

Autor: Buzu Maria

„Actionează asupra CO2”

Dioxidul de carbon reprezintă un compus chimic, care se formează în urma oxidării carbonului, și care are o mulțime de efecte nocive asupra mediului înconjurător, atmosferei, și afectează o mulțime de persoane cu probleme respiratorii, punând în pericol și sănătatea celorlalți cetățeni. Doar dorința de a spulbera acest gaz cu efecte negative, nu este suficientă pentru a-l combate și a-l elimina. Eliminarea acestuia este însă imposibilă fiind cu ușurință simțit în trafic, în preajma fabricilor și uzinelor, în preajma terenurilor agricole și în alte locuri pe care le frecventăm. În schimb putem reduce cantitatea de emisie a acestui gaz, ceea ce ar fi o măsură concretă de a aborda problema, și de a asigura longevitatea planetei pe care locuim.

Măsurile prin care putem aborda și soluționa această problemă sunt diferite, însă toate au legătură cu mijloacele de transport, folosirea energiei alternative, și salubritatea aerului din preajma instituțiilor industriale, eliminarea treptată a gazului din preajma terenurilor agricole, și înverzirea treptată a țării.

O metodă sigură prin care acționăm și combatem CO₂, este interzicerea înmatriculării în țară a vehiculelor, sau taxarea la preț dublu, a celor care sunt mai vechi de anul 2000, care consumă benzină multă și care poluează semnificativ mediul înconjurător. Este cunoscut faptul că acest tip de vehicule fabricate, marea majoritate încă în URSS, emit o cantitate dublă de gaze comparativ cu cele fabricate după anul 2000, care consumă mai puțin combustibil, deci sunt mai ecologice, de asemenea au la bază strategii de combatere și filtrare a emisiilor de gaze. Această metodă se referă și la bărcile cu motor, vasele mici și mari navale, care de asemenea folosesc cantități mari de combustibil și emit gaze în cantități mari. De asemenea se poate încerca trecerea acestor vase la energie solară și pe baza acumulării energiei în urma moriștilor de vânt care pot fi amplasate cu ușurință la bordul navei.

O altă metodă de combatere a acțiunii dioxidului de carbon este trecerea la mijloace de transport rentabile ca căruțele sau carul în mediul rural și bicicletele care nu consumă combustibil, sunt ecologice, și asigură un mediu de viață sănătos. De asemenea aceste mijloace de transport mențin populația într-o stare fizică bună.

Schimbarea legii cu privire la transportul de vehicule grele constituie o metodă sigură de a acționa cu emisiile de CO₂. Această lege ar consta în impunerea acestor vehicule să conducă în perioada mai-septembrie, când temperaturile sunt toride, și arderea combustibilului emite gaze CO₂ mai greu de suportat ca în perioada rece a anului, să impună staționarea vehiculelor începând cu orele 10 până la orele 18 seara. Acest regim staționar ar duce la scăderea ratei de gaze, și la păstrarea aerului curat.

O altă metodă de luptă contra emisiei de CO₂ este disciplinarea populației, prin amende. Această măsură este inevitabilă în cazul când cel mai des în localitățile rurale vedem persoane

care dau foc la gunoi, frunze primăvara, și toamna și poluează mediul, deoarece se degajă o cantitate mare, greu de suportat de CO₂. Odată ce va fi afectat buzunarul acestor indivizi, vom avea un mediu mai curat.

Plantarea pomilor, împădurirea, și protejarea rezervațiilor naturale dar și a pădurilor, reprezintă o cale spre absorbirea acestor gaze, pomii având capacitatea ca prin fotosinteză să transforme CO₂ în O₂. Un pas sigur în acest sens ar fi organizarea taberelor de plantare a pomilor anual, în diferite zone din Republica Moldova, evident prin voluntari sau contra unor sume minime de bani.

O alta metoda de acționare contra CO₂ este îngrijirea solului prin fertilizare cu îngrășăminte naturale, preparate din resturi menajere de mâncare și biologice, și îmbogățirea solului cu ajutorul lor. De asemenea de evitat folosirea mașinărilor agricole care dăunează mediului, ci folosirea resurselor umane: a șomerilor, dispusi să lucreze și pe sume mai mici.

O altă metodă de combatere a acestui gaz este folosirea surselor de energie alternativă în industrie, prin folosirea panourilor solare, a energiei eoliene care ar îndepărta gazele și ar produce suficientă energie pentru cel puțin jumătate de zi de funcționare a echipamentului industrial, cea ce ar duce la înlocuirea petrolului și la combaterea emisiei de CO₂.

În concluzie pot afirma cu certitudine că combaterea CO₂ nu este o misiune imposibilă, trebuie doar să luptăm cu emisiile de gaze și să utilizăm corect metodele emise mai sus, căci doar astfel vom putea trai într-un mediu sigur și sănătos. Folosind bicicletele, sădind pomi, protejând vegetația, și resursele noastre verzi asigurăm viitorul generațiilor de mâine. Ele vor fi cele care vor mânca și vor bea doar produse bio, din care concentrația de CO₂ este inexistentă.