pentru Protecția Mediului (42 agenții județene)			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul național de inventariere a emisiilor de poluanți atmosferici			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 42		
Tendința prognozată a evoluției	Constant			

(crescătoare/descrescătoare)			
Informații despre indicator			
Titlul indicatorului:	2. Număr de modele matematice utilizate pentru dispersia emisiilor de poluanți în aer		
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală		
Sursa informațiilor:	Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Agențiile Regionale pentru Protecția Mediului și institutele specializate		
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului		
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 2	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Constant, posibil crescător, în funcție de progresul tehnologic		

Rezultatul acțiunii nr.1.4	Aplicarea planurilor/programelor de gestionare a calității aerului și prognoza on-line privind calitatea aerului			
Modalitatea de calcul: Gestionarea calității aerului prin elaborarea de planuri și programe acolo unde este cazul și dezvoltarea programelor de prognoză a calității aerului	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
număr măsuri realizate din numărul total de măsuri prevăzute în plan/program (în procente)	0	100%	100%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	1. Număr măsuri realizate din numărul total de măsuri prevăzute în plan/program			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Agențiile pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 0		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	staționară			

2. număr programe de prognoză a calității aerului	2	0	2	3
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	2. Număr programe de prognoză a calității aerului			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	instituțiile specializate (ICIM)			
Mecanismul de colectare a datelor:	Studii de cercetare elaborate de instituții specializate sau cu finanțare internațională			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: 2	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr.1.5	Elaborarea inventarului național al emisiilor de poluanți atmosferici			
Modalitatea de calcul:	Indicatori de performanță			
Raportarea inventarului național al emisiilor de poluanți atmosferici al organismele internaționale	2007	2008	2009	2010
Indicator calitativ (Da/Nu)	Da	Da	Da	Da
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Elaborarea și raportarea inventarului național al emisiilor de poluanți atmosferici în formatele standard solicitate de organismele internaționale			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Agenția Națională pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: Raportare la termen	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Constantă			

Rezultatul acțiunii nr. 1.6	Informarea publicului
Modalitatea de calcul:	Indicatori de performanță

Realizarea infrastructurii de informare a publicului cu privire la calitatea aerului	2007	2008	2009	2010
număr panouri de informare a publicului prin afișarea datelor de monitorizare a calității aerului	16	84	111	crescător
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr panouri interioare și exterioare de informare a publicului			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Agențiile locale pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: 16	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

2. Gestionarea zgomotului ambiant

Rezultatul politicii nr. 1	Planuri de acțiune pentru toate aglomerările, drumurile principale, căi ferate principale și aeroporturi care au hărți de zgomot realizate/ nr. total de astfel de entități pentru care trebuie să realizeze planuri de acțiune în baza rezultatelor din hărțile de zgomot			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
1. Nr. aglomerări care au planuri de acțiuni/ nr. aglomerări urbane care trebuie să realizeze planuri de acțiune (%)	33%	100%	100%	100%
2. Nr. km drumuri principale, căi ferate și aeroporturi care au planuri de acțiune/ nr. total pentru care trebuie realizate planuri de acțiune (%)	-	33%	100%	100%
Informații despre indicator				

Titlul indicatorilor:	1. Procent din aglomerări pentru care s-au realizat planuri de acțiune pentru reducerea zgomotului 2. Procent din drumuri principale, căi ferate și aeroporturi pentru care s-au realizat planuri de acțiune pentru reducerea zgomotului	
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Cincinală	
Sursa informațiilor (centralizate):	ANPM	
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	autorități locale, Ministerul Transporturilor – raportare către Agenția Regională pentru Protecția Mediului	
	2007	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare, apoi constantă	

Acțiunea nr. 1: Realizarea hărților de zgomot pentru aglomerările, drumurile principale, căile ferate și aeroporturile care cad sub incidența Directivei 2002/49/EC

Rezultatul acțiunii nr. 1	Sunt realizate hărți de zgomot pentru aglomerările, drumurile principale, caile ferate și aeroporturile care cad sub incidența Directivei 2002/49/EC			
Modalitatea de calcul	2007	2008	2009	2010
Nr. aglomerări pentru care s-au realizat hărți de zgomot/ Nr. total aglomerări pentru care sunt necesare hărți de zgomot necesare (%)	33%	100%	100%	100%
Nr. km drumuri principale, căi ferate, aeroporturi pentru care s-au realizat hărți de zgomot/ Nr. total drumuri principale, căi ferate, aeroporturi pentru care sunt necesare hărți de zgomot necesare (%)	100%	100%	100%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorilor:	1. Procent din aglomerări urbane pentru care s-au realizat hărți de zgomot 2. Procent din drumuri principale, căi ferate și aeroporturi pentru care s-au realizat hărți de zgomot			

Frecvența sondării și informării (într-o perioadă de timp dată):	cincinal	
Sursa informațiilor:	ANPM	
Mecanismul de colectare a datelor:	autorități locale, Ministerul Transporturilor – raportare către Agenția Regională pentru Protecția Mediului	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	33%, respectiv 100%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare, apoi constantă	

Acțiunea nr. 2: Instruire în domeniul zgomotului la nivel național

Rezultatul acțiunii nr. 2.1	Instruirea de specialitate a personalului din subordine la nivel central în domeniul cartării zgomotului			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. personal care participă la instruire în domeniul cartării zgomotului/ nr. total personal de specialitate (%)	-	-	80%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Participarea personalului de specialitate, la nivel regional, național și central la instruire în domeniul cartării zgomotului			
Frecvența măsurii (într-o perioadă de timp dată):	În funcție de numărul autorităților responsabile sau care vor fi responsabile cu realizarea hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune precum și cu evaluarea acestora			
Sursa informațiilor:	Agenția Națională pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor	Evidență instruire personal			
Ultimul rezultat cunoscut:	-			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare (în funcție de progresul tehnologic)			

Rezultatul acțiunii nr. 2. 2	Acreditarea Laboratorului Național de referință pentru zgomot și vibrații
------------------------------	---

Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. personal instruit/ nr. personal de specialitate al LNRZV (%)	-	-	100%	/100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Participare în proporție de 100% a personalului de specialitate din cadrul Laboratorului Național de Referință pentru zgomot și vibrații, în vederea acreditării funcționării acestuia			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informațiilor:	Agenția Națională pentru Protecția Mediului			
Mecanismul de colectare a datelor și prezentare a rezultatelor	Evidență instruire ANPM în vederea acreditării			
Ultimul rezultat cunoscut:	-			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Instruire permanentă în funcție de progresul tehnologic			

Acțiunea nr. 3: Fundamentarea măsurilor legislative pentru reglementarea activității în domeniul zgomotului

Rezultatul acțiunii nr. 3.	Studii pentru fundamentarea legislației privind zgomotul			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr studii elaborate necesare pentru armonizarea legislației	-	-	5	4
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr studii elaborate/ nr. total studii necesare pt. armonizarea legislației			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Elaborarea studiilor se face în baza unui program pe mai mulți ani, cu raportări trimestriale, semestriale și anuale funcție de tematică, obiective și complexitate.			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a	Publicare pe site oficial MMDD			

rezultatelor		
Ultimul rezultat cunoscut:	2008	-
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare	

3. Domeniul schimbări climatice

Rezultatul politicii nr. 1	Emisiile de GHG menținute sub limita de 8% până în 2012 (conform angajamentelor Procolului de la Kyoto)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Inventar național al emisiilor de GHG (ANPM) Indicator calitativ (Da/nu)	Da	Da	Da	Da
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Nivelul emisiilor antropice de GHG menținute sub limita de 8% față de 1989			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp data):	anual			
Sursa informațiilor:	ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	EUROSTAT INS (protocol cu MMDD)			
Ultimul rezultat cunoscut:	Explicații: În 2005, emisiile de gaze cu efect de seră la nivel național se situează cu cca. 40% sub nivelul emisiilor din 1990 și cu cca. 48% sub nivelul emisiilor din anul 1989, iar în 2006, nivelul emisiilor este de 44,42%. Se estimează că cel puțin până pe perioada programării bugetare nivelul emisiilor de GHG se va menține constant sub 8%,			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare):	descrescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Monitorizarea permanentă a emisiilor de GHG			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Inventar trimis la timp	Da	Da	Da	Da
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Inventarul național al emisiilor de GHG realizat (15 martie)			

Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual	anual	anual	anual
Sursa informațiilor:	INS, EUROSTAT	INS, EUROSTAT	INS, EUROSTAT	INS, EUROSTAT
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistem național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de GHG reglementate prin Protocolul de la Kyoto	Sistem național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de GHG reglementate prin Protocolul de la Kyoto	Sistem național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de GHG reglementate prin Protocolul de la Kyoto	Sistem național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de GHG reglementate prin Protocolul de la Kyoto
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2008 (pentru emisiile de GHG din 2006)		Valoare: 100%	
Tendința prognozată a evoluției (crescatoare/descrescatoare):				

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Menținerea în funcțiune a Registrului Național al emisiilor de GHG			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Emisii de GHG raportate	Da	Da	Da	Da
Informații despre indicator:				
Titlul indicatorului:	Emisii de GHG raportate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual	anual	anual	anual
Sursa informațiilor:	ANPM	ANPM	ANPM	ANPM
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistem informatic pentru toate sectoarele	Sistem informatic pentru toate sectoarele	Sistem informatic pentru toate sectoarele	Sistem informatic pentru toate sectoarele
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: 100%	
Tendința prognozată a evoluției (crescatoare/descrescatoare):				

4. Domeniul controlul poluării industriale, managementul riscului, legislație orizontală și reglementări

Rezultatul acțiunii nr. 1	Prevenirea și controlul poluării industriale - Directiva 96/61/CE			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. instalații autorizate IPPC/ nr. instalații inventariate	99.09%	99.09%	100%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Grad de autorizare IPPC			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Inventar IPPC			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		99.09%	
Tendință prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Reducerea progresivă a emisiilor de dioxid de sulf,oxizi de azot si pulberi provenite de la instalațiile mari de ardere Directiva - 2001/80/CE			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr de instalații mari de ardere programate a se conforma fata de anul de referință	81,25%	100 %	100%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorilor:	Grad anual de conformare a instalațiilor mari de ardere cu VLE (valori limite existente)			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	Inventarierea emisiilor de dioxid de sulf,oxizi de azot si pulberi si raportarea acestora pentru fiecare instalație mare de ardere, pe Filiera operator-APM-ARPM-ANPM-MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		81,25%	

Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare
---	-------------

Rezultatul acțiunii nr. 1.3	Controlul emisiilor de COV rezultați din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile service - Directiva 94/63/CE			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. instalații conforme/Nr. instalații totale inventariate	57.89%	59.56%	100%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Grad de conformare a instalațiilor privind depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile service			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor :	Inventare instalații COV benzină			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	57.89%		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.4	Controlul emisiilor de CO ₂ de la autoturisme și vehicule usoare noi - Proiect Regulament			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Emisii CO ₂ de la autoturisme și vehicule usoare noi /Ținta stabilită a emisiilor de CO ₂ de la autoturisme și vehicule usoare noi	0%	0%	0%	40%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Grad de conformare autoturisme și vehicule usoare noi privind ținta stabilită a emisiilor de CO ₂ de la autoturisme și vehicule usoare noi			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			

Sursa informațiilor:	RAR		
Mecanismul de colectare a datelor :	Monitorizare autoturisme si vehicule usoare noi prin realizarea inventarelor la nivel național		
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	0%	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare		

Rezultatul acțiunii nr. 1.5	Stabilirea unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE) - Directiva 2007/2/CE			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Categoriile de date spațiale din domeniul mediului asigurate în sistemul INSPIRE	0%	0%	30%	60%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Grad de conformare la obligațiile Directivei 2007/2/CE			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	INCDD, ANAR, ANMR, INCM, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor :	Evaluarea datelor introduse în sistemul INSPIRE			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	0%		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.6	Cunoașterea și prognozarea nivelului emisiilor prognozate de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili și amoniac față de nivelul plafoanelor naționale de emisie stabilite la nivel național, pentru anul 2010.			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Recepție și evaluare studiu	Da	0%	0%	0%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Studiu privind elaborarea la nivel național și pe sectoare a prognozelor de emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși			

	organici volatili, amoniac și pulberi, considerând 2010, 2015, 2020 ca ani țintă	
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual	
Sursa informațiilor:	Unitate câștigătoare a licitației	
Mecanismul de colectare a datelor :	Recepție studiu	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	76%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare datorită premiselor de dezvoltare socio-economică	

Rezultatul acțiunii nr. 1.7	Cunoașterea celor mai bune tehnici de evacuare, transport și depozitare în șlam dens a zgurii și cenușii de la termocentralele cu funcționare pe cărbune			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Recepție și evaluare studiu	0	Da	0	0
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Studiul de fundamentare pentru desemnarea celei mai bune tehnici de evacuare, transport și depozitare în șlam dens a zgurii și cenușii de la termocentralele cu funcționare pe cărbune în România.			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor :	Inventariere			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	0		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.8	Atingerea obiectivelor pe termen mediu, până în anul 2010 și pe termen lung până în anul 2020, de îmbunătățire a situației în zonele unde sunt depășiri, luând ca repere încărcări critice și niveluri critice pentru elementele sensibile de mediu.
-----------------------------	--

Modalitatea de calcul Evaluare un studiu	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Studiu evaluat		Da		
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Studiu privind determinarea încărcărilor și nivelurilor critice specifice ecosistemelor sensibile de mediu de la nivel național, conform prevederilor Protocolului Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, referitor la reducerea acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic adoptat la Gothenburg.			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Unitatea câștigătoare a licitației			
Mecanismul de colectare a datelor :	Recepție studiu			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		0	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.9	Controlul emisiilor de COV datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații Directiva 1999/13/CE			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. instalații conforme/%Nr. instalații totale inventariate	83,61%	85%	88%	89%
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Grad de conformare a instalațiilor			
Frecvența elaborării inventarelor instalațiilor (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor :	Inventare instalații COV solvenți			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		83,61%	
Tendința prognozată a evoluției	Crescătoare			

(crescătoare/descrescătoare)	
------------------------------	--

Rezultatul acțiunii nr. 1.10	Controlul emisiilor de POPs și eliminării stocurilor de POPs/ Convenția Stockholm/Protocolul POPs/Regulament european nr. 850/2004			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Grad de conformare a instalațiilor care emit POPs și a operatorilor economici, deținători de stocuri de POPs	60%	62%	crescător	crescător
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Inventarul emisiilor de POPs sau inventarul stocurilor existente			
Frecvența elaborării inventarelor instalațiilor (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANPM, ICPA, ANAR și ICIM			
Mecanismul de colectare a datelor :	inventariere			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			60%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.11	Controlul emisiilor de poluanți atmosferici cu efect de acidifiere, eutrofizare și formare a ozonului troposferic (NO _x , SO ₂ , COV, NH ₃) conform Directivei nr. 2001/81 /CE și Protocolului Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, referitor la reducerea acidifierii, eutrofizării și nivelului de ozon troposferic, adoptat la Gothenburg.			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
nivelul emisiilor NO _x , SO ₂ , COV, NH ₃ față de nivelul emisiilor în anul considerat de referință (1990) %	87%	86%	descrescător	descrescător
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nivelul emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși			

	organici volatili și amoniac	
Frecvența elaborării inventarelor de naționale de emisii (într-o perioadă de timp dată):	Anual	
Sursa informațiilor:	ANPM	
Mecanismul de colectare a datelor :	Inventarul național de emisii de poluanți atmosferici cu efect de acidifiere, eutrofizare și formare a ozonului troposferic	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	87%
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Descrescătoare	

Rezultatul acțiunii nr. 1.12	Captarea și stocarea carbonului - Proiect de Directivă			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Inventarul emisiilor de CO ₂ captate și stocate; Cantitate anuală	0	0	0	5 tone
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Cantitate anuală captată și stocată			
Frecvența elaborării inventarelor instalațiilor (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANPM și ANRM			
Mecanismul de colectare a datelor :	inventariere			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	0		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Managementul riscului

Rezultatul acțiunii nr. 2.1	Prevenirea și controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase – Directiva 96/82/CE			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010

Nr. amplasamente conforme /% Nr. total amplasamente	90%	95%	97%	100%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Grad de conformare privind amplasamentele în care sunt implicate substanțe periculoase			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MIRA (IGSU), GNM, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor.	Sistem informatic al IGSU, Inventar amplasamente SEVESO II			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		90%	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Legislație orizontală și reglementări

Rezultatul acțiunii nr. 3.1	Campanie de instruire autorității publice pe Directiva EIA			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr anual de persoane formate	-	-	100 persoane	-
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr persoane instruite			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Ministere, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date a ANPM, pe domeniul EIA			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		-	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Tendința de evoluție nu poate fi prognozată deoarece instruirea se face în premieră doar în anul 2009 și deci, nu pot fi furnizate date pentru anii 2007 și 2008			

Rezultatul acțiunii nr. 3.2	Campanie de instruire autorității publice pe Directiva SEA			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010

Număr anual de persoane formate	-	-	100 persoane	-
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr persoane instruite			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Ministere, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:	Baza de date a ANPM, pe domeniul SEA			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	-		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Tendința de evoluție nu poate fi prognozată deoarece instruirea se face în premieră doar în anul 2009 și deci, nu pot fi furnizate date pentru anii 2007 și 2008			

Noile inițiative de finanțare

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțare necesară suplimentară pe ani		
		2009	2010	2011
1	Proceduri de asigurarea calității și controlul calității			
1.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative: OUG nr.243/2000, aprobată cu modificări și completări cu Legea nr.655/2001, prevede ca atribuție/responsabilitate a MMDD ” stabilirea, prin instituții specializate, a metodelor pentru asigurarea acurateții măsurătorilor și pentru verificarea menținerii acestora în acord cu standardele europene și internaționale privind asigurarea calității;			
1.2.	Scop: Proceduri de asigurarea calității și controlul calității pentru respectarea standardelor europene și internaționale în domeniu Această acțiune presupune o implicare substanțială din partea MMDD, prin instituțiile subordonate			
1.3.	Implementarea a început în unele dintre unitățile subordonate			
1.4	Număr de proceduri aprobate pentru determinarea poluanților			
1.4.1	Rezultatul nr.1 Numărul de proceduri standard de operare în stații			
1.4.2	Rezultatul nr.2 Numărul de proceduri standard de operare în laborator			
1.4.3.	Rezultatul nr.3 Numărul de proceduri standard de calibrare a instrumentelor			
1.4.4	Rezultatul nr.4 Numărul de proceduri standard de calibrare pentru			

	controlul calității		
1.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției: nu este posibilă nicio realocare		
1.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da: X	Nu
1.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Nr	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane lei)		
		2009	2010	2011
2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Determinarea factorilor de emisie specifici la nivel national, pentru categoriile de activitati si instalatii care cad sub incidenta schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera ➤ Determinarea emisiilor specifice pentru categoriile de activitati si instalatii care cad sub incidenta schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera, altele decat cele identificate in BAT ➤ Date si analize specifice pentru fiecare dintre categoriile activitati/ sectoare care cad si vor cadea sub incidenta schemei, respectiv determinarea unor indicatorii de performanta tehnico - economica privind emisiile de gaze cu efect de sera; Criterii de eligibilitate si benchmark privind sectoarele care sunt expuse unui risc crescut de relocare a productiei in afara spatiului UE 	0,3	0,4	0,4
		0,1	0,15	0,15
		0,15	0,2	0,2
2.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice si/sau acte normative: Pachetul Energie-Schimbări Climatice al UE: Modificarea Directivei 2003/87/CE în vederea îmbunătățirii și extinderii schemei de comercializare a certificatelor de GHG.			
2.2	Scop: Determinarea factorilor de emisie specifici la nivel national			
2.3.	Implementarea nu a inceput deoarece nu au fost alocate inca fonduri.			
2.4.	Indicatorii de performanta tehnico - economica privind emisiile de gaze cu efect de sera			
2.5.	In momentul de fata nu este posibila nicio realocare de la programele bugetare existente ale instituției			
2.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da _	Nu X	
2.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani
----	------------------------------	---

		(în milioane lei)		
		2009	2010	2011
3.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studiu privind impactul aplicării propunerii legislative asupra sectoarelor ce intră sub incidența Deciziei privind împărțirea între statele membre a efortului de reducere a emisiilor. ➤ Studiu privind estimarea potențialului de reducere și costurile asociate pe sectoare. ➤ Studiu privind planificarea măsurilor de reducere, pe sectoare care ies de sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de GHG (EU-ETS) 	0,15	0,2	0,2
		0,15	0,2	0,2
		0,2	0,2	0,2
3.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice si/sau acte normative: Propunerea de Pachet energie – schimbări climatice al Uniunii Europene			
3.2.	Scop: Estimarea potențialului de reducere a emisiilor de GHG și planificarea măsurilor de reducere pe sectoarele non ETS			
3.3.	Implementarea nu a început deoarece documentul a fost supus discuțiilor la începutul anului 2008			
3.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
3.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
3.4.2.				
3.4.3				
Etc.				
3.5.	În momentul de față nu este posibilă nicio realocare de la programele bugetare existente ale instituției			
3.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da <input type="checkbox"/>		Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani		
		2009	2010	2011
4.	Realizarea și implementarea Schemei de Investiții Verzi (GIS)	0,05	0,1	0,1
4.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative: art. 17 din Protocolul de la Kyoto, ratificat prin Legea 3/2001			
4.2.	Scop: finanțarea proiectelor de reducere a emisiilor GHG și de asigurare a unor beneficii pentru mediu, prin comercializarea de AA-uri (unități de cantitate atribuită) în cadrul comercializării internaționale a emisiilor (IET)			
4.3.	Implementarea nu a început deoarece nu au fost alocate încă fonduri			

4.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
4.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
4.4.2.				
4.4.3				
etc				
4.5.	În momentul de fata nu este posibila nicio realocare de la programele bugetare existente ale instituției			
4.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da <input type="checkbox"/>		Nu <input checked="" type="checkbox"/>
4.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane lei)		
		2009	2010	2011
5.	Implementarea Planului National pentru Adaptarea la efectele schimbărilor climatice (PNAd)	0,5	0,6	0,6
5.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice si/sau acte normative: HG 1877/2005, cap. 3.			
5.2.	Scop: Obiectivul PNAd este de a întări și crește capacitatea de adaptare a României la efectele schimbărilor climatice. Având în vedere că vulnerabilitatea la schimbări climatice generează costuri asupra economiei românești, iar deciziile luate, datorită confruntării cu unele fenomene, vor avea efecte pe termen lung este necesar să se structureze un cadru coerent, în scopul adaptării la efectele schimbările climatice.			
5.3.	Implementarea nu a inceput deoarece nu au fost alocate inca fonduri			
5.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
5.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
5.4.2.				
5.4.3				
etc				
5.5.	În momentul de fata nu este posibila nicio realocare de la programele bugetare existente ale instituției			
5.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da <input type="checkbox"/>		Nu <input checked="" type="checkbox"/>
5.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?			

Nr.	Noua inițiativa de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane lei)		
		2009	2010	2011
6.	Implementarea Planului Național de Acțiune pentru Achiziții Publice Ecologice	0,16	0,4	0,7
6.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative</p> <p>Prin propunerea de politică publică privind crearea și implementarea unui sistem național de producție și consum durabile din 2006, care a primit avizul conform al SGG, se prevede elaborarea Planului de Acțiune pentru Achiziții Publice Ecologice, care să fie însoțit de un Plan de Implementare a Acțiunilor, acțiuni bugetate în funcție de obiectivele specifice.</p>			
7.2	<p>Scopul noii inițiative de finanțare: creșterea eficienței achizițiilor, prin includerea de criterii de mediu în contractele de achiziții publice</p> <p>Măsuri propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construirea de criterii ecologice pentru anumite grupe de produse și servicii - Studiu pentru determinarea produselor și serviciilor ecologice - Diseminarea conceptului de achiziții publice ecologice; training privind APE - Construirea unei pagini web dedicată achizițiilor ecologice care să conțină o bază de date a instituțiilor din administrația publică centrală și locală care practică sistemul achizițiilor ecologice - Monitorizarea achizițiilor publice ecologice 			
7.3	<p>A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?</p> <p>În prezent se derulează acțiunea de contractare a studiului privind determinarea produselor și serviciilor ecologice. Suma alocată este 100.000 lei la care se adaugă TVA.</p>			
7.4	<p>Rezultatele prevăzute a fi produse direct de implementarea inițiativei</p> <ul style="list-style-type: none"> - Criterii ecologice stabilite - Cunoașterea pieței pentru produse și servicii ecologice (rezultate cunoscute în 2008) - Nr. achizitori publici informați / cantitate crescută de produse și servicii ecologice cumpărate de autoritățile publice - Nr. achizitori publici instruiți - Pagină web realizată 			
7.4	Rezultat nr.	2009	2010	2011
7.4.1	Rezultat 1 Criterii ecologice stabilite	0,44	0,1	0,185
7.4.2	Rezultat 2 Nr. achizitori publici informați cantitate crescută de produse și servicii ecologice cumpărate de autoritățile publice	0,536	0,1475	0,255
7.4.3	Rezultat 3 Nr. achizitori publici instruiți	0,536	0,1475	0,255
7.4.4.	Rezultat 4	0,88	0,5	0,5

	Pagină web realizată și actualizată			
7.5	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii În acest moment nu este posibilă nici o realocare.			
7.6	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	X	Nu
	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	2		

No.	Noua Inițiativă de Finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane lei)		
		2009	2010	2011
8.	Implementarea Planului de acțiune pentru tehnologii de mediu, conform Foii de parcurs nationale	0,507300	0,652058	0,7
8.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de planificare de politici și/ sau acte normative Prin propunerea de politică publică privind “Crearea și implementarea unui sistem național de producție și consum durabile”, elaborată de Ministerul mediului și Dezvoltării Durabile în 2007 și avizată favorabil de Secretariatul General al Guvernului prin avizul nr. 16B/Nr. 184/5.09.2007, se prevăd acțiuni specifice de promovare a tehnologiilor pentru protecția mediului,			
8.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte Scop: Implementarea Planului de Acțiune pentru Tehnologii de Mediu (ETAP) în România Principalele măsuri: Crearea a două baze de date complexe, care să includă operatorii economici implicați în producerea și /sau importul/exportul tehnologiilor de mediu și, respectiv, rezultatele proiectelor de cercetare ce vizează reducerea impactului activităților economice asupra mediului, cu potențiala aplicabilitate în industrie. De asemenea, sunt prevăzute acțiuni de informare a operatorilor economici cu privire la oportunitatea de afaceri reprezentată de investițiile în tehnologii de mediu (transfer tehnologic, sinergii, adoptarea de practici durabile de producție etc.). Foaia de parcurs națională prevede, de asemenea, testarea și preluarea bunelor practici din alte state membre UE. În acest sens a fost pregătit un proiect pilot LIFE + pentru aplicarea principiilor ecologiei industriale la dezvoltarea regională (ECOREG), acest proiect fiind în prezent în faza de evaluare. În cazul aprobării, implementarea va începe în 2009 și va dura 2,5 ani.			
8.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?			

	Implementarea nu a început deoarece fondurile suplimentare solicitate nu a fost alocate în bugetul pentru 2008. Pentru a mări eficiența utilizării acestei finanțări, se are în vedere realizarea unui program mai complex cu finanțare externă nerambursabilă, sumele prevăzute în documentul de politică publică putând reprezenta finanțarea acestor activități.			
8.4.	<p>Rezultatul/ rezultatele prevăzute a fi produse direct de implementarea inițiativei</p> <p>Portal web privind tehnologiile de mediu (baze de date pe regiuni/tipuri de sectoare industriale)- 2 baze de date interconectate, fiecare cuprinzând subsecțiuni aferente fiecărui sector industrial</p> <p>Evaluarea cererii de transfer tehnologic la nivel regional (chestionare, activități pilot în cadrul centrelor INFRATECH)</p> <p>Dezvoltarea de metode de aplicare a rezultatelor cercetării în sectoarele economice (2008-2011: trei sectoare industriale) – Metodologie/sector-</p> <p>Consultanță și instruire pentru operatori economici</p> <p>Dezvoltarea de indicatori de performanță pentru sectoarele selectate în regiunile țintă</p> <p>Selectarea și promovarea (prin seminarii interactive, web și mass media) celor mai bune practici din punct de vedere al noutății și aplicabilității practice</p> <p>Stabilirea unei piețe electronice pentru transfer tehnologic, produse științifice și tehnologii inovative</p> <p>Identificarea de sinergii între companii, pe de o parte, și între companii și entități de cercetare-inovare, pe de altă parte</p>			
8.4.1.	Rezultatul nr.1 Portal web privind tehnologiile de mediu (baze de date pe regiuni/tipuri de sectoare industriale). Portalul va cuprinde 2 baze de date interconectate, fiecare cuprinzând subsecțiuni aferente fiecărui sector industrial	0,207.300 + finanțare externă	0,352.058 + finanțare externă	0,2 + finanțare externă
8.4.2	Rezultatul nr. 2 Nr. sinergii între companii % reducere consum resurse % reducere deșeuri depozitate	0,15	0,15	0,25
8.4.3	Rezultatul nr. 3 Nr. sinergii între companii și entități cercetare Nr. brevete/rezultate ale cercetării preluate și aplicate în procesele industriale	0,15	0,15	0,25

8.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii În acest moment nu este posibilă nici o realocare.		
8.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da <input checked="" type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>
8.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	2	

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane LVL)		
		2009	2010	2011
9.	Studiu privind strategia de promovare la nivel național a etichetei ecologice și a schemei comunitare de eco-management și audit (EMAS) prin mijloace specifice de reclamă (broșuri, pliante, afișe).	Sume estimative	sume estimative	sume estimative
9.1.	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative: Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 761/2001/CE, art.11 paragraf 1 prevede obligativitatea Statelor Membre de a promova participarea organizațiilor în cadrul EMAS, în special a întreprinderilor mici și mijlocii. Conform art. 7 alin.(1) din OM nr. 50/2004 cu modificările și completările ulterioare privind Stabilirea procedurii de organizare și coordonare a schemelor de management de mediu și audit (EMAS) în vederea participării voluntare a organizațiilor la aceste scheme, MMDD este autoritatea competentă pentru aplicarea prevederilor Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 761/2001 care permite participarea voluntară a organizațiilor la schema Comunitară de eco-management și audit (EMAS) Programul de Guvernare 2005-2008.</p>			
9.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte: Întocmirea de materiale (informative) publicitare care se adresează organizațiilor, operatorilor economici și consumatorilor care conțin informații privind eticheta ecologică europeană și sistemul de etichetare ecologică, precum și materiale publicitare privind Schema Comunitară de eco-management și audit (EMAS) Organizarea a 2 seminarii cu tematica EMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un seminar destinat instruirii autorităților publice din subordinea MMDD ce sunt implicate în punerea în aplicare a Regulamentului EMAS - un seminar cu reprezentanți ai organizațiilor certificate ISO 14001 din industria alimentară, IT și echipamente electronice, industria textilă, prelucrarea materialelor plastice, prelucrarea lemnului, prelucrarea materialelor de construcții, producerea de ambalaje din hârtie, produse alcoolice, industria farmaceutică; <p>Modernizarea site-ului privind etichetarea ecologică (atât în limba română cât și în limba engleză). Actualizarea link-ului către eticheta ecologică europeană conținut de site-ul oficial al</p>			

	MMDD. Crearea unui link EMAS care sa conțină informații relevante din domeniul EMAS.			
9.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată?			
9.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei			
9.4.1.	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
1.4.2.	Nr. materiale informative privind EMAS		700	800
1.4.3	Nr. materiale informative privind eco-eticheta		1000	800
1.4.4.	Gradul de cunoaștere a prevederilor Regulamentului EMAS după finalizarea seminarului destinat organizațiilor certificate ISO 14001 din industria alimentară, IT și echipamente electronice, industria textilă, prelucrarea materialelor plastice, prelucrarea lemnului, prelucrarea materialelor de construcții, producerea de ambalaje din hârtie, produse alcoolice, industria farmaceutică.		60%	70%
1.4.4	Gradul de cunoaștere a prevederilor Regulamentului nr 1980/2000 privind stabilirea schemei de acordare a etichetei ecologice, după finalizarea seminarului destinat agenților economici și consumatorilor.		90%	90%
1.4.5	Gradul de cunoaștere a prevederilor Regulamentului EMAS, a propunerilor de revizuire a Regulamentului EMAS și a celor mai bune practici în domeniu de către autoritățile implicate în punerea în aplicare a prevederilor Regulamentului EMAS (reprezentanți ai autorității publice centrale pentru protecția mediului, ai Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agențiilor teritoriale pentru protecția mediului, Gărzii Naționale de Mediu și ai comisariatelor teritoriale		90%	95%
1.4.6	Crearea linku-lui EMAS		80%	90%
1.4.7.	Up-datarea link-ului către eticheta ecologică europeană conținut de site-ul oficial al MMDD		100	100

9.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile programelor, suma totală, fundamentarea propunerii		
9.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X
9.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	

Mecanismele de implementare și principalele sarcini

Domeniul protecției atmosferei:

ANPM este responsabilă cu implementarea acțiunilor din Planul Național de Acțiune pentru protecția atmosferei și a acțiunilor stabilite de Strategia Națională pentru protecția atmosferei.

ARPM coordonează realizarea politicilor regionale de mediu: elaborează planuri și programe regionale privind gestionarea calității aerului; coordonează proiectele și programele privind protecția atmosferei la nivel regional finanțate din surse naționale și internaționale.

APM elaborează planuri și programe de gestionare a calității aerului la nivel teritorial acolo unde este necesar și asigură integrarea acestora în Planul local de acțiune pentru protecția mediului, în colaborare cu serviciile descentralizate ale celorlalte autorități de specialitate ale administrației publice centrale, cu autoritățile administrației publice locale, cu alte instituții specializate și cu titularii de activitate; controlează punerea în aplicare a planurilor și a programelor de gestionare a calității aerului la nivel teritorial; întocmesc inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă la nivel teritorial; urmăresc și analizează aplicarea planurilor și programelor de gestionare a calității aerului la nivel teritorial și elaborează rapoarte anuale.

Domeniul evaluarea și gestionarea zgomotului

MMDD – asigură cadrul legislativ și normativ pentru evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, strategia națională cu privire la gestionarea zgomotului ambiant, derularea studiilor din acest domeniu.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului - asigură centralizarea datelor la nivel național, sprijină ARPM în organizarea evenimentelor și informărilor publice și asigură suportul necesar acreditării Laboratorului Național de Referință pentru Zgomot și Vibrații.

Agencia Regională pentru Protecția Mediului - centralizează datele nivel regional, le transmite la nivel național și central, asigură componența comisiilor de evaluare a hărților de zgomot și planurilor de acțiune.

Agenția Județeană pentru Protecția Mediului – participă în cadrul comisiilor de evaluare a hărților de zgomot și a planurilor de acțiune, realizează determinări acustice în baza unui program prestabilit sau în urma reclamațiilor cetățenilor

Ministerul Internelor și Reformei Administrative - deține baza de date cu evidența populației și cu repartiția acestora pe locuințe și asigură legătura cu autoritățile administrației publice locale. Această bază de date este necesară primăriilor în vederea realizării hărților de zgomot și pentru estimarea numărului de locuitori afectați de diferite niveluri de zgomot.

Autoritățile administrației publice locale – realizează hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune, cu informarea publicului la nivel local iar în cazul Planurilor de acțiune, asigurând consultarea publicului încă din faza de elaborare a acestora.

Ministerul Transporturilor – realizează hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune, cu informarea locală a publicului, iar în cazul Planurilor de acțiune asigurând consultarea publicului încă din faza de elaborare a acestuia pentru locuitorii din zonele adiacente drumurilor, căilor ferate și aeroporturilor aflate în afara aglomerărilor și porturilor aflate în interiorul aglomerărilor.

Ministerul Sănătății Publice – nominalizează personal din subordine în componența Comisiei de evaluare a Planurilor de acțiune

Domeniul schimbărilor climatice

- a. Agenția Națională pentru Protecția Mediului este responsabilă cu implementarea acțiunilor din PNASC (Planul Național de Acțiune privind schimbările climatice) și a acțiunilor stabilite de Strategia Națională privind Schimbările Climatice (2008-2012);
- b. Agențiile Regionale pentru Protecția Mediului (ARPM) ;
- c. Agențiile Locale pentru Protecția Mediului (APM);
- d. Autoritățile regionale și locale, în special municipalitățile, joacă un rol important în implementarea acțiunilor și măsurilor locale atât pentru reducerea intensității carbonului în economie, cât și pentru adaptarea la efectele negative ale schimbărilor climatice. Ele joacă, de asemenea, un rol vital în domenii, precum planificarea urbană, inclusiv construcțiile de locuințe, utilizarea terenurilor, furnizarea apei, sistemele de energie și transport, infrastructură și servicii de urgență și vor trebui pe viitor să elaboreze și să implementeze Strategia națională a României privind schimbările climatice. De asemenea, autoritățile locale au un rol important în pregătirea propunerilor de proiecte de tip II.
- e. Administrația Fondului pentru Mediu gestionează banii pentru proiecte de reducere a emisiilor de GHG și proiecte cu beneficii de mediu.

Principalele responsabilități legate de schimbările climatice ale ANPM sunt: întreținerea și actualizarea inventarului de gaze cu efect de seră și conformarea cu alte cerințe de raportare, precum și menținerea în funcțiune a Registrului Național de Emisii de Gaze cu Efect de Seră și întreținerea acestuia, cu rol important în implementarea mecanismelor flexibile și a directivei UE

privind comerțul cu emisii. ANPM coordonează de asemenea activități relevante dezvoltate la nivel regional și local de Agențiile Regionale și Locale de Protecție a Mediului.

Începând cu anul 2002, România transmite anual Secretariatului UNFCCC inventarul național al emisiilor de gaze cu efect de seră, realizat conform metodologiei IPCC și utilizând un format de raportare comun tuturor țărilor.

În vederea pregătirii inventarului național, autoritatea competentă are următoarele obligații și responsabilități generale:

- a) identificarea categoriilor-cheie, prin aplicarea metodelor de estimare prevăzute în Ghidul IPCC de Bune Practici și Management al Incertitudinilor cu privire la elaborarea inventarelor naționale de GHG;
- b) colectarea datelor privind activitatea și a factorilor de emisie, precum și procesarea informațiilor, într-o manieră corespunzătoare încât să asigure aplicarea metodelor de estimare selectate pentru estimarea nivelului emisiilor de gaze cu efect de seră;
- c) pregătirea estimărilor privind nivelul emisiilor și a sechestrarilor în conformitate cu metodele de estimare prevăzute în Liniile directoare IPCC privind elaborarea inventarelor naționale de GHG, revizuite în 1996, Ghidul IPCC de Bune Practici și Management al Incertitudinilor cu privire la elaborarea inventarelor naționale de GHG și Ghidul IPCC de Bune Practici privind folosința terenurilor, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor și silvicultură, aplicând categoriilor-cheie metode de estimare mai elaborate;

Necesitatea menținerii în funcțiune a Registrului Național derivă din angajamentele asumate prin ratificarea KP, România fiind obligată să înființeze și să opereze un registru național pentru urmărirea emiterii, deținerii, înlocuirii, anulării, reținerii și reportării unităților de emisii de gaze cu efect de seră (AAU-uri, RMU-uri, ERU-uri și CER-uri), în concordanță cu prevederile art. 7.4 al KP, pentru a asigura contabilizarea corectă și corespunzătoare a cantității atribuite, pentru a securiza reducerile de emisii provenite de la proiecte de tip “Implementare în comun” și pentru a îndeplini cerințele de monitorizare, raportare și revizuire prevăzute de art. 7 și art. 8 ale Protocolului de la Kyoto.

An	2008 -2009
Nr. 1	Reducerea emisiilor de GHG cu 8% pana in 2012 (conform angajamentelor Procolului de la Kyoto) fata de anul 1989
Nr.2	Reactualizarea Strategiei Nationale privind schimbarile climatice (2008-2012)
Nr. 3	Realizarea anuala a inventarului national al emisiilor de GHG
Nr. 4	Mentinerea in functiune a Registrului National al emisiilor de GHG
Nr. 5	Realizarea Planului National de Adaptare la efectele schimbarilor climatice
Nr. 6	Constientizarea publicului cu privire la schimbarile climatice
	2009-2011
Nr.1	Implementarea Schemei de investiti verzi (Green Investment Scheme) in Romania
Nr. 2	Transmiterea inventarului de GHG la timp (15 martie)
Nr. 3	Implementarea actiunilor din Planul National de Adaptare la efectele schimbarilor climatice
Nr. 4	Planificarea Programului de cercetari privind adaptarea la schimbari climatice (CCARP)
Nr. 4	Realizarea unei campanii de constientizare privind efectele schimbarilor climatice asupra populatiei

Domeniul controlului poluării

Principalele responsabilități referitoare la controlul poluării și managementul riscului ale ANPM sunt următoarele:

1. Pentru Convențiile LRTAP(Protocolul Gothenburg, POP's), Stockholm, Helsinki, **Directivile IPPC, NEC, LCP, SEVESO, COV și a Regulamentelor europene privind EMAS și eco-eticheta, ANPM este responsabilă** cu:

- participarea în cadrul grupurilor de lucru necesare pentru elaborarea legislației naționale în domeniul controlul poluării și managementul riscului;
- coordonarea și monitorizarea stadiului implementării legislației naționale specifice domeniului de activitate;
- elaborarea raportărilor conform prevederilor europene în domeniu și la solicitarea MMDD;
- diseminarea informațiilor la nivelul ARPM-ilor și APM-ilor;
- elaborarea rapoartelor pentru UE și Agenția Europeană de Mediu transmiterea acestora MMDD spre avizare;
- acordarea asistenței tehnice ARPM-urilor, APM-uri și operatorilor (în limita competențelor stabilite de legislația în vigoare) în procesul de implementare;
- inițierea și participarea la programe și proiecte naționale și internaționale în domeniu;
- colaborarea cu Garda de mediu pentru supravegherea și controlul respectării prevederilor legislației în domeniu;
- elaborarea planului de instruire anuală a personalului din ARPM, APM.

2. Asigură **secretariatul tehnic** pentru:

- ședințele grupurilor de lucru privind implementarea BAT/BREF;
- coordonarea la nivel național a Secretariatelor de Risc din APM-uri și ARPM-uri;
- Comitetul Consultativ EMAS prin Biroul EMAS și pentru Comisia de acreditare a persoanelor fizice și juridice ca verificatori de mediu prin Secretariatul tehnic;
- Comisia pentru acordarea Etichetei Ecologice.

Autoritățile regionale și locale pentru domeniul controlul poluării și managementul riscului, joacă un rol important în implementarea acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării la nivel regional și local. Principalele responsabilități sunt următoarele:

- autorizează activitățile cu impact asupra mediului (în conformitate cu competențele stabilite de legislația în vigoare);
- colaborează cu Garda Națională de Mediu în emiterea actelor de autorizare și în realizarea controlului conformării și aplicării legislației de mediu;
- elaborarea rapoartelor de sinteză privind starea mediului la nivel regional și monitorizarea procesului de conformare a operatorilor economici la cerințele legislației de mediu;

- elaboreaza inventarele de emisii IPPC, LCP, NEC si COV;
- adoptarea masurii legale in cazul neconformitatilor cu actele de autorizare;
- coordoneaza realizarea planurilor de actiune sectoriale si a planului regional de actiune pentru protectia mediului;
- sustine si se implica in initiativele societatii civile in domeniul protectiei mediului.

Subprogramul 2.3 Gestiunea deșeurilor și substanțelor periculoase

Analiza situației actuale

Gestiunea deșeurilor

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD) a transpus legislația europeană din domeniul deșeurilor, implementând astfel un sistem de gestionare integrat al deșeurilor, ceea ce presupune minimizarea cantității de deșeurii generate, **colectarea selectivă la sursă**, depozitarea deșeurilor – depozite, stații de transfer, stații de sortare.

În domeniul **managementul deșeurilor** s-a continuat transpunerea reglementărilor comunitare privind deșeurile și au fost modificate actele normative existente, astfel încât acestea să includă și angajamentele asumate de România pe parcursul procesului de negociere. Urmărirea îndeplinirii angajamentelor asumate pentru anul 2007 la subcapitolul gestiunea deșeurilor, astfel:

În urma colaborării cu Administrația Fondului pentru Mediu sunt în curs de finanțare 11 proiecte de finanțare în domeniul gestionării deșeurilor inclusiv cele periculoase

Directiva Cadru a deșeurilor

Planurile regionale de gestiune a deșeurilor (PRGD-urile) au fost elaborate în cadrul proiectului Phare de Asistența Tehnică pentru Elaborarea Planurilor Regionale de Gestionare a Deșeurilor finanțat de Uniunea Europeană împreună cu experți din cadrul ARPM-urilor, în colaborare cu reprezentanții autorităților de mediu de la nivel local și al autorităților administrației publice locale și județene.

De asemenea în cadrul grupului de lucru, format din reprezentanți ai agențiilor locale de protecția mediului și ai Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, organizat la nivelul MMDD, a fost dezvoltată Metodologia de elaborare a planurilor județene de gestionare a deșeurilor.

Depozitele de deșeurii

Din cele **18 depozite de deșeurii** menajere programate să sisteze depozitarea până la sfârșitul anului 2007, **6** au sistat depozitarea, **4** au aviz de mediu pentru sistare și **5** au depus documentația pentru sistare și **3** urmează să solicite acest aviz.

Din cele **5 iazuri** de decantare neconforme, programate să-și sisteze activitatea până la sfârșitul anului 2007, până în prezent, **4 au sistat depozitarea** deoarece a încetat activitatea

societăților de care aparțineau iazurile, iar pentru un iaz s-a depus documentația tehnică pentru închidere.

Până în prezent, au fost realizate **bilanțuri de mediu nivel I și II** și evaluări de risc pentru **442 depozite** de deșeuri din cele 450 pentru care este necesară realizarea (98,2 %)

Până în prezent, au fost realizate **bilanțuri de mediu nivel I și II** și evaluări de risc pentru **442 depozite** de deșeuri din cele 450 pentru care este necesară realizarea (98,2 %) În prezent sunt în funcțiune **20 depozite conforme** în județele Vâlcea, Dâmbovița, Teleorman, Galați, Bacău, Argeș. Sunt în curs de implementare proiecte integrate de management al deșeurilor cofinanțate prin Programul ISPA, în județul Neamț proiectul a fost finalizat, iar pentru județele Bistrița, Giurgiu, Maramureș, Harghita, Covasna și Vrancea aplicațiile de finanțare sunt în curs de elaborare. Totodată, este în curs de finalizare contractarea asistenței tehnice pentru realizarea altor 10 aplicații de finanțare pentru județele Sălaj, Cluj, Alba, Caraș-Severin, Hunedoara (Valea Jiului), Suceava, Botoșani, Vaslui, Olt și Călărași.

Gestionarea ambalajelor și deșeurile de ambalaje

Până la data de 30 iunie 2007, sistemul de colectare selectivă a deșeurilor a fost implementat într-un număr de 149 localități, precum și sectoarele 1, 3, 4, 5, 6 din București, fiind arondați serviciului de colectare selectivă un nr. de 2.011.275 persoane aceștia reprezentând 9,3% din totalul populației.

Deoarece **operatorii economici care introduc pe piață ambalaje** au obligația de a realiza obiectivele anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje prevăzute în legislație, prin transferarea acestei responsabilități către un operator economic autorizat în acest sens de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului au fost licențiați, până la această dată, 3 operatori economici: S.C. ECO - ROM AMBALAJE S.A, S.C. ECOLOGIC 3R S.R.L., Brăila, S.C INTERSEMAT S.R.L.

MMDD a derulat, în perioada **27 septembrie - 15 noiembrie 2007**, campania **“Fiecare deșeu, la locul său!”**. Aceasta a făcut parte din seria campaniilor de educare și informare privind managementul deșeurilor în România, proiect finanțat de Programul Phare al UE (Europaid/121478/D/SV/RO). **Scopul său a fost acela de a informa publicul larg despre colectarea selectivă a deșeurilor.**

Campania **“Fiecare deșeu, la locul său!”** s-a adresat la nivel național femeilor cu vârsta cuprinsă între 25 - 59 de ani, cu accent pe ambalaje (pet-uri, can-uri, hârtie, etc), bărbaților cu vârste cuprinse între 30 – 55 de ani (cu accent pe anvelopele uzate și uleiuri uzate, baterii auto uzate), precum și adolescenților (cu accent pe deșeurile de ambalaje). Campania s-a desfășurat pe **TV (inclusiv postul tv Antena 1)**, radio și print având un **puternic mesaj social**.

Date concrete înregistrate după campania națională:

- ⇒ Încrederea în sistemul de gestionare a deșeurilor a crescut de la 55% înainte de campanie la 58% după.
- ⇒ Creștere cu 7% a comportamentului adecvat privind gestionarea corectă a deșeurilor.
- ⇒ Intenția de a sorta deșeurile a crescut ușor de la 57% la 61%.

Deșeurile din echipamente electrice și electronice

S-au înființat 182 centre de colectare a *deșeurilor din echipamente electrice și electronice* (DEEE), organizate de administrația publică locală prin operatorii de salubritate sau alte firme cu care au încheiat contracte. O listă a punctelor de colectare există pe site-ul Ministerului Mediului

și Dezvoltării Durabile (MMDD), aceasta urmând să fie actualizată în conformitate cu situația prezentă (<http://www.deseurielectrice.ro/centre.htm>).

În cadrul procedurii de înregistrare a producătorilor de echipamente electrice s-au emis **776 numere de înregistrare**.

S-au constituit patru organizații colective care să preia responsabilitățile producătorilor de EEE: ECOTIC; RoREC, RECOLAMP și ENVIRON

S-a derulat campania națională de colectare a DEEE-urilor „Marea debarasare” în care s-au colectat **600 de tone de deșeuri**, mai mult de jumătate din cantitatea colectată în anul 2006. În campania din 3 noiembrie 2007 au fost implicate: 110 primării, 3 organizații colective, MMDD, MIRA, ANPM, GNM, poliția comunitară.

Deșeurile de vehicule scoase din uz

În vederea realizării unei rețele de colectare a vehiculelor scoase din uz s-au înființat câte un punct de colectare în fiecare județ, 3 puncte de colectare în București și câte un punct de colectare în fiecare oraș cu peste 100.000 de locuitori.

Deșeurile din baterii și acumulatori

În vederea transpunerii Directivei 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori, a fost contractat studiul de cercetare- Evaluarea financiară a implementării Directivei 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori, Scheme financiare pentru optimizarea sistemului de gestionare a bateriilor și acumulatorilor uzati” cu termen de predare 30.10.2007

Eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați (PCB și PCT)

În urma reactualizării, de către ANPM, a Inventarului național și a Planului național de eliminare a echipamentelor cu conținut de PCB/PCT, la nivelul anului 2006, au fost raportate **172 141** echipamente care conțin compuși desemnați în cantități mai mari decât cantitățile minimale.

În intervalul ianuarie - februarie 2007, agenții economici deținători de echipamente cu conținut de PCB/PCT au predat, spre eliminare, agenților economici autorizați, **1599** de echipamente.

Deșeurile provenite din industria extractivă

În stadiu de prefinalizare proiectul de act normativ privind gestiunea deșeurilor din industria extractivă, cu termen de finalizare în anul 2008.

Transferul de deșeuri

Până la data de 16.11.2007, au fost emise 346 notificări, din care 112 notificări pentru introducerea în România, pentru punere în liberă circulație (operații de valorificare) deșeuri nepericuloase, 123 notificări export deșeuri nepericuloase în țări non-OECD, 72 notificări export deșeuri nepericuloase în țări OECD, 11 notificări export deșeuri periculoase, 22 notificări tranzit deșeuri nepericuloase și 6 notificări tranzit deșeuri periculoase.

Proiecte demarate în anul 2007

S-a desfășurat între Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile și ARAM, pe baza protocolului de colaborare Nr. 1030/08.03.2007, un program educațional privind ambalajele și deșeurile de ambalaje: „Sibiu – Capitală Culturală Curată!”. A demarat proiectul PHARE 2004 în domeniul implementării Directivei privind DEEE-urile. A fost demarat proiectul pilot de la Brașov.

S-a finalizat procedura de evaluare a ofertelor aferente proiectului PHARE/2005 Asistenta tehnica privind conformarea cu prevederile referitoare la stocarea temporara a deseurilor.

A demarat proiectul PHARE *“Asistenta in promovarea soluțiilor de reciclare a vehiculelor scoase din uz și utilizare a materialelor reciclate”*

S-au finalizat cele trei proiecte finanțate de Guvernul Olandei din domeniile: ambalajelor, bateriilor și acumulatorilor uzați, DEEE-urilor (conferința de închidere și conferință de presa în februarie 2007).

Participarea la cursuri, seminarii, TAIEX-uri, TAC-uri, conferințe, instruirii și întâlniri din domeniul gestionării deșeurilor.

Alte activități

1. Continuarea activității de conștientizare a publicului larg privind colectarea selectivă a deșeurilor precum și managementul eficient al acestora.
2. “Studiul privind mecanismul financiar pentru diverse fluxuri de deșeuri”.
3. Coordonarea activităților ce derivă din protocoalele de colaborare pe care le are MMDD, cât și a obligațiilor pe care România le are ca parte la Convenția de la Basel.

Propuneri pentru anul 2008

- Elaborarea unor proiecte de finanțare a colectării DEEE-urilor de la populație
- Organizarea de campanii naționale de colectare a DEEE-urilor
- Solicitare studii de cercetare privind gestionarea nămolurilor de la stațiile de epurare folosite în agricultură
- Propunere de Hotărâre de Guvern în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 2150/2002 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la statisticile privind deșeurile.

Îmbunătățirea și implementarea programului național de management al deșeurilor prin dezvoltarea unui sistem integrat de management al deșeurilor solide în localitățile urbane și rurale. Implementarea sistemelor de colectare selectivă și valorificare a deșeurilor și ambalajelor la nivelul persoanelor fizice și al agenților economici.

1. Dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric - responsabili MMDD și ANPM
 - Vor continua instruirile personalului autorităților centrale, regionale și locale de mediu în vederea asigurării implementării și controlului eficient al conformării cu legislația de mediu prin proiectele ce se afla/vor fi în derulare pe parcursul anului 2008.
 - Vor continua acțiunile necesare pentru utilizarea transparentă a fondurilor de preaderare acordate de UE prin programele PHARE și ISPA, concomitent cu accelerarea ritmului de absorbție a acestor fonduri.
 - Va continua să se asigure capacitatea de atragere și utilizare a fondurilor structurale și de coeziune, prin dezvoltarea unui portofoliu de proiecte viabile.

2. Coordonarea identificării tuturor agenților economici care au obligația valorificării și reciclării deșeurilor - MMDD coordonator, responsabilitate - ANPM, MEF, Autoritățile Publice Locale, Populație, GNM
3. Organizarea de campanii de conștientizare a populației privind colectarea selectivă a deșeurilor - responsabili MMDD, ANPM, ARPM, ANPM și Autorități publice locale.
 - Acțiune permanentă prin utilizarea tuturor instrumentelor de comunicare - buget alocat pentru campanii.
4. Exploatarea tuturor posibilităților tehnice și economice privind recuperarea și reciclarea deșeurilor.
5. Dezvoltarea metodelor și sistemelor pentru sortarea la sursă și/sau înainte de depozitare și continuarea monitorizării/sprrijinirii extinderii implementării sistemului de colectare selectivă a deșeurilor la nivelul întregii țări, concomitent cu introducerea sau modernizarea serviciului de colectare.
6. Dezvoltarea de tehnologii și facilități de tratare a deșeurilor conforme cu normele europene și naționale - responsabili MMDD.
 - Dezvoltarea de tehnologii și facilități de tratare a deșeurilor conforme cu normele europene și naționale dezvoltarea unor instalații de eliminare finală a deșeurilor conforme cu cerințele europene și naționale contribuie la creșterea calității vieții populației din comunitățile beneficiare, atragerea de investiții, crearea de noi locuri de muncă, diminuarea pericolelor la adresa sănătății populației.
 - În urma colaborării cu Administrația Fondului pentru Mediu vor fi finanțate **11 proiecte** în domeniul gestionării deșeurilor inclusiv cele periculoase.
7. Coordonarea dezvoltării unor instalații de eliminare finală a deșeurilor conforme cu cerințele europene și naționale.

În lunile **aprilie și noiembrie 2008** se vor derula două campanii naționale de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Această campanie va fi asemănătoare cu cea derulată în data de 3 noiembrie 2007, când s-au colectat la nivel național 600 tone de DEEE-uri.

În această campanie vor fi implicate atât primăriile, cât și producătorii de echipamente electrice și electronice prin organizațiile colective existente (ECOTIC, RoREC, RECOLAMP și ENVIRON), operatorii de salubritate, populația, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și MMDD.

Gestiunea substantelor periculoase

- Promovare acte normative
- Participarea la activitățile organizate la nivel comunitar sau sub egida convențiilor internaționale
- Participarea la elaborarea de strategii și planuri de acțiune
- Participarea la activitatea Comisilor inter-ministeriale cu activitate permanentă, în vederea derulării procedurilor de reglementare specifice pentru plasarea pe piață a unor produse chimice
- Participarea la activități derulate sub REACH
- Activități privind constientizarea publicului față de riscul reprezentat de chimicale
- Realizarea de materiale de informare a publicului (afișe) referitor la pericolul reprezentat de substanțele care afectează stratul de ozon (ODS)

Obiective

1. Protecția mediului și sănătății populației prin generarea de cantități mai mici de deșeuri, care să fie gestionate durabil, cu reducerea impactului asupra mediului
2. Promovarea producerii, utilizării și plasării pe piață a produselor chimice, în condiții de siguranță pentru populație și mediu

Rezultate și indicatorii de performanță

Rezultatul politicii nr. 1	Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor (din jud. Alba, jud. Sibiu - loc. Copșa-Mică și Zlatna)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr locuitori care beneficiază de colectarea deșeurilor de servicii de salubritate de calitate corespunzătoare la tarife acceptabile/ Numărul total de locuitori (%)	-	-	52.65	47.35
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Gradul de acoperire a populației care beneficiază de colectarea deșeurilor, de servicii de management de calitate corespunzătoare și la tarife acceptabile			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	anuală			
Sursa informațiilor:	INS, consiliile locale			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Bază de date INS			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Reducerea cantității de deșuri eliminate prin depozitare, având în vedere realizarea investițiilor și optimizarea costurilor operaționale în domeniul gestionării deșeurilor la nivel județean și regional, pe termen scurt, mediu și lung (din jud. Satu-Mare, Tulcea, Mun. Iași, jud. Sibiu - loc. Copșa-Mică și Zlatna)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
1) Număr de sisteme integrate de management al deșeurilor nou create la nivel județean/regional	-	-	2	2
2) Depozite de deșuri municipale vechi închise ca urmare a sistemelor integrate de management al deșeurilor nou create	17	-	4	7
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	1) Număr de sisteme integrate de management al deșeurilor nou create la nivel județean/regional 2) Depozite de deșuri municipale vechi închise în zonele urbane			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MMDD, GNM, ANPM			
Mecanismul de colectare a datelor:				
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Studii în domeniul gestionării deșeurilor			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. studii	5	1	3	4

Informații despre indicator	
Titlul indicatorului:	Număr de studii care vor fi folosite ca : <ul style="list-style-type: none"> • materiale de informare; • pentru fundamentarea reglementărilor din domeniu
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual
Sursa informațiilor:	MMDD
Mecanismul de colectare a datelor:	La recepția finală a studiilor
Ultimul rezultat cunoscut:	2007
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	În funcție de nevoile de studii

Rezultatul politicii nr.2	Îndeplinirea cerințelor privind realizarea unui management sigur al produselor chimice de către companiile și IMM-urile românești cu activitate specifică în domeniu (conform prevederilor Regulamentului (CEE) nr.1907/2006 REACH, noului Regulament GHS/ în curs de adoptare la nivel EU și a SAICM)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Ponderea (%) companiilor și IMM-uri care îndeplinesc cerințele privind realizarea unui management sigur al produselor chimice calculată din totalul companiilor și IMM-urilor înregistrate	-	crescătoare	crescătoare	crescătoare
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nivel de conformitate cu legislația			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	MMDD, MEF, Asociațiile profesionale, Camera de comerț și Industrie a României			
Mecanismul de colectare	Interministerial			

a a datelor:		
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2008	Valoare:
Tendință prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare, Regulamentul 1907/2006 prevede înregistrarea operatorilor economici începând cu 01.06.2008, dată după care pot fi monitorizate companiile și IMM-urile	

Rezultatul acțiunii nr.2.1.	Studii de impact privind producerea, utilizarea și plasarea pe piață a produselor chimice în condiții de siguranță pentru populație și mediu			
Modalitatea de calcul	Indicatori de Performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr de studii	2	1	2	2
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de studii care vor fi folosite ca : <ul style="list-style-type: none"> • material de informare în activitatea biroului de asistență „helpdesk REACH”, • materiale informative pentru operatorii economici pe pagina de web a MMDD 			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anuală			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a a datelor:	intraministerial			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 3		
Tendință prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Variabilă , în funcție de noile reglementări comunitare în curs de aprobare (GHS, Regulament privind pesticidele)			

Rezultatul activității nr.2.2	Formarea personalului pentru evaluarea riscului reprezentat de utilizarea substanțelor periculoase, personal care va avea ca
-------------------------------	--

	sarcină întocmirea rapoartelor de evaluare, emiterea avizelor de mediu, analize socioeconomice, (recomandate cursurile prin OECD)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de Performanță			
	2007	2008	2009	2010
Persoane instruite	4	2	4	2
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de persoane formate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	MMDD, ANPM, GNM			
Mecanismul de colectare a a datelor:	intraministerial			
Ultimul rezultat cunoscut:	An:2007		Valoare: 4	
Tendință prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Având în vedere fluctuația de personal și cerințele pieței comunitare (cerința crescândă de emitere de avize de mediu și rapoarte de evaluare a riscului) se prognozează o tendință crescătoare			

Noile Inițiative de Finanțare

Nr.	Noua inițiativa de finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani <i>Mii Lei</i>		
		2009	2010	2011
1.	Profilul Național și Plan Național pentru implementarea SAICM	100	50	25
1.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documente de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Planul Național va constitui un document de politică publică, în strânsă legătură cu Strategia de dezvoltare durabilă; documentul va fi aprobat la nivel guvernamental; avizarea o va face Comitetul Interministerial însărcinat cu avizarea Strategiei de dezvoltare Durabilă</p> <p>O primă etapă a implementării SAICM la nivel național o constituie Realizarea Profilului Național, care va sta la baza elaborării Planului Național privind implementarea SAICM, care se constituie într un document de politică publică</p>			

	<p>națională.</p> <p>Profilul național trebuie să conțină o secțiune introductivă, un sumar executiv, 12 capitole precum și anexele aferente. Fiecare capitol cuprinde mai multe secțiuni notate cu cifre distincte. Structura recomandată a Profilului național este următoarea:</p> <p>Introducere Sumar executiv Capitolul 1: Informații naționale generale Capitolul 2 : Producția, importul, exportul și utilizarea chimicalelor Capitolul 3: Prioritățile referitoare la producția, importul, exportul și utilizarea chimicalelor Capitolul 4: Instrumente legislative și mecanisme fără caracter de reglementare utilizate în managementul chimicalelor; Capitolul 5: Ministere, Agenții și alte instituții implicate în managementul chimicalelor; Capitolul 6: Activități relevante din industrie, grupuri de interes public și cercetare; Capitolul 7: Comisia interministerială și mecanismele de coordonare; Capitolul 8: Accesul la informații și utilizarea acestora; Capitolul 9: Infrastructura tehnică; Capitolul 10: Legături internaționale Capitolul 11: Informarea/instruirea publicului și a muncitorilor; Capitolul 12: Resurse disponibile și necesare în managementul chimicalelor; Anexa 1: Glosar Anexa 2: Raportări naționale disponibile și alte documente referitoare la diferite aspecte despre managementul chimicalelor; Anexa 3: numele și adresa persoanelor și instituțiilor cheie</p> <p>DOMENII DE <u>ACTIVITATE URMĂRITE ÎN</u> PLANUL GLOBAL DE ACȚIUNE ÎN DOMENIUL CHIMICALELOR(DOCUMENT DE REFERINȚĂ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ reducerea riscului; ○ mecanismele de informare și cunoaștere; ○ guvernare (administrație publică centrală și locală); ○ cooperare între domeniul instituțional și cele tehnice, la nivel național și internațional ○ prevenirea și controlul traficului ilegal internațional <u>al chimicalelor toxice, interzise, sever restricționate, ca atare sau deghizate în deșeuri</u> <p>Acțiunile recomandate se referă la:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Evaluarea managementului chimicalelor la nivel național în vederea identificării decalajelor și pentru prioritizarea acțiunilor ○ Gestionarea deșeurilor și reducerea cantității lor ○ Remedierea siturilor contaminate ○ Tehnologii curate ○ Evaluarea riscului, management și comunicare
1.2	Realizarea Profilului Național (elaborare și tipărire broșură)

1.3	Nu			
1.4	Promovarea managementului în siguranță a produselor chimice, pe tot ciclul de viață incluzând deșeurile și reciclarea acestora, asigurând sănătatea populației și protecția mediului Elaborare Planul național de implementare a SAICM (politică publică)			
1.4.1	Rezultatul nr.	Prevăzut 2009	Prevăzut 2010	Prevăzut 2011
1.4.2	50 de broșuri pe tema ”Profilul chimic național”	2500	0	0
1.4.3	6 conferințe de promovare organizate	2*36.000=72.000	2*36.000=72.000	2*36.000=72.000
1.5	Există Studiu privind Profilul Național și implementarea SAICM ca document de plecare în elaborarea Profilului Național			
1.6	Este necesara crearea de noi posturi pentru implementare?	Da	Nu X	
	Daca da ,cate posturi vor fi create?	-		

Mecanisme de implementare și principalele sarcini

1. Gestiunea deșeurilor

Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor în vederea reducerii cantității de deșeurii eliminate prin depozitare, având în vedere optimizarea investițiilor și costurilor operaționale în domeniul gestionării deșeurilor la nivel județean și regional, pe termen scurt, mediu și lung, ceea ce va conduce la:

- prevenirea și eliminarea impactului negativ cauzat de tratarea și eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv de compromiterea definitivă a terenurilor unde deșeurile au fost tratate necorespunzător;
- protejarea sănătății populației, reducerea presiunii asupra mediului în concordanță cu cerințele privind conservarea florei și faunei regiunii;

Prevenirea generării de deșeurii în vederea reducerii eliminării deșeurilor prin depozitare implică:

- minimizarea cantității de deșeurii generate;
- creșterea cantității de deșeurii recuperate, reutilizate, reciclate;
- valorificarea energetică a deșeurilor cu recuperarea de energie;
- reducerea cantității de deșeurii eliminate prin depozitare.

Gestionarea deșeurilor printr-un management adecvat în vederea asigurării unei dezvoltări durabile implică respectarea a trei principii complementare:

-eliminarea deșeurilor la sursă și ruperea legăturii dintre generarea deșeurilor și creșterea producției;

- încurajarea reciclării deșeurilor și reutilizării, mai ales în cazul fluxurilor speciale de deșeuri;

- îmbunătățirea soluțiilor de eliminare finală (de exemplu reducerea poluării cauzate de incinerarea deșeurilor) și utilizarea depozitării finale a deșeurilor doar ca ultimă opțiune.

Pentru prevenire, din punct de vedere al experienței în acest domeniu, suntem în fază de analiză a experienței altor state și suntem beneficiari indirecti ai experienței companiilor multinaționale care operează în România, care își iau măsuri de prevenire sau își stabilesc ținte de reciclare pentru deșeurile proprii.

Trebuie avut în vedere faptul că România nu are experiență în ceea ce privește prevenirea generării deșeurilor, însă, așa cum se precizează în Strategia Europeană de Prevenire și Reciclare a Deșeurilor, ca și alte noi state membre, România face eforturi deosebite și investiții în vederea alinierii la cerințele Acquis-ului comunitar în acest domeniu. Astfel, în prezent, în România, situația este în curs de îmbunătățire, dar în procesul de management al deșeurilor încă domină depozitarea acestora.

În același timp, în cursul acestui an, se vor revizui Strategia și Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, în conformitate cu prevederile Strategiei Europene de Prevenire și Reciclare a Deșeurilor. În Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) se are în vedere introducerea unui capitol special pentru deșeurile industriale (inclusiv deșeuri rezultate din dezmembrarea navelor).

Totodată, în PNGD vor fi integrate programe cu măsuri de prevenire a generării deșeurilor în conformitate cu prevederile proiectului de Directiva Cadru. Ca urmare, în prezent, este în curs de contractare un studiu de cercetare privind prevenirea producerii deșeurilor, al cărui scop principal constă în identificarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, precum și a țintelor suportabile pentru industrie și cetățean din punct de vedere al costurilor.

Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor

România apreciază colectarea selectivă a deșeurilor pe fluxuri: hârtie, metal, plastic, sticlă, textile, alte deșeuri biodegradabile, uleiuri uzate și deșeuri periculoase.

În România este în curs de implementare sistemul de colectare selectivă, parcurgându-se următoarele etape:

- **2004 - 2006:** experimentare (proiecte pilot), conștientizarea populației;
- **2007 - 2017:** extinderea colectării selective la nivel național;
- **2017- 2022 :** implementarea colectării selective în zone mai dificile (locuințe colective, mediu rural dispersat, zone montane).

România are în vedere de asemenea dezvoltarea unei industrii de reciclare prin elaborarea unor standarde de mediu pe fluxuri de deșeuri, care specifică condiții clare atunci când deșeurile își încetează statutul de deșeu și devin materie primă.

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD) coordonează **7 proiecte majore** de management integrat al deșeurilor (incluzând și componenta de colectare selectivă a deșeurilor la nivelul localităților respective), finanțate din fonduri **ISPA**, în Piatra Neamț și județele Vâlcea, Dâmbovița, Teleorman, Galați, Bacău, Argeș. Aceste proiecte, cu excepția proiectului din Piatra Neamț care a fost deja finalizat, sunt în stadiul de implementare, urmând să fie finalizate în 2009 – 2010.

În același timp, în cadrul schemelor de granturi mici pentru investiții în domeniul managementului deșeurilor, s-au contractat și se află în implementare 89 de proiecte în toate regiunile țării, finanțate din fonduri PHARE CES 2003 și 2004.

- MMDD a demarat totodată pregătirea unui portofoliu de proiecte, cu finanțare din **Fondurile Structurale**, având ca obiectiv final **implementarea unui sistem de management integrat al deșeurilor la nivelul fiecărui județ din țară**, în mod etapizat.

În ceea ce privește deșeurile municipale, este foarte important să se reducă cantitatea generată și fiecare stat să-și stabilească propria strategie în sensul: colectării selective, reciclării tuturor deșeurilor.

Colectarea selectivă reprezintă, în cadrul fluxului de gestionare a deșeurilor, pasul către reciclare, în scopul îndeplinirii angajamentelor pe care România și le-a asumat pe parcursul perioadei de negociere cu Uniunea Europeană.

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile a derulat împreună cu **Guvernul Olandei** un **Proiect de Asistență Tehnică** în cadrul căruia s-a elaborat un proiect pilot de colectare selectivă pentru orașul Mediaș și două ghiduri unul pentru producătorii și importatorii din România, oferindu-le acestora soluții în domeniul prevenirii generării deșeurilor de ambalaje și unul pentru municipalități în scopul organizării sistemului de colectare selectivă a deșeurilor. Ambele ghiduri sunt postate pe site-ul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile: www.mmediu.ro și pe www.sort.ro.

La **sfârșitul anului 2006** au fost identificate **47 de proiecte pilot** de colectare selectivă. Acestea au reprezentat un parteneriat între administrația locală, operatorii de salubritate, operatorii economici și agențiile teritoriale de protecția mediului.

La data de **30 iunie 2007**, sistemul de colectare selectivă a deșeurilor a fost implementat, ca **proiecte pilot**, într-un număr de **149 localități** și în sectoarele **1, 3, 4, 5, 6 din București**, iar în **15 decembrie 2007 proiecte pilot** de colectare selectivă erau implementate în **182 de localități** precum și în sectorul **2 din București**.

De asemenea, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, prin intermediul Administrației Fondului pentru Mediu stimulează activitatea de colectare a deșeurilor de PET și de creștere a capacității de reciclare. În acest moment există propuneri pentru Administrația Fondului de Mediu de taxare a cantităților de deșeurii municipale depozitate fața de ceea ce se poate recicla.

Un mod de a stimula colectarea selectivă a fost reprezentat de intrarea în vigoare a **HG nr. 166/2004 amendată prin HG nr. 989/2005**, care a aprobat proiectul **"Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării"**. Proiectul este finanțat prin Fondul pentru Mediu prin acordarea unei sume de 0,4 lei RON/Kg de deșeu PET post-consum colectat în vederea reciclării de către companiile ce reciclează acest tip de deșeu. De asemenea, în anul 2007, s-a derulat licitația publică pentru finanțarea nerambursabilă a proiectelor privind dezvoltarea **sistemului de colectare și reciclare a deșeurilor de tip PET post-consum**, fiind selectate 6 proiecte.

În cadrul schemelor de granturi **Phare CES 2003, 2004, 2005** sunt cuprinse:

- **41** de proiecte cu privire la sisteme de **colectare selectivă** a deșeurilor;
- **8** proiecte ce cuprind atât sisteme de **colectare selectivă** a deșeurilor cât și **stații de transfer**:

De asemenea, toate proiectele **ISPA** care implementează sisteme integrate de gestionare a deșeurilor au în mod obligatoriu o componentă de colectare selectivă.

În ceea ce privește managementul deșeurilor potențiale, se preconizează valorificarea cu recuperare de energie, urmând ca acestea să fie depozitate în cantități din ce în ce mai mici.

Un aspect important îl reprezintă decuplarea dezvoltării economice de cantitatea de deșuri generată, urmărindu-se astfel asigurarea respectării și implementării conceptului de dezvoltare durabilă. În acest sens, se impun tehnologii care să conducă la eliminarea sau minimizarea producerii deșeurilor.

Se propune totodată găsirea unei alte modalități de cuantificare a descreșterii cantității de deșuri față de creșterea economică

Este absolut necesar să se reanalizeze proiectarea produselor industriale (eco-design), precum și a celor de larg consum, avându-se în vedere creșterea gradului de fiabilitate și a durabilității utilizării produselor, care va conduce la creșterea duratei de viață a acestora, astfel încât să se reducă substanțial cantitatea de deșuri generată și, implicit, să se asigure reducerea consumului de resurse naturale.

În ceea ce privește deșeurile rezultate din construcții și demolări, în România este în curs de avizare interministerială o Hotărâre de Guvern. Actul normativ are ca scop gestionarea corespunzătoare a acestor tipuri de deșuri, un accent deosebit punându-se pe creșterea gradului de reutilizare și valorificare a acestora și diminuarea sau eliminarea depozitării.

Se are în vedere stabilirea și operaționalizarea schemelor de colectare a deșeurilor pe fluxuri. În România se face o separare a deșeurilor pe fluxurile tehnologice, multe din deșeurile rezultate fiind reintroduse în fabricație sau folosite în alte scopuri la locul de producere.

Calendarul de sistare / încetare a activității sau conformare pentru depozitele de deșuri existente

În prezent, cea mai mare parte a deșeurilor municipale generate sunt depozitate. Depozitarea se realizează în depozite clasa B, majoritatea fiind neconforme. Practic, din 243 depozite existente în zona urbană doar 20 sunt realizate după normele europene, restul de circa 223 depozite sunt neconforme cu cerințele europene și vor sista depozitarea etapizat, până la 16 iulie 2017.

Pe lângă depozitele de deșuri municipale din zona urbană, în România sunt circa **2686 spații de depozitare în zona rurală** cu o suprafață de cel mult 1 ha. Închiderea și ecologizarea depozitelor rurale se vor realiza până la 16.07.2009, odată cu extinderea serviciilor de colectare a deșeurilor și la nivel rural, realizarea sistemului de transport, transfer și deschiderea depozitelor zonale.

Proiecte în derulare

A. Dezvoltarea sistemelor integrate de managementul deșeurilor și reabilitarea zonelor poluate

Scop

Scopul programelor multianuale prioritare este îmbunătățirea infrastructurii de mediu în vederea îndeplinirii angajamentelor asumate de România în cadrul negocierilor de aderare la Uniunea Europeană pentru cap. 22 “ Protecția mediului înconjurător”, prin:

- Garantarea serviciilor minime de salubritate pentru populație: curățenia stradală, colectare, transport și managementul final al deșeurilor solide municipale; Protejarea mediului înconjurător și creșterea gradului de asigurare a populației cu servicii de management al deșeurilor;

- Reducerea impactului negativ asupra sănătății populației, mediului și aspectelor sociale cauzate de managementul inadecvat al deșeurilor;
- Optimizarea costurilor aferente etapelor ciclului de management al deșeurilor solide: colectare, transport, depozitare și tratare / eliminare;
- Dezvoltarea posibilităților de reciclare a produselor secundare;
- Asigurarea infrastructurii necesare pentru implementarea unui sistem integrat de management regional al deșeurilor (depozit regional, stații și microstații de transfer, utilaje);
- Sensibilizarea opiniei publice cu privire la protecția mediului înconjurător prin reducerea cantității de deșeurii generate, implementarea conceptului de colectare selectivă și stimularea reciclării.

Programe

1. Program pilot pentru reabilitarea zonelor foarte poluate Zlatna și Copșa Mică

Finanțare 100% de către MMDD a cheltuielilor eligibile pentru obiectivele de investiții din subprograme

Subprogram – Zlatna, ce cuprinde obiectivul de investiție

1.3. Reabilitarea sistemului de salubritate a orașului Zlatna și construire stație de transfer deșeurii menajere, jud Alba

Valoare - **9279 mii lei**

din care : Cheltuieli eligibile finanțate de MMDD **9101 mii lei**

Durata: 4 ani 2006 – 2009

3. Sistem integrat de management al deșeurilor în municipiul Iași, în județele Satu Mare și Sibiu -

Valoare : **227037 mii lei**

din care : Cheltuieli eligibile finanțate de MMDD **167646 mii lei**

Durata:

- **2006 – 2009 : 4 ani pentru județul Sibiu;**

- **2006-2010 : 5 ani pentru municipiul Iași și Județul Satu Mare**

Subprograme

3.1 Managementul integrat al deșeurilor în municipiul Iași

Finanțare 75% de către MMDD a cheltuielilor eligibile pentru obiectivele de investiții din subprogram

Valoare - **106724 mii lei**

din care : Cheltuieli eligibile finanțate de MMDD **77980 mii lei**

Durata: 5 ani 2006-2010

3.2 Managementul regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeurii din județul Satu Mare

Finanțare 75% de către MMDD a cheltuielilor eligibile pentru obiectivele de investiții din subprogram

Valoare - **117049 mii lei**

din care :Cheltuieli eligibile finanțate de MMDD **85472 mii lei**

Durata: 5 ani - 2006-2010

3.3 Sistem zonal de gestionare deșeurii urbane în județul Sibiu (UATbeneficiară- Copșa Mică)

Finantare 100% de către MMDD a cheltuielilor eligibile pentru obiectivele de investiții din subprogram

Valoare - **3264 mii lei**

din care : Cheltuieli eligibile finanțate de MMDD **3194 mii lei**

Durata: 4 ani - 2006 – 2009

B. Proiecte PHARE 2006

1. PHARE 2006/018-147.03.03/1.12 – implementarea si aplicarea acquis-lui de mediu cu accent pe managementul deșeurilor menajere – ARPM Bacau

Valoare- **2770mii lei**

din care: buget de stat **155 mii lei**

Durata

- 2008 – 2009 2 ani

2. PHARE 2006/018-147.03.03/1.14 – implementarea si aplicarea acquis-lui de mediu cu accent pe managementul deșeurilor menajere – ARPM Galati

Valoare- **2770mii lei**

din care: buget de stat **155 mii lei**

Durata

- 2008 – 2009, 2 ani

2. Gestiunea substanțelor periculoase

1) Coordonarea acțiunilor derulate pentru aplicarea prevederilor legislative din domeniul chimicalelor:

Se vor coordona acțiunile derulate pentru aplicarea prevederilor referitoare la:

- sistemul REACH;
- Strategia Internațională privind chimicalele (SAICM);
- introducerea pe piata a detergenților, produselor de protecția plantelor, produselor biocide;
- controlul importului-exportului de chimicale sub Procedura PIC

2) Participarea la proiectele derulate în cadrul unor comisii mixte:

Cooperare România – Austria pentru:

- Dezvoltarea sistemului de testare a detergenților în conformitate cu Regulamentul 648/2004 privind detergenții

Cooperarea Romano – Italia pentru conformarea cu cerințele UE, privind implementarea Regulamentului 1907/2006 REACH

Cooperare România – Germania pentru:

-îmbunătățirea și perfecționarea bazei de date naționale privind substanțele și preparatele periculoase.

-organizare workshop în colaborare cu Ministerul Mediului din Germania privind posibilitatea depozitării mercurului metalic în minele de sare

3) Urmărirea realizării studiilor care să sprijine aplicarea prevederilor din domeniul chimicalelor

Studii pentru:

- aplicarea Regulamentului REACH;
- aplicarea Regulamentului privind detergenții;
- elaborarea Strategiei și a planului național privind pesticidele.

4) Activități pentru diseminare a informațiilor:

Realizarea unor acțiuni pentru diseminarea informațiilor privind noua clasificare a chimicalelor (sistemul GHS – Sistemul General Armonizat)

Finanțarea programului 2

Sursa de finanțare	Execuție (2007)	Aprobat (2008)	Propunere (2009)	Estimare pe termen mediu		
				2010	2011	2012
în mii RON						
1. Buget de stat						
Total cheltuieli	176.585	183.079	4.106.817,4	4715217,7	5454433,8	6127401,8
<i>Capitolul 74.01:</i> Protecția mediului						
Titlul II: Bunuri și servicii	172.916,408	183.079	997.070	1194841,7		
Titlul VI: Transferuri între unități ale administrației publice	3600	7310	109.747	20.376		
2. Fonduri						

nerambursabile						
Total cheltuieli	68,592	21.068	34.080			
Capitolul....						
Titlul						
3. Venituri proprii						
Total cheltuieli						
Capitolul						
Titlul....						

PROGRAMUL 3: Resurse de apă

Subprogramul 3.1 Conservarea și utilizarea durabilă a resurselor de apă

Analiza situației actuale

Apa nu este un produs comercial ca oricare altul, ci o mostenire care trebuie protejata, aparata si tratata ca atare.

Conform Legii Apelor 107/96, 404/03, 310/04, 112/06 art. 85.2, prin care s-a transpus Directiva cadru apa, rezulta obligatiile ce revin României alaturi de celelalte state membre trebuie sa aplice politicile pentru:

- prevenirea deteriorarii a ecosistemului acvatic
- promovarea pe termen lung a utilizarii durabile a resurselor de apa
- reducerea progresiva a poluarii resurselor de apa
- educerea efectelor inundatiilor si secetei
- asigurarea unor servicii de apa de calitate pentru populatie
- asigurarea recuperarii costurilor serviciilor de apa.
- asigurarea serviciilor de apă și canalizare, la tarife accesibile
- asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile în toate aglomerările umane
- îmbunătățirea calității cursurilor de apă
- îmbunătățirea gradului de gospodărire a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate
- crearea de structuri inovatoare și eficiente de management al apei.

În vederea asigurării conservării și utilizării durabile a apei, ca resursă finită și vulnerabilă, trebuie asigurat managementul integrat al resurselor de apa (cantitativ si calitativ) la nivelul bazinului hidrografic. “Atingera starii bune a apelor pana in 2015”,. protejarea resursei se aplică principiile, recuperarea costurilor de exploatare a resursei si poluatorul plateste. Reprezintă concepte și mecanisme financiare care ajuta la diminuarea presiunii asupra resurselor de apa la nivel bazinal si asigura in acelasi timp o solidaritate bazinala, atat din punct de vedere al exploatarii, cat si din punct de vedere al managementului situatiilor de urgenta create de ape. Implicarea si participarea publicului este determinanta pentru asigurarea implementarii conceptului de dezvoltare durabila la nivelul intregului bazin hidrografic.

Elaborarea Planului de management al bazinelor hidrografice din Romania care va fi inclus in Planul Districtului Hidrografic al Dunarii, are in vedere urmatoarele **concepte noi**:

- ♦ “starea buna a apelor”;
- ♦ monitoringul integrat al apelor;
- ♦ corpuri de apa puternic modificate;
- ♦ reconstructia raurilor;
- ♦ analiza economica la nivel de bazin hidrografic;
- ♦ participarea publicului;
- ♦ colaborare internationala.

Directii de dezvoltare 2009

Resursele de apă ale României sunt constituite din apele de suprafață - râuri interioare, lacuri naturale și artificiale, fluviul Dunărea, apele subterane și marea Neagră. Programul bugetar *Resurse de apa* se adresează tuturor acestor corpuri de apa, sustinand finantarea activitatilor din surse multiple: de la bugetul de stat prin programul MMDD, de la MEdCT, prin programele de cercetare si dezvoltare, din surse proprii ale utilizatorilor de apa (costul serviciilor si pretul de vanzare al resursei), precum si prin atragerea de fonduri de la diverse programe internationale si diversi donori.

Elaborarea si implementarea strategiilor de protejare a cetățenilor împotriva calamităților naturale, accidentelor ecologice expunerii în zone cu risc ecologic și expunerii in zone de risc ecologic este o directie prioritara care pune accentul pe fenomenele cu cel mai mare hazard - prevenirea și combaterea inundațiilor și a fenomenelor meteorologice periculoase.

Volumul total de apa uzata descarcat in apele raurilor este de 4,034 milioane mc/an, din care volum necesar sa fie tratat– 2,626 milioane mc/an ; din acestea 21% din apele uzate descarcate au fost epurate corespunzator, 34% din apele uzate descarcate au fost epurate insuficient, ar 45% din apele uzate descarcate nu au fost epurate. Acest aspect impune finantarea integrate a proiectelor pentru asigurarea unei resurse de apa curate pentru populatie, in special pentru apa potabila.

In cadrul Programului resurselor de apa, s-au derulat și continuă o serie de activitati, ale caror costuri globale au fost estimate si sunt prezentate in Tabelul 1.

TABELUL 1

Activitate	Suma (milioane Euro)	Perioada
Monitoring national al calitatii apei potabile – echipament analitic nou	12.5	2004 - 2005
Investitii in echipament de monitoring la nivelul producatorilor	15.6	2004 – pana la reabilitarea statiilor de tratare
Imbunatatirea tehnologiilor si extinderea tratarii apei	2,000	2004 - 2015

Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa	3, 600	2004 - 2015
Inlocuirea retelelor interioare de distributie	Nu a fost estimata	2004 - 2015
TOTAL	5,628.1	2004 - 2015

Implementarea directivei privind epurarea apei uzate necesita investitii de 9.5 miliarde de Euro (**5.7 miliarde Euro pentru statii de epurare si 3.8 miliarde Euro pentru sisteme de canalizare**) necesare pentru:

- constructia de noi statii de epurare municipale
- reabilitarea statiilor de epurare municipale existente
- reabilitarea statiilor de epurare agro-industriale
- reabilitarea retelelor de canalizare publice
- constructia si/sau extinderea retelelor de canalizare.

La aceste investitii in dezvoltarea serviciilor de apa se adauga programele anuale de investitii pentru protectia populatiei in caz de viituri în valoare de 641.294 mii lei in 2007, suma fiind necesara pentru refacerea a 240 lucrari de aparare contra inundatiilor, precum și lucrarile de asigurare a apei potabile a populatiei, in mod deosebit in zonele endemic secetoase.

Managementul riscului la secetă, aridizare și deșertificare constă în aplicarea unor politici, proceduri și practici având ca obiective *identificarea riscurilor, analiza și evaluarea lor, tratarea, monitorizarea și reevaluarea riscurilor* în vederea reducerii acestora

Diminuarea pagubelor și a efectelor sociale și de mediu ca urmare a producerii viiturilor și secetei nu depinde numai de acțiunile de răspuns întreprinse în timpul evenimentelor, acțiuni abordate uneori separat, sub denumirea de *managementul situațiilor de urgență*. Diminuarea consecințelor fenomenelor extreme (viituri si seceta) este rezultatul unei combinații ample dintre măsurile și acțiunile premergătoare producerii fenomenului, cele de management din timpul secetei și cele întreprinse post fenomen, în vederea eliminării probabilității de creștere a hazardului fenomenelor, precum si pentru dimiurea vulnerabilitatii receptorilor.

Pentru asigurarea protectiei raurilor, cat si pentru legiferarea activitatilor din albiile minore, pentru diminuarea expunerii la risc a populatiei prin constructii inadecvate si gresit amplasate, in programul 2009 se va implementa un subprogram ale carui obiective sunt legate de inscrierea in cartea funciara a proprietatii statului in domeniul apelor (realizarea cartografierii albiilor minore).

Sinteza activitatilor pe subprogramele propuse pentru programul resurselor de apa 2009, se enmera in cele ce urmeaza:

Obiective

1. Atingerea bunei stări a calității resurselor de apă până în anul 2015

Activități specifice

- Asigurarea monitoringului integrat pentru protecția calitatii apei și a funcționării optime a laboratoarelor, creșterea capacității sistemului informational privind calitatea apelor și asigurarea calitatii datelor
- Elaborarea de sinteze bazinale și naționale privind calitatea resurselor de apă teritoriale.
- Promovarea și coordonarea proiectelor pentru implementarea Directivei Cadru pentru Apa și a celorlalte directive din domeniul calitatii apei
- Promovarea și coordonarea proiectelor pentru dezvoltarea schemelor de amenajare a bazinelor hidrografice și a planurilor de management
- Acțiuni pentru reducerea deversărilor de nutrienți din surse agricole în corpurile de apă;
- Elaborarea studiilor necesare armonizării legislației naționale cu legislația europeană
- Reconstrucția ecologică și îmbunătățirea calitatii apei în Delta Dunării
- Cooperarea transfrontieră în cadrul acordurilor/convențiilor bilaterale și internaționale pentru atingerea bunei stări a apelor transfrontieră
- Întărirea capacității instituționale și de reglementare în domeniul apelor.

2. Asigurarea serviciilor de apă și canalizare la tarife accesibile pentru populație

Activități specifice

- Pregătirea documentelor și a documentațiilor pentru promovarea, finanțarea și realizarea obiectivelor de investiții în infrastructura de apă-apă uzată (studii, analize tehnico-economice, note de fundamentare, hotărâri de guvern, convenții de finanțare, aplicații etc.);
- Elaborarea procedurilor de implementare a programelor multianuale prioritare de mediu și gospodărire a apelor;
- Urmărirea și coordonarea implementării programelor multianuale prioritare de mediu și gospodărire a apelor în concordanță cu procedurile stabilite;
- Urmărirea și monitorizarea realizării obiectivelor de investiții cuprinse în programele multianuale prioritare de mediu și gospodărire a apelor;
- Monitorizarea rezultatelor generale și a impactului definit prin programele multianuale prioritare de mediu și gospodărire a apelor.

3. Protecția litoralului românesc împotriva eroziunii și asigurarea managementului integrat al zonei costiere

Activități specifice

- Dezvoltarea și implementarea strategiei de management integrat al zonei costiere
- Pregătirea și urmărirea modului de realizare a obiectivelor și acțiunilor pentru protecția litoralului românesc

Rezultate și indicatori de performanță

Obiectiv 1 Atingerea ‚bunei stări’ a calitatii resurselor de apa până în 2015

Rezultatul politicii nr. 1	Imbunatatirea calitatii apelor prin reducerea incarcarii poluante			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Analize chimice -Descarcari de ion amoniu	20.300	16.100	12.500	9.000
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Ion amoniu (t/an)			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANAR, MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Sistem de monitoring al calității apelor de suprafață și subterane			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		20.300	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	descrescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Cunoasterea calitatii resurselor de apa de suprafata			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Lungime de rau monitorizata (km)	24.500	24.500	24.500	24.500
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Numărul kilometrilor de rau monitorizati			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informației:	Administratia Nationala „Apele Romane”			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor din Sintezele de Protectia Calitatii Apelor pe bazine hidrografice			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007		Valoare: 27.056 Km	
Tendința prognozată a evoluției:	Stationara			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			

	2007	2008	2009	2010
Număr lacuri monitorizate	106/29	106/29	106/29	106/29
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Total lacuri monitorizate/numar lacuri naturale			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informației:	Administrația Națională "Apele Române"			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor din Sintezele de Protecția Calității Apelor pe bazine hidrografice			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 106/29		
Tendința prognozată a evoluției:	Staționară			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2.	Cunoașterea calității resurselor de apă subterane			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr foraje monitorizate	1.950	2.000	2.050	2.050
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numar foraje			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informației:	Administrația Națională "Apele Române"			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor din Sintezele de Protecția Calității Apelor pe bazine hidrografice			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2006	Valoare: 1.947		
Tendința prognozată a evoluției:	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.3	Reducerea poluării cu nutrienți a resurselor de apă ale României și, în final, a Dunării și Mării Negre			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. centre de instruire și demonstrare create anual	-	-	5	11
număr de localități în care în care se realizează intervenții pentru reducerea deversării de nutrienți în sursele de apă	-	-	-	86

(valoare țintă pe perioada Proiectului INPC: 86)				
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Investitii integrate in centre de instruire si demonstrare in zonele prioritare vulnerabile la poluarea cu nitrati			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	Unitatea de Management a Proiectului INPC- MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Raport UMP			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		0	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare (obiectiv 11 centre in 6 ani) Crescător: obiectivul final este ca în anul 2010 să existe 86 de localități în care se realizeaza interventii pentru reducerea deversarii de nutrienti în sursele de apa			

Rezultatul actiunii nr. 1.4	Reconstrucția ecologică a Deltei Dunării			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Suma Km. canale decolmatate	60,455	266,728	320,348	360,348
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Nr. km canale decolmatate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anual			
Sursa informațiilor:	ARBDD, MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Raport ARBDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		60,455	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Obiectiv 2. Asigurarea serviciilor de apă și canalizare la tarife accesibile pentru populație

Rezultatul politicii nr. 2	Asigurarea apei potabile pentru populație și îmbunătățirea accesului la servicii de canalizare			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numar de locuitori carora li s-a asigurat accesul la rețele de alimentare cu apă potabilă raportat la numărul total de locuitori ai României (%)	7,32	7,35	7,4	7,47
Numar de locuitori carora li s-a asigurat accesul la servicii de canalizare raportat la numărul total de locuitori ai României (%)	9,16	9,25	9,3	9,34
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Procent din locuitori care beneficiază de servicii de alimentare cu apă potabilă Procent din locuitori care beneficiază de servicii de canalizare			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Urmărirea implementării lucrărilor pentru asigurarea resurselor de apă potabilă și servicii de canalizare – administrații locale și MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Ușor crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 2.1.	Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și canalizare			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. km rețea alimentare cu apă potabilă finalizati	680	900	1064	1330
Nr. km rețea canalizare	920	1310	1600	2050

finalizați				
Nr. stații epurare	-	-	-	48
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Nr. km rețea alimentare cu apă potabilă finalizati Nr. km rețea canalizare finalizati Nr. stații epurare			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informației:	Administrația Națională "Apele Române"			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor din Sintezele de Protecția Calității Apelor pe bazine hidrografice			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	680, respective 920		
Tendința prognozată a evoluției:	Crescătoare Ținta urmărită este de a avea 48 de stații de epurare în 2010.			

Obiectiv 3. Protecția litoralului românesc împotriva eroziunii și asigurarea managementului integrat al zonei costiere

Rezultatul politicii nr. 3	Reducerea suprafeței de țărm erodate			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Suprafața de țărm erodată (plaje +faleze)	84	84	82	80
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr de hectare de erodate			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	ANAR, MMDD, INCDM			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Sistem de monitoring			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		84	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	descrescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 3.1	Suprafața plajei reabilitate
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță

	2007	2008	2009	2010
Suma lucrari de protectie (km)	3.490	12.686	22.259	26.960
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Total km. de tarm protejati antierozional			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Trimestrial si anual			
Sursa informațiilor:	ANAR, MMDD			
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	DADL/MMDD			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	3.490		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Noile Initiative de Finantare

No.	Noua Inițiativă de Finanțare	Finanțarea necesară pe ani (în milioane Lei)		
		2009	2010	2011
1.	Cunoasterea calitatii resurselor de apa de suprafata si subterane	14,0	14,7	15,5
1.1.	<p>Legea Apelor nr. 107/1996, a preluat prevederile Directivei Cadru a Apei si a celorlalte Directive ale Uniunii Europene in domeniul apelor, fiind completata si modificata prin Legea 310/2004. La art. 35, alin. (1¹) se stabileste obligativitatea stabilirii programelor de monitoring calitativ, iar la art. 85² lit. d) se prevede finantarea de la bugetul de stat, in limita sumelor alocate cu aceasta destinatie in bugetul autoritatii publice centrale din domeniul apelor, a activitatii de cunoastere a resurselor de apa, precum si activitatile de hidrologie operativa si prognoza hidrologica.</p> <p>Prin O.U.G. nr. 73/2005, pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane", aprobata prin Legea 400/2005, la art. 4, alin. (7) se stabileste de asemenea faptul ca, "finantarea activitatilor de cunoastere a resurselor de apa, precum si activitatile de hidrologie operativa si prognoza hidrologica, se face de la bugetul de stat.</p>			
1.2.	<p>Scop: asigurarea resurselor financiare in vederea realizarii activitatilor necesare pentru cunoasterea calitatii resurselor de apa.</p> <p>Principalele măsuri: crearea și implementarea unui sistem de subvenții prin care statul să suporte costurile necesare functionarii sistemului national de supraveghere a</p>			

	calitatii resurselor de apa interioare. Realizarea acestui obiectiv presupune o implicare substanțială din partea Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile si a Administratiei Nationale “Apele Romane”.		
1.3.	Implementarea nu a început deoarece pana in prezent nu au fost alocate fonduri de la bugetul de stat. Administratia Nationala “Apele Romane” a asigurat finantarea acestei activitati, in detrimentul altora, din venituri proprii.		
1.4.	Asigurarea conditiilor necesare functionarii sistemului national de supraveghere a calitatii resurselor de apa, cu referire la laboratoarele de calitate a apelor aflate in subordinea Directiilor de Ape bazinale.		
1.5.	Nu este posibilă nici o realocare de fonduri din surse proprii.		
1.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementare?	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input checked="" type="checkbox"/>
1.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	---	

Mecanismele de implementare si principalele sarcini

In conformitate cu obiectivul major al Programului Resurselor de apa finanțat de la buget (asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale prin desfășurarea unitară a supravegherii și informării hidrologice) personalul MMDD, al Administratiei Nationale „Apele Romane”, al Institutului Național de Cercetarea si Dezvoltarea Deltei Dunarii, Institutului Roman de Cercetare Marina va contribui, prin activitatea specifica, la sustinerea deciziilor structurilor guvernamentale de la nivel central si regional (ministere, prefecturi, armata, jandarmeria) atat in perioada situatiilor de urgenta, cat si cu suportul necesar cunoasterii problematicii resurselor de apa. In acest scop, aceste structuri vor furniza o serie de produse hidrologice, hidrogeologice, servicii, informatii, recomandari si documentatii specializate.

De asemenea, vor asigura transmiterea raportelor si a datelor masurate pe teritoriul Romaniei, la Comisia Europeana, in fluxul international conform conventiilor bilaterale, catre PHI-UNESCO si Organizatia Meteorologica Mondiala– Programul de hidrologie (pentru realizarea Programului de Veghe Hidrologica) si la alte organisme internationale conform conventiilor semnate de Romania.

An	2009, 2010, 2011	
Nr.	1.	<i>Asigurarea datelor de calitate, prin efectuarea analizelor fizico – chimice asupra probelor de apa de suprafata, subterana, ale Marii Negre si a apelor uzate evacuate de la utilizatori.</i>
Nr.	2.	<i>Acreditarea laboratoarelor de calitate a apei in vederea cresterii calitatii datelor furnizate de catre acestea.</i>
Nr.	3.	<i>Organizarea de intercomparari cu organisme din tara si internationale.</i>
Nr.	4	<i>Achizitionarea de materiale certificate de referinta, pentru verificarea rezultatelor determinarilor analitice</i>

Nr.	5.	<i>Asistenta tehnica pentru punerea la punct a unor noi metode pentru determinarea micropoluantilor organici.</i>
-----	----	---

Subprogramul 3.2: Managementul situațiilor de urgență (cauzate de condițiile hidrometeorologice extreme, poluare, accidente la construcțiile hidrotehnice)

Analiza situației actuale

Recentele inundații din România au dezvăluit slăbiciuni atât în ceea ce privește tehnicile de protecție împotriva inundațiilor, cât și a capacității de răspuns după apariția inundațiilor. Astfel, România a realizat necesitatea de schimbare a abordării managementului inundațiilor, de la “acțiunea pasivă” la o “acțiune pro-activă”, în vederea reducerii potențialelor dezastre și a vulnerabilității la inundații.

În acest context, se observă că implementarea Directivei Cadru privind Apa 2000/60 urmărește crearea unui cadru pentru protecția apelor de suprafață și a celor subterane, precum și a celor costiere, iar Directiva “Evaluarea și gestionarea riscului la inundații” stabilește responsabilitățile statelor membre legate de redactarea hartilor de risc la inundații și de redactarea planurilor pentru managementul viiturilor la nivelul bazinelor hidrografice, de redactarea strategiilor și a planurilor de acțiune pentru gestionarea riscului la inundații.

Prevenirea riscului, un element-cheie din Liniile Strategice Directoare ale Comunității și regulamentelor UE, a devenit momentan mai necesară decât înainte datorită creșterii în intensitate a dezastrelor naturale. Prin urmare, este nevoie de o abordare pro-activă, în vederea protejării locuințelor, bunurilor, resurselor naturale, precum și activităților economice în zonele cu un potențial de risc ridicat.

Sprijinul pentru această axă prioritară se va concentra pe investițiile care să furnizeze un nivel adecvat al **protecției împotriva inundațiilor** prin sprijinirea îmbunătățirii stării economice, de mediu, ecologice și de conservare a celor mai vulnerabile regiuni. Zonele țintă pentru intervenție vor fi selectate în concordanță cu strategiile relevante la nivel regional și național.

În acest context, Subprogramul managementul situațiilor de urgență are ca scop elaborarea și implementarea strategiei naționale de apărare împotriva inundațiilor, a secetelor meteorologice și hidrologice, fenomenelor meteorologice periculoase influențate de schimbările climatice și accidentelor la construcții hidrotehnice, coordonarea aplicării unitare pe întreg teritoriul țării a măsurilor și acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență generate de riscurile specifice ministerului și informarea operativă a factorilor interesați asupra stărilor potențial generatoare de inundații, secete, poluări accidentale sau producerii situațiilor de urgență. Prin acest subprogram se are în vedere promovarea și urmărirea proiectelor și programelor pentru combaterea efectelor situațiilor de urgență și pentru asigurarea unei dezvoltări durabile în condițiile afectării parametrilor extremi (viituri și secete) de schimbările climatice.

Se are în vedere diminuarea riscului și vulnerabilității la inundații în zonele critice, care împiedică serios dezvoltarea unor zone importante din România, sporirea siguranței barajelor de dimensiuni mari și mici, astfel încât aceste construcții să funcționeze la parametrii proiectați precum și cartografierea și modelarea în România a riscului la alunecările de teren în vederea reducerii pierderilor și furnizării mijloacelor necesare unei sistematizări îmbunătățite a terenurilor.

- protecția împotriva inundațiilor pe râurile interioare prin lucrări noi și de reabilitare și modernizare;
- reabilitarea unor construcții existente de apărare împotriva inundațiilor de-a lungul fluviului Dunărea aflate în gestionarea MMDD-ANAR, unde vulnerabilitatea la inundații este foarte mare iar digurile existente sunt puse în pericol datorită agresivității fluviului;
- reabilitarea barajelor mari și sporirea siguranței acestora;
- reabilitarea barajelor mici în vederea asigurării funcționării acestora la parametrii proiectați.

Subprogramul va finanța, de asemenea, activitățile pentru lansarea și urmărirea implementării programelor și proiectelor pentru modernizarea sistemelor informaționale: meteorologic, hidrologic și de gospodărire a apelor, a sistemelor de intervenție rapidă, activitățile/participările la grupurile de lucru, workshopurile organizate pentru atragerea de fonduri din diverse granturi pentru cooperarea în programe și proiecte pentru diminuarea riscului la viituri, secetă și poluări accidentale, precum și pentru asigurarea cofinanțării acestora pentru partea română.

Prin acest program se asigură transpunerea în legislația românească a Directivelor Uniunii Europene (Directiva pentru evaluarea și gestionarea riscului la inundații și Directiva Infrastructurii critice) specifice domeniului de activitate, dezvoltarea de strategii și planuri de acțiune pentru implementarea recomandărilor acestora și pentru diminuarea riscurilor la inundații, secetei meteorologice și hidrologice și poluărilor accidentale.

Ca un prim pas, o strategie a riscului privind inundațiile pe termen lung va fi actualizată cu sprijin PHARE. Această strategie va ține cont de rezultatele cercetării sprijinite de Comisia Europeană și de Directiva propusă cu privire la inundații. Strategia va duce, în special, la revizuirea abordării tradiționale, costisitoare, de răspuns privind inundațiile și la elaborarea unui program de control al inundațiilor bazat pe conceptul prevenirii producerii acestora.

Rezultatele subprogramului se pot concretiza prin:

- diminuarea riscului și pregătirea pentru situații de urgență
- îmbunătățirea capacității tehnice și instituționale de management și reacție la situațiile de urgență;
- îmbunătățirea sistemului de apărare împotriva inundațiilor prin implementarea anumitor investiții prioritare;
- îmbunătățirea siguranței barajelor selectate prioritare.

Obiective

1. Apararea populatiei impotriva efectelor negative ale viiturilor, secetelor, poluari accidentale pe cursurile de apa si accidente la constructii hidrotehnice si informarea factorilor de decizie

Include urmatoarele activitati:

1. Dispecerizarea situatiilor de urgenta, organizarea si urmarirea actiunilor de prevenire, managementul si inlaturarea efectelor acestora:

- refacerea lucrarilor afectate de inundatii si promovarea in regim de urgenta a studiilor si lucrarilor pentru asigurarea resurselor de apa alternative in perioadele secetoase sau pentru poluarile masive
- activitati operative de aparare impotriva inundatiilor
 - Lucrari de interventie operativa pe perioada de inundatii si post inundatii la lucrarile din administrare
 - Dispecerizarea stocului de aparare impotriva inundatiilor si poluarilor accidentale in regim de urgenta si completarea si modernizarea curenta acestuia

1. Asigurarea schimbului international de date in cazul situatiilor de urgenta, conform acordurilor bilaterale, respectiv multilaterale

3. Promovarea de lucrari noi de aparare impotriva inundatiilor, pentru asigurarea surselor de apa si urmarirea proiectelor de investitii si achizitii:

- pentru prevenirea si inlaturarea efectelor devastatoare ale viiturilor;
- pentru asigurarea resurselor de apa in perioadele extrem de secetoase;
- pentru dotarea Centrelor de interventie ale ANAR (Proiect WATMAN si asigurarea stocului de interventie operativa);
- pentru modernizarea fluxului informational hidrologic si de gospodarirea apelor (Proiecte DESWAT si WATMAN).

4. Intretinerea si repararea lucrarilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor, din domeniul public al statului

- elaborarea documentatiilor de reparatii si modernizari la lucrarile din administrare
- lucrari de reparatii si modernizari ale barajelor si prizelor din administrare
- lucrari de reparatii si intretinere la liniile continue de aparare din administrare

5. Promovarea de studii pentru

- modernizarea sistemului national informational pentru situatii de urgenta – dispecerizare, baza de date operationala, si sistem suport decizional pentru managementul situatiilor de urgenta la nivel national
- implementarea Directivei “Infrastructurii critice”
- implementarea Directivei “Evaluarea si gestionarea riscului la inundatii”
- implementarea Strategiei nationale pentru diminuarea riscului la inundatii (redactarea hartilor de hazard si de risc la inundatii pe bazinele hidrografice)

2. Pregatirea si managementul proiectelor prin programul Operațional Sectorial de Mediu în cadrul axei prioritare 5 “Implementarea infrastructurii adecvate de prevenire a riscurilor natural în zonele cele mai expuse la risc”

Prin programul Operațional Sectorial de Mediu, în cadrul axei prioritare 5 **“Implementarea infrastructurii adecvate de prevenire a riscurilor natural în zonele cele mai expuse la risc”** se are în vedere, pe de o parte, aducerea unei contribuții importante la un management durabil al inundațiilor în zonele cele mai expuse la risc, iar pe de alta parte, protejarea și reabilitarea litoralului Mării Negre.

Administrația Națională Apele Române este beneficiar unic al proiectelor finanțate în cadrul acestei axe prioritare.

Activitățile ce vor fi dezvoltate în cadrul acestor proiecte vizează:

- Lucrări de investiții privind infrastructura pentru prevenirea inundațiilor și reducerea consecințelor distructive ale inundațiilor;
- Elaborarea unor hărți de pericol și risc al inundațiilor, planuri și măsuri;
- Informare publică și instruire în domeniul reducerii riscurilor;
- Asistență tehnică pentru pregătire de proiecte, management, supervizare și publicitate.

Bugetul aprobat prin POS Mediu pe perioada 2007 – 2015 pentru finanțarea proiectelor privind protejarea împotriva inundațiilor și reducerea riscurilor și a efectelor inundațiilor este în total de **195.138.439** euro, din care:

- Anul 2009: 7.272.320 euro
- Anul 2010: 26.908.397 euro
- Anul 2011: 39.353.228 euro

În cadrul acestei axe prioritare, se va acorda, de asemenea, sprijin pentru protejarea și reabilitarea litoralului sudic al Mării Negre, având ca scop stoparea **eroziunii costiere** și protejarea valorii bunurilor, precum și creșterea siguranței locuințelor din această zonă. Un alt potențial risc pentru mediu îl reprezintă eroziunea care afectează zona costieră a României, extinzându-se de-a lungul a 240 km din partea nord-vestică a Mării Negre. În ultimele decenii, litoralul Mării Negre a fost afectat de serioase probleme de eroziune. Pe baza cercetărilor recente efectuate de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”, partea nordică a zonei costiere românești, care constituie Rezervația Biosferei Delta Dunării, este cea mai afectată (aproximativ 2400 ha suprafață de plajă au fost pierdute în ultimii 35 ani). Partea sudică este și aceasta în pericol acolo unde activitatea economică este puternică, incluzând și activități turistice. Eroziunea costieră nu numai că amenință activitatea turistică în sezonul de vară prin pierderea zonei de plajă, dar pune în pericol și siguranța locuințelor și bunăstarea publică.

În acest sens, sunt necesare măsuri urgente în vederea implementării măsurilor preventive împotriva inundațiilor și eroziunii solului.

Reducerea eroziunii costiere

Activitățile ce vor fi dezvoltate în cadrul acestor proiecte vizează:

- Lucrări de investiții privind reabilitarea zonei costiere a Mării Negre afectate de eroziune;
- Asistență tehnică pentru pregătire de proiecte, management, supervizare și publicitate.

Bugetul aprobat prin POS Mediu pe perioada 2007 – 2015 pentru finanțarea proiectelor privind stoparea eroziunii costiere este în total de 134.007.515 milioane euro, din care:

- Anul 2009: 5.074.951 euro

- Anul 2010: 18.738.536 euro
- Anul 2011: 27.370.629 euro

Rezultate și indicatori de performanță

- număr de raporte operative informative/avertizari/alarmari transmise catre MIRA-IGSU-prefecturi si Guvern
- număr de actiuni operative de interventie
- număr de km de diguri intretinute si reparate din administrare;
- număr de lucrari de reparatii curente la constructii hidrotehnice de retentie din administrare;
- număr de lucrari de aparare noi propuse; km de curs de apa regularizat/indiguit, volume de atenuare noi;
- număr de lucrari pentru protectia eroziunii costiere.

Obiectiv 1. Apărarea populației împotriva efectelor negative ale viiturilor, secetelor, poluări accidentale pe cursurile de apă și accidente la construcții hidrotehnice și informarea factorilor de decizie:

Rezultatul politicii nr. 1:	Informarea/avertizarea/alarmarea populației și factorilor de decizie guvernamentali și ministeriali (Inspectoratul General pentru Situații de Urgență) cu privire la potențialele situații de criză create de ape pentru pregătirea intervenției Promovarea de lucrări în regim de urgență pentru apărarea populației, a obiectivelor sociale și economice			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Procente (%) din total situatii periculoase	2007	2008	2009	2010
Număr anual de buletine de informare, avertizare si alarmare (cod galben, portocaliu, rosu) transmise catre factorii tinta (MIRA-IGSU-prefecturi si Guvern) in situatii de urgenta	3.100	3.200	3.300	3.500
Numarul de interventii in regim de urgenta din totalul situatiilor periculoase identificate (%)	100%	100%	100%	100%
<i>Informatii despre indicator</i>				

Titlul indicatorului:	Număr anual de buletine de informare, avertizare si alarmare (cod galben, portocaliu, rosu) transmise catre factorii tinta (MIRA-IGSU-prefecturi si Guvern) in situatii de urgenta Numarul de interventii in regim de urgenta din totalul situatiilor periculoase identificate		
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual		
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului si Dezvoltării Durabile		
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	Centrul Operational al Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta		
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	3100	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Cvasiconstant pentru ani normali		

Rezultatul actiunii nr. 1.1	Asigurarea schimbului international de date in cazul situatiilor de urgenta, conform acordurilor bilaterale si a celor din Bazinul Dunarii <ul style="list-style-type: none"> • Informarea tarilor riverane Bazinului Dunarii, prin transmiterea datelor referitoare la poluarile accidentale • Informarea tarilor aval bazinelor de formarea scurgerii de pe teritoriul Romaniei in legatura cu fenomenul hidrologic periculos • Dezvoltarea si implementarea metodologiilor de comunicatii-transfer date si informatii 			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr anual de informari/avertizari si exercitii de simulare in Bazinul Dunarii si la Marea Neagra (inclusiv pe raurile de pe teritoriul Romaniei)	1.460	1.460	1.460	1.460
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr anual de informari/avertizari si exercitii de simulare in Bazinul Dunarii (inclusiv pe raurile de pe teritoriul Romaniei)			

Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual sau pe eveniment de urgenta	
Sursa informațiilor:	MMDD, Administratia Nationala Apele Romane, ARBDD, ICPDR, ICBS	
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul National de Colectare si Transmitere a Datelor in regim de urgenta, prin Centrul Operational al CMSU	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	1460
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Cvasiconstant in ani relativ normali, similari 2007	

Rezultatele actiunii nr. 1.2	<p>Întretinerea și repararea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, din domeniul public al statului</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborarea documentatiilor de reparatii si modernizari la lucrarile din administrare • lucrari de reparatii si modernizari barajele si prizele din administrare • lucrari de reparatii si intretinere la liniile continue de aparare din administrare 			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Numar de lucrări efectuate din numărul total evaluate (%)	2007	2008	2009	2010
Număr de kilometri de diguri întreținute și reparate raportat la numărul de kilometri de lucrari evaluate ca avand nevoie de lucrari periodice sau la amortizarea investitiei	1350/6600 20,45%	2200/6600 33,33%	2200/6600 33,33%	2200/6600 33,33%
Numar de lucrari la baraje si derivatii de apa raportat la numărul de lucrari evaluate ca avand nevoie de lucrari periodice sau la amortizarea investitiei	35/307 11,4%	60/307 19,54%	60/307 19,54%	60/307 19,54%
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Indici de intretinere lucrari			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			

Sursa informațiilor:	Administrația Națională Apele Române	
Mecanismul de colectare a datelor:	Centrul Operațional al CMSU – DMSU-MMDD	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	1350 (24,5%) 35 (11,4%)
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Ușor crescătoare	

* lucrări finanțate 2007-2008 din surse proprii ale ANAR, dar care conform Legii apelor trebuie finanțate de la bugetul de stat

Rezultatele acțiunii nr. 1.3	Promovarea de lucrări noi de apărare împotriva inundațiilor, pentru asigurarea surselor de apă și urmărirea proiectelor de investiții și achiziții <ul style="list-style-type: none"> • Prevenirea și înlăturarea efectelor devastatoare ale viiturilor, • Asigurarea resurselor de apă în perioadele extrem de secetoase, • Dotarea Centrelor de intervenție ale ANAR (Proiect WATMAN și asigurarea stocului de intervenție operativă) • Modernizarea fluxului informațional hidrologic și de gospodărirea apelor (Proiecte DESWAT și WATMAN) 			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Procent din numărul investițiilor identificate ca strict necesare și din dotările conform normativelor/studiilor de fezabilitate existente (%) propun să eliminăm indicatorii de mai jos (marcați cu galben) deoarece este suficient acest indicator sintetic (% din investiții). În cazul în care păstrăm și indicatorii de mai jos, vor trebui completate valorile de referință (ce e scris cu roșu)	30%	40%	60%	80%
Număr de lucrări de apărare împotriva inundațiilor promovate din număr de lucrări				

identificate ca strict necesar a fi promovate (exprimat în procente)	8,7%	41,69%	62%	100%
Numar de lucrari la baraje si derivatii de apa din numarul strict necesar a fi promovat pentru asigurarea resurselor de apa necesare populatiei si consumatorilor din Romania (exprimat in procente)	0	20,73%	48,78%	100%
Numar de echipamente achiziționate necesare apărării împotriva inundațiilor	312	-	348	150
Cantități de materiale pentru centrele de interventie ANAR	1327	-	6200	6422
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Indici de promovare lucrari			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual sau pe eveniment de urgenta			
Sursa informațiilor:	MMDD - Administratia Nationala Apele Romane si ARBDD			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul National de Colectare si Transmitere a Datelor in regim de urgenta, prin Centrul Operational al CMSU			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		30%	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Usor crescatoare			

Rezultatele acțiunii nr. 1.4	<ul style="list-style-type: none"> - Redactarea de studii pentru fundamentarea politicii in domeniu, implementarea strategiilor, actelor normative si metodologiilor - Realizarea modelului digital al terenului pentru zonele frecvent inundabile si realizarea hartilor de hazard 			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
1. Număr de studii receptionate din numarul total promovate/evaluate (%)	100%	100%	100%	100%

2. Numărul de politici, strategii implementate, metodologii și acte normative fundamentate	3	5	4	5
3. Procent dezvoltare parametrii/informații suplimentate în sistemul operațional de dispecerizare	3% Tipuri noi de raportare pt. seceta	20% Inclusiv date preluate din Deswat, interconectare terti	17% Inclusiv date date WATMAN și PHARE GIS/ PHARE inundații	15% Inclusiv date zboruri, rezultate modele hidraulice hidrologice, PMBH, PABH
4. Nr. kilometri sectoare de râu pentru care s-a executat modelul digital al terenului pentru albiile inundabile/ numărul total estimat (%) [nr. total estimat 485.000 km]	0	0,9%	5,7%	9,5%
5. Numărul profilelor transversale/ numărul total al profilelor inițial estimate ca necesare, modelate pentru hărțile de hazard (%) [nr. total estimat 192.000]	-	4,8%	28,95%	48,28%
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorilor:	1. Numărul de studii recepționate din numărul celor contractate 2. Politici și strategii realizate, acte normative fundamentate 3. Informații suplimentate în sistemul operațional de dispecerizare 4. Lungimi de sectoare inundabile descrise geometric 5. Sectoarele de râu major inundabile, acoperite cu hărți de hazard			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor:	Prin directiile de specialitate			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		100%	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Constant sau usor crescator			

Rezultatul actiunii nr. 1.5:	Informarea/ constientizarea publicului pentru prevenirea situatiilor de urgenta			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numar de exerciții pentru pregătirea populației	40	40	42	41
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Numar de campanii/exerciții			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	Chestionare pentru publicul tinta Planuri ale exercitiilor			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		40	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	cvasistationara			

Obiectiv 2. Pregătirea și managementul proiectelor prin programul Operațional Sectorial de Mediu în cadrul axei prioritare 5 “Implementarea infrastructurii adecvate de prevenire a riscurilor natural în zonele cele mai expuse la risc”

Rezultatul politicii nr. 2:	-Contributia la un management durabil al inundațiilor in zonele cele mai expuse la risc - Protejarea si reabilitarea litoralului Marii Negre			
Modalitatea de calcul				
	2007	2008	2009	2010
Suma absorbită prin proiectele de management al inundațiilor pregătite anual pentru promovare raportată la bugetul aprobat pentru finanțarea acestor proiecte in cadrul POS Mediu (195.138.439 euro pentru	-	-	3,72%	13,79%

perioada 2007-2015) (%)				
Suma absorbita prin proiectele de combatere a eroziunii costiere promovate anual raportată la bugetul total alocat pentru acest tip de proiecte (134.007.515 euro pentru perioada 2007-2015)	-	-	<u>3,78%</u>	<u>13,98%</u>
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Grad de absorbție din bugetul aprobat pentru realizarea infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor și combaterea eroziunii costiere (POS Mediu – Axa 5)			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	DGMIS Sistemul informatic de management al informației (SMIS)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	-		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	- Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 2.1:	- Populație care beneficiază de proiecte pentru protecție împotriva inundațiilor (valoare țintă pentru 2015 – 1.500.000 locuitori) - Reducerea riscului de incidență la inundații în zonele de intervenție ale POS (valoare țintă pentru anul 2015 – 30%			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr . locuitori care beneficiază de proiecte pentru protecție împotriva inundațiilor	-	-	-	1.500.000
Grad de reducere a riscului de incidență la inundații în zonele de intervenție prin proiecte finanțate în cadrul POS Mediu (%)	-	-	-	30

<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	1. Locuitori care beneficiază de proiecte pentru protecție împotriva inundațiilor 2. Zone amenajate pentru prevenirea inundațiilor			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	DGMIS Sistemul informatic de management al informației (SMIS)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007			
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 2.2:	Reducerea eroziunii costiere			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr studii promovate anual în vederea reducerii eroziunii costiere	8	-	4	3
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Studii elaborate pentru reducerea eroziunii costiere			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	DGMIS Sistemul informatic de management al informației (SMIS)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007		-	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Usor crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 2.3	Extinderea suprafeței de plajă
-----------------------------	--------------------------------

Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Kilometri de litoral reabilitat Km	12,51	0	6,4	4,8
Număr de locuitori beneficiari ai lucrărilor	362.000	0	120.000	80.000
<i>Informatii despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Lungimea litoralului reabilitată Populația din zona litorală protejată			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anual			
Sursa informațiilor:	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:				
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	-		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Crescătoare			

Noile Inițiative de Finantare

Cadastrarea apelor pentru managementul situațiilor de urgență

Ca urmare a schimbărilor profunde suferite de societatea românească, atât din punctul de vedere al cadrului legislativ cât și al formelor de proprietate ce a condus la amplasarea de construcții în albiile majore și în incinte proiectate a fi inundabile în cazuri excepționale, obstructionând scurgerea și evacuarea apelor, apararea împotriva inundațiilor a devenit din ce în ce mai complexă și mai dificil de realizat. În condițiile în care impactul unor astfel de evenimente este major la nivelul societății, generând pagube importante, cunoscute și în pierderi de vieti omenești, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile este decis să întreprindă acțiuni care să conducă la limitarea acestora. Astfel, a fost emisă Hotărârea nr. 1309/2005 privind aprobarea Programului de realizare a Planului național pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor și a finanțării acestuia. Pentru o bună punere în aplicare a acestei hotărâri este necesară redactarea **Cadastrului apelor**, care să asigure delimitarea proprietății statului.

Această inițiativă va permite integrarea României în structurile de profil din Uniunea Europeană și va fi suportul pentru:

- asigurarea protecției patrimoniului național al cursurilor de apă și al zonelor de protecție;
- aplicarea măsurilor preventive pentru diminuarea pierderilor în perioada inundațiilor prin aplicarea unor restricții de construcție în zonele albiilor minore;
- protejarea lucrărilor hidrotehnice (în special diguri) prin impunerea unor reguli de exploatare a terenurilor.

Această nouă inițiativă de finanțare va asigura:

- cartografierea detaliată a albiilor minore și majore și aducerea la zi a informațiilor topografice, precum și integrarea acestor informații în mediu GIS, în vederea creării unei aplicații cartografice cu detaliu de scară variabil, adecvat atât delimitării proprietății statului asupra apelor, cât și pentru aplicațiile de gospodărirea apelor;
- delimitarea albiilor minore aflate în proprietatea statului pentru care să fie definite interdicții de amplasarea construcțiilor precum și a albiilor majore inundabile pentru care să fie definite criterii/norme de amplasare a construcțiilor.

No.	Noua Inițiativă de Finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane Lei)		
		2009	2010	2011
1.	Delimitarea albiilor minore - inundații sau secete	25	30	25
1.1.	Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative: Legea Apelor nr. 107/1996, a preluat prevederile Directivei Cadru a Apei și a celorlalte Directive ale Uniunii Europene în domeniul apelor, fiind completată și modificată prin Legea 310/2004. Legea apelor prevede finanțarea activității de delimitare a albiilor minore aflate în proprietatea statului de la bugetul de stat, în limita sumelor alocate cu această destinație în bugetul autorității publice centrale din domeniul apelor. .			
1.2.	Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte : Scop: asigurarea resurselor financiare pentru realizarea atribuțiilor Administrației Naționale “Apele Române”, în conformitate cu prevederile art. 3, alin. (1), lit. g). din O.U.G. nr. 107/2002 cu modificările și completările ulterioare. Principalele măsuri: - finanțarea unui studiu pentru delimitarea albiilor minore și - intabularea acestor suprafețe în Carta funciara ca proprietate de stat.			
1.3.	A început implementarea inițiativei? Dacă da, care este suma deja alocată? Delimitarea nu a început deoarece până în prezent nu au fost aprobate fonduri de la bugetul de stat. Ca urmare, construcțiile executate în multe zone ale albiilor minore, au redus capacitatea de atenuare a viiturilor, crescând riscul de inundare al unor obiective aval de acestea.			
1.4.	Rezultatul/rezultatele prevăzut/prevăzute a fi produs/produse direct de implementarea inițiativei: Asigurarea condițiilor necesare scurgerii debitelor maxime și pentru menținerea caracteristicilor ecologice ale cursurilor de apă.			
1.5.	Posibila realocare a resurselor de la programele bugetare existente ale instituției, titlurile			

	programelor, suma totală, fundamentarea propunerii: Nu este posibilă nici o realocare de fonduri din surse proprii.	
1.6.	Nu este necesară crearea de noi posturi pentru implementarea noului proiect CADAPE	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
1.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	-

Mecanisme de implementare si principalele sarcini

Prin realizarea obiectivelor subprogramului **Apararea populatiei impotriva efectelor negative ale viiturilor, secetelor, poluarilor accidentale pe cursurile de apa si accidente de la constructiile hidrotehnice** Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile prin Administratia Nationala „Apele Romane” si unitatile sale INHGA si Directiile Apelor isi propune armonizarea activităților cu obiectivele specifice din:

- **Planul strategic în domeniul apelor la nivel național (2007-2009)** lansat de MMDD si anume:

- *asigurarea protecției populației prin diminuarea riscului la viituri, secetă și fenomene meteorologice periculoase* prin modernizarea sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase pentru alarmarea în timp util a populației și utilizatorilor de apă, precum și a structurilor pentru asigurarea intervenției în cazuri de urgență; îmbunătățirea sistemului informațional pentru situații de urgență; colaborarea în cadrul ONU pentru Platforma mondială pentru diminuarea riscului la dezastre, pentru activitățile specifice meteorologice, hidrologice, precum și al impactului schimbărilor climatice asupra evenimentelor hidrometeorologice extreme; adoptarea de planuri de măsuri pentru diminuarea efectelor secetei hidrologice și avertizării secetei meteorologice și agrometeorologice;
- *coordonarea politicilor în domeniul schimbărilor climatice în acord cu cele ale Uniunii Europene*
- *coordonarea activităților privind gospodărirea resurselor de apă si gestionarea acestora în situații de urgență cu directivele europene în special Directiva Cadru a Apei și Directiva pentru evaluarea și managementul riscului la inundații*; acestea aduc o serie de noi principii, concepte și reglementări dintre care cea mai importantă este managementul apelor pe bazine hidrografice, precum si stabilirea orientărilor fundamentale privind gospodărirea durabilă, unitară, echilibrată și complexă a resurselor de apă și a ecosistemelor acvatice, precum și pentru protejarea zonelor umede,

Aceste obiective generale sunt realizate in principal de toate serviciile operative de specialitate organizate in cadrul AN Apele Romane prin:

- evaluarea în mod sistematic a starii cantitative si calitative a resurselor de apa;
- mentinerea in stare de siguranta a infrastructurii Sistemului National de Gospodarierea Apelor, pentru protejarea populatiei si a localitatilor; asigurarea resurselor de apa pentru operatorii centralizati in situatie de criza;

- dezvoltarea si testarea de noi tehnologii, inclusiv modele, programe de calcul, structuri de baze de date, echipamente, etc. pentru o intelegere si definire mai buna a comportamentului lucrarilor in situatii normale si extreme, pentru managementul riscului la inundatii sau secete, pentru cresterea timpului de interventie si reducerea timpilor de reactie.

An	2009	
Nr.	1.	<i>Implementarea la nivelul tuturor Directiilor Apelor- DMLH- a aplicatiilor informatice de prelucrare a datelor colectate la nivelul SGA-urilor si DA-urilor, in vederea realizarii de rapoarte operative/avertizari/alarmari conform procedurilor adaptate standardelor europene</i>
Nr.	2.	<i>Realizarea raportului cu privire la evaluarea preliminara a managementului riscului la inundatii;</i>
Nr.	3	<i>Identificarea actiunilor, masurilor si solutiilor pentru cresterea gradului de protejare al populatiei in perioade de seceta, inundatii, poluari accidentale.</i>
Nr.	3	<i>Intocmirea de documentatii tehnico-economice pentru stabilirea solutiilor optime de reparatii si interventii in regim de urgenta a constructiilor hidrotehnice</i>
Nr.	4	<i>Pregatirea personalului de exploatare pentru transferul de know-how si pentru utilizarea materialelor si echipamentelor noi</i>
Nr.	5	<i>Reactualizarea masuratorilor si evaluarea capacitatilor actuale ale lucrarilor hidrotehnice din administrare</i>
Nr.	6	<i>Initierea implementarii proiectului WATMAN</i>
An	2010	
Nr.	1.	<i>Marirea capacitatilor de atenuare a viiturilor si cresterea numarului de zone protejate</i>
Nr.	2.	<i>Marirea capacitatii de interventii in situatii de urgenta (seceta, inundatii, poluari accidentale) si optimizarea exploatarii acumularilor prin implementarea proiectului WATMAN</i>
Nr.	3.	<i>Completarea datelor necesare evaluarii preliminare a managementului riscului la inundatii, conform noilor directive europene</i>
An	2011	
Nr.	1.	<i>Continuarea implementarii politicilor de dezvoltare a infrastructurii de gospodarirea apelor</i>
Nr.	2.	<i>Finalizarea actiunilor de evaluare preliminara a managementului riscului la inundatii si raportarea catre Comisia Europeana</i>
Nr.	3.	<i>Continuarea implementarii proiectului WATMAN</i>

Subprogramul 3.3 Programul national de hidrologie

Analiza situației actuale

Subprogramul national de hidrologie stabilește principalele obiective necesar a fi realizate de Administrația Națională „Apele Române” prin activitatea rețelei hidrometrice și hidrogeologice aflate în administrarea Direcțiilor Apelor și a Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA), care este coordonatorul metodologic al activității acesteia.

Programul national de hidrologie finanteaza activitatea de cunoastere a resurselor de apa, precum și activitățile de hidrologie operativa și de prognoza hidrologica, care înseamnă activități de monitoring hidrometric și hidrogeologic, precum și furnizarea serviciilor în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei și managementului resurselor de apă pentru a susține activitățile și deciziile legate de gestionarea eficientă a rezervelor de apă – pe termen scurt, mediu și lung. Acest program trebuie să ofere informații și produse (prognoze și avertizări) atât în situații de evenimente hidrologice deosebite (inundații, secete), cât și în situații normale, pentru fundamentarea politicilor și strategiilor nationale în domeniul gestionării integrate a resurselor de apă de către factorii decizionali în domeniu: Administrația Națională „Apele Române” și Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile.

În conformitate cu planul strategic la nivel national pe termen scurt, mediu și lung în domeniul apelor, Programul national de hidrologie asigură:

- Documentații tehnice pentru cunoașterea resurselor de apă,
- Activități de hidrologie operativa și prognoze hidrologice, necesare pentru evaluarea resurselor de apă de suprafață și subterane;
- Modernizarea și dezvoltarea sistemului informational hidrologic și hidrogeologic;
- Studii pentru fundamentarea politicilor și strategiilor nationale în domeniul gestionării integrate a resurselor de apă;
- Realizarea angajamentelor rezultate din aplicarea convențiilor și acordurilor internationale în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei și gospodăririi apelor la care România este parte, precum și a sarcinilor stabilite de comisiile hidrotehnice comune cu țările vecine.

Calitatea serviciilor efectuate este garantată prin implementarea standardului SR EN ISO 9001:2000.

Programul national de hidrologie prin activitățile desfășurate de către Administrația Națională „Apele Române” prin rețeaua hidrologica și hidrogeologica și INHGA va urmări în mod continuu:

- Asigurarea unui monitoring de precizie a parametrilor hidrologici si hidrogeologici
- Crearea de produse performante în conformitate cu standardele internaționale în domeniu pentru a răspunde în mod real necesităților factorilor decidenți în gestionarea resurselor de apa și a fenomenelor hidrologice periculoase
- Armonizarea activităților cu obiectivele principale ale strategiei în domeniul apelor la nivel național și cu programele și proiectele lansate de organismele internaționale în domeniu (Comisia de Hidrologie a OMM, PHI-UNESCO, MAB-UNESCO, ICPDR, IAHS, UGGI, etc.)

Obiective

Subprogramul cuprinde urmatoarele obiective, cu specificarea activitatilor specifice si a rezultatelor scontate:

1. Informarea populației și a factorilor de decizie în vederea prevenirii și/sau diminuării pagubelor datorate fenomenelor hidrologice periculoase (viituri și lipsa resurselor de apă)” care se pliază în principal pe activitatea rețelei de hidrologie si de hidrogeologie si care include urmatoarele activitati:

- Elaborarea documentatiilor privind parametrii hidrologici/hidroge-ologici la nivelul sectiunilor de masurare din sistemul de veghe pe baza observațiilor și măsurătorilor privind starea râurilor si starea apelor subterane;
- Actiuni pentru cunoasterea parametrilor de stare ale zonei costiere; tendinte de evolutie.
- Gestionarea fondului de date de hidrologie si de hidrogeologie;
- Elaborarea de diagnoze, prognoze si avertizari hidrologice la nivelul bazinului hidrografic si la nivel national, precum si elaborarea de prognoze hidrogeologice lunare;
- Elaborarea de informări hidrologice necesare managementului resurselor de apă;
- Asigurarea schimbului de date, informatii hidrologice si metodologii cu tarile limitrofe Romaniei (Ungaria, Serbia, Bulgaria, Moldova si Ucraina)
- Mentinerea in stare de functionare a sistemelor specifice de colectare a datelor de hidrologie si hidrogeologie, precum si de transmisie automata a datelor (transmisiuni, service).

Produsele acestor servicii vor consta in:

- Diagnoze si prognoze hidrologice si hidrogeologice (buletine hidrologice zilnice si lunare, buletine hidrogeologice lunare), avertizări hidrologice, informări și analize în situații de evenimente hidrologice deosebite.
- Fondul national de date hidrologice si hidrogeologice.

Calitatea serviciilor efectuate este garantata prin implementarea standardului SR EN ISO 9001:2000.

Administrația Națională „Apele Române” prin activitățile desfășurate de catre Directiile de Apa si INHGA, aflate in subordinea sa, va urmări mentinerea in functiune a sistemului de veghe hidrologica si hidrogeologica, colectarea, prelucrarea informatiilor primare, elaborarea prognozelor la nivelul bazinelor hidrografice si la nivel national, precum si transmisia acestora,

pentru a răspunde în mod real necesităților factorilor decidenți în gestionarea resurselor de apă și a fenomenelor hidrologice periculoase.

2. *Cunoașterea aprofundată a fenomenelor hidrologice, hidrogeologice și a celor costiere, în vederea fundamentării politicii și strategiei în domeniul managementului resurselor de apă* care se pliază în principal pe activitatea INHGA, și care include următoarele activități:

- Dezvoltarea de metodologii, modele pentru managementul situațiilor de urgență la ape mari și seceta.
- Analize pentru evaluarea parametrilor hidrologici și hidrogeologici.
- Coordonarea metodologică a rețelei hidrologice și a rețelei hidrogeologice naționale.
- Elaborarea de documentații tehnice pentru fundamentarea politicilor și strategiilor naționale în domeniul gestionării integrate a resurselor de apă și pentru prevenirea efectelor schimbărilor climatice și diminuarea impactului antropic, pe baza analizei datelor specifice la nivel bazinal și național.
- Activități suport pentru serviciile de hidrologie, hidrogeologie și gospodărire a apelor.

Produsele acestor servicii vor consta în:

- Ghiduri metodologice pentru activitățile rețelei hidrologice/hidrogeologice naționale în conformitate cu tehnicile moderne de obținere și prelucrare a datelor
- Cadastrul parametrilor hidrologici și hidrogeologici
- Metodologii pentru evaluarea și predicția resurselor de apă atât în regim natural, cât și influențat antropic și sub impactul schimbărilor climatice, precum și pentru managementul situațiilor de urgență (inundații și secete).
- Propuneri de soluții și măsuri fezabile pentru dezvoltarea amenajărilor de gospodărire a apelor în bazine hidrografice, în raport cu cerințele dezvoltării durabile a societății.
- Studii de ecohidrologie, suport pentru realizarea obiectivelor de mediu prevăzute de Directiva Cadru a Apei.
- Scenarii de evoluție a cerințelor de apă ale folosințelor în vederea fundamentării acțiunilor și măsurilor necesare atingerii obiectivelor gestionării durabile a resurselor de apă ale bazinelor hidrografice.
- Baze de date spațiale în mediu GIS pentru aplicații de hidrologie, hidrogeologie și gospodărire a apelor.
- Propuneri de soluții pentru modernizarea și dezvoltarea sistemului informațional hidrologic și hidrogeologic.

Calitatea serviciilor efectuate este garantată prin implementarea standardului SR EN ISO 9001:2000.

Administrația Națională „Apele Române” prin activitățile desfășurate de către INHGA și Direcțiile de Apă va urmări crearea de produse performante în conformitate cu standardele internaționale în domeniu pentru a răspunde în mod real necesităților factorilor decidenți în gestionarea resurselor de apă și a fenomenelor hidrologice periculoase.

Rezultate și indicatori de performanță

Obiectivul 1: Informarea populației și a factorilor de decizie în vederea prevenirii și/sau diminuării pagubelor datorate fenomenelor hidrologice periculoase (viituri și lipsa resurselor de apă):

Rezultatul politicii nr. 1	Populatia și factorii de decizie in domeniul gestionarii resurselor de apa informați permanent cu privire la starea și evoluția resurselor de apa atât în situații normale, cât și în situații hidrologice extreme - inundații sau secete			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr anual de buletine si informari hidrologice zilnice, buletine hidrologice si hidrogeologice lunare si rapoarte de analiza în situații de evenimente hidrologice deosebite	8.830	(8.830)*	8.900	9.000
Informatii despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr anual de buletine si informari hidrologice zilnice, buletine hidrologice si hidrogeologice lunare si rapoarte de analiza în situații de evenimente hidrologice deosebite			
Frecvența elaborarii (într-o perioadă de timp dată):	Anuala			
Sursa informațiilor:	Administratia Nationala Apele Romane (INHGA si Directiile Apelor)			
Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor:	Sistem informatic specializat al AN Apele Romane			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	8830		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	Cvasistationara			

***activitatea este platita partial de la bugetul de stat**

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Emiterea de avertizari si prognoze hidrologice de scurta, medie si lunga durata, prognoze hidrogeologice lunare
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță

	2007	2008	2009	2010
-Număr de sectiuni de prognoza estimat: ape de suprafata,	300	320	350	450
-Număr de sectiuni de prognoza estimat: respectiv ape subterane	210	270	300	330
-Gradul de realizare a prognozelor (media raportului: (valoarea prognozata - valoarea realizata)/valoarea realizata* %/): Prognoza se realizează cu un grad de probabilitate de:	75-78%	77-82%	80-85%	83-87%
Grad de realizare a avertizărilor (%) (număr de evenimente avertizate/număr de evenimente produse)	86%	88%	90%	93%
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr de sectiuni de prognoza; Gradul de realizare al prognozelor hidrologice si hidrogeologice si al avertizarilor hidrologice			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	anuală			
Sursa informației:	Administratia Nationala “Apele Romane” prin Institutul National de Hidrologie si Gospodarirea Apelor si Directiile de Apa bazinale			
Mecanismul de colectare a datelor:	Raportarile semestriale si cea anuala ale institutiilor mentionate mai sus			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 200/ 75%/ 86% - ape de suprafata 210 / 78% - ape subterane		
Tendința prognozată a evoluției:	Crescătoare			

* se considera valoare realizata a valorii prognozate cand eroarea se situeaza in limita a $\pm 20\%$ pentru ape de suprafata si $\pm 10\%$ pentru ape subterane

Rezultatul acțiunii nr. 1.2.	Elaborarea documentațiilor privind parametrii hidrologici/hidrogeologici la nivelul secțiunilor de măsurare din sistemul de veghe prin prelucrarea informațiilor primare			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Numărul de documentatii elaborate	1407	(1407)*	1407	1407
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr documentatii elaborate			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală			
Sursa informației:	Administrația Națională “Apele Române”			
Mecanismul de colectare a datelor:	Centralizarea datelor în lucrările de sinteză anuale elaborate la nivelul bazinului hidrografic și la nivel național			
Ultimul rezultat cunoscut:	An: 2007	Valoare: 1407		
Tendința prognozată a evoluției:	Stationară			

*activitatea nu este platită de la bugetul de stat

Obiectivul 2: Cunoașterea aprofundată a fenomenelor hidrologice, hidrogeologice și a celor costiere, în vederea fundamentării politicii și strategiei în domeniul managementului resurselor de apă

Rezultatul politicii nr. 2	Îmbunătățirea managementului situațiilor de urgență (inundații, secete) și a resurselor de apă de suprafață și subterane			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Număr estimat de documentatii tehnice, suport pentru elaborarea și implementarea politicilor în domeniul gestionării integrate a resurselor de apă	15	26	30	33
Informații despre indicator				
Titlul indicatorului:	Număr anual de documentatii tehnice			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anuală.			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională Apele Române.			

Mecanismul de colectare a datelor si diseminare a rezultatelor	Raportare anuala a INHGA si a Directiilor Apelor		
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	15	
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescatoare		

Rezultatul actiunii nr. 2.1	Elaborarea de produse specializate în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei și gospodăririi apelor			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
	2007	2008	2009	2010
Nr. estimat de produse specializate: harti tematice, studii, rapoarte, , metodologii, programe de calcul, ghiduri metodologice, sinteze anuale, cadastre ale parametrilor hidrologici si hidrogeologici, relatii de sinteza a parametrilor hidrologici, , proiectii de impact al scenariilor climatice asupra resurselor de apa, planuri de masuri in domeniul menagementului apelor, etc.)	27	30	35	40
Informatii despre indicator				
Titlul indicatorului:	Numar anual de produse specializate in domeniul hidrologiei, hidrogeologiei si gospodarii apelor			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Anuala			
Sursa informațiilor:	Administratia Nationala Apele Romane.			
Mecanismul de colectare a datelor si prezentare a rezultatelor:	Raportare anuala a INHGA si a Directiilor Apelor			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	27		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescatoare			

Noile inițiative de finanțare

Obiectiv nou: Creșterea capacității instituționale a ANAR în vederea preluării și asigurării mentenanței Proiectului DESWAT pentru asigurarea colectării datelor hidro în regim automat

România prin implementarea proiectului DESWAT se aliniaza la sistemele moderne europene de achiziție și prelucrare automată a datelor obținute prin rețeaua hidrologică națională. Pentru a se asigura suportul tehnic pentru utilizarea și mentenanța sistemului, atât a celor cca 600 de stații automate de măsurare a parametrilor hidrologici și 250 stații de măsurare a precipitației, cât și a modelelor de prognoza hidrologică este necesară:

- ✓ angajarea de personal suplimentar atât la nivelul Direcțiilor Apelor (Centrele bazinale de prognoza hidrologică), cât și la nivelul INHGA (Centrul Național de Prognoze Hidrologice și a colectivului care asigură service-ul stațiilor automate achiziționate prin diferite proiecte internaționale);
- ✓ achiziționarea unor piese de schimb pentru întreținerea sistemului în stare de funcționare permanentă

Inițiativa va permite asigurarea întreținerii sistemului automat de stații instalat prin Proiectul DESWAT și acoperirea costurilor de comună aparute o dată cu punerea în funcțiune a acestuia.

Nr.	Noua Inițiativă de Finanțare	Finanțarea necesară suplimentară pe ani (în milioane Lei)		
		2009	2010	2011
1.	Creșterea capacității instituționale a ANAR în vederea preluării și asigurării mentenanței Proiectului DESWAT pentru asigurarea colectării datelor hidro în regim automat	23.0	24.15	25,36
1.1.	Inițiativa este relevantă pentru programul de guvernare care prevede integrarea României în structurile europene și este în concordanță cu obiectivul din Planul strategic în domeniul apelor la nivel național (2007-2009) lansat de MMDD și anume: <i>asigurarea protecției populației prin diminuarea riscului la viituri, secetă și fenomene meteorologice periculoase</i> prin modernizarea sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase pentru alarmarea în timp util a populației și utilizatorilor de apă, precum și a structurilor pentru asigurarea intervenției în cazuri de urgență; îmbunătățirea sistemului informațional pentru situații de urgență. Legea Apelor nr. 107/1996, a preluat prevederile Directivei Cadru a Apei și a celorlalte Directive ale Uniunii Europene în domeniul apelor, fiind completată și			

	<p>modificata prin Legea 310/2004.</p> <p>La art. 85² lit. d) se prevede finantarea de la bugetul de stat, in limita sumelor alocate cu aceasta destinatie in bugetul autoritatii publice centrale din domeniul apelor, a activitatii de cunoastere a resurselor de apa, precum si activitatile de hidrologie operativa si prognoza hidrologica.</p> <p>Prin O.U.G. nr. 73/2005, pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane", aprobata prin Legea 400/2005, la art. 4, alin. (7) se stabileste de asemenea faptul ca, "finantarea activitatilor de cunoastere a resurselor de apa, precum si activitatile de hidrologie operativa si prognoza hidrologica, se face de la bugetul de stat.</p>
1.2.	<p>Scopul noii inițiative de finanțare, o scurtă descriere a principalelor măsuri și proiecte</p> <p>Scop: asigurarea functionarii sistemului informational hidrologic implementat prin proiectul DESWAT asigurarea resurselor financiare pentru realizarea atributiilor Administratiei Nationale "Apele Romane", in conformitate cu prevederile art. 3, alin. (1), lit. g). din O.U.G. nr. 107/2002 cu modificarile si completarile ulterioare. Noul sistem va contribui la îmbunătățirea serviciilor furnizate (prognoze si avertizari hidrologice) către populatie si factorii de decizie in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta (inundatii si secete)</p> <p>Pentru intretinerea si utilizarea tehnicilor achizitionate prin proiectul DESWAT ste necesara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • angajarea de personal pentru crearea Centrelor bazinale de prognoza hidrologica la nivelul Directiilor Apelor si pentru suplimentarea personalului de la CNPH (INHGA); • suplimentarea personalului specializat in utilizarea si asigurarea mentenantei sistemului de statii automate (schimbarea unor componente defecte, recalibrare, etc.) si a sistemului de modelare si prognoza hidrologica • organizarea de cursuri de specializare a personalului nou angajat si a celui deja xistent <p>Principalele măsuri: crearea și implementarea unui sistem de subvenții prin care statul să suporte costurile de functionare si de intretinere ale sistemului national de veghe hidrologica si hidrogeologica, care a fost modernizat prin implementare proiectului DESWAT. Functionarea acestui proiect presupune o implicare substanțială din partea Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile si a Administratiei Nationale "Apele Romane".</p>
1.3.	<p>Implementarea nu a început deoarece pana in prezent nu au fost aprobate fonduri de la bugetul de stat. Administratia Nationala "Apele Romane" a asigurat finantarea acestei activitati din venituri proprii.</p>
1.4.	<p>Asigurarea conditiilor necesare functionarii si intretinerii infrastructurii sistemului national de veghe hidrologica si hidrogeologica precum si sustinerea financiara a activitatii noilor compartimente de prognoze din cadrul Directiilor de Ape bazinale si dezvoltarea colectivului de prognoze si service statii automate din INHGA pentru elaborarea prognozelor bazinale si in special pe subbazine hidrografice de mici dimensiuni, precum si prognozele la nivel national.</p>
1.5.	<p>Nu este posibilă nici o realocare de fonduri din surse proprii.</p>

1.6.	Este necesară crearea de noi posturi pentru implementarea proiectului DESWAT	Da <input checked="" type="checkbox"/>	Nu
1.7.	Dacă da, câte posturi noi vor fi create?	45	

Mecanismele de implementare și principalele sarcini

Prin realizarea obiectivelor subprogramului *Activitatea de cunoaștere a resurselor de apă, precum și activitățile de hidrologie operativă și de prognoza hidrologică* Administrația Națională „Apele Române” prin unitățile sale INHGA și Direcțiile Apelor își propune armonizarea activităților cu obiectivele specifice din:

- **Planul strategic în domeniul apelor la nivel național** (2007-2009) lansat de MMDD și anume:
 - *asigurarea protecției populației prin diminuarea riscului la viituri, secetă și fenomene meteorologice periculoase* prin modernizarea sistemului de prognoză a fenomenelor hidrometeorologice periculoase pentru alarmarea în timp util a populației și utilizatorilor de apă, precum și a structurilor pentru asigurarea intervenției în cazuri de urgență; îmbunătățirea sistemului informațional pentru situații de urgență; colaborarea în cadrul ONU pentru Platforma mondială pentru diminuarea riscului la dezastre, pentru activitățile specifice meteorologice, hidrologice, precum și al impactului schimbărilor climatice asupra evenimentelor hidrometeorologice extreme; adoptarea de planuri de măsuri pentru diminuarea efectelor secetei hidrologice și avertizării secetei meteorologice și agrometeorologice;
 - *coordonarea politicilor în domeniul schimbărilor climatice în acord cu cele ale Uniunii Europene*
 - *coordonarea activităților privind gospodărirea resurselor de apă și gestionarea acestora în situații de urgență cu directivele europene în special Directiva Cadru a Apei și Directiva pentru evaluarea și managementul riscului la inundații*; acestea aduc o serie de noi principii, concepte și reglementări dintre care cea mai importantă este managementul apelor pe bazine hidrografice, precum și stabilirea orientărilor fundamentale privind gospodărirea durabilă, unitară, echilibrată și complexă a resurselor de apă și a ecosistemelor acvatice, precum și pentru protejarea zonelor umede, și
- **Planurile pe termen lung** (2004-2011) lansate de *organismele internaționale* în domeniu (Comisia de Hidrologie a OMM prin Programul de hidrologie și resurse de apă, PHI-UNESCO) și anume:
 - dezvoltarea susținută a resurselor de apă vulnerabile;
 - prevenirea și diminuarea dezastrelor cauzate de fenomene hidrologice extreme (inundații, secete);
 - asigurarea protecției mediului acvatic la nivel național, regional și internațional;
 - standardizarea măsurătorilor și observațiilor hidrologice, precum și transferul de metodologii și tehnici între națiuni.

Aceste obiective generale sunt realizate in principal de toate Serviciile Nationale de Hidrologie prin:

evaluarea in mod sistematic a starii cantitative si calitative a resurselor de apa

- dezvoltarea si testarea de noi tehnologii, inclusiv modele, programe de calcul, echipamente, etc. pentru o intelegere si definire mai buna a fenomenelor hidrologice, pentru managementul riscului la inundatii sau secete, pentru cresterea preciziei si timpului de anticipare a prognozelor hidrologice.

Mecanismele de implementare a activitatilor obiectivului de informare a populatiei si a factorilor de decizie in vederea prevenirii si/sau diminuarii pagubelor datorate fenomenelor hidrologice periculoase (viituri si lipsa resurselor de apa) sunt rediate sintetic in tabelul de mai jos:

An	2009	
Nr.	1.	<i>Crearea si functionarea Compartimentelor de prognoze la nivelul fiecarui bazin hidrografic.</i>
Nr.	2.	<i>Asigurarea functionarii sistemului national de veghe hidrologica si hidrogeologica. Incheierea contractelor de service, reparatii si de transmisiuni la statiile automate puse in functiune ca urmare a implementarii proiectelor DESWAT, MOSYM RIVERLIFE, FLOOD PREVENTION, MOSES etc.</i>
An	2010	
Nr.	1.	<i>Functionarea Compartimentelor de prognoze la nivelul fiecarui bazin hidrografic si la nivelul INHGA.</i>
Nr.	2.	<i>Asigurarea functionarii sistemului national de veghe hidrologica si hidrogeologica. Incheierea contractelor de service, reparatii si de transmisiuni la statiile automate puse in functiune ca urmare a implementarii proiectelor DESWAT, MOSYM, RIVERLIFE, MOSES, WATMAN etc.</i>
Nr.	3.	<i>Implementarea la nivelul Centrelor bazinale a modelelor de prognoza din proiectul DESWAT</i>
An	2011	
Nr.	1.	<i>Functionarea Compartimentelor de prognoze la nivelul fiecarui bazin hidrografic.</i>
Nr.	2.	<i>Asigurarea functionarii sistemului national de veghe hidrologica si hidrogeologica. Incheierea contractelor de service, reparatii si de transmisiuni la statiile automate puse in functiune ca urmare a implementarii proiectelor DESWAT, MOSYM, MOSES, WATMAN etc.</i>
Nr.	3.	<i>Elaborarea de materiale de desiminare a diagnozelor, prognozelor si a avertizarilor hidrologice</i>

Activitatea de cunoastere a resurselor de apa, precum si activitatile de hidrologie operativa si de prognoza hidrologica reprezintă un obiectiv prioritar atat pe plan national, cat si international, al Administratiei Nationale Apele Romane prin INHGA si Retelelor Nationale de Hidrologie si Hidrogeologie de la nivelul Directiilor Apelor revenindu-le sarcina acestor realizării acestor activitati si implementarii in operational a rezultatelor obtinute. Mecanismele de implementare sunt descrise in tabelul urmator:

An	2009	
Nr.	1.	<i>Implementarea la nivelul tuturor Directiilor Apelor- Serviciile hidrologice - a</i>

		<i>aplicatiilor informatice de prelucrare a datelor colectate la nivelul punctelor de masurare din cadrul retelelor hidrologice si hidrogeologice</i>
Nr.	2.	<i>Implementarea metodologiilor de simularea a scurgerii pe rauri (elaborate in INHGA) in operational pentru cresterea preciziei prognozelor hidrologice si anuntarea in timp util a factorilor de decizie</i>
Nr.	3	<i>Identificarea actiunilor, masurilor si solutiilor pentru acoperirea cerintelor de apa si utilizarea potentialului apelor pentru scenariile considerate, precum si pentru reducerea riscului la inundatii</i>
An	2010	
Nr.	1.	<i>Extinderea metodelelor si modelelor hidrologice cu utilizarea modelelor hidraulice, inclusiv cu estimarea suprafetelor potential inundabile, imbunatatirea modului de diseminare a rezultatelor - continutul si formatul de diseminare a produselor de prognoza, cu utilizarea tehnicilor GIS</i>
Nr.	2.	<i>Inițierea proiectului unui normativ pentru avertizarea si prognoza secetelor hidrologice pe baza unei metodologii de estimare a gradului de severitate a secetelor hidrologice</i>
An	2011	
Nr.	1.	<i>Implementarea si functionarea la parametrii proiectati la nivelul intregii tari a sistemului DESWAT pentru prognoza in timp real a viiturilor</i>

Finanțarea programului 3

Sursa de finantare	Executie (2007)	Aprobat (2008)	Propunere (2009)	Estimare pe termen mediu		
				2010	2011	2012
în mii RON						
1. Buget de stat						
Capitolul 7401	705.021	855.048	2.132.263	1.288.842	1.137.419	63.364
Total cheltuieli	705.021	855.048	2.132.263	1.288.842	1.137.419	63.364
2. Credite externe						
Capitolul 7401	53.398	242.980	998.714	545.466	65.402	
Total cheltuieli	53.398	242.980	998.714	545.466	65.402	
3. Fonduri nerambursabile						

Capitolul 7401, titlul III, art. 550111	564.419,2	982.434,2	2.238.280	68.142.340	315.438.127	
Total cheltuieli	564.419,2	982.434,2	2.238.280	68.142.340	315.438.127	
3. Venituri proprii						
Total cheltuieli	45. 000	50. 000	54. 000	55. 000	60.500	
Capitolul						
Titlul....						

PROGRAMUL 4: Programul Național de Meteorologie

Analiza situației actuale

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile finanțează Programul național de meteorologie conform activităților specifice stipulate în Legile nr.139/2000, nr. 216/2004 și respectiv în Hotărârea de Guvern nr. 1073/1999, asigurându-se furnizarea informațiilor care stau la baza implementării politicii și elaborării strategiilor pe termen mediu sau lung din domenii diverse precum și pentru luarea deciziilor operaționale administrative, socio-economice sau tehnice.

Programul meteorologic național operațional, cu finanțare de la buget, este necesar pentru desfășurarea unitară a supravegherii și informării meteorologice, pentru protecția vieții și a bunurilor. Baza legală pentru finanțarea acestuia se regăsește în Legea nr. 139/2000, Legea nr. 216/2004 și respectiv Hotărârea de Guvern nr. 1073/1999.

Programul meteorologic național conține principalele orientări strategice pe termen scurt și mediu ale Administrației Naționale de Meteorologie, care sunt cuprinse în două componente, după cum urmează:

A) Asigurarea veghei meteorologice

- A.I. Exploatarea și întreținerea sistemului național de observații meteorologice;
- A.II. Exploatarea și întreținerea sistemului național de prognoze și avertizări meteorologice;
- A.III. Fundamentarea metodologică a activităților meteorologice operaționale;
- A.IV. Exploatarea și întreținerea sistemului național de comunicații și informatică.

B) Realizarea schimbului internațional de date și integrarea în sistemul internațional de veghe meteorologică

Activitățile prevăzute în Programul meteorologic național pentru anul 2008 sunt următoarele:

1.1 Activități pentru susținerea sectoarelor publice și private

Programul național de meteorologie implementat de Administrația Națională de Meteorologie R.A., prin activitățile finanțate, contribuie la susținerea deciziilor unor organizații guvernamentale de la nivel central și regional cum ar fi armata, jandarmeria, primării, prefecturi. Prin subprogramele specifice se furnizează:

- informații prognostice legate de evoluția vremii;
- atenționări și avertizări meteorologice privind posibilitatea producerii unor fenomene meteorologice periculoase, în scopul gestionării situațiilor de urgență;
- o serie de produse meteorologice, servicii, informații și recomandări;
- documentații specializate de agrometeorologie pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR).

Programul național de meteorologie este susținut și prin participarea Administrației Naționale de Meteorologie alături de institute partenere din țară la elaborarea unor studii finanțate prin Ministerul Educației și Cercetării.

Programul național de meteorologie derulat de Administrația Națională de Meteorologie asigură datele suport pentru Grupurile de Lucru ale Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile în scopul elaborării Planului de Adaptare la Schimbările Climatice în România și pentru implementarea strategiei de management a riscului la inundații.

Conform Regulamentului de organizare și funcționare a Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, Degradării Terenului și Deșertificării din MADR, Programul național de meteorologie furnizează date meteorologice, agrometeorologice și pune la dispoziție rezultatele studiilor în domeniul schimbărilor climatice în vederea elaborării Strategiei Naționale pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu și lung.

1.2 Obligații și angajamente internaționale

Prin Programul național de meteorologie se finanțează activitățile Administrației Naționale de Meteorologie, în calitatea sa de serviciu meteorologic național al României pentru:

- îndeplinirea obligațiilor internaționale stipulate în convenția Organizației Meteorologice Mondiale (OMM):
 - transmiterea gratuită în sistemul global de telecomunicații meteorologice a observațiilor de la 23 de stații meteorologice din România precum și datele de aerosondaj de la două stații meteorologice;
 - participarea la conferințe tehnice privind întocmirea planului strategic al Regiunii a VI-a (Europa) a OMM;
- îndeplinirea sarcinilor ce îi revin în baza acordurilor încheiate cu Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) și cu Centrul European pentru Prognoza Vremii pe Termen Mediu (ECMWF):
 - prelucrarea și utilizarea produselor furnizate de EUMETSAT și ECMWF și anume imagini satelitare, respectiv prognoze numerice ale vremii în scopul îmbunătățirii prognozei vremii și a emiterii atenționărilor sau avertizărilor privind posibilitatea producerii pe teritoriul României a fenomenelor meteorologice periculoase;

- verifică prognozele numerice ale ECMWF pentru România cu date reale măsurate la stațiile meteorologice din țară. Rezultatele obținute sunt furnizate Centrului European pentru Prognoza a Vremii.
- participarea la realizarea obiectivelor de cercetare-dezvoltare din consorțiile ALADIN și COSMO, în scopul îmbunătățirii prognozei numerice a vremii;
- participarea cu date radar din rețeaua națională în programul OPERA (OPERational Radar) din cadrul EUMETNET;
- participarea cu avertizari meteorologice emise la nivel național în programul european de alarmare EMMA (Meteoalarm) al EUMETNET;
- participarea, de la 1 ianuarie 2008, în calitate de membru cu drepturi depline în cadrul ECOMET (grup de interes economic, creat de serviciile meteorologice ale țărilor din Uniunea Europeană, care se supune prevederilor acordurilor economice ale Comisiei Europene);
- cooperarea în cadrul programului prioritar al Comisiei Europene denumit Supravegherea Globală a Mediului și Securitate (GMES)
- cooperarea cu serviciile meteorologice din Austria, Franța, Germania, Republica Cehă și Ungaria;
- furnizarea în timp real, la solicitarea primită de la Cartierul General NATO din Germania, a datelor meteorologice de pe teritoriul României.
- cofinanțează activitățile pentru realizarea sarcinilor ce-i revin Administrației Naționale de Meteorologie în cadrul proiectelor internaționale de tip COST, LIFE, FP6 și FP7 finanțate de Comisia Europeană și prin granturi NATO.

Obiective

1. Informarea populației și a factorilor de decizie în vederea prevenirii și/sau diminuării pagubelor datorate fenomenelor meteorologice prin:

- Efectuarea de observații și măsurători privind starea și evoluția vremii;
- Efectuarea de observații și măsurători în domeniul agrometeorologiei și poluării de fond;
- Elaborarea de diagnoze, prognoze și avertizări meteorologice și agrometeorologice;
- Elaborarea de informări meteorologice necesare navigației aeriene, fluviale și maritime, precum și administrației drumurilor și străzilor;
- Asigurarea schimburilor internaționale de date în conformitate cu obligațiile asumate în cadrul Organizației Meteorologice Mondiale și NATO;

2. Cunoașterea aprofundată a fenomenelor atmosferice în vederea fundamentării politicii și strategiei în domeniul schimbărilor climatice și a impactului fenomenelor meteorologice extreme (inundații, secetă etc.)

- Realizarea de studii și cercetări în domeniile meteorologiei, climatologiei, agrometeorologiei și a variabilității climatice

Obiectivele stipulate în cadrul programului pentru anul 2009 urmează a fi realizate în conformitate cu sistemul actual de management bazat pe principiile standardului ISO9001.

Rezultate și indicatorii de performanță

Obiectiv 1

Informarea populației și a factorilor de decizie în vederea prevenirii și / sau diminuării pagubelor cauzate de fenomenele meteorologice:

Rezultatul politicii nr. 1	Populația și factorii de decizie informați permanent cu privire la starea vremii și a condițiilor meteorologice			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Elaborarea de diagnoze meteorologice și informari meteorologice specializate.	2007	2008	2009	2010
Număr anual de diagnoze și informari meteorologice specializate	31.150	31.250	31.400	31.500
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr anual de diagnoze și informari meteorologice specializate (navigația aeriană, fluvială, maritimă, drumuri, etc) efectuate la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie (Serviciile Regionale de Prognoză și Centrul Național de Prognoză a Vremii)			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Permanent, zilnic (o dată, de două ori pe zi, la cerere) funcție de perioada de timp luată în analiză, aria de cuprindere, specializarea solicitată)			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie			
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor:	Sistem informatic specializat și integrat în Rețeaua Locală de Calculatoare (LAN) a ANM, cu acces controlat prin WEB – INTERNET			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	31.150		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.1	Efectuarea de observații și măsurători (sinoptice și climatice) privind starea și evoluția vremii			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Efectuarea de observații și măsurători meteorologice la nivelul României (sinoptice și climatice)	2007	2008	2009	2010
Număr anual de observații și măsurători efectuate	20.800.000	21.020.000	22.410.000	23.205.000
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr anual de observații și măsurători efectuate la nivelul Rețelei Naționale de Stații Meteorologice			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Zilnic, observații și măsurători sistematice (din 10 în 10 minute, orar, la 3 ore, la 6 ore, la 12 ore, la 24 ore) funcție de parametrul meteo și tipul stației meteorologice.			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul Național de Colectare și Transmitere a Datelor Meteorologice (LAN & WAN)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	20.800.000		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.2	Efectuarea de observații și măsurători agrometeorologice privind starea de umiditate a solului și fenologia culturilor agricole			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Efectuarea de observații și măsurători agrometeorologice la nivelul României	2007	2008	2009	2010
Număr anual de observații și măsurători efectuate	175.000	180.000	190.000	195.000
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr anual de observații și măsurători efectuate la nivelul Rețelei Naționale de Stații cu Program Agrometeorologic			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Observații și măsurători sistematice (zilnic, săptămânal, decadic) funcție de parametrul agrometeorologic, tipul de			

	cultură, soiuri și hibrizi, perioada de vegetație	
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie	
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul Național de Colectare și Transmitere a Datelor Meteorologice (LAN & WAN)	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	175.000
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare	

Rezultatul acțiunii nr. 1.3	Efectuarea de observații și măsurători privind poluarea de fond			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Efectuarea de observații și măsurători privind poluarea de fond	2007	2008	2009	2010
Număr anual de observații și măsurători efectuate	9.137	10.050	11.055	12.160
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr anual de observații și măsurători efectuate la nivelul rețelei naționale de stații de poluare de fond incluse în programul internațional GAW.			
Frecvența măsurării (într-o perioadă de timp dată):	Observații și măsurători sistematice (orar, zilnic, lunar) funcție de parametri monitorizați.			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistem informatic de colectare lunară a datelor și integrare a acestora în Sistemul Național de Telecomunicații Meteorologice (LAN & WAN)			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	9.137		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 1.4	Asigurarea schimburilor internaționale de date meteorologice în conformitate cu obligațiile asumate în cadrul organismelor internaționale din care România face parte (OMM, NATO etc.)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Asigurarea fluxului de date prin mesaje standard OMM	2007	2008	2009	2010

transmise / recepționate în cadrul Sistemului Mondial de Telecomunicații Meteorologice (GTS).				
Număr de mesaje specializate (standard OMM) transmise / recepționate	3.380.000	3.500.000	3.600.000	3.700.000
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr de mesaje specializate (standard OMM) transmise / recepționate la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie în cadrul GTS.			
Frecvența comunicațiilor (într-o perioadă de timp dată):	Permanent, 24 / 24 ore, mesaje transmise / recepționate sistematic (orar, la 3 ore, la 6 ore, la 12 ore, la 24 ore, săptămânal, lunar) funcție de tipul și conținutul mesajului, aria de unde provine acesta (național, regional, mondial) etc.			
Sursa informațiilor:	Serviciile Naționale Meteorologice ale țărilor membre a Organizației Meteorologice Mondiale (188 membri) inclusiv Administrația Națională de Meteorologie			
Mecanismul de colectare a datelor:	Sistemul (informatic) de Telecomunicații Meteorologice Mondiale (GTS) la care este interconectat și Sistemul de Telecomunicații Meteorologice din România			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	3.380.000		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Rezultatul politicii nr. 2	Populația și factorii de decizie informații permanent cu privire la evoluția fenomenelor meteorologice pentru diverse perioade de anticipare			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Elaborarea de prognoze meteorologice și agrometeorologice	2007	2008	2009	2010
- număr prognoze meteorologice	10.900	12.800	15.700	18.100
- număr prognoze agrometeorologice	1.100	1.200	1.300	1.400
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr de prognoze meteorologice și agrometeorologice			

	elaborate la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie (Serviciile Regionale de Prognoză și Centrul Național de Prognoză a Vremii)	
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Elaborarea prognozelor meteorologice și agrometeorologice se face pentru diferite perioade de anticipare (3 ore, 12 ore, 24 ore, 3 zile, 5 zile, săptămâna, luna, anotimp, sezon) pe diverse arii de cuprindere, pe tipuri și grupuri de elemente meteo și agrometeorologice și la cerere, adresate unor domenii de activitate specializate. Ori de câte ori este cazul se emit atenționări și avertizări meteorologice pentru foarte scurtă durată (nowcasting) și scurtă durată (24 ore, 2-3 zile) pentru diferite zone.	
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie	
Mecanismul de colectare a datelor și prezentare a rezultatelor	Sistem informatic specializat și integrat în Rețeaua Locală de Calculatoare (LAN) a ANM, cu acces controlat prin WEB – INTERNET	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	12.000
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare	

Rezultatul acțiunii nr. 2.1	Elaborarea de prognoze meteorologice pentru o perioadă de anticipare de 24 ore			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Grad de realizare a prognozelor meteorologice pentru o anticipare de 24 ore (%) – Se utilizează un sistem informatic cu metodologie complexă, standardizată la nivelul OMM, prin care se compara datele și informațiile meteorologice prognozate cu cele realizate în fapt	2007	2008	2009	2010
	85,0	85,5	86,0	86,5
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Gradul de realizare a prognozelor meteorologice pentru o perioadă de anticipare de 24 ore (%).			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Analiza datelor și stabilirea gradului de realizare a prognozelor meteorologice se face zilnic pentru			

	prognozele elaborate cu 24 ore în urmă	
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie.	
Mecanismul de colectare a datelor și prezentare a rezultatelor:	Sistem informatic specializat și integrat în Rețeaua Locală de Calculatoare (LAN) a ANM	
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	85,0
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare	

Rezultatul acțiunii nr. 2.2	Elaborarea de atenționări și avertizări meteorologice pentru foarte scurtă durată (nowcasting) și scurtă durată (24 ore, 2-3 zile) pentru diferite zone.			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Se utilizează un sistem informatic cu o metodologie complexă prin care se compară datele și informațiile meteorologice prognozate în regim de avertizare cu cele realizate în fapt	2007	2008	2009	2010
Grad de realizare a avertizărilor meteorologice(%)	86,5	87,0	87,5	88,0
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Gradul de realizare a avertizărilor (%).			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Analiza datelor și stabilirea gradului de realizare a avertizărilor meteorologice se face imediat după consumarea intervalului pentru care au fost emise			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie			
Mecanismul de colectare a datelor și prezentare a rezultatelor:	Sistem informatic specializat și integrat în Rețeaua Locală de Calculatoare (LAN) a ANM			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	86,5		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Rezultatul acțiunii nr. 2.3	Elaborarea de prognoze agrometeorologice pentru o perioadă de anticipare de o săptămână
-----------------------------	---

Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Se utilizează un sistem informatic cu o metodologie complexă adaptată domeniului, prin care se compară datele și informațiile agrometeorologice prognozate cu cele realizate în fapt.	2007	2008	2009	2010
Grad de realizare a prognozelor agrometeorologice săptămânale (%)	83,5	84,0	84,5	85,0
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Gradul de realizare a prognozelor agrometeorologice săptămânale (%)			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Analiza datelor și stabilirea gradului de realizare a prognozelor agrometeorologice se face în săptămâna următoare celei prognozate			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie.			
Mecanismul de colectare a datelor și prezentare a rezultatelor:	Sistem informatic specializat și integrat în Rețeaua Locală de Calculatoare (LAN) a ANM			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	83,5		
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare			

Obiectiv 2.

Cunoașterea aprofundată a fenomenelor atmosferice în vederea fundamentării politicii și strategiei în domeniul schimbărilor climatice și a impactului fenomenelor meteorologice extreme (inundații, secetă etc.):

Rezultatul politicii nr. 3	Îmbunătățirea gradului de realizare a estimărilor prognostice pe termen mediu și lung			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Elaborarea de studii în domeniile meteorologiei, climatologiei, agrometeorologiei, poluării aerului și a variabilității climatice	2007	2008	2009	2010
Număr anual de studii elaborate	55	58	65	70

<i>Informații despre indicator</i>	
Titlul indicatorului:	Număr anual de studii în domeniile meteorologiei, climatologiei, agrometeorologiei, poluării aerului și a variabilității climatice
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Elaborarea studiilor se face în baza unui program pe mai mulți ani, cu raportări trimestriale, semestrale și anuale funcție de tematică, obiective și complexitate
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie și alte domenii conexe
Mecanismul de colectare a datelor și diseminare a rezultatelor	Sistem de Acces la Bazele de Date Meteorologice și sisteme specializate de prelucrare
Ultimul rezultat cunoscut:	2007 55
Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare

Rezultatul acțiunii nr. 3.1	Elaborarea de produse specializate (hărți tematice, grafice și tabele sintetice, statistici de evenimente meteorologice, proiecții de scenarii climatice etc.)			
Modalitatea de calcul	Indicatori de performanță			
Elaborarea de produse specializate	2007	2008	2009	2010
Număr anual de produse specializate	220	250	300	350
<i>Informații despre indicator</i>				
Titlul indicatorului:	Număr anual de produse specializate în domeniile meteorologiei, climatologiei, agrometeorologiei, poluării aerului și a variabilității climatice			
Frecvența elaborării (într-o perioadă de timp dată):	Produsele specializate (hărți tematice, grafice și tabele sintetice, statistici de evenimente meteorologice, proiecții de scenarii climatice etc.) sunt elaborate trimestrial, semestrial și anual, constituind finalitatea studiilor, funcție de domeniul de analiză, aria de cuprindere, elementele analizate și corelate, perioadele studiate etc.			
Sursa informațiilor:	Administrația Națională de Meteorologie.			
Mecanismul de colectare a datelor și prezentare a rezultatelor:	Sistem informatic specializat și integrat în Rețeaua Locală de Calculatoare (LAN) a ANM			
Ultimul rezultat cunoscut:	2007	220		

Tendința prognozată a evoluției (crescătoare/descrescătoare)	crescătoare
---	-------------

Noile Inițiative de Finanțare

Inițiative care să permită integrarea României în structurile de profil din Uniunea Europeană:

a) România este membru asociat al Organizației Europene pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (**EUMETSAT**) din anul 2003, urmând ca în anul 2009 să devină membru cu drepturi depline. În această calitate contribuția financiară a României va crește de la 350.000 Euro în 2008 la 2.600.000 Euro în 2009, urmând să scadă ulterior. Pentru finanțarea acestei inițiative este necesară înaintarea spre aprobare a unei Hotărâri de Guvern în care să se stipuleze continuarea participării României la EUMETSAT.

b) Participarea României, prin specialiștii din Administrația Națională de Meteorologie în cadrul Rețelei Europene de Meteorologie (**EUMETNET**) ca membru cu drepturi depline. Pentru finanțarea acestei activități prin Programul național de meteorologie, se are în vedere înaintarea spre aprobare a unei Hotărâri de Guvern în care să se stipuleze participarea României la programele acestei organizații.

c) România este membru asociat al Centrului European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie (**ECMWF**) din anul 2003, urmând ca în anul 2009 să devină membru cu drepturi depline. Pentru finanțarea activităților de cooperare cu **ECMWF** este necesar ca Parlamentul României să aprobe legea care să ratifice viitorul Acord de cooperare.

Nr.	Noua inițiativă de finanțare	Finanțare necesară suplimentară pe ani (în milioane Lei)		
		2009	2010	2011
1.	Integrarea României în Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT)	10,15	5,80	6,70

1.1	<p>Relevanța pentru programul de guvernare, documentele de politici publice și/sau acte normative:</p> <p>Inițiativa este relevantă pentru programul de guvernare care prevede integrarea României în structurile europene.</p> <p>Lege pentru ratificarea Acordului de cooperare dintre România și Centrul European pentru Prognoze Meteorologice pe Durata Medie, semnat la București la 21 mai 2003, și a Acordului dintre Romania și Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) privind statutul de stat cooperant, semnat la Chia la 17 iulie 2003. Aceasta Lege a fost publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 920/22.XII.2003.</p>			
1.2	România urmează să devină membră cu drepturi depline a EUMETSAT începând cu anul 2009. În această calitate România va coopera strâns cu structurile europene din domeniul gestionării sateliților meteorologici și va avea drept de vot în cadrul Consiliului de conducere a EUMETSAT în probleme tehnico-științifice și de buget.			
1.3	România a devenit țară asociată în cadrul EUMETSAT din 2003. În anul 2007 și 2008 suma alocată a fost de circa 3,00 milioane Lei.			
1.4	În noua calitate de membru cu drepturi depline România va putea să atragă fonduri din programele și proiectele EUMETSAT și să beneficieze de date și produsele furnizate de sateliții meteorologici METEOSAT și MetOp.			
1.5	Resursele de la programul bugetar existent nu pot fi realocate în vederea integrării României în EUMETSAT.			
1.6	Nu este necesară crearea de noi posturi pentru implementare.			
1.7	-			
		2009	2010	2011
2.	Integrarea Romaniei în Meteorologie în cadrul Rețelei Europene de Meteorologie (EUMETNET)	0,18	0,20	0,22
2.1	<p>Inițiativa este relevantă pentru programul de guvernare care prevede integrarea României în structurile europene.</p> <p>Este necesară înaintarea spre aprobare a unei Hotărâri de Guvern care să stipuleze participarea României la programele acestei organizații.</p>			
2.2	Scopul integrării în cadrul EUMETNET este acela de a dezvolta colaborarea cu serviciile meteorologice din Uniunea Europeană în vederea obținerii de date și informații meteorologice necesare sistemului meteorologic integrat SIMIN.			
2.3	România, prin Administrația Națională de Meteorologie, participă activ încă din anul 2004 la Programul de dezvoltare a rețelei europene de radare meteorologice OPERA. În anul 2007 și 2008 suma alocată a fost de circa 10.000 Lei.			
2.4	România urmează să devină membră cu drepturi depline a EUMETNET începând cu anul 2009. În această calitate România va coopera strâns cu structurile europene în domeniul schimbului de date meteorologice, a prelucrării acestora și a utilizării lor în vederea îmbunătățirii prognozelor și avertizărilor meteorologice precum și a elaborării studiilor privind schimbările climatice.			
2.5	Resursele de la programul bugetar existent nu pot fi realocate în vederea integrării Romaniei in EUMETNET.			
2.6	Nu este necesară crearea de noi posturi pentru implementare.			

2.7	-			
		2009	2010	2011
3.	Integrarea României în Meteorologie în cadrul Centrului European pentru Prognoze Meteorologice pe Durata Medie (ECMWF)	2,4	2,6	2,8
3.1	Inițiativa este relevantă pentru programul de guvernare care prevede integrarea României în structurile europene. Este necesară înaintarea spre aprobare a unei Hotărâri de Guvern care să stipuleze participarea României la programele acestei organizații.			
3.2	România urmează să devină membră cu drepturi depline a ECMWF începând cu anul 2009. În această calitate România va participa la elaborarea modelelor numerice globale de prognoză a vremii și va avea drept de vot în cadrul Consiliului de conducere a ECMWF în probleme tehnico-științifice și de buget.			
3.3	România, prin Administrația Națională de Meteorologie, participă din anul 2003 la o parte din activitățile organizate de ECMWF. În anul 2007 și 2008 suma alocată a fost de circa 1,6 milioane Lei.			
3.4	Rezultatele implementării inițiativei vor conduce la îmbunătățirea calității prognozelor pe scurtă, medie și lungă durată, acestea contribuind la realizarea obiectivelor naționale din domenii precum protecția mediului, agricultura, gestiunea resurselor de apă, energia neconvențională, turismul, transporturile etc.			
3.5	Resursele de la programul bugetar existent nu pot fi realocate pentru ca România să devină membru cu drepturi depline în ECMWF.			
3.6	Nu este necesară crearea de noi posturi pentru implementare.			
3.7	-			

Mecanisme de implementare și principalele sarcini

În conformitate cu obiectivul major al Programului meteorologic național operational finanțat de la buget (asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale prin desfășurarea unitară a supravegherii și informării meteorologice), Administrația Națională de Meteorologie va continua să contribuie, prin activitatea sa specifică, la susținerea deciziilor unor organizații guvernamentale de la nivel central și regional (ministere, prefecturi, armată, jandarmeria). În acest scop, Administrația Națională de Meteorologie va furniza atât informații legate de evoluția vremii (prognoze meteorologice la scară națională și regională) cât și atenționări sau avertizări meteorologice pentru a fi utilizate în scopul gestionării situațiilor de urgență. De asemenea va furniza o serie de produse meteorologice, servicii, informații și recomandări și documentații specializate.

Administrația Națională de Meteorologie transmite datele meteorologice măsurate pe teritoriul României în fluxul internațional la Organizația Meteorologică Mondială (pentru realizarea Programului de Veghe Meteorologică) și la NATO.

Finanțarea Programului

Sursa de finanțare	Execuție (2007)	Aprobat (2008)	Propunere (2009)	Estimare pe termen mediu		
				2010	2011	2012
în mii Lei						
1. Buget de stat						
Total cheltuieli	54.003	54.717	56.778	61.865	76.812	85.951
Capitolul 8001						
Titlul II Bunuri și servicii, art. 20.21; art. 550112						
2. Fonduri nerambursabile						
Total cheltuieli						
Capitolul....						
Titlul						
3. Venituri proprii	10.754	14.875	17.850	21.420	25.704	30.844
Total cheltuieli	10.754	14.875	17.850	21.420	25.704	30.844
Capitolul						
Titlul....						

Sumele prevăzute la Capitolul 4 - Noile Inițiative de Finanțare vor fi necesare dacă Parlamentul va adopta legile necesare pentru ca România să devină membră cu drepturi depline a EUMETNET și EUMETSAT începând cu anul 2009.