

Eseu „Acționează asupra CO2”

"Dacă dorim să păstrăm planeta pentru generațiile viitoare, trebuie să acționăm de urgență pentru reducerea emisiilor acestor gaze, care rețin căldura", a declarat Michel Jarraud, secretarul general al OMM.

De multe ori ne întrebăm unde o să ajungă planeta noastră, dacă își continuă acest drum liniar către autodistrugere. Mulți sunt cei care încearcă să salveze câte un munte transformându-l în Parc Natural, câte o apă sau pădure numind-o Arie Protejată, câte o stâncă ce devine Rezervație Geologică sau câte un animal sau plantă ce devine Monument al Naturii... cu toate astea însă, sunt încă și mai mulți care nu respectă acest lucru și care, în ignoranța lor, distrug încet și sigur această lume de contraste de care cu toții suntem uneori atât de mândri. Viața, în forma ei pe care o cunoaștem cu toții, există datorită aerului, apei și pământului, acestea fiind elementele principale ce stau la baza ei. Atunci când unul dintre aceste elemente este perturbat de om și nu își mai poate urma ciclurile naturale, echilibrul se distruge, iar noi privim, uneori fără drept de replică, la adevărate dezastre ecologice. Schimbarea climatică e la ușa. Îi resimțim toți din ce în ce mai mult efectele. Furtunile și inundațiile sunt din ce în ce mai frecvente, iarna este mai caldă, este mai puțină zăpadă și mai multă ploaie. Primăvara, apariția florilor și întoarcerea pasărilor migratoare se face mai devreme. Aceste semne arată accelerarea schimbării climatice, care se cheamă de asemenea încălzire globală planetară. Dacă nu facem nimic, punem planeta noastră în pericol și riscăm să pierdem ce ar trebui să meargă de la sine. CO₂ persistă în atmosferă sute de ani, iar durata sa de viață în profunzimea oceanelor este și mai lungă, fiind principalul gaz cu efect de seră emis de activitățile umane. Dioxidul de carbon este cel mai important gaz, care cauzează efectul de seră Aproximativ 75% din emisiile antropogene de CO₂ în atmosferă din ultimii 20 de ani sunt cauzate de arderea carburanților fosili. Ce putem face în privința schimbărilor climatice? Din păcate, vor exista unele impacturi ale schimbărilor climatice pe care nu le vom putea evita și la care va trebui să ne adaptăm, dar e important să limităm amploarea impacturilor viitoare. Vestea bună este că putem face multe. Nu numai politicienii pot lua măsuri. Cu toții putem contribui prin alegeri inteligente, cum ar fi să mâncăm mai puțină carne și mai multe fructe și legume din producția locală, să economisim energie și să alegem mersul cu bicicleta sau pe jos în locul autoturismului. Veste bună este că multe dintre aceste lucruri sunt benefice și pentru sănătatea și buzunarul nostrum. Putem face ceva pentru a opri încălzirea globală. Însă doar dacă toți acționăm împreună - guvernele, industria, oamenii din lumea întreagă - va fi posibil să menținem creșterea temperaturii sub 2°Celsius. Veștile proaste sunt că, dacă vom continua ca și până acum, temperatura medie globală va crește cu până la 5°Celsius în timpul acestui secol. Atât oamenii de știință cât și inginerii sunt de acord că avem deja tehnologia necesară pentru a face industria compatibilă cu clima. Acest lucru va costa doar echivalentul a 1% din producția energetică totală a lumii, iar neluarea vreunei măsuri ne va costa de 20 de ori mai mult. Cercetătorii în domeniul climei avertizează de asemenea că nu mai avem foarte mult timp la dispoziție. Va trebui să acționăm repede pentru a schimba modul de gândire în politică și în industrie - și în conștientizarea la nivelul populației a acestei probleme. Următorii zece ani sunt cruciali. Oamenii de știință au descoperit că un grad ridicat de conștientizare a schimbărilor climatice și a consecințelor acestora a determinat creșterea disponibilității oamenilor de a lua măsuri în acest sens. Fiecare trebuie să înceapă cu sine însuși! Să evaluăm propria casă și propriile obiceiuri. Putem învinge împreună schimbările climatice așa că să începem cu familia și prietenii, apoi cu colegii de serviciu, șeful, colegii de școală, proprietarii și așa mai departe... Să ne luăm angajamentul să protejăm clima alăturându-ne unei inițiative sau unui partid politic care are un astfel de program. Astfel putem reuși! Economisind energia, folosind-o mai eficient și acordând prioritate formelor de energie regenerabilă. O industrie și un stil de viață prietenoase cu clima sunt obiective realiste. Putem și

trebuie să ne protejăm planeta împotriva schimbărilor climatice. Este singura „casă” pe care o avem!

„În cazul schimbărilor climatice, preferințele individuale joacă un rol foarte important. Doar acordurile la nivel înalt și internațional nu vor opri periculoasele schimbări climatice; este nevoie de schimbări la nivelul comportamentului indivizilor și comunităților, mai ales cu privire la preferințele legate de case, transport și consumul alimentar. Motivația: „Dacă noi dorim să reducem emisiile de CO₂ în atmosferă, trebuie să schimbăm mentalitatea, ca fiecare să înțeleagă că anume de el depinde viitorul întregii planete, făcând un lucru simplu: sădind un copac, utilizând transportul public în loc de automobilul personal sau doar păstrând curățenia în parc – contribuim la viitorul verde pentru toți!” Schimbările climatice reprezintă o problemă globală și totuși, fiecare dintre noi poate contribui la o schimbare în bine. Chiar micile schimbări ale comportamentului nostru cotidian pot reduce emisiile de gaze cu efect de seră, fără a ne afecta calitatea vieții. De fapt, acestea ne pot ajuta să economisim bani. Zilnic, activitățile umane afectează clima prin utilizarea combustibililor fosili (petrol, cărbuni și gaze) pentru producerea energiei și transport, fiind responsabile pentru furtuni puternice, inundații, secetă. Există soluții la problema schimbărilor climatice: energiile regenerabile, eficiența energetică și reducerea utilizării combustibililor fosili (petrol și gaz). Natura ne pune la dispoziție o varietate de alternative pentru producerea energiei. Singura problema este cum să transformăm lumina solară, vântul, biomasa, energia geotermală sau puterea apei în electricitate sau căldură într-un mod ecologic și cu costuri cât mai mici, astfel reducând emisiile de CO₂ și efectul de seră și ajutând la protejarea climei și mediului înconjurător. Există noi forme de energie, precum energia solară, eoliană, a apei, geo-energia și biomasa, care pot suplini până la mijlocul secolului, jumătate din energia necesară omenirii. Trebuie doar să ne oprim din irosirea ei și să luăm măsuri imediate.

Acest lucru este posibil fără să punem în pericol economia globală și oferind țărilor sărace posibilitatea să se dezvolte. Avem nevoie doar de o revoluție energetică! Asta înseamnă schimbări fundamentale în modul în care producem energia, în modul în care trăim .

Dacă încălzirea globală este începută de noi, atunci haideți să o oprim tot noi. Tehnologiile necesare există! Aș propune tuturor să înceapă de la economisirea energiei în propria casă (cumpără cele mai eficiente produse, fă-i calculatorului un moft și lasă-l să se odihnească,. Folosește becurile economice, nu lăsa baterii și transformatoare în prize), reducerea energiei în bucătărie, economisirea energiei în baie, sistem de încălzire eficient, transport ecologic.... Orice membru al unei comunități, prin modul în care își duce viața, produce în fiecare moment o anumită cantitate de deșeuri. Fiecare are o amprentă climatică personală, deoarece toate activitățile umane implică emisii de CO₂. De la hrana, hainele și produsele cosmetice pe care le folosim până la călătoria cu avionul sau cu mașina personală, toate generatoare de poluare. Fiecare om are o amprentă climatică personală, care este efectul pe care îl are asupra climei. Deaceia de noi înșine depinde viitorul Planetei noastre. Mă doare sufletul de fiecare dată când văd oameni nepăsători față de mediul în care trăim. Și de fiecare dată când sunt întrebată ce pot face eu pentru a salva mediul ,dau un răspuns simplu :nu trebuie să risipim munții,să schimbăm cursul râurilor...dar să facem lucruri simple dar utile pentru noi și mediu. Ghid în viață îmi este fraza,„Acționează local dar gândește global,,și atunci cot la cot vom schimba lucrurile spre bine atât din casa noastră cât și în mediul înconjurător.

"Dacă dorim să păstrăm planeta pentru generațiile viitoare, trebuie să acționăm de urgență pentru reducerea emisiilor acestor gaze, care rețin căldura,,