

Misiunea: Grijă față de soluri înseamnă grijă pentru viață

Până în 2030, cel puțin 75 % din toate solurile din fiecare țară a UE trebuie să fie sănătoase și să poată furniza serviciile esențiale de care depindem

De ce este important? Viața pe Pământ depinde de soluri sănătoase. Solul de sub picioarele noastre este un sistem viu — adăpostește numeroase plante și animale fascinante, ale căror interacțiuni invizibile asigură bunăstarea noastră și a planetei. Într-un pumn de pământ există mai multe organisme (aproximativ 10 miliarde) decât oameni pe planetă. Solurile ne oferă hrană nutritivă și alte produse, precum și apă curată și habitate bogate în biodiversitate. În același timp, solurile pot contribui la încetinirea apariției schimbărilor climatice și ne pot face mai rezistenți la fenomene climatice extreme, cum ar fi secetele și inundațiile. Solurile păstrează patrimoniul nostru cultural și reprezintă o parte esențială a peisajelor pe care le prețuim cu toții. Cu alte cuvinte, solurile sănătoase ne țin în viață, atât pe noi, cât și lumea din jurul nostru.

Totuși, avem tendința de a crede că aceste beneficii sunt gratuite și permanente, și, prin urmare, am neglijat sănătatea solurilor noastre. Cererea tot mai mare de terenuri pentru dezvoltarea urbană și infrastructuri ne consumă cele mai fertile soluri. În același timp, utilizarea inadecvată sau nesustenabilă a solului și modul în care tratăm deșeurile afectează sănătatea solului, care, la rândul ei, are un impact asupra capacității solurilor de a-și îndeplini funcțiile vitale. **Schimbările climatice exercită o presiune și mai mare asupra sănătății solurilor.**

De ce trebuie să acționăm acum? Solurile sunt fragile, iar formarea lor poate dura mii de ani, însă pot fi distruse în numai câteva ore! Aceasta înseamnă că trebuie să avem grijă de soluri acum, pentru ca ele să se poată regenera și să poată fi păstrate pentru generațiile viitoare.

Degradarea solului este determinată în mare măsură de modul în care trăim. Dacă degradarea solului nu este controlată, va agrava multe dintre provocările cu care se confruntă UE. Nu este surprinzător faptul că starea solului se află în centrul **noului Pact verde european și al obiectivelor de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite**, ambele vizând diminuarea pierderii biodiversității, reducerea poluării, inversarea schimbărilor climatice și, în același timp, menținerea unui mediu sănătos și utilizarea durabilă a terenurilor. Misiunea va avea, de asemenea, **un rol major în răspunsul la riscurile cauzate de coronavirus și de alte boli infecțioase emergente**. Unele dintre microorganismele care trăiesc în sol reprezintă una dintre cele mai promițătoare surse de noi medicamente terapeutice.

Misiunea „Grijă față de soluri înseamnă grijă pentru viață” va sensibiliza societatea cu privire la soluri și va plasa Europa pe calea către o gestionare durabilă a terenurilor și a solurilor. Ea va fi un efort comun, reunind oameni din toate categoriile sociale, fermieri, oameni de știință, întreprinderi, politicieni sau oameni obișnuiți, inclusiv consumatorii, adică pe noi toți.

Împreună vom contribui la conceperea și la aplicarea soluțiilor necesare pentru a atinge obiectivul principal al misiunii, și anume: **Până în 2030, cel puțin 75 % din toate solurile din fiecare țară a UE**

trebuie să fie sănătoase și să poată furniza serviciile esențiale de care depindem. Activitățile desfășurate în cadrul misiunii vor combina cercetarea și inovarea, formarea și consilierea, precum și demonstrarea de bune practici pentru gestionarea solurilor prin utilizarea de „laboratoare vii” (experimente și inovare într-un laborator la sol) și de „inițiative-far” (locuri de prezentare a bunelor practici). Împreună cu alte acțiuni de sprijin, aceste activități vor asigura adoptarea pe scară largă a soluțiilor identificate. În plus, misiunea va dezvolta modalități îmbunătățite de monitorizare a stării solurilor, de mobilizare a investițiilor, de încurajare a schimbărilor în politici și comportamente, precum și modalități de a ne asigura că **nu exportăm în alte țări din întreaga lume problemele de degradare a solului cu care ne confruntăm.**

Prin acțiuni care să refacă terenurile degradate, să responsabilizeze administratorii de terenuri să utilizeze solul în mod durabil și să creeze condițiile necesare pentru a recompensa sănătatea solului, **misiunea va avea un impact extins asupra alimentației, a oamenilor, a planetei și a climei.**

Dacă misiunile anterioare ne-au dus pe Lună, ***Grija față de soluri este o misiune care ne va menține în siguranță pe pământ cu soluri sănătoase!***

Aflați mai multe: vizitați <http://ec.europa.eu/mission-soil> sau urmăriți **#MissionSoil #EUmissions #HorizonEU** pe platformele de comunicare socială.