



Din 2007, în fiecare an, în ultima sâmbăta din luna martie, milioane de oameni de pe glob, instituții și companii sting luminile timp de o ora, alăturându-se celui mai mare eveniment de mediu din istorie, Earth Hour.

La aceasta mare manifestare voluntara de mediu din istorie, a aderat și România din anul 2009.

Mesajul "Earth Hour" este unul simbolic, de incurajare a simplului gest de a stinge lumina, în efortul global de a opri schimbarea climei pe planeta, dar și unul practic, prin promovarea economisirii energiei atât la nivel de familie cât și la nivelul instituțiilor sau firmelor.

Astfel, sâmbăta 28 martie 2015, între orele 20:30 – 21:30, toți tulcenii sunt invitați să recurga la acest gest, de a renunța la curentul electric timp de o ora, în "cinstea" Pământului. În primul pas spre schimbarea schimbărilor climatice, alăturați-vă milioaneilor de oameni din întreaga lume care fac parte din mișcarea Earth Hour 2015.

WWF Australia este inițiatorul acestui eveniment. Prima "Ora a Pământului" a fost organizată la Sydney, cel mai mare oraș din Australia, unde pe data 31 Martie 2007, 2 milioane de case și sedii de companii australiene au stins luminile timp de o ora.

Prin Ora Pământului 2007 se estimează că electricitatea consumată în Sydney a scăzut până la 10,2% în aceea ora și ca au participat 2,2 milioane de oameni.

În 2008 +50 de milioane de oameni au ales să celebreze Earth Hour.

În 2010 - 4.500 de orașe din 128 de țări.

În prezent, Earth Hour este susținută de o comunitate de 2 miliarde de oameni, din peste 7.000 de orașe, din peste 152 de țări.

Incalzirea globala

Care este Adevarul in privinta incalzirii globale?

Adevarul este ca fiecare vara dintre ultimele a fost recunoscuta de catre specialisti ca fiind cea mai torida de cand se fac inregistrari meteorologice. Adevarul este ca aceasta tendinta va continua.

Adevarul este ca fiecare iarna dintre ultimele a pendulat intre caldura nefireasca si fenomene extreme. La poli, grosimea medie a gheturilor a scazut cu 40% in perioada 1993-1997 fata de 1958-1976. Se estimeaza ca banchiza arctica se va topi complet vara deja din 2013, observatiile din satelit facute in 2007 aratand o tendinta de scadere a suprafetei banchizei cu 20%an.

Adevarul este ca atmosfera devine din ce in ce mai poluata, iar capacitatea de refacere este din ce in ce mai scazuta datorita faptului ca suprafata impadurita a Terrei scade simtitor de la an la an. Nivelul de dioxid de carbon din atmosfera este comparabil cu cel din urma cu 20 de milioane de ani.

Adevarul este ca, desi omenirea nu poate gestiona nici efectul de sera generat de imensele cantitati de dioxid de carbon pe care le deverseaza in aer, este amenintata de eliberarea a cca 70 de miliarde de tone de metan prin topirea ghetarilor si a permafrostului din Siberia. Metanul genereaza un efect de sera de circa 3 ori mai puternic decat dioxidul de carbon (la volume egale).

Adevarul este ca, pe termen lung, in conditiile in care tendinta de incalzire globala se pastreaza, se estimeaza ca termosifonul salin (un fenomen de circulatie globala a apelor oceanice care face ca Europa nordica sa aiba o clima mai blanda decat alte regiuni de la aceeasi latitudine – ex Siberiei)se va opri definitiv. Scenariile strategilor americani iau in calcul faptul ca, in viitor, in Europa, va incepe o era glaciara.

Adevarul este ca pana si cele mai pesimiste modele climatice sunt depasite cu mult si nu pot sa prevada consecintele actualelor tendinte peste 30, 50, 100 de ani, deoarece nu iau in calcul efectul de sera ce poate fi produs de metan si nici ritmul de crestere al tarilor in curs de dezvoltare, ori dinamica in ce priveste consumul global de energie, aspecte imposibil de determinat.

Adevarul este ca Pamantul se afla in cel mai sufocant an din ultimii 650.000 de ani. De aceasta data, efectul se datoreaza activitatii umane. Platim cu totii pretul unei sute de ani de dezvoltare iresponsabila.

Adevarul este ca eforturile pentru remedierea situatiei trebuie sa fie cel putin egale ca amploare, coordonare si durata ca si cele care au generat situatia cu care ne confruntam. Va fi nevoie de un efort colectiv de cca 2000 de miliarde de dolari/ an, timp de 30 de ani, doar pentru ca la sfarsitul perioadei respective tendinta de incalzire globala sa fie stopata. Momentan, acest efort general nu exista.

Adevarul este mai grav decat putem sa intelegem! La nivelul inalt, al marilor puteri, se ia in calcul faptul ca omenirea nu va reusi sa gestioneze aceasta criza majora. Totusi, este mai bine sa cunoastem aceste lucruri. Lupta nu este din start pierduta, iar viata pe Terra depinde de fiecare dintre noi. Pentru ca situatia sa se schimbe, pentru ca Lumea sa se schimbe, trebuie sa incepem cu noi insine. Este nevoie de consecventa, de disciplina, de obiceiuri sanatoase de consum. La sfarsitul fiecărei zile vom sti daca am invins inertia si nepasarea, sau daca am fost invinsi. E lupta noastra, a tuturor!

Agencia pentru Protectia Mediului Tulcea
are plăcerea de a informa publicul larg despre
evenimentul
“Ora Pământului”

Agentia pentru Protectia Mediului

TULCEA

Site: <http://apmtl.anpm.ro>



Ora Pământului 2015 - Earth Hour
susținut în acest an
sâmbăta 28 martie 2015, între orele 20:30 – 21:30,