

ZIUA INTERNAȚIONALĂ DE ACȚIUNE PENTRU CLIMĂ 15 MAI 2011

15 mai - denumită Ziua Internațională de Acțiune pentru Climă - a luat naștere datorită schimbărilor climatice considerate una dintre cele mai mari provocări ale secolului nostru care ne afectează la nivel global. Detalii ***Clic aici***

Ca răspuns la provocările datorate acestor schimbări, în anul 1992 liderii mondiali și experții de mediu din peste 200 de țări s-au reunit la Summit-ul care a avut loc la Rio de Janeiro adoptând Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC), al cărei obiectiv este: *“realizarea stabilizării concentrațiilor de gaze cu efect de seră în atmosferă la un nivel care să prevină perturbarea antropică periculoasă a sistemului climatic. Acest nivel va trebui realizat într-un interval de timp suficient, care să permită ecosistemelor să se adapteze în mod natural la schimbările climatice, astfel încât producția alimentară să nu fie amenințată, iar dezvoltarea economică să se poată desfășura într-o manieră durabilă.”*

România a ratificat UNFCCC prin Legea nr. 24/1994 manifestându-și în mod clar preocuparea față de schimbările climatice la nivel mondial și voința politică de a îndeplini angajamentele ce derivă din această convenție.

UE s-a angajat să reducă emisiile cu 20 % până în 2020 față de nivelurile din 1990 și să crească acest procent până la 30% dacă și alte economii majore acceptă să își aducă în mod echitabil aportul la efortul global. În vederea Consiliului European, Comisia elaborează o analiză a politicilor concrete care ar trebui implementate pentru a reduce emisiile cu 30%. Ulterior, Comisia definește calea pe care va trebui să o urmeze UE pentru a deveni, până în 2050, o economie cu emisii reduse de carbon. În conformitate cu strategia „UE 2020”, obiectivul urmărit este de a găsi soluții inteligente care să fie valorificate nu numai în domeniul combaterii schimbărilor climatice, ci și al securității energetice și al creării de locuri de muncă.

România va avea o Strategie Națională privind Schimbările Climatice 2011-2020, ce va fi corelată cu acțiunile din pachetul legislativ „Energie - Schimbări Climatice” și cu „Foaia de parcurs pentru tranziția până în 2050 către o economie cu un conținut scăzut de carbon”, se menționează în Programul Național de Reforme (PNR), adoptat de către Executiv.

Schimbările climatice – schimbări de climat care sunt atribuite direct sau indirect unei activități omenești care alterează compoziția atmosferei la nivel global și care se adaugă variabilității naturale a climatului observat în cursul unor perioade comparabile;

Unele dintre cauzele schimbărilor climatice sunt de natură antropică:

Poluarea (Wikipedia) - reprezintă contaminarea mediului înconjurător cu materiale care interferează cu sănătatea umană, calitatea vieții sau funcția naturală a ecosistemelor (organismele vii și mediul în care trăiesc). Chiar dacă uneori poluarea mediului înconjurător este un rezultat al cauzelor naturale cum ar fi erupțiile vulcanice, cea mai mare parte a substanțelor poluante provine din activitățile umane.

Efectul de seră este procesul de încălzire a unei planete din cauza radiației reflectate de aceasta, care, în condițiile prezenței unor gaze cu efect de seră în atmosferă, o parte semnificativă a radiației va fi reflectată înapoi spre suprafață.

Acest fenomen a fost descoperit de Joseph Fourier în 1824.

Cele mai importante gaze cu efect de seră (GES) sunt:

- dioxidul de carbon (CO₂);
- metanul (CH₄);
- halocarburi (rezultate din activitățile umane);
- protoxidul de azot (N₂O);
- ozonul (O₃);
- vaporii de apă (H₂O), aerosoli, etc.

Efectele schimbărilor climatice :

Încălzirea globală respectiv, intensificarea dezastrelor naturale de la un an la altul, numai anul acesta au avut loc următoarele:

1. Creșterea temperaturii oceanelor și mărilor:

Oceanul Atlantic a atins anul acesta cea mai mare temperatură din ultimii 2000 de ani. Apele din Groenlanda și Svalbard au atins o temperatură medie de 6 grade Celsius în ultimele veri.

S-au desprins blocuri uriașe de gheață.

După părerea cercetătorilor gheața de la Polul Nord se va topi în întregime cu mult mai repede decât se estima (următorii 40 de ani), ceea ce va duce la creșterea și mai mare a nivelului oceanelor și mărilor.

2. Furtuni tropicale: anul acesta, potrivit Nasa, au avut loc 16 furtuni cu următoarele denumiri: Vania, Vince, 95P, Anthony, Bianca, Zaka, 14S, Diane, Carlos, Arani, 20S, 1W, 02W, 97W, Errol, Aere.

3. Cicloane - în număr de opt: Zelia, Wilma, Bianca, Yasi, Bingiza, Carlos, Atu, Diana.

4. Înundații în cel puțin 25 de țări: America, Australia, Belgia, Bolivia, Bostwana, Brazilia, Columbia, Croația, Filipine, Franța, Germania, Indonezia, Italia, Insula Madeira, Malaezia, Mozambic, Namidia, Noua Zeelandă, Pakistan, Peru, Polonia, Sri laknda, Thailanda, Zambia etc

5. Ploi cu păsări moarte: Anglia - au fost găsiți crabi morți pe malurile Mării Măneicii, Italia, România, Suedia, Ungaria (ploaie cu broaște, păianjeni și viermi), Brazilia (sardine și somn), Noua zeelandă. Printre victime apar și defini, balene, broaște țestoase sau pinguini.

6. Furtuni de zăpadă: în America, Peninsula Coreeană.

7. Alunecări de teren: America, Bolivia, Brazilia, România, Taiwan etc

8. Secetă: America (Texas), Europa, Mexico etc.

9. Tornado: peste 300 de tornade au măturat America anul acesta, lăsând în urmă peste 300 de morți, numeroși sinistrați și pagube materiale însemnate.

10. Anomaliile climatice: Diferențele majore de temperatură înregistrate la nivel global i-au îngrijorat până și pe specialiștii NASA, cei care au decis să traga un semnal de alarmă asupra anomaliilor climatice care deja au loc pe Terra. Ne confruntăm cu diferențe de temperaturi neobișnuite, trecerea de la cald la rece, ierni geroase și lungi cu furtuni de zăpadă și veri tot mai scurte scurte și mai caniculare.

11. Incendii: America (Florida, Georgia, Oklahoma, Texas, Virginia Maryland), Coreea de Nord, Irlanda, Nordul Mexicului, Scoția.

12. Criza alimentară care s-a datorat atât crizei economice cât și fenomenelor naturale a devenit tot mai accentuată.

Potrivit celei mai recente statistici a Organizației pentru Alimente și Agricultură a ONU (FAO), indicele prețurilor alimentare a ajuns la valoarea record de 231 de unități, informează RRA.

Anul trecut, 44 de milioane de oameni au coborât sub pragul sărăciei din cauza prețurilor mai mari la alimente, a estimat Zoellick (președintele Băncii Mondiale), care se teme de o criză alimentară de amploare.

Scumpirea prețului la alimente a determinat izbucnirea unor revolte fără precedent în țările sarace.

Trebuie, deci să învățăm să ne protejăm mediul, atât pentru sănătatea noastră, cât și pentru sănătatea a ceea ne înconjoară, pentru că **AVEM UN SINGUR PAMÂNT.**

Sursă de inspirație: site-ul Uniunii Europene, NASA, site-uri de ecologie.

Galeria foto



Inundații Filipine - ianuarie 2011



Alunecări de teren în Brazilia – ianuarie 2011



Ghețar desprins în Antarctica



Păsări moarte România-ianuarie 2011



Tornade SUA- aprilie 2011



Foamea în lume (Financiarul.ro)

Întocmit: Daniela Georgescu, Ioan Spălnăcan