

Scris de mirela.danciu pe 16 Mai 2012, 10:05

Cea mai mare amenintare pentru omenire vine din Canada

Directorul NASA Godard Institute for Space Studies, James E. Hansen, a publicat un articol in cel mai important ziar din lume, The New York Times, prin care trage un semnal de alarma asupra celei mai mari amenintari asupra omenirii.



/bukisa.com

Hansen s-a referit la nisipurile bituminoase din Canada care vor fi exploatare pentru petrol.

Comsecintele exploatarilor pentru petrol a acestor resurse vor fi devastatoare, dupa exploatarilor pentru petrol a acestor resurse vor fi devastatoare, dupa cum avertizeaza Hansen.

„Daca Canada va implementa planul de exploatare, va fi «game over» in ceea ce priveste climatul”, a scris Hansen.

„Nisipurile bituminoase ale Canadei contin de doua ori mai mult dioxid de carbon decat a fost emis in urma folosirii petrolului in toata istoria omenirii. Daca vom exploata aceasta noua sursa de petrol la maxima sa capacitate si vom continua sa ardem resursele actuale de petrol, gaz natural si carbune, concentratia de dioxid de carbon in atmosfera va atinge in cele din urma niveluri mai mari decat in era Pliocena, acum 2,5 milioane de ani, cand nivelul oceanului planetar era cu 15,3 metri mai inalt decat astazi. Acest nivel al gazelor de sera ar garanta ca dezintegrarea calotelor glaciare ar cunoaste o accelerare iesita din comun. Oceanele s-ar ridica, distrugand orasele de coasta. Temperaturile la nivel global ar deveni insuportabile, iar 20%-50%

dintre speciile de pe Terra ar dispărea. Civilizația însăși ar putea dispărea”, avertizează Hansen.

Expertul spune că aceste consecințe ar fi vizibile pe termen lung, însă consecințele pe termen scurt sunt deja vizibile sau vor fi în următorii ani.

„Valurile de căldură înregistrate recent în Texas și în Rusia, precum și cel ce a lovit Europa în vara lui 2003, ucigând zeci de mii de oameni, nu au fost evenimente naturale, ci au fost provocate de schimbările climatice cauzate de om”, spune Hansen, adăugând că evenimentele climatice au fost prezise de el într-un articol publicat în jurnalul Science în 1981.

„Dacă tot ce spun sună apocaliptic, să știți că este. De aceea este absolut necesar să reducem în mod dramatic emisiile de carbon. Concentrarea dioxidului de carbon în atmosferă a crescut de la 280 părți pe milion (ppm) la 393 ppm în ultimii 150 de ani. Nisipurile bituminoase conțin 240 de gigatone de carbon, suficient pentru a adăuga 120 de ppm în atmosferă. Dacă vom apela la acești combustibili murdari, nu putem spera să menținem nivelul carbonului din aer la o concentrație mai mică de 500 ppm, caz în care le vom lăsa copiilor noștri moștenire un sistem climatic ce nu mai poate fi controlat”, avertizează Hansen.

„Știința este clară. A sosit momentul ca politica să o urmeze. Toate academiile științifice de pe Terra au confirmat că încălzirea globală este reală, este provocată în mare parte de oameni și necesită să acționăm în mod urgent. Costul acestei acțiuni crește pe măsura ce o amânăm – dacă nu dorim să fim considerați imorali de generațiile următoare și dacă vrem să evităm scenariul cel mai pesimist, acum este momentul să acționăm,” a concluzionat omul de știință.

Sursa: [Bukisa](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nhrH>