



MINISTERUL MEDIULUI SI
PADURI LOR

AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI

SCHIMBARIILE CLIMATICE Politici si activitati in Romania



Actiuni politice internationale menite sa reduca emisiile de gaze cu efect de sera

● Rio de Janeiro: UNFCCC 1992

- ✓ Recunoaste impactul uman asupra climei:

"Activitatile umane au crescut substantial concentratia atmosferica a gazelor cu efect de sera, . . . aceasta crestere a intensificat efectul de sera natural,va conduce in medie la o incalzire aditionala a suprafetei si atmosferei Terrei ai poate afecta negativ ecosistemele naturale si omenirea."

● Kyoto - Protocol 1997

- ✓ Fixeaza tinte de reducere a emisiilor (1990 → 2008-2012)

UE -8% (tinte diferite pentru statele membre)

Romania -8% (an de baza - 1989)

● UE – 2003 Directiva EU-ETS

- ✓ Plan National de Alocare – stabilește numărul de certificate de emisii de gaze cu efect de seră pe care intenționează să le aloce la nivel național, pentru fiecare perioadă, inclusiv repartitia acestor certificate instalațiilor care desfășoară una sau mai multe dintre activitățile acoperite de directiva;
- ✓ Reducerea de emisii poate fi obtinuta intern in instalatie sau prin comertul cu emisii creearea → unei noi piete

Transpunerea actiunilor politice internationale in Romania

- Summitul de la Rio – 1992: Romania semneaza Conventia-cadru a Natiunilor Unite asupra Schimbarilor Climatice – ratificata prin Legea 24/1994;
- Protocolul Kyoto – ratificat prin Legea 3/2001
- Directiva 2003/87/CE — transpusa prin HG 780/2006, privind stabilirea schemei de comercializare a emisiilor de gaze cu efect de sera, completata prin HG 133/2010.

Transpunerea actiunilor politice internationale in Romania – CADRUL INSTITUTIONAL

- ➡ Ministerul Mediului si Padurilor (MMP)
 - Punct Focal National, elaboreaza politicile, strategiile si coordoneaza activitatea privind schimbarile climatice;
- ➡ Agentia Nationala pentru Protectia Mediului (ANPM)
 - Asigura implementarea legislatiei din domeniul schimbarilor climatice;
- ➡ Comisia Nationala privind Schimbarile Climatice (CNSC)
 - Organism interministerial coordonat de MMP – promoveaza masurile si actiunile necesare aplicarii unitare in Romania a prevederilor Conventiei si a Protocolului de la Kyoto

ARPM-uri, APM-uri, institute de cercetare/proiectare, universitati, companii de consultanta

Transpunerea actiunilor politice internationale in Romania

CONVENTIA-cadru UNFCCC
PROTOCOLUL Kyoto



- ➡ HG 645/2005– Strategia Nationala privind schimbarile climatice,
2005 - 2007

- ➡ HG 1877/2005– Planul National de Actiune privind schimbarile
climatice

Transpunerea actiunilor politice internationale in Romania

Protocolul Kyoto



- ➡ HG 1570/2007 – infiintarea Sistemului National pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de sera, rezultate din surse sau din retinerea prin sechestrare a CO₂, reglementate prin Protocolul Kyoto;



INVENTARUL NATIONAL AL EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA
ELABORAREA SI TRANSMITEREA COMUNICARILOR NATIONALE
PROGRESELE FACUTE PENTRU INDEPLINIREA OBLIGATIILOR

Protocolul Kyoto –Mecanisme flexibile sub Protocolul de la Kyoto

Mecanismele flexibile ale Protocolului de la Kyoto sunt:

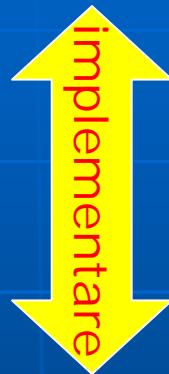
- Implementare in Comun (JI) art. 6;
- Mecanismul de Dezvoltare Curata (CDM) art. 12;
- Comercializarea Internationala a Emisiilor (IET) art. 17.

Pentru Romania: proiectele de tip Implementare in Comun (JI) se realizeaza respectand prevederile:

- ✓ O.M. nr. 1122/2006 pentru aprobarea Ghidului privind utilizarea mecanismului "implementare in comun (JI)" pe baza modului II;
- ✓ O.M. nr. 297/2008 privind aprobarea Procedurii nationale privind utilizarea mecanismului JI pe baza modului I.

Transpunerea actiunilor politice internationale in Romania

Directiva 2003/87/CE – Directiva EU-ETS



- ➡ OM 1897/2007 – procedura de emitere a autorizatiilor privind emisiile de gaze cu efect de sera, perioada 2008-2012
- ➡ DC 589/2007 – stabilirea ghidurilor privind monitorizarea si raportarea emisiilor de GES sub schema de comercializare
- ➡ OM 1474/2007 – Regulamentul privind gestionarea si operarea Registrului National al emisiilor de GES
- ➡ HG 60/2008 – aprobarea Planului National de Alocare

Transpunerea actiunilor politice internationale in Romania – Adaptarea la efectele schimbarilor climatice

O.M. 1170/2008 – Ghid privind adaptarea la efectele schimbarilor climatice

OBIECTIVELE GHIDULUI

- cresterea capacitatii de adaptare si a capabilitatii Romaniei de a raspunde negativ, prezent si viitor, generat de schimbarile climatice;
- identificarea impactului schimbarilor climatice, precum si a vulnerabilitatii sectoarelor;
- evaluarea capacitatii existente de adaptare, a amenintarilor si oportunitatilor;
- identificarea de masuri imediate, cercetari, politici si masuri viitoare;

SCHIMBARI CLIMATICE

ACTIUNI VIITOARE

SCHIMBARI CLIMATICE

Pachetul legislativ "Energie - Schimbări Climatice "



- ➡ Directiva 2009/29/CE - Directiva pentru modificarea Directivei 2003/87/CE în vederea îmbunătățirii și extinderii schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră;
- ➡ Decizia 2009/406/CE, privind efortul SM de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră, astfel încât să se respecte angajamentele Comunității de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră până în anul 2020;
- ➡ Directiva 2009/28/CE, privind promovarea utilizării surselor regenerabile de energie;
- ➡ Directiva 2009/31/CE, privind captarea și stocarea geologică a dioxidului de carbon;
- ➡ Linii directoare privind ajutorul de stat în domeniul protecției mediului.

Revizuirea SNSC 2009-2012

- Strategia Nationala privind Schimbarile Climatice pentru perioada 2009-2012 - defineste politicele Romaniei de indeplinire a obligatiilor internationale ce ii revin in baza UNFCCC si ale PK al acesteia si in legatura cu UE, ca si a prioritatilor Romaniei in domeniul schimbarilor climatice.
- Obiective generale:
 - ✓ implementarea activitatilor de cooperare internationala si nationala in vederea reducerii emisiilor de GES si adaptarii la efectele schimbarilor climatice pe termen scurt, mediu si lung;
 - ✓ in acelasi timp urmarind dezvoltarea unei economii si societati romanesti durabile, rezistente si competitive.

SA NU RAMANA O AMINTIRE !



VĂ MULTUMESC PENTRU ATENȚIE