



Schimbările climatice reprezintă o actualitate: temperaturile cresc, tiparele precipitațiilor se schimbă, ghețarii și zăpada se topesc, iar nivelul mediu global al mărilor crește.

Ne așteptăm ca aceste schimbări să continue, iar condițiile meteorologice extreme care conduc la riscuri de genul inundațiilor și a secetei să devină mai frecvente și intensitatea lor să sporească.

Impactul asupra naturii, a economiei și a sănătății noastre, asemeni vulnerabilității acestora variază în Europa în funcție de regiune și teritoriu, precum și de sectorul economic afectat.

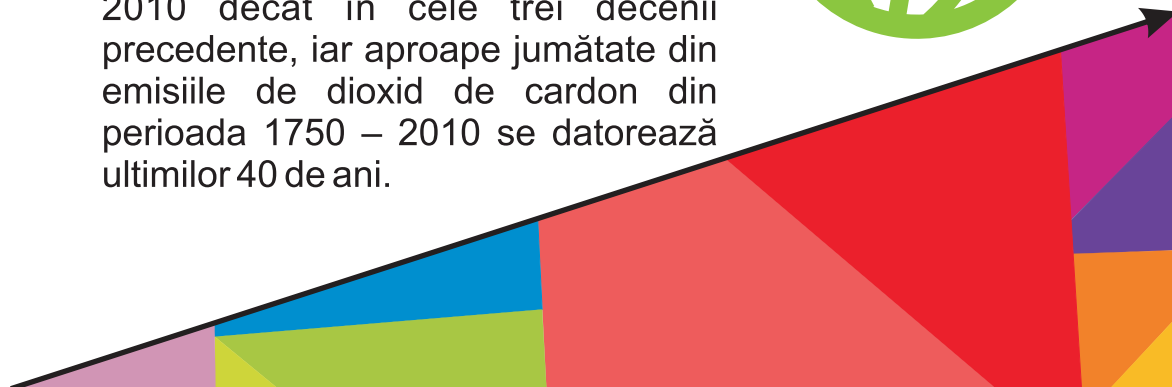
În fiecare an, ziua de 22 aprilie se sărbătorește Ziua Pământului, ziua când s-a născut mișcarea pentru protejarea mediului înconjurător.

Omenirea a ajuns la o nouă provocare a schimbărilor climatice!

Ziua Planetei Pământ 22 aprilie 2014

Un nou raport întocmit de Biroul Interguvernamental de Experți în Evoluția Climei din cadrul ONU (IPCC) susține că, în pofida eforturilor depuse, emisiile globale de gaze cu efect de seră au crescut la valori fără precedent.

Conform cercetărilor, emisiile au crescut mai rapid între 2000 și 2010 decât în cele trei decenii precedente, iar aproape jumătate din emisiile de dioxid de carbon din perioada 1750 – 2010 se datorează ultimilor 40 de ani.

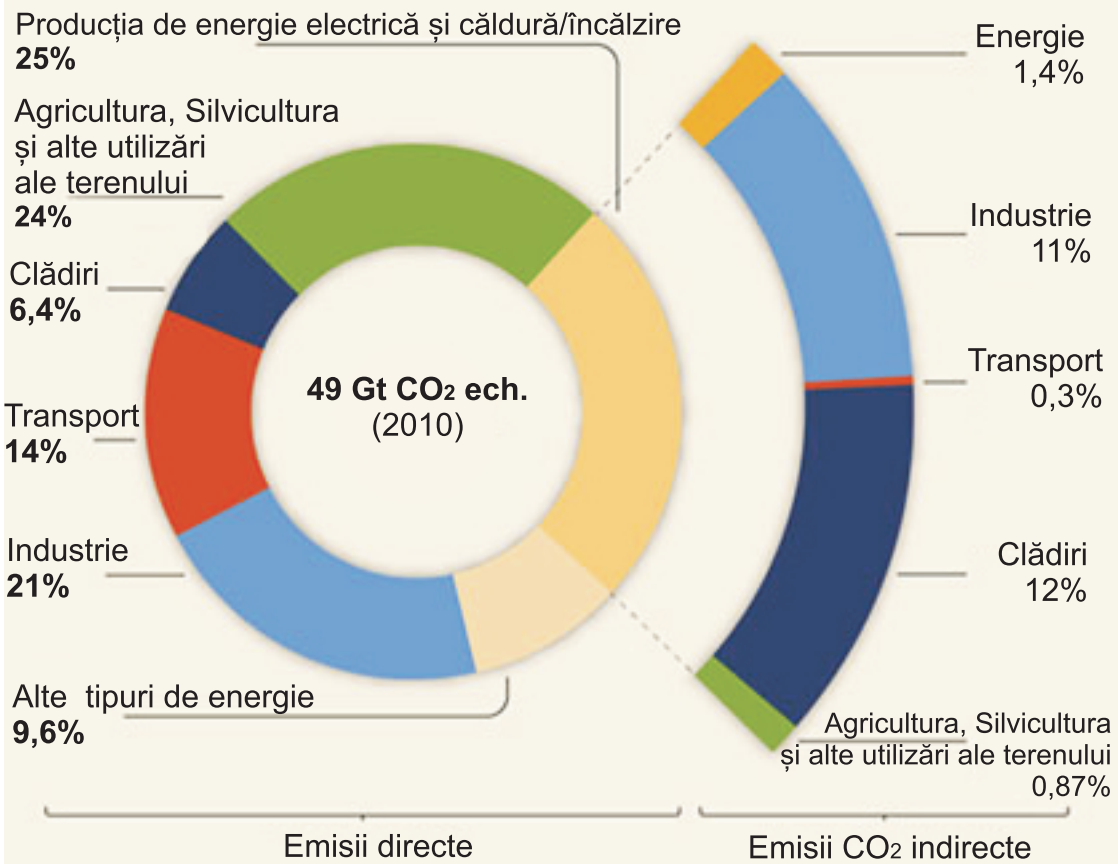




Dacă la mijlocul secolului trecut poluarea cu gaze și fum era privită ca un 'semn al prosperității', astăzi mulți dintre locuitorii planetei sunt conștienți de efectele negative ale acesteia asupra lor, a animalelor și a locurilor în care trăiesc.



Emisiile de gaze cu efect de seră in funcție de Sectorul Economic



În conformitate cu analiza strategică a politicii energetice a UE, Comisia recomandă următoarele măsuri energetice:

- îmbunătățirea eficienței energetice în UE cu 20 % până în 2020;
- creșterea ponderii energiei regenerabile la 20 % până în 2020;
- elaborarea unei politici de stocare geologică a carbonului fără efecte asupra mediului.

Traficul urban este o sursă importantă de gaze cu efect de seră. Traficul aglomerat are impact negativ în ceea ce privește pulberile și dioxidul de azot. Alege transportul în comun pentru limitarea gazelor cu efect de seră.

Înlocuiște sursele de iluminat consumatoare de multă energie electrică cu alte tipuri mai eficiente energetic.

Până când energia alternativă (solară, eoliană, hidroelectrică, a marelor etc.), care folosește puterea inerentă a unor surse naturale regenerabile, va cunoaște o creștere a popularității printre furnizorii de electricitate, e important să nu ignorăm problemele pe care le cauzăm planetei prin consumul nejustificat de energie electrică.

