



## Întrebări și răspunsuri referitoare la Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării

Bruxelles, 12 mai 2021

### De ce este nevoie să facem mai mult pentru a combate poluarea?

În ciuda progreselor importante realizate de UE în ultimele decenii, poluarea continuă să aibă un impact negativ puternic asupra sănătății noastre și a mediului înconjurător. În UE, un deces din opt este legat de poluarea mediului, iar 90 % din aceste decese se datorează unor boli cronice, dintre care cancerul este cel mai frecvent întâlnit. Se estimează că numai poluarea atmosferică este responsabilă de până la 400 000 de decese premature anual. Persoanele cele mai afectate de efectele negative ale poluării asupra sănătății umane aparțin, de regulă, grupurilor cele mai vulnerabile, printre acestea numărându-se în special copiii, persoanele cu probleme medicale, persoanele în vârstă, persoanele cu handicap și cele care trăiesc în condiții socioeconomice mai precare, ceea ce nu face decât să accentueze inegalitățile existente.

Pe lângă impactul pozitiv pe care l-ar avea asupra sănătății umane, un mediu fără substanțe toxice ar fi esențial și pentru protejarea și refacerea biodiversității și a ecosistemelor noastre. Poluarea este unul dintre cei cinci factori principali responsabili pentru declinul biodiversității. Din cauza poluării, peste 1 milion din cele aproximativ 8 milioane de specii de plante și animale de pe Terra sunt amenințate cu dispariția și, dacă nu facem ceva în această privință, se preconizează că situația se va înrăutăți.

### Ce înseamnă „reducerea la zero a poluării”?

Pactul verde european a stabilit obiectivul ambițios ca, până în 2050, nivelul poluării să fie redus la zero, astfel încât mediul în care trăim să nu mai conțină substanțe toxice. Pentru aceasta, trebuie să ne asigurăm că reducem poluarea la un nivel care, potrivit estimărilor, nu mai este dăunător pentru sănătate și pentru ecosistemele naturale și se încadrează în limite pe care planeta noastră le poate tolera. Aceasta înseamnă că trebuie să regândim modul de concepție, fabricație, livrare, executare și/sau utilizare și eliminare a bunurilor și a serviciilor și **să includem prevenirea poluării în toate politicile relevante ale UE**. În primul rând, poluarea ar trebui prevenită la sursă. În cazurile în care prevenirea completă a poluării de la bun început nu este (deocamdată) posibilă, poluarea ar trebui redusă la minimum. Iar atunci când poluarea s-a produs, ar trebui să se ia măsuri de remediere și să se ofere compensații pentru daunele cauzate.

### Care este domeniul de aplicare al planului de acțiune? Ce tipuri de poluare sunt avute în vedere?

[Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării](#) vizează poluarea aerului, a apei și a solului, precum și a produselor de consum. Sunt, de asemenea, incluse poluarea marină și poluarea fonică. Pentru unele forme de poluare, cum ar fi poluarea atmosferică, există dovezi solide în sprijinul necesității revizuirii cadrului juridic. Pentru altele, cum ar fi poluarea luminoasă, sunt necesare dovezi suplimentare pentru a se stabili ce măsuri se impune a fi luate la nivelul UE. Cadrul de monitorizare și de perspectivă în vederea reducerii la zero a poluării va contribui la strângerea mai multor astfel de dovezi, primul raport fiind așteptat în 2022.

Pe lângă faptul că prevede acțiuni specifice pentru fiecare domeniu, cadrul analizează și aspectele transversale, de exemplu modalitățile de sprijinire a acțiunilor de combatere a poluării în regiuni și orașe, modalități mai eficiente de punere în aplicare și de asigurare a respectării legislației antipoluare, modalitățile de îmbunătățire a monitorizării poluării și de utilizare optimă a soluțiilor digitale în vederea reducerii la zero a poluării.

### Ce măsuri sunt propuse în ceea ce privește poluarea aerului?

Comisia va propune o mai strânsă aliniere a standardelor UE privind calitatea aerului la viitoarele recomandări ale OMS și consolidarea dispozițiilor privind monitorizarea, modelarea și planurile privind calitatea aerului pentru a veni în sprijinul autorităților locale, îmbunătățind în același timp aplicabilitatea generală a cadrului de reglementare.

În plus, Comisia va monitoriza, împreună cu statele membre, *programele naționale de control al poluării atmosferice și angajamentele de reducere a emisiilor* pentru a se asigura că Directiva privind angajamentele naționale de reducere a emisiilor (NEC) este pusă în aplicare pe deplin, astfel încât, până în 2030, numărul ecosistemelor terestre și de apă dulce în care eutrofizarea legată de poluarea aerului amenință biodiversitatea să fie redus cu 25 %.

În paralel, Comisia va introduce cerințe mai stricte pentru a combate poluarea aerului la sursă, de exemplu poluarea cauzată de agricultură, industrie, clădiri și sectorul energetic sau sectorul transporturilor, inclusiv printr-o serie de măsuri și strategii prevăzute în Pactul verde european (cum ar fi mobilitatea durabilă și inteligentă, valul de renovări ale clădirilor sau Strategia „de la fermă la consumator”).

### **Ce măsuri sunt propuse în ceea ce privește poluarea apei?**

Comisia se va concentra pe consolidarea punerii în aplicare a legislației existente în domeniul apei și pe modernizarea acesteia. Directiva privind tratarea apelor uzate urbane va fi revizuită în 2022 și va avea drept obiectiv reducerea poluării, de exemplu a poluării cu nutrienți și cu poluanți emergenți, cum ar fi microplasticele și micropoluhanții, inclusiv produsele farmaceutice. Aceste măsuri vor fi însoțite de actualizarea listelor cu substanțele problematice pentru apele de suprafață și apele subterane, astfel încât, pe baza celor mai recente descoperiri științifice, natura și sănătatea umană să fie protejate de cele mai vătămătoare dintre aceste substanțe. De asemenea, Comisia va propune revizuirea și, după caz, modernizarea și a altor acte legislative privind apa și mediul marin, în special a Directivei-cadru „Strategia pentru mediul marin”, pentru a o adapta mai bine la reducerea contaminanților chimici și a microplasticilor, precum și, eventual, în vederea identificării de noi parametri în Directiva privind apa pentru scăldat.

Ținând cont de recent adoptata Directivă privind apa potabilă, Comisia se va asigura că statele membre promovează un consum de apă durabil și eficient, descurajează poluarea apei și prezintă o factură echitabilă din punct de vedere social tuturor utilizatorilor de apă și poluatorilor apei – industria, agricultura și consumatorii casnici –, utilizând totodată în mod optim veniturile obținute pentru a realiza investiții durabile. Comisia va sprijini și o mai bună monitorizare în ceea ce privește poluarea cauzată de substanțe-cheie din apele de suprafață și din cele subterane și va lua măsuri de prevenire și reducere în acest sens.

### **Ce măsuri sunt propuse în ceea ce privește poluarea solului?**

Comisia va prezenta o strategie pentru protecția solului înainte de sfârșitul anului 2021. Acțiunile se vor axa pe identificarea și reabilitarea siturilor contaminate. Stabilirea unei liste prioritare a UE cu contaminanții din sol și includerea unui modul de reducere la zero a poluării solului în viitorul Studiu-cadru privind utilizarea și ocuparea terenurilor (LUCAS) vor contribui la identificarea siturilor poluate. Comisia va lucra, de asemenea, la elaborarea unor orientări privind un pașaport pentru utilizarea sustenabilă, circulară și în siguranță a solurilor excavate. De asemenea, Comisia va sensibiliza publicul cu privire la posibilitatea acordării de finanțare din surse publice și private pentru reabilitarea solurilor contaminate și a apelor subterane.

### **De ce avem nevoie de îmbunătățirea reglementării în domeniul poluării?**

UE a realizat progrese semnificative în ultimele decenii în ceea ce privește reducerea poluării, în mare parte datorită legislației UE. Cu toate acestea, poluarea continuă să aibă în continuare un impact negativ mult prea mare asupra sănătății noastre și a mediului înconjurător. Pentru a rezolva această problemă, trebuie în primul rând să îmbunătățim modul în care punem în aplicare și asigurăm respectarea legislației care este deja în vigoare. Statele membre ar trebui, de asemenea, să profite de ocazie și să utilizeze fondurile UE pentru redresare pentru a-și impulsiona economiile pe calea unei dezvoltări mai verzi și mai puțin poluante. În plus, Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării propune un nou cadru menit să asigure o mai bună monitorizare a nivelurilor de poluare și să anticipeze tendințele care se conturează în viitor. Acest lucru va contribui la combaterea poluării prin acțiuni mai specifice, mai integrate și mai eficiente. Nu în ultimul rând, va trebui, de asemenea, să actualizăm o parte din legislația europeană în materie de poluare, fie pentru a o alinia mai bine la cele mai recente dovezi științifice, fie pentru a aborda tipurile de poluare care au devenit tot mai preocupante.

### **Există vreo interacțiuni între reducerea la zero a poluării și schimbările climatice?**

În marea majoritate a cazurilor, reducerea poluării este inerent însoțită de reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. De exemplu, măsuri precum izolarea clădirilor, instalarea unor sisteme de încălzire mai eficiente și mai curate, trecerea la un transport public curat, mersul pe jos și cu bicicleta contribuie toate la curățarea aerului și la combaterea schimbărilor climatice.

### **Cum va promova Planul de acțiune pentru reducerea la zero a poluării inovarea?**

Cercetarea și inovarea sunt esențiale pentru atingerea obiectivului reducerii la zero a poluării. Având în vedere amploarea provocărilor cu care ne confruntăm, este nevoie de o abordare mai ambițioasă și mai integrată pentru a aduce mai rapid pe piață tehnologii revoluționare și pentru a demonstra că putem avea „poluare zero” în sectorul producției.

Parteneriatele europene din cadrul programului Orizont Europa, inclusiv misiunile privind oceanele sănătoase, sănătatea solului și alimentele, precum și orașele neutre din punct de vedere climatic vor contribui la atingerea obiectivului reducerii la zero a poluării. De exemplu, programul Orizont Europa va investi în sporirea cunoștințelor și în dezvoltarea de tehnologii pentru decontaminarea solului și a apelor subterane, concentrându-se în special asupra noilor tehnici de decontaminare adaptate poluanților emergenți. Parteneriate precum parteneriatul „proceses4planet”, parteneriatul european pentru evaluarea riscurilor legate de substanțele chimice, „apă pentru toți” sau „către un transport rutier cu emisii zero” vor îmbrățișa, de asemenea, o abordare puternic axată pe reducerea la zero a poluării.

### **Ce soluții digitale pot contribui la reducerea la zero a poluării?**

Există deja multe soluții care utilizează volume mari de date sau senzori inteligenți și care contribuie la reducerea poluării aerului, a apei sau a solului. Studiile de caz privind mobilitatea inteligentă, agricultura de precizie, e-sănătatea sau apa digitală relevă soluții digitale pentru reducerea la zero a poluării. Comisia a pregătit un [document în care sunt prezentate aceste posibilități](#) și care încurajează implementarea durabilă a soluțiilor digitale și inițiază un schimb de bune practici în acest sens cu sectorul privat, societatea civilă și administrațiile. În acest fel se pot oferi inspirație, inovare, investiții și interacțiuni tuturor actorilor care doresc să contribuie la obiectivele Pactului verde european, în special la obiectivul reducerii la zero a poluării.

### **Cât de mari sunt costurile aferente reducerii la zero a poluării?**

Costurile și beneficiile financiare vor fi detaliate în evaluările impactului care vor fi elaborate pentru fiecare propunere legislativă în parte. Acțiunile propuse în plan vor însemna pentru economie eliminarea unor costuri semnificative generate de poluare, cum ar fi cele legate de asistența medicală, de absențele de la lucru, de daunele aduse clădirilor și de pierderea recoltelor. Costurile inacțiunii depășesc cu mult costurile acțiunii. De exemplu, se estimează că în UE poluarea atmosferică antrenează, pentru sănătate și activitățile economice, costuri cuprinse între 330 și 940 de miliarde EUR pe an, în timp ce toate măsurile de îmbunătățire a calității aerului care au fost luate până în prezent în UE au generat împreună costuri estimate între 70 și 80 de miliarde EUR pe an.

[Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării](#) are ca obiectiv global generarea de câștiguri economice și sociale. Eforturile în vederea atingerii obiectivului nostru ambițios de reducere la zero a poluării vor crea oportunități pentru desfășurarea de activități economice curate. Aceste eforturi vor contribui la protejarea persoanelor vulnerabile, în special a copiilor, a persoanelor cu probleme medicale, a persoanelor în vârstă și a persoanelor cu handicap, precum și a celor care trăiesc în condiții socioeconomice mai precare.

### **Informații suplimentare:**

[Comunicatul de presă privind Pactul verde european: Ținta Comisiei este reducerea la zero a poluării aerului, apei și solului](#)

QANDA/21/2343

Persoane de contact pentru presă:

[Vivian LOONELA](#) (+32 2 296 67 12)

[Daniela STOYCHEVA](#) (+32 2 295 36 64)

Întrebări din partea publicului larg: [Europe Direct](#) la numărul de telefon [00 800 67 89 10 11](#) sau prin [email](#)