

Fonduri europene pentru investițiile de mediu și provocări în implementarea politicii și legislației de mediu în România

Cristina Brăilescu

Desk oficer pentru România

Unitatea pentru Politica de Coeziune și Evaluarea de Mediu

Comisia Europeană, DG Mediu

Bruxelles, 16 Septembrie 2009



Conținut

- **Evaluarea impactului asupra mediului – proiecte și programe**
- **Schimbări climatice**
- **Alte elemente de mediu**
 - Finanțarea investițiilor de mediu
 - Protecția naturii
 - Consum durabil
 - Apă și riscuri inundații
 - Educație pentru un mediu sănătos

Evaluarea impactului asupra mediului și Evaluarea strategică de mediu

Evaluarea impactului asupra mediului

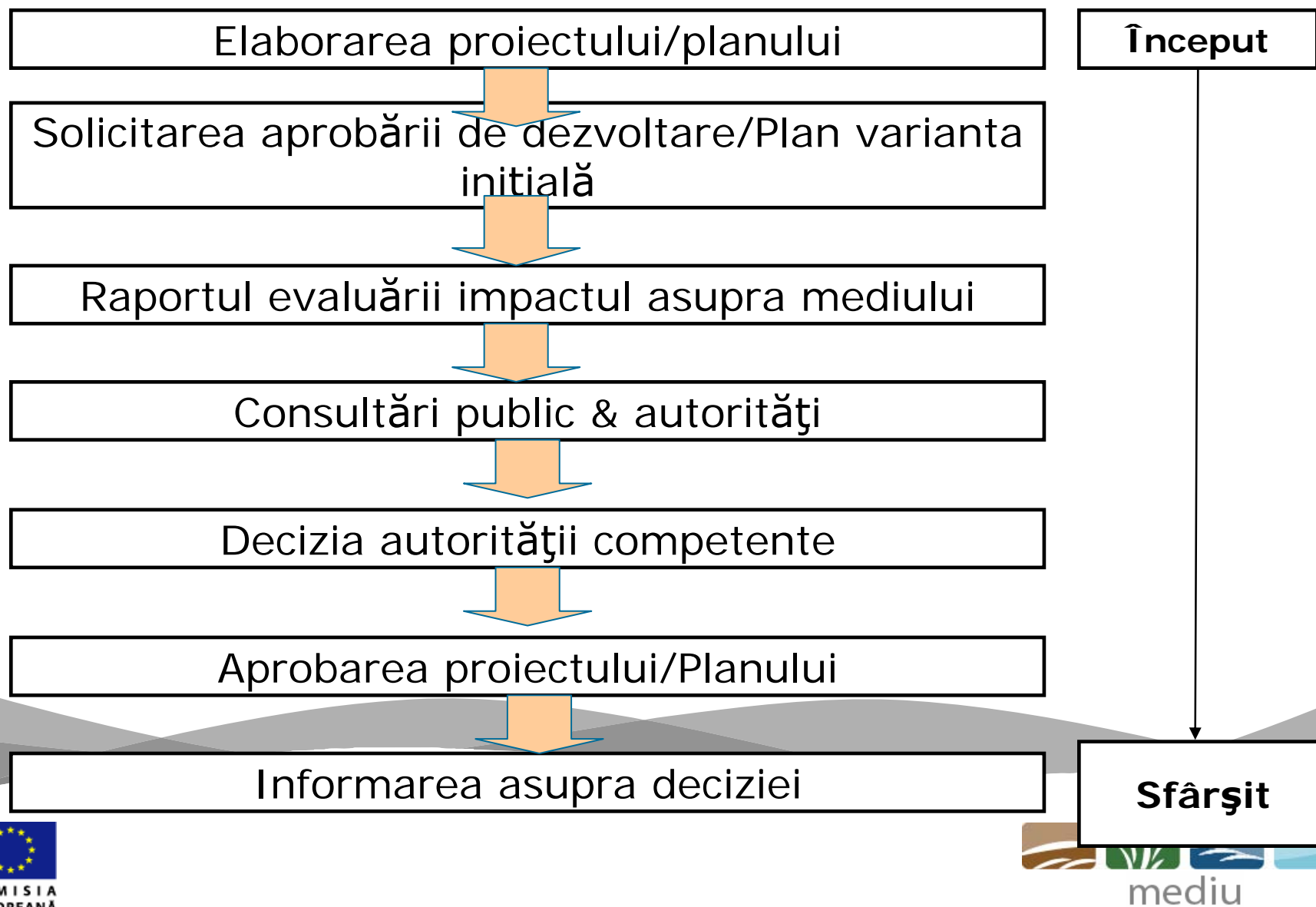


Directivele EIM și ESM – Terminologie

- Evaluarea Impactului asupra Mediului = EIA (EIM) – **Proiecte**
- Evaluarea Strategică de Mediu = SEA (ESM) - **Planuri & programe**

*Ambele directive se referă la
evaluarea efectelor asupra mediului*

Procesul de evaluare a impactului



Evaluarea Impactului asupra Mediului

Definiție: “**proiecte**”

- Realizarea de lucrări de construcție sau de alte instalații sau scheme
- Alte intervenții în mediul înconjurător sau în peisaj, inclusiv cele care implică extracția de resurse minerale

Obiectiv General

Pentru ce se aplică Directiva EIM?

- **Proiecte care pot avea efecte semnificative asupra mediului** (datorită, printre altele, naturii, dimensiunii sau localizării lor)

Care sunt cerințele pentru astfel de proiecte?

- **Necesitatea eliberării unui act care permite realizarea proiectului (ex. autorizația de construcție)**
- **Evaluarea efectelor acestui proiect**

Când?

- **Înainte** ca actul care permite realizarea proiectului să fie eliberat

Ce se evaluează?

EIM trebuie să identifice, să descrie, și să **evalueze** potențialele efecte directe și indirecte asupra mediului ale activităților propuse asupra

- Ființelor umane,
- Faunei, florei, solului, apei, aerului, climei, peisaj,
- Bunuri materiale, **patrimoniul cultural**
- Interacțiunea dintre acești factori

Informare și consultare

- Autorități de mediu
- Publicul interesat și publicul larg
- Alte state
 - Numai dacă acestea sunt afectate de proiectul respectiv
 - Inclusiv autoritățile de mediu și publicul interesat din acele state (Convenția ESPOO)
- <http://www.anpm.ro/>

0



**Agencia pentru Protecția
Mediului Neamț**


[Prima pagina](#)
[Despre noi](#)
[Starea mediului](#)
[Harta site](#)
[Contact](#)
[Forum](#)

www.apmnt.ro

[PROTECȚIA ATMOSFEREI](#)
[SCHIMBĂRI CLIMATICE](#)
[PROTECȚIA NATURII](#)
[BIOSECURITATE](#)
[PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL](#)
[GESTIUNEA DESEURILOR](#)
[CHIMICALE](#)
[REGLEMENTĂRI](#)
[CONTROLUL POLUĂRII](#)
[MONITORIZAREA MEDIULUI](#)

Dezbateri publice rapoarte studii EIA :

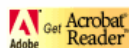
28.11.2008

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț, anunță publicul interesat asupra deciziei etapei de analiză a calității **Raportului la Studiu de Evaluare** a impactului asupra mediului, de emiteră a acordului de mediu privind proiectul "Consolidare corp drum DN 12 C km 29 6 150 - km 32 + 000 în zona Cheile Bicazului", titular DRDP Brașov, necesară pentru obținerea acordului de mediu. Informațiile privind potențialul impact asupra mediului, al proiectului propus, pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, Piatra Neamț, Piața 22 Decembrie, nr. 5, telefon 0233-219695 și la sediul DRDP Brașov din Brașov, strada Mihail Kogălniceanu, nr. 13, bloc C2, scara 1, telefon 0268-321985, în zilele de luni-vineri, între orele 08.00-16.00. Observațiile publicului se primesc, zilnic, la sediul APM Neamț, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării prezentului anunț sau la telefon 0233-219695.

[INFORMAȚII E.I.A.](#)
26.11.2008
[INFORMAȚII DE MEDIU](#)

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț, anunță publicul interesat asupra dezbaterii publice a **Raportului la Studiu de Evaluare** a impactului asupra mediului privind proiectul "Stație de distribuție gaz auto tip GPL, rezervor 5000 litri, pompă, platformă betonată, acces auto pentru aprovizionare și deservire, parcare auto pentru aprovizionare și deservire, cabină pentru operator, firmă luminoasă, zid de protecție antifoc, racorduri la utilități, organizare de șantier", în Piatra Neamț, strada Orhei, f.n., județul Neamț - construcție provizorie până la data de 4.10.2010, titular proiect S.C. BUTAN GAZ ROMÂNIA SA București, în data de 4 ianuarie 2009, ora 13.00, pe amplasament. Informațiile privind potențialul impact asupra mediului, al proiectului propus, pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, Piatra Neamț, Piața 22 Decembrie, nr. 5 și la sediul S.C. BUTAN GAZ ROMÂNIA SA București, strada Coralilor, nr. 18, sector 1, în zilele de luni-vineri, între orele 08.00-16.00. Observațiile publicului se primesc, zilnic, la sediul APM Neamț, pină la data de 13 ianuarie 2009.

[LEGĂTURI UTILE](#)
[CAUTĂ](#)

26.11.2008


Agencia pentru Protecția Mediului Neamț, anunță publicul interesat asupra dezbaterii publice a **Raportului la Studiu de Evaluare** a impactului asupra mediului, în data de 15.01.2009, ora 12.00 la sediul Primăriei comunei Ceahlău, privind proiectul "Alimentare cu apă a satelor Ceahlău și Bistricioara", comuna Ceahlău, necesară pentru obținerea acordului de mediu. Informațiile privind potențialul impact asupra mediului, al proiectului propus, pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, Piatra Neamț, Piața 22 Decembrie, nr. 5, telefon 0233-219695 și la sediul PRIMĂRIEI CEHLĂU, telefon 0233-258059, în zilele de luni-vineri, între orele 08.00-16.00. Observațiile publicului se primesc, zilnic, la sediul APM Neamț, pină la data de 14.01.2009.

[Condiții de utilizare](#)

Schimbări climatice și energie

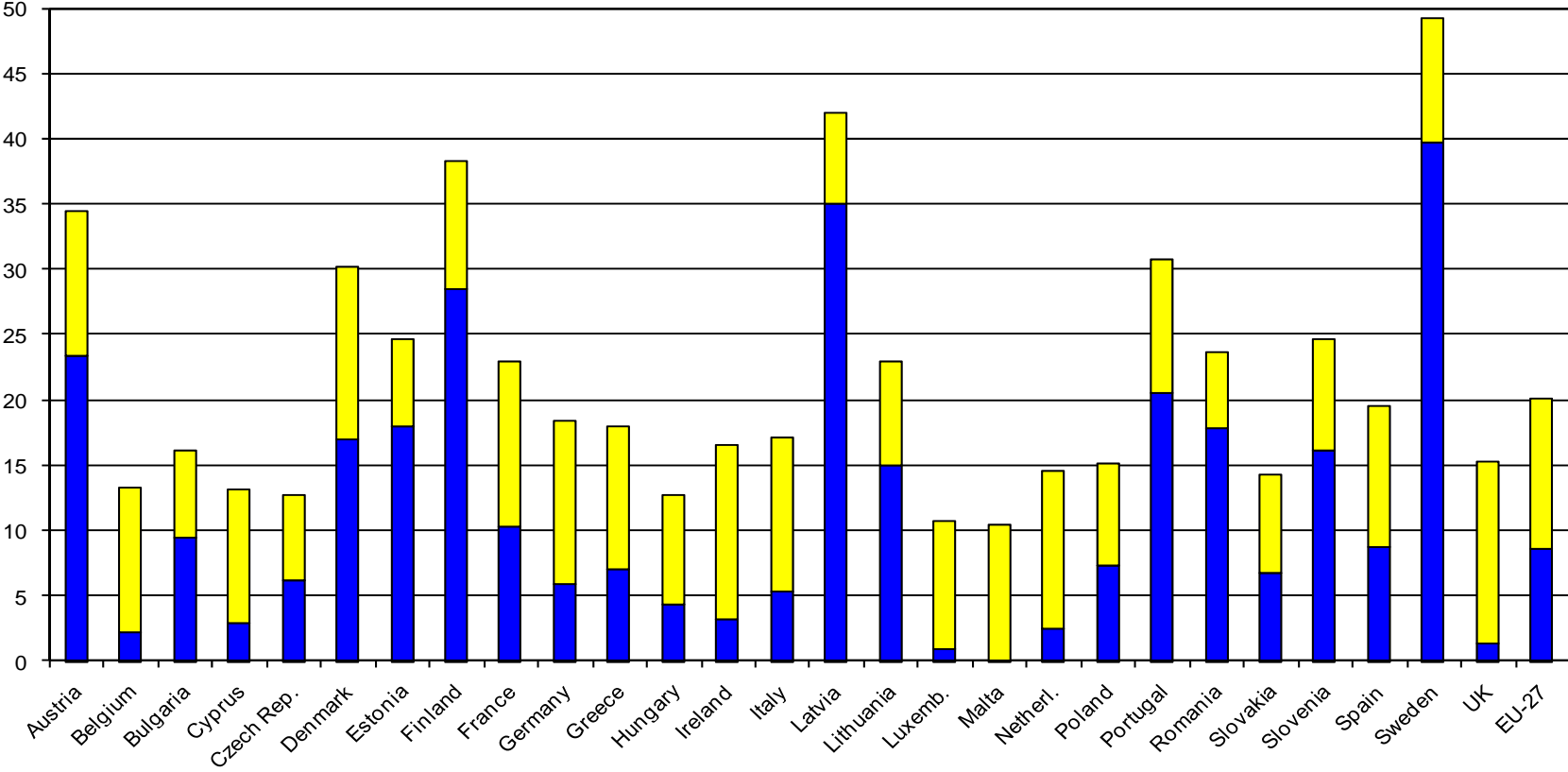
Obiective în sectorul schimbărilor climatice agreate la nivelul Uniunii Europene

■ Orizont de timp **2020**

- 20% reducere Gaze cu efect de seră comparativ cu 1990 (angajament independent)
- 30% reducere Gaze cu efect de seră comparativ cu 1990 (în contextul semnării unor acorduri internaționale)
- 20% energii regenerabile din totalul energiei consumate
- 10% bio-carburanți în transport (producție durabilă)

Energii regenerabile

Shares of renewable energy, 2005 and 2020

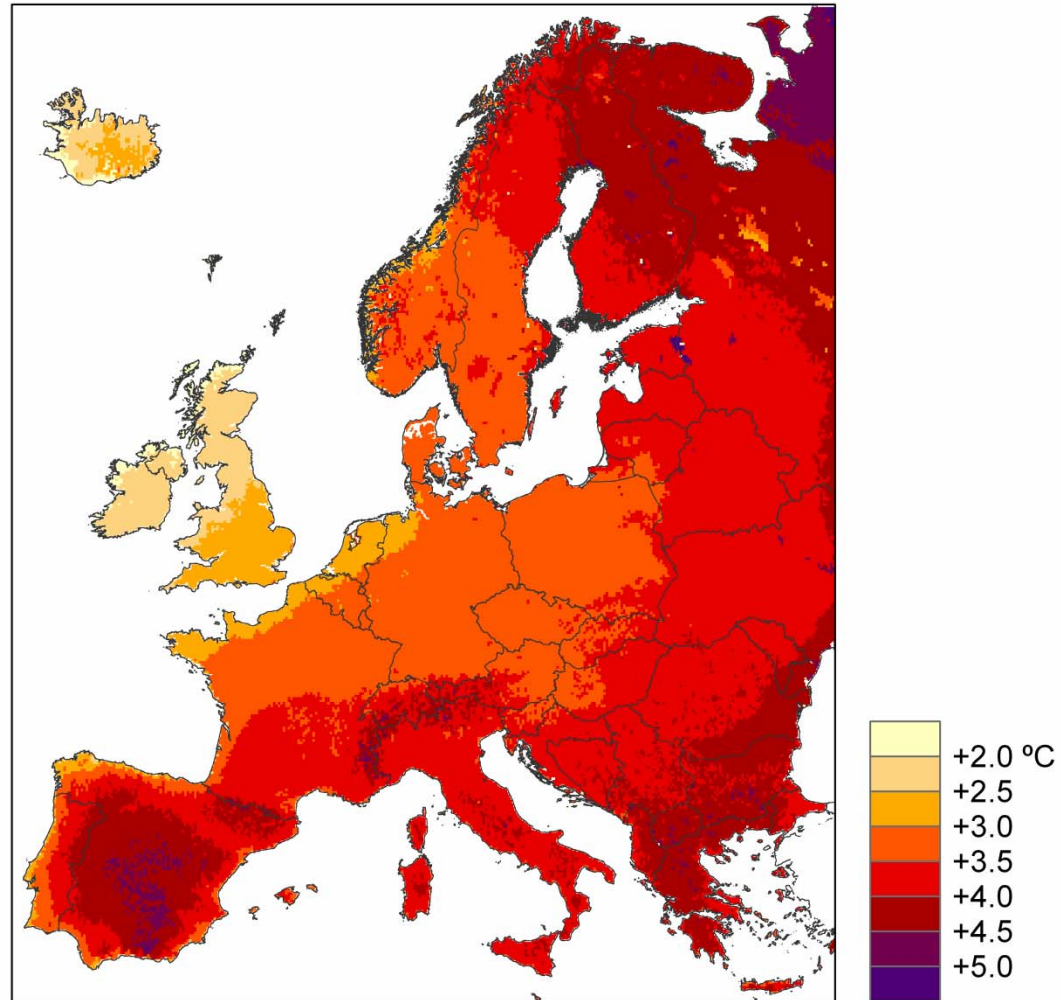


Adaptarea la schimbările climatice

- **Adaptarea la schimbările climatice, alături de măsurile de mitigare a schimbărilor climate – parte importantă a politicii de mediu europene**
- **Trebuie integrată orizontal în celelate domenii:**
 - Eficiență energetică a clădirilor
 - Evaluarea corectă a riscului la inundații și alte fenomene de risc, ca urmare a schimbărilor climatice din următorii ani
 - Dezvoltarea de măsuri de protecție suplimentare împotriva riscului la inundații cauzat de creșterea frecvenței și intensității fenomenelor extreme de acest gen

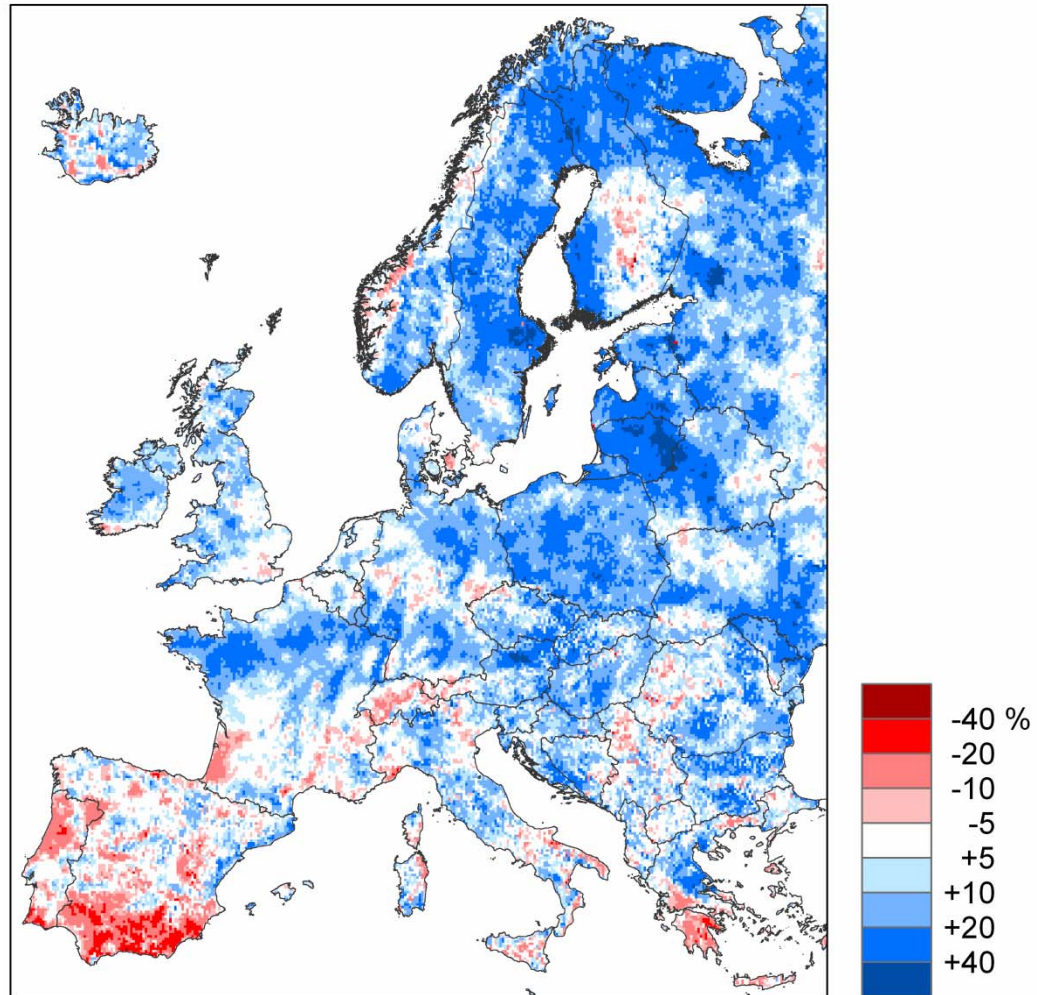
Previziuni schimbări climatice

Temperature: change in mean annual temperature



Previziuni schimbări climatice

Precipitation: change in annual maximum 5-day amount





Prima pagină

Ce sunt schimbările climatice?

Preluați controlul!

Acțiuni UE

Pentru școli

Fii creativ!

[Pentru profesori](#)[Pentru elevi](#)

Resurse

Știri și evenimente



Pentru profesori

Adolescenții de azi vor resimți efectele schimbărilor climatice mult mai puternic decât o facem noi acum și vor fi obligați să răspundă acestei probleme. De aceea, este important să le transmitem cunoștințele noastre actuale pentru ca ei să cunoască cauzele schimbărilor climatice și să înțeleagă ce pot face pentru a le controla.

Stavros Dimas, comisarul european pentru mediu, face apel la profesorii din Uniunea Europeană, cum sunteți dumneavoastră, să discute la clasă despre schimbările climatice și să încurajeze elevii să semneze un angajament de reducere a emisiilor lor de CO₂.

Veți găsi mai jos materiale care să vă ajute să implicați elevii din ciclul gimnazial în dezbaterile pe tema schimbărilor climatice și a rolului pe care îl pot avea în lupta împotriva acestora.

- ▶ [Ghidul elevului: Voi țineți sub control schimbările climatice](#)
- ▶ [Prezentare PowerPoint](#)
- ▶ [Teme de discuție](#)
- ▶ [EPAEDIA - o enciclopedie de mediu](#)
- ▶ [V GAS - Energie, stiluri de viață și climă](#)
- ▶ [Tinerii europeni și mediul](#)
- ▶ [ManageEnergy](#)

Ghidul elevului: Voi țineți sub control schimbările climatice

Comisia Europeană a pregătit o broșură dedicată elevilor care conține informații despre schimbările climatice și rolul pe care ei îl pot avea în controlarea acestora. Puteți descărca broșura [aici](#). Gândiți-vă de două ori înainte de a o imprima!

Prezentare PowerPoint

Martin Hedberg, meteorolog în cadrul Institutului Suedez de Meteorologie a rezumat provocările schimbărilor climatice într-o prezentare PowerPoint concisă, pe înțelesul tuturor, în care veți găsi fapte și cifre despre schimbările climatice și idei pentru proiectele școlare. [Descărcați prezentarea aici](#).

Teme de discuție

Documentele PDF de mai jos conțin propuneri de activități de încurajare a



Alte elemente de mediu

Finanțarea sectorului de mediu

■ POS Mediu (coordonat de Ministerul Mediului)

- Investiții majore în infrastructura de mediu (ape uzate, management deșeuri, reabilitare CET-uri, etc)

■ LIFE + (coordonat de Comisia Europeană)

- Natura și biodiversitate
- Politici și guvernare de mediu
- Informare și comunicare

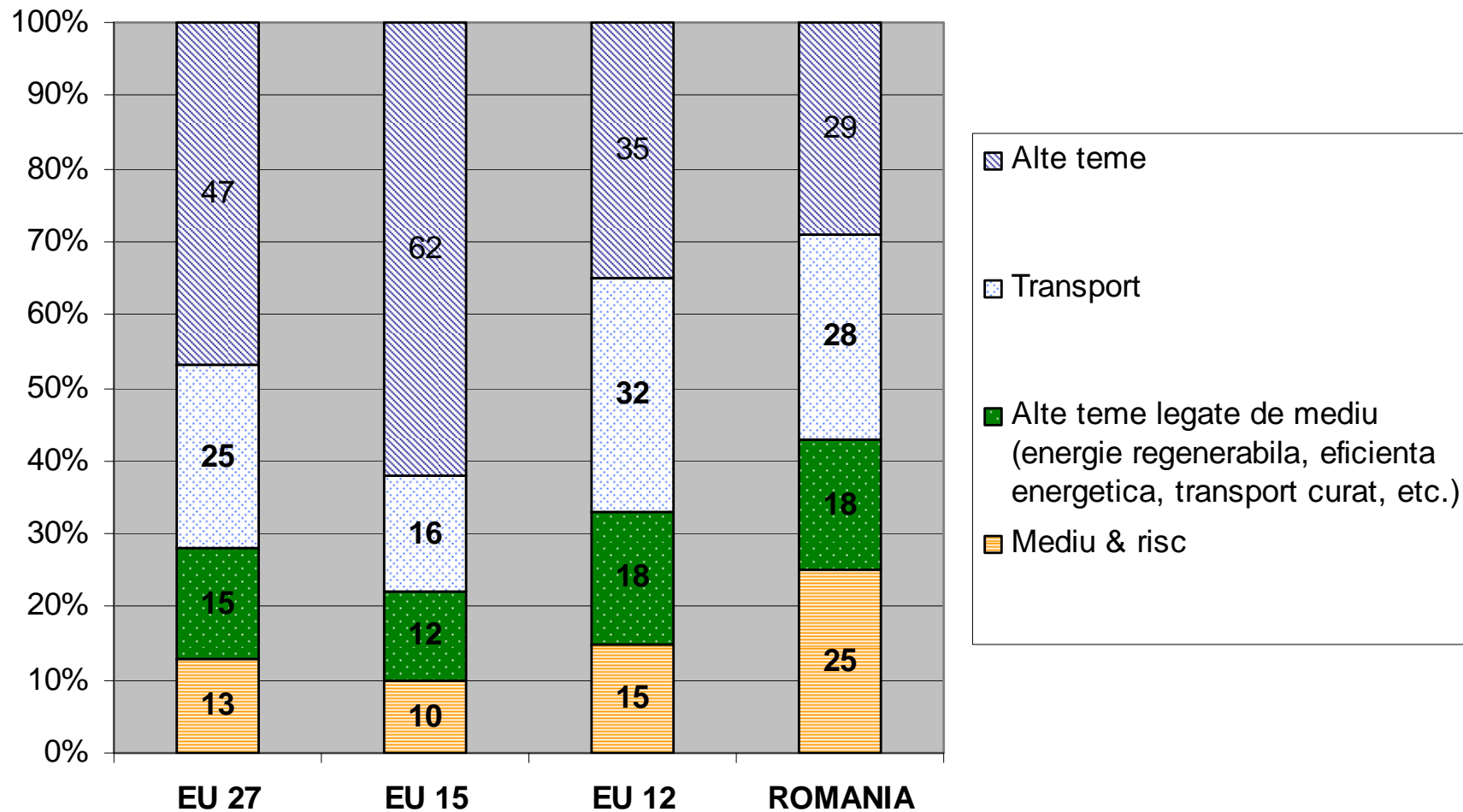
■ POS Resurse Umane (coordonat de Ministerul Muncii)

- Educație pentru mediu

■ Programul Național de Dezvoltare Rurală – investiții în mediul rural

Politica de coeziune și mediul - % din fonduri alocate pentru diversele sectoare

România: € 19 miliarde pentru 2007-13; € 4.7 mld pentru mediu



Implementarea legislației EC de mediu – costuri în miliarde €

Sector	Total fonduri alocate inclusiv co-finanțare națională 2007-13	Costuri estimate pînă la sfârșitul perioadelor de tranziție *	Ce mai rămâne neacoperit
Ape uzate	1.63	9.5	7.87
Apă potabilă	1.63	5.6	3.97
Gospodărirea deșeurilor	1	3	2
IPPC & calitatea aerului	0.4	5	4.5
Natura 2000	0.2	?	?
Total			18.34

* Date transmise de România – 2006.

Protecția naturii - Rețeaua Natura 2000

- 273 propuneri de situri Natura 2000 (potențiale Situri de Interes Comunitar), potrivit Directivei Habitare – transmise Comisiei în Mai 2007
- Declarație insuficientă de situri Natura 2000 potrivit Directivei Păsări (Arii de Protecție Specială) – **Procedură de infringement deschisă!**
- Progresul general în acest sector – extrem de lent, cu numeroase probleme legislative și de implementare
- http://ec.europa.eu/environment/nature/index_en.htm

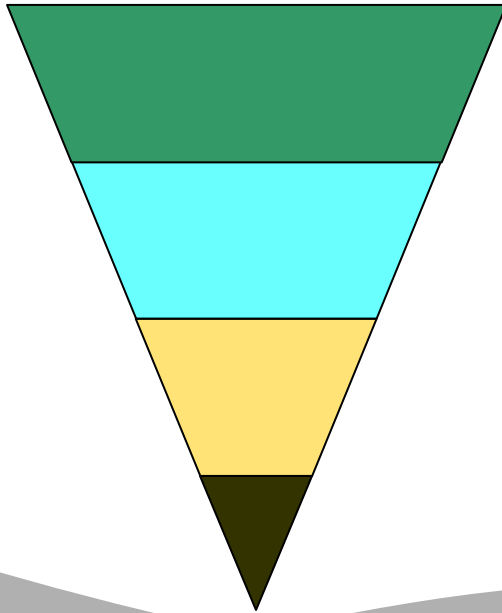
Protecția naturii – cerințe privind evaluarea impactului

■ Articolul 6 din Directiva Habitate

- Articolul 6(3) – prevede necesitatea realizării unei evaluări adecvate a impactului asupra siturilor Natura 2000 (asupra speciilor și habitatelor pentru care situl a fost declarat sit Natura 2000) – pentru proiecte și planuri care pot avea impact semnificativ
- În România această evaluare ar trebui realizată în cadrul procedurii EIM
- **Cerințele sunt mult mai stricte decât cele pentru un EIM!!!**

Consum durabil

- Nouă Directivă Cadru pentru Deșeuri – 2008/98/EC
- 5 pași – ierarhia managementului deșeurilor



→ **Prevenire**

→ **Re-utilizare**

→ **Reciclare**

→ **Alte tipuri de recuperare, spre ex. cu recuperarea de energie**

→ **Depozitare**

Apă și riscul la inundații

- **Calitate apă potabilă – termene de conformare 2010 & 2015**
- **Ape uzate – termene de conformare 2010, 2013, 2015 & 2018 (colectare și tratare ape uzate)**
- **Directiva Cadru Apă**
 - Planuri de management bazinale – termen final Decembrie 2009
 - Tarifare corectă a folosirii apei
 - Atingerea unei stări bune a apelor – 2015
- **Directiva pentru Inundații** – trebuie transpusă până în Noiembrie 2009
 - Realizarea de hărți de risc și planuri de management al riscului la inundații

Educație pentru mediu

- Reducerea consumului de apă
- Reducerea consumului de energie
- Natura 2000 și protecția biodiversității
- Reducerea & promovarea reciclării
- Exercițarea drepturilor civice
 - 1 – identificați problemele locale!
 - 2 – dezvoltati programe de educație de mediu pentru a răspunde acestor probleme!

Respectarea *acquis*-ului de mediu – implicarea Comisiei Europene

- Verificarea proiectelor majore co-finanțate de UE
- Petiții către Parlamentul European și plângeri către Comisie – sursă valoroasă de informații
 - Comisia a primit în total 146 petiții referitoare la sectorul de mediu (~ 33% din totalul petițiilor)*
 - Unele conduc la deschiderea procedurilor de infringement
 - 461 cazuri noi au fost deschise, dintre care 113 au fost plângeri transmise de cetățeni ONG-uri*.
- Întrebări din partea Membrilor Parlamentului European

* Date din 2007

Concluzii

- **Legislația de mediu oferă posibilități largi de participare a publicului în luarea deciziilor – ar trebui fructificate la maximum**
- **În cadrul claselor de educație pentru mediu și educație civică, drepturile și responsabilitățile cetățenilor în sectorul de mediu ar trebui explicate și chiar practicate**
- **În cazul în care autoritățile române nu respectă legislația, atrageți-le atenția, și, în ultimă instanță, adresați-vă Comisiei**
- **Aplicați pentru proiecte co-finanțate din fondurile europene, pentru îmbunătățirea calității mediului și educarea cetățenilor (mici și mari)**

Legături utile

- http://ec.europa.eu/avservices/home/index_en.cfm
- http://ec.europa.eu/environment/climat/climate_action.htm
- http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/index_ro.htm
- http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm

Vă mulțumesc!
cristina.brailescu@ec.europa.eu