



Lupta împotriva efectelor schimbărilor climatice la nivel european și global

(Institutul European din România)

21 februarie 2016

- SINTEZĂ -

Institutul European din România (IER) și Centrul de Informare Europe Direct București au organizat marți, 21 februarie 2017, un eveniment în format world café (cafeneaua publică), având ca temă „**Lupta împotriva efectelor schimbărilor climatice la nivel european și global**”.

Evenimentul a abordat efectele schimbărilor climatice și combaterea acestora și a avut ca grup țintă studenți și masteranzi ai Universității Politehnica și ai Universității Ecologie din București. Activitatea a fost organizată sub forma unor analize și discuții interactive, axate, în principal, pe patru subiecte, după cum urmează: Dezvoltarea durabilă; Producția și consumul sustenabil; Schimbările climatice; Lupta împotriva secetei și inundațiilor. Temele supuse atenției au fost dezbătute în cadrul unor grupuri de discuții, coordonate de următorii moderatori/facilitatori: dna **Luminița Ghiță**, șef birou, Biroul Dezvoltare Durabilă, Ministerul Mediului, dna **Nicoleta Datcu**, consilier superior, Serviciul Schimbări Climatice, Ministerul Mediului, dna **Rodica Stănescu**, prof. dr. ing., Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimia Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Inginerie Mediului și dl **Vladimir Rojanschi**, prof. univ. dr., Universitatea Ecologică, președinte al Asociației Române de Mediu.

Dna **Gabriela Drăgan**, Director general al Institutului European din România, a adresat în deschidere un cuvânt de bun venit participanților, a prezentat agenda, formatul evenimentului și a scos în evidență importanța subiectului vizat în actualul context european și global, motivând tinerii spre implicare. Dl **Bogdan Badea**, Director al Direcției Piața Internă și Politici Sectoriale din cadrul Ministerul Afacerilor Externe a vorbit despre importanța *Acordului de la Paris* în domeniul schimbărilor climatice, precum și despre negocierile purtate, în plan european și național. S-au făcut mențiuni cu privire la procesul decizional, în materie de schimbări climatice, prin prisma Consiliului Uniunii Europene și a Organizației Națiunilor Unite.

În continuare, dna **Luminița Ghiță**, Șef birou, Biroul Dezvoltare Durabilă, Ministerul Mediului, a trecut în revistă cele mai relevante momente referitoare la dezvoltarea durabilă și schimbările climatice, din perspectiva decizională a instituțiilor europene și internaționale. A fost punctat *Acordul 2030 pentru dezvoltare durabilă*, sub egida ONU, un program de acțiune globală în domeniul dezvoltării, cu caracter universal, care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – economic, social și de mediu. Dna **Nicoleta Datcu**, Consilier superior, Serviciul Schimbări Climatice, Ministerul Mediului, a punctat activitatea Ministerului Mediului și legislația semnificativă pe care se bazează, în colaborare cu alte instituții, în al căror obiect de activitate se încadrează tema tratată de eveniment.



În cele ce au urmat, dna **Rodica Stănescu**, prof. dr. ing., Universitatea Politehnica București, a vorbit despre importanța strategiei ce prevede măsuri pe termen scurt și lung pentru reducerea efectelor inundațiilor și secetei. Totodată, doamna profesor s-a referit și la circuitul apei, din perspectiva activităților antropice care îl afectează. Dl **Vladimir Rojanschi**, prof. univ. dr., Universitatea Ecologică și președinte al Asociației Române de Mediu, i-a încurajat pe tineri să participe la discuții și a subliniat importanța consolidării unui sistem eficient și sustenabil al producției și consumului actual.

Evenimentul a continuat cu o îndrumare cu privire la formatul grupurilor de discuții și cu organizarea acestora, de către dna **Loredana Licuța**, coordonator Europe Direct București. Cei patru facilitatori au preluat coordonarea grupurilor de discuții, care au abordat temele menționate în 4 runde. La final, cu aportul tuturor participanților și implicarea activă a facilitatorilor, au rezultat următoarele concluzii:

Grupurile de discuții coordonate de dna **Luminița Ghiță**, care au abordat tema dezvoltării durabile, au creionat următoarele idei esențiale:

- Necesitatea utilizării durabile a resurselor și tratarea ca atare a problemei deșeurilor, a defrișării pădurilor și a economiei circulare;
- Dezvoltarea tehnologiei eficiente și nepoluante;
- Se impune o reglementare mai exactă a domeniului și necesitatea, sub aspect legislativ, a unor restricții eficiente.

Ideile esențiale care au rezultat din dezbaterile grupurilor moderate de dl prof. **Vladimir Rojanschi**, referitoare la producția și consumul sustenabil, sunt următoarele:

- Necesitatea gândirii și implementării unui management durabil al resurselor; modulul în care sunt utilizate resursele naturale, precum și cele umane, necesitatea reducerii consumului produselor și a generării deșeurilor. Totodată s-a punctat necesitatea creării unor tehnologii curate;
- Determinarea și evaluarea impactului asupra mediului a fiecărei tehnologii, organizații, produse și promovarea tuturor măsurilor pentru minimizarea acestui impact negativ ;
- Atenționarea asupra calității produselor și stoparea producerii organismelor modificate genetic, care reprezintă un pericol;
- Avantajele promovării în practica curentă a conceptelor, dar și a mecanismelor incluse în „economia verde” și în „economia circulară” care pot avea un impact minim asupra mediului, creând locuri de muncă;
- Abordarea unor aspecte sociale ale protecției mediului, respectiv accesul la produse ecologice, dezvoltarea de servicii „verzi”, controlul reclamelor agresive ale unor produse de slabă calitate, ce nu respectă criteriile și exigențele ecologice;
- Promovarea unor norme specifice de producție și consum, pentru obținerea unui nivel tehnico-economic acceptabil și sustenabil

Grupurile de discuții facilitate de dna prof. **Rodica Stănescu**, care au abordat tema luptei împotriva inundațiilor și a secetei, au ajuns la următoarele concluzii:

- Schimbările climatice conduc la modificarea fluxurilor de apă dintre atmosferă, pe de o parte, și hidrosferă, biosferă și litosferă.
- Principala activitate antropică ce contribuie major la acest fenomen este defrișarea pădurilor, în general, și în special a celor tropicale la nivel global.
- Alți factori care conduc la modificarea circuitului apei sunt: creșterea temperaturii oceanelor, creșterea temperaturii medii globale, poluarea atmosferei.



- La nivel național a fost identificată lipsa unei infrastructuri adecvate pentru protecția localităților, drumurilor, terenurilor agricole abile.

- Acțiunile și măsurile preventive trebuie să fie prioritare, iar pentru o alocare eficientă a fondurilor prioritizarea lor ar trebui făcută pe bazine hidrografice la nivelul zonelor vulnerabile.

- Ca exemplu al consecințelor fenomenelor de secetă a fost discutată starea de foamete declarată recent în zone ale Sudanului de Sud. Fenomenul deșertificării din localitatea Dăbuleni a fost discutat în paralel cu evoluția sa, cauze și posibile măsuri.

În legătură cu schimbările climatice, dna **Nicoleta Datcu**, care a facilitat grupurile de discuții pe această temă, a transmis următoarele concluzii:

- Stabilirea cauzelor care determină agravarea schimbărilor climatice și cunoașterea cadrului legal național și european, care reglementează acest domeniu;

- În vederea atingerii obiectivelor de reducere a efectelor schimbărilor climatice, se impune necesitatea unei abordări din două perspective: reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în toate sectoarele de activitate ale economiei și adaptarea la efectele climatice, respectiv la efectele meteorologice extreme, ca: inundații, secete etc.

- Schimbările climatice se explică prin modul de viață actual, mai ales în țările dezvoltate. Cauzele acestui fenomen sunt reprezentate de centralele care transformă energia în electricitate și în căldură, deplasările cu autoturismul sau cu avionul, fabricarea bunurilor de consum și agricultura. Acestea se manifestă prin: creșterea temperaturilor, schimbarea tiparelor precipitațiilor, topirea zăpezii și ghețarilor, creșterea nivelului mediu al mării pe întregul glob.

- Măsurile pe care am putea să le aplicăm privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: încurajarea transportului cu emisii reduse prin folosirea bio combustibililor; folosirea transportului în comun; împăduriri și stoparea/interzicerea defrișărilor; păstrarea/conservarea pădurilor virgine din România; campanii de conștientizare privind efectele schimbărilor climatice.

Victoria Enache

bursier Europe Direct București