



# Dezvoltare durabilă

Eficiența energetică: de la proiect la implementare în contextul  
SNDDR 2030

Stelian **MATEI**

Consilier

Departamentul pentru Dezvoltare  
Durabilă - Guvernul României

# Drumul spre dezvoltare durabilă

**În 2015, a fost adoptat** Acordul de la Paris privind schimbările climatice, ce prezintă un plan de acțiune pentru limitarea încălzirii globale „mult sub” 2°C.

## **Elementele principale ale noului Acord de la Paris:**

- **Contribuții:** țările au prezentat planuri de acțiune naționale cuprinzătoare privind clima în vederea reducerii emisiilor lor;
- **Ambiție:** guvernele au convenit ca, la fiecare 5 ani, să comunice contribuțiile lor pentru a stabili obiective mai ambițioase;
- **Transparență:** acestea au acceptat, de asemenea, să se informeze reciproc, precum și publicul cu privire la rezultatul eforturilor lor de realizare a obiectivelor pe care și le-au propus, pentru a asigura transparența și supravegherea;
- **Solidaritate:** UE și alte țări dezvoltate vor continua să ofere finanțare pentru combaterea schimbărilor climatice, pentru a sprijini țările în curs de dezvoltare să reducă emisiile, dar și să își consolideze capacitatea de rezistență la efectele schimbărilor climatice.

# Drumul spre dezvoltare durabilă

## **Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă:**

- A fost adoptată la Adunarea Generală ONU de către toate statele membre și de către UE;
- Promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – economic, social și de mediu;
- Pentru prima oară, acțiunile vizează în egală măsură statele dezvoltate și cele aflate în curs de dezvoltare;
- Stabilește 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD/SDG) care prezintă un cadru prin care se poate realiza tranziția spre o economie sustenabilă.



# Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă:

## **Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă:**

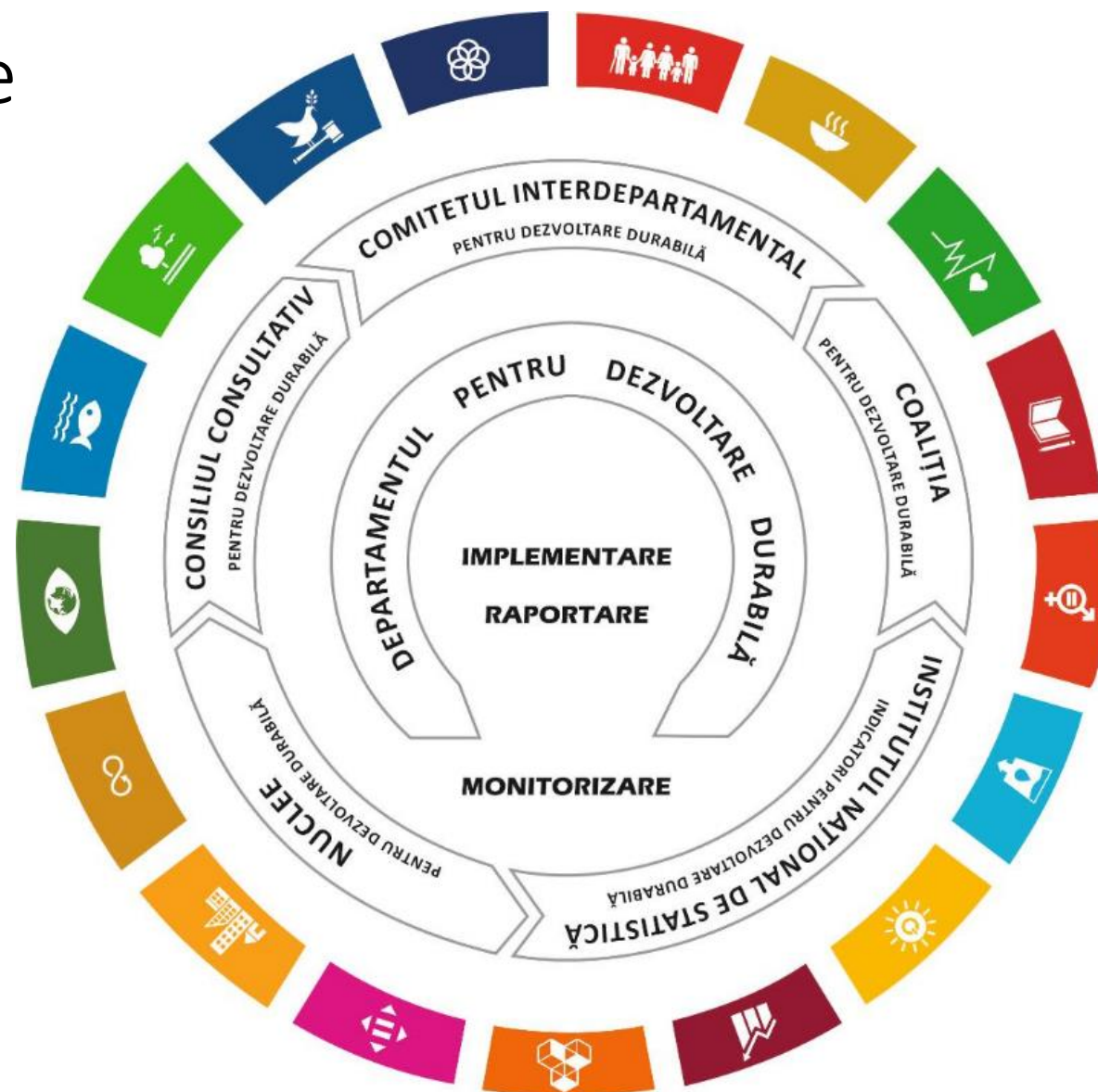
- A fost înființat prin HG nr. 313/2017, în cadrul aparatului de lucru al Guvernului coordonează activitățile de implementare rezultate din setul de 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă ale Agendei 2030;
- Colaborează cu organismele responsabile pentru implementarea Strategiei naționale de dezvoltare durabilă a României
- Planifică și integrează datele și informațiile comunicate de către instituțiile cu atribuții în domeniu;
- Monitorizează indicatorii specifici naționali;
- Formulează propuneri de ajustare a obiectivelor-țintă.

# Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030

- Departamentul pentru dezvoltare durabilă a coordonat revizuirea **Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030**;
- Procesul de revizuire: 1 an (5 septembrie 2017 – 20 septembrie 2018);
- Scopul revizuirii: evaluarea implementării strategiei din 2008 și punerea ei în acord cu obiectivele stabilite în Agenda 2030, structurat pe cele 17 ODD-uri;
- Procesul de consultanță publică a implicat aprox. 1200 de persoane și au avut loc 8 seminare regionale cu reprezentanți din administrația locală, națională, societatea civilă și mediul privat;
- Stabilește prioritățile naționale, ținte și măsuri necesare pentru implementare și monitorizare;
- În centrul atenției este cetățeanul. Succesul strategiei necesită implicarea tuturor actorilor interesați (stakeholders).

# Implementare și monitorizare

- Abordarea holistică a Strategiei necesită și întărirea **cadrelui strategic** și o **reformă instituțională** pentru a avea o implementare de succes.
- Departamentul colaborează cu INS pentru revizuirea setului de indicatori specifici naționali.
- A fost demarat proiectul cu fonduri europene "România durabilă" - **Dezvoltarea cadrului strategic si instituțional** pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, în cadrul căruia, în colaborare cu toate ministerele se va realiza planul de acțiune pentru a putea avea abordarea necesară implementării obiectivelor asumate prin Strategie.



# Reforma instituțională-înființarea următoarelor structuri:

- **Comitetul Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă**, înființat prin adoptarea H.G. 272/2019, ce își desfășoară activitatea sub președinția prim-ministrului și are în componența sa membri ai guvernului, având misiunea de a urmări procesul de implementare, monitorizare, evaluare și revizuire a Strategiei. Prima ședință de lucru a Comitetului a avut loc în data de 25 iunie 2019. Se pregătește a doua ședință a Comitetului, în perioada imediat următoare.
- Eficiența energetică este o temă orizontală care ar putea fi discutată în cadrul **Comitetului**
- **Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă**, în pregătire, care va reuni specialiști din mediul academic, din domeniul cercetării și al societății civile cu rolul de a propune inițierea și elaborarea documentelor programatice și metodologiilor pentru implementarea Strategiei și de a susține și încuraja implementarea de bune practici relevante pentru România. Pentru realizarea obiectivelor stabilite, Consiliul se va afilia la rețeaua Europeană a Consiliilor Consultative de Mediu și Dezvoltare Durabilă - EEAC.



# Reforma instituțională-înființarea următoarelor structuri:

- Introducerea ocupatiei ”**expert in dezvoltare durabila**” in nomenclatorul Clasificarii ocupatiilor din Romania aspect de natură sa faciliteze creerea de Nuclee pentru Dezvoltare Durabilă la nivelul autorităților publice centrale, cu atribuții în domeniul dezvoltării durabile, care să urmărească atât implementarea obiectivelor de dezvoltare durabilă ce țin de domeniul de activitate al instituției, cât și să reprezinte punți de legătură între fiecare instituție și Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă.
- În spiritul Agendei 2030, pentru o implementare eficientă a Strategiei este nevoie de *sprijinul și implicarea tuturor actorilor*. În acest scop, Departamentul pentru dezvoltare durabilă sprijină formarea **Coaliției pentru dezvoltare durabilă** a societății civile.



# Orașul sustenabil, orașul viitorului

- În România, aportul populației urbane a crescut de la 34% (1960) la 55 % (2016) . Acest procent este în creștere, așadar este un imperativ pentru orașe să se adapteze la această situație.
- Orașele trebuie să fie **deschise** tuturor, **sigure**, **reziliente** și **durabile**. În plus, orașele trebuie să combată formele de înstrăinare și să faciliteze incluziunea.
- Trebuie să ținem cont și de comunitățile rurale, să asigurăm cetățenilor condiții pentru o viață demnă, indiferent de ambianța aleasă de ei, inclusiv prin reducerea inegalităților.
- **Smart și Tehnologizat** înseamnă mai educat, mai sănătos, mai puțin costisitor, mai implicat în tot ceea ce înseamnă procesul de administrație publică, mai multe oportunități pentru mediul de afaceri și cetățean, beneficii care se traduc pe îmbunătățirea calității vieții - o interacțiune mai ușoară și prietenoasă a oamenilor cu orașul, cu mediul, cu semenii și orientat către un viitor susținut de tehnologii inteligente integrate.

# Locuințe durabile



Orice oraș durabil începe cu locuințe durabile. O asemenea locuință ar trebui să asigure:

- O amprentă cât mai mică asupra mediului inconjurător;
- Confort și accesibilitate. O casă trebuie să însemne mai mult decât patru pereți;
- Un loc în care să putem socializa și să ne simțim membri a unei comunități.

Trebuie să promovăm și să creștem gradul de acces la noile tehnologii care permit consumatorilor să-și producă energia necesară și chiar să vândă surplusul. În același timp, conceptele precum „casă pasivă” sau „casă verde”, joacă un rol important către această direcție mai ales că pot reduce costurile de încălzire cu 85%.

În contextul energetic național, dezvoltarea durabilă înseamnă asigurarea necesarului de energie, dar nu prin creșterea utilizării acesteia (cu excepția energiei regenerabile), ci prin creșterea eficienței energetice, modernizarea tehnologiilor și restructurarea economiei.

# Locuințe durabile



Sectorul casnic are o pondere mare din consumul final de energie, reprezentând peste o treime. Astfel, este important să ne concentrăm eforturile asupra creșterii eficienței energetice a clădirilor.



Programele de izolare termică începute deja sau programele de tip Casa Verde, Rabla pentru electrocasnice au un impact pozitiv în acest sens. Până la 50-60% din pierderile de căldură pot fi eliminate dacă izolația termică este una de calitate.



De mare importanță sunt eforturile de promovare a necesității implementării măsurilor de eficiență energetică și a utilizării aparatelor și echipamentelor uz casnic eficiente energetic.

# Coeficient energetic, prioritate europeană



Articolul 194 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE) stipulează:

„În contextul instituirii și al funcționării pieței interne și din perspectiva necesității de a conserva și îmbunătăți mediul, politica Uniunii în domeniul energiei urmărește, în spiritul solidarității între statele membre: (c) să promoveze eficiența energetică și economia de energie, precum și dezvoltarea de noi surse de energie și energii regenerabile;”

În 2012, în vederea transpunerii în practică a acestui articol, a fost adoptată Directiva privind eficiența energetică. Această directivă a fost revizuită în 2018 fiind stabilit obiectivul de reducere a consumului de energie cu 32,5 % până în 2030 la nivelul UE.

Conform Eurostat, România este pe drumul cel bun în tranziția în creșterea ponderii energiei regenerabile, atingând ținta pentru anul 2020 de 24% încă din 2017. Promovarea caselor pasive vor ajuta la atingerea acestei ținte.

# Locuințe durabile în SNDD 2030



Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030 are mai multe **ținte** pentru **promovarea locuințelor durabile**. Printre cele mai importante sunt:

- Susținerea strategică a ponderii energiei electrice în totalul consumului casnic, industrial și în transporturi prin stabilirea unor norme de performanță pentru instalații și aparatură;
- Asigurarea accesului la condiții de locuire adecvate pentru toți cetățenii;
- Trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare bazat pe utilizarea rațională și responsabilă a resurselor caselor cu introducerea unor elemente ale economiei circulare, elaborarea unei foi de parcurs;
- Case *smart*, case pasive și promovarea conceptului de locuire durabilă.

17 PARTENERIATE  
PENTRU  
REALIZAREA  
OBIECTIVELOR



# Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

- Una din inovațiile aduse de Agenda 2030 este accentul pe care acest document îl pune pe implicarea tuturor părților interesate (Stakeholders).
- România trebuie să finalizeze strategia pe eficiență energetică a clădirilor. Din 2021 construcțiile se vor putea face doar în anumite standarde din acest punct de vedere și de aceea este nevoie de pregătirea industriei de construcții, a producătorilor de materiale, a pieței, dar și a cetățenilor.
- Departamentul caută, în continuare, organizații dornice să contribuie la tranziția spre o dezvoltare durabilă.



# Vă mulțumim!

**Consilier Stelian MATEI**

t: *+40 728 517 517*

e: *stelian.matei@gov.ro*

**Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă**

e: *office.ddd@gov.ro*

Website: *ddd.gov.ro*

Facebook: *Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă*