

Autor: Onceanu Augustina

„ Acționează asupra CO2!”

Natura , căminul nostru, o prezență însuflețită ce se contopește cu viața individului, face parte din ființa lui, participă la zbuciumul existenței umane, este leagăn de formare și ocrotire, tărâm de vis și de împliniri. De asemenea, reprezintă rezultatul interferențelor unor elemente naturale - sol, aer, apă, climă, biosferă cu elemente create prin activitatea umană. Toate acestea interacționează și influențează condițiile existențiale și posibilitățile de dezvoltare viitoare a societății. Relația strânsă dintre om și biosferă, legăturile multiple, aproape infinite și aproape necunoscute, au condus la situația semnalată, îndeosebi a doua parte a ultimului secol din mileniul II, precum că biosfera este mult prea dominată de om, relevându-se și primele conflicte negative dintre om și mediul ambiant. Nimeni nu poate nega faptul că mediul înconjurător este distrus . El v-a supraviețui în pofida tuturor nelegiuirilor, bineînțeles că nu va rămâne neatins și indiferent de acestea, O sa-și schimbe multe aspecte . Va fi foarte dureros să privim cum toate apele vor conține doar substanțe nocive , diferite boli și impurități. Cum soarele luminează foarte puternic, prefăcând totul în praf, creând iadul pe pământ.

Națiune,acum e momentul să facem ceva, să nu mai pierdem noțiunea timpului în zadar. De la mic la mare să acționăm asupra „Dioxidului de Carbon” din motiv că am modificat atât de mult mediul nostru înconjurător, încât va trebui acum să ne adaptăm pe noi înșine, pentru a putea exista în acest mediu și să suportăm CO2, care este un compus, de obicei sub formă de gaz ce este mai dens decât aerul, însa cu părere de rău omenirea la transformat într-un agent patogen. Astfel valoarea dioxidului de carbon din aer a crescut alarmant în ultimii ani, ceea ce conduce la încălzirea globală.. De când primul topor primitiv a doborât întâiul arbore, pădurile au pierdut jumătate din întinderea lor, în timp ce omenirea în acest răstimp s-a multiplicat de sute sau chiar mii de ori. Distrugerea pădurilor, căroră li se datorează în cel mai înalt grad stabilitatea și calitatea a trei elemente fundamentale ale vieții oamenilor solul,aerul si apa s-a soldat de-a lungul timpului cu efecte dezastruoase. Pădurilor le revine un rol însemnat în fixarea stratului, relativ subțire, de sol fertil, mediul germinativ al masei vegetale. Iar odată cu sporirea populației globului, ce a decurs paralel cu perfecționarea organizării sociale și, în special odată cu dezvoltarea industriei, a transporturilor mecanizate din ultimele două secole, încercarea omului de a domina în lupta aspră cu natura, de a-i smulge lacom bogățiile ascunse, începe să aibă tot mai mult succes. Și ca urmare are loc deteriorarea mediului ambiant ce este cauzat de: existența prea multor automobile, avioane cu reacție și nave de mare tonaj, a prea multor fabrici care funcționează după tehnologii vechi, poluante, mari consumatoare de materii prime, apă și energie, fenomene care sunt determinante, în ultima instanță, creșterii numerice tot mai accentuate a populației anume explozia demografică si aglomerării crescânde a marilor centre orășenești. Se estimează că, pe plan global, anual sunt emise peste 20 de miliarde de tone de CO2 prin arderea cărbunilor. O cantitate care nu mai poate fi ”reciclată” de sistemul planetar, ceea ce duce invariabil la acumularea acestui gaz în atmosferă, ducând la încălzirea globală. Circa o treime din poluarea industrială provine din sectorul transporturilor. În lume circulă mai mult de un miliard de vehicule având motoare cu ardere internă. Care funcționează cu combustibili produși din petrol, un alt carburant fosil prin arderea căruia sunt emise multe gaze nocive.

Mai toate lucrurile din jurul nostru folosesc CO2 plantele, combustibilii, alimentele și băuturile, corpul uman, etc. Omul are nevoie de o cantitate mică de dioxid de carbon pentru a supraviețui deoarece el controlează ritmul bătăilor inimii dar și alte funcții vitale din corp. Dacă am inhala o cantitate prea mare de CO2 ne-am face rău, ba chiar ne-am sufoca sau am intra în

comă. Însă din motivul cantităților mici de dioxid de carbon precum am precizat anterior, totuși nu trebuie să etalam indiferență, fiindcă adesea tot ce este în măsurile mici conține elixirul care mulți nu acordă atenție sporită acestora și de reținut că nivelul de CO₂ este un indicator cheie al sănătății umane.

O pădure, o baltă sau un lac, de exemplu, formează fiecare în parte un "ecosistem" care se interconstruiește reciproc și se readaptează continuu în căutarea unui anumit echilibru însă odată cu desfășurarea acestor acțiuni plantele au nevoie și ele de dioxidul de carbon pentru a trăi. Plantele verzi absorb asemenea unui burete dioxidul de carbon din aer, prin porii frunzelor. În combinație cu apa și razele soarelui se produce hrana pentru planta. Și în final planta se eliberează de oxigenul în plus. Plantele respiră din aer dioxidul de carbon pe care îl transformă, și elimină oxigenul, iar oamenii și animalele iau oxigenul și elimină dioxidul de carbon. Acest proces ajută și la menținerea alimentării cu oxigen și CO₂ din aer.

Haideți să nu fim indiferenți și să acționăm și de reținut "Natura nu este un templu, ci un atelier în care omul trebuie să rămână un simplu muncitor" de aceea trebuie să facem niște lucruri mărunte ce au un impact puternic asupra producerii de CO₂. Precum ar fi :

*Schimbă un bec. Schimbarea unui bec incandescent cu unul fluorescent salvează 70 kg de dioxid de carbon.

* Condu mai puțin cu mașina. Mergi pe jos, cu bicicleta sau cu rolele și vei salva 300 grame de dioxid de carbon pentru fiecare km în care nu mergi cu mașina.

* Reciclează mai mult. Poți salva până la 1000kg de dioxid de carbon pe an prin reciclarea a doar jumătate din deșeurile menajere.

* Verifică presiunea în cauciucuri. Dacă îți menții presiunea în cauciucuri corecte salvezi îmbunătățești consumul mașinii cu 3%. Pentru fiecare litru de carburant nefolosit salvezi 2.5 kg de dioxid de carbon.

* Folosește mai puțină apă caldă. Se consumă foarte multă energie pentru încălzirea apei. Folosește mai puțină apă caldă prin instalarea unui cap de duș pentru reducerea debitului 150 kg CO₂ pe an și să speli rufele cu apă rece și călăduță 300kg de CO₂ pe an.

* Evită produsele cu foarte mult ambalaj. Poți salva 500kg de dioxid de carbon pe an prin reducerea deșeurilor cu 10%

* Ajustați-vă temperatura din termostat. Mutarea temperaturii cu 2 grade mai jos iarna și 2 grade mai sus vara va salva până la 1 tona de dioxid de carbon pe an.

* Plantează un copac. Un singur copac plantat poate absorbi 1 tona de dioxid de carbon de-a lungul vieții lui.

* Închide aparatele electronice când nu le folosești: TV, DVD player, PC ... va salva sute de kg de dioxid de carbon în fiecare an.

Prin urmare în mod sistematic noi distrugem mediul înconjurător și apoi definim așa numitele dezastre naturale ca fiind o dovadă a unei farse crude din partea lui Dumnezeu, a modurilor dure de manifestare ale Naturii, noi ne-am făcut o farsă nouă înșine și modurile noastre de manifestare sunt crude. Ceea ce natura a creat în milioane de ani se poate distruge în câteva zile, luni sau ani. Pentru a evita distrugerea mediului trebuie să cunoașteți legile acestuia și să acționați în conformitate cu ele, trebuie să învățați să protejați, să ocrotiți și să conservați elementele mediului natural.

Viitorul planetei se află în mâinile noastre! Acționează asupra CO₂!!!