



Consiliul Consultativ
Științific pentru
Schimbări Climatice

Declarație de scop și identitate

CONTEXT

În ultimii ani, schimbările climatice au devenit una dintre cele mai importante provocări globale, cu efecte tot mai vizibile asupra economiilor, a ecosistemelor și a societăților. Potrivit Raportului de Evaluare AR6 din 2023 al Grupului Interguvernamental pentru Schimbări Climatice (IPCC), **influența activităților umane asupra sistemului climatic este fără echivoc**, iar intensificarea fenomenelor extreme precum valurile de căldură, seceta, incendiile de vegetație, precipitațiile extreme și pierderea biodiversității afectează deja toate regiunile lumii. Raportul subliniază că următorul deceniu este decisiv pentru limitarea riscurilor climatice și pentru consolidarea capacității de adaptare a societăților.

Europa se află printre regiunile cele mai afectate de încălzirea globală. Raportul European State of the Climate 2025 evidențiază faptul că **Europa este continentul care se încălzește cel mai rapid**: cel puțin 95% din Europa a înregistrat temperaturi anuale peste medie, suprafața marină a atins cel mai ridicat nivel termic din istoria măsurătorilor, incendiile de vegetație au afectat o suprafață record de peste un milion de hectare, iar 70% din râurile europene au avut debite sub medie. În paralel, raportul atrage atenția asupra **necesității unor politici climatice construite pe baze științifice solide** și pe o capacitate crescută de anticipare și adaptare.

România nu este ferită de aceste transformări. Conform rapoartelor naționale Starea Climei România (2024, 2025), în ultimii ani, efectele schimbărilor climatice au devenit tot mai evidente prin creșterea frecvenței și a intensității valurilor de căldură, a perioadelor de secetă prelungită, a fenomenelor meteorologice extreme și a degradării ecosistemelor naturale. **Agricultura, resursele de apă, sănătatea populației, biodiversitatea, infrastructura și zonele urbane sunt deja expuse unor riscuri climatice în creștere**,



cu impact economic și social semnificativ. Poziționarea geografică a României, vulnerabilitățile structurale existente și ritmul accelerat al schimbărilor climatice accentuează nevoia unor politici publice fundamentate științific și adaptate realităților locale.

În același timp, adoptarea și eficiența politicilor climatice depind în mod esențial de nivelul de informare și susținere publică. În România, preocuparea pentru schimbările climatice coexistă adesea cu un nivel redus de educație climatică și cu vulnerabilitatea la dezinformare. În absența unei susțineri publice consistente, guvernele tind să favorizeze soluții cu beneficii economice imediate și costuri politice reduse pe termen scurt, chiar dacă acestea sunt mai poluante și mai puțin sustenabile pe termen lung. **Consolidarea educației climatice și a comunicării publice bazate pe dovezi științifice** devine, astfel, esențială pentru susținerea tranziției verzi.

Răspunsul la această realitate se construiește în arena politicilor publice și, în acest context, devine esențială **consolidarea unei relații permanente între comunitatea științifică și factorii de decizie**. Deciziile privind activitatea din diverse sectoare vor determina, în anii care urmează, atât amploarea schimbărilor climatice, cât și capacitatea societății de a le face față. Impactul pozitiv al acestor decizii depinde și de calitatea datelor și a expertizei care le fundamentează.

Consiliul Consultativ Științific pentru Schimbări Climatice („**Consiliul**”) s-a înființat din **convingerea unor oameni de știință, experți în politici publice și comunicatori** că expertiza existentă în mediul academic și de cercetare poate contribui semnificativ la formularea unor politici publice mai eficiente și de impact, adaptate realităților climatice actuale și viitoare.

MISIUNEA CONSILIULUI CONSULTATIV ȘTIINȚIFIC PENTRU SCHIMBĂRI CLIMATICE

Schimbările climatice sunt printre cele mai complexe provocări cu care ne confruntăm, iar deciziile pentru atenuarea efectelor pe care le produc și pentru adaptarea la acestea trebuie luate cu înțelegerea deplină a datelor științifice și a riscurilor pe termen lung. Un astfel de nivel de înțelegere poate fi atins cu ajutorul unei **colaborări strânse între cercetători și factorii de decizie**.

Consiliul își propune să contribuie la dialogul dintre expertiză și politicile publice cu impact climatic și de mediu și să îl transforme într-un exercițiu firesc, incluziv și consecvent în procesul de elaborare a răspunsurilor la schimbările climatice.



Conectarea mai strânsă dintre expertiză și guvernare poate deschide oportunități importante: **politici de adaptare mai eficiente, investiții publice aliniate cu obiectivele climatice și angajamente internaționale asumate și aplicate în mod real**. România are șansa de a parcurge deceniile critice ale tranziției climatice cu mai multă claritate, valorificând pe deplin contribuția pe care cercetarea o poate oferi, iar Consiliul își propune să sprijine activ acest proces.

ROLUL CONSILIULUI CONSULTATIV ȘTIINȚIFIC PENTRU SCHIMBĂRI CLIMATICE

Consiliul este un **organism independent**, constituit din cercetători și experți cu reputație recunoscută în domenii precum climatologie, meteorologie, agricultură, biodiversitate, urbanism, tranziție energetică și alte domenii cu relevanță directă pentru evoluția și impactul schimbărilor climatice în România.

Consiliul urmărește să fie o structură deschisă și reprezentativă, care să reflecte diversitatea expertizei disponibile în România și să se dezvolte pe măsura nevoilor pe care le ridică provocările climatice.

Consiliul funcționează după **aceleași principii care guvernează consiliile cu profil similar din Uniunea Europeană**: independența editorială, transparența surselor, rigoarea metodologică și asumarea explicită a pozițiilor.

Consiliul susține **consolidarea unui cadru legal și instituțional prin care expertiza existentă în mediul academic și de cercetare să fie integrată sistematic în procesul de elaborare a politicilor climatice**, ca o parte esențială a unei guvernări responsabile și bazate pe dovezi.

Până la consolidarea unui astfel de cadru, Consiliul sprijină toți „actorii” interesați - autorități publice, mediul privat și societatea civilă - care doresc să ia decizii mai bine informate în privința climei, contribuind la o mai bună fundamentare a deciziilor privind clima și tranziția către un model de dezvoltare sustenabil.

Membrii Consiliului Consultativ Științific pentru Schimbări Climatice

PRIN ACTIVITATEA SA, CONSILIUL ÎȘI PROPUNE:

- să prezinte și să explice evoluțiile climatice și impactul acestora în România; să evalueze politicile publice cu relevanță climatică;
- să contribuie la dezbateră publică prin recomandări și analize fundamentate științific
- să sprijine dezvoltarea unor măsuri și direcții de acțiune eficiente pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.



Consiliul Consultativ
Științific pentru
Schimbări Climatice