

## EXPUNERE DE MOTIVE

### Contextul general

#### *Strategia energetica*

Strategia Energetică a României a fost realizată inițial pentru orizontul de timp 2007 - 2020, ținând cont de necesitățile specifice și de obligațiile internaționale ale României, dar și de realizarea scenariului optim de dezvoltare a sistemului energetic național la acel moment, urmand sa sufere periodic ajustari, în funcție de dezvoltarea tehnologică, modificările strategiilor stabilite la nivelul Uniunii Europene și evoluțiile din piața națională de energie

Începând cu anul 2016, prin semnarea noului Tratat Post-Kyoto, sectorul energetic a intrat în cea mai importantă perioadă de tranziție din istoria omenirii. Această tranziție impune redesenarea politicilor energetice ale României, o nouă abordare strategică și redefinirea unor priorități punând accent pe activitatea de cercetare - inovare și de susținere, promovare a noilor tehnologii privind stocarea energiei, rețelelor inteligente sau măsurilor de eficiență energetică în întreg sistemul.

În cursul anului 2016 a fost realizată o primă versiune, intitulată "Strategia Energetică a României 2016-2030, cu perspectiva anului 2050", ulterior fiind elaborată versiunea actualizată a Strategiei pentru perioada 2019-2030, cu perspectiva anului 2050, care tine cont de schimbările produse în ultima perioadă la nivel național și mondial.

Concomitent cu versiunea strategiei energetice din anul 2016, a fost realizat un studiu complex de modelare macroeconomică, cu simularea și compararea a numeroase scenarii de dezvoltare. Pentru anul 2030, rezultatele modelării în Scenariul Optim ales (coroborând datele anului 2017, obiectivele Strategiei Energetice și obiectivele de investiții strategice) arată o creștere a producției de energie din surse nucleare de la 17,4 TWh în 2030, la 23,2 TWh în 2035. O creștere la 29 TWh va fi înregistrată pe total surse regenerabile, reprezentând o pondere de 37,6% din totalul surselor de energie primară care vor alcătui mixul energetic în anul 2030. Energia produsă din cărbune va înregistra 15,8TWh și va avea o pondere de 20,6%. O creștere de 1,9% va înregistra producția de energie electrică din hidrocarburi, cca. 14,9 TWh.

Strategia analizează și perspectiva sistemului energetic național pentru anul 2050. Proiecțiile anului 2050, chiar dacă au un grad mai mare de incertitudine, sunt relevante din punct de vedere al viziunii și obiectivelor fundamentale ale dezvoltării sistemului energetic asumate prin Strategie. Strategia Energetică a României a fost realizată pentru orizontul de timp 2019-2030, cu perspectiva anului 2050, ținând cont de necesitățile și de obligațiile internaționale ale României, dar și de realizarea scenariului optim de dezvoltare a sistemului energetic național pentru acest moment.

Strategia Energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050 este un document care definește viziunea și stabilește obiectivele fundamentale ale procesului de dezvoltare a sectorului energetic. De asemenea, documentul indică reperele naționale, europene și globale care influențează și determină politicile și deciziile din domeniul energetic.

Viziunea Strategiei Energetice a României este de creștere a sectorului energetic în condiții de sustenabilitate. Dezvoltarea sectorului energetic este parte a procesului de dezvoltare a României. Creșterea sistemului energetic înseamnă construirea de noi capacități; retehnologizarea și

modernizarea capacităților de producție, transport și distribuție de energie; încurajarea creșterii consumului intern în condiții de eficiență energetică; export. Sistemul energetic național va fi astfel mai puternic, mai sigur și mai stabil.

Strategia Energetică are opt obiective strategice fundamentale care structurează întregul demers de analiză și planificare pentru perioada 2019-2030 și orizontul de timp al anului 2050 și, conform viziunii, dezvoltarea sectorului energetic este direct proporțională cu realizarea unor proiecte de investiții strategice de interes național. Prin Strategia Energetică a României, sunt considerate investiții strategice de interes național următoarele obiective: finalizarea Grupurilor 3 și 4 de la CNE Cernavodă; realizarea Hidrocentralei cu Acumulare prin Pompaj de la Târnița-Lăpușești; realizarea Grupului de 600 MW de la Rovinari; realizarea Complexului Hidrotehnic Turnu-Măgurele-Nicopole.

#### *Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021-2030*

009/31/CE, a Regulamentului(CE) NR.663/2009, a Regulamentului(CE)nr.715/2009, a Directivei 2009/73/CE, a Directivei 2009/119/CE a Consiliului, a Directivei 2010/31/UE, a Directivei 2012/27/UE și a Directivei 2013/30/UE și a Directivei(UE) 2015/652 a Consiliului și de abrogare a Regulamentului(UE) nr.525/2013 pentru care procedura de adoptare a fost finalizată, conține detalii privind modalitatea de elaborare a Planurilor naționale integrate în domeniul energiei și schimbărilor climatice, inclusiv de stabilire a obiectivelor, tintelor traiectoriilor pentru cele 5 dimensiuni ale Uniunii Energetice, a politicilor și măsurilor avute în vedere pentru atingerea obiectivelor. La 11 decembrie 2018, a fost adoptat Regulamentul(UE) 2018/1999 privind guvernarea uniunii energetice și acțiunilor climatice.

Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021-2030, acopera o perioada de 10 ani si ofera o privire de ansamblu a situatiei actuale in domeniul energiei si schimbarilor climatice, a politicilor si masurilor in vigoare si stabileste obiective nationale pentru fiecare dintre cele 5 dimensiuni ale Uniunii Energetice, precum si masuri corespunzatoare pentru atingerea respectivelor obiective. Proiectul PNIESC a fost supus consultarii publice in perioada 29.11-10.12.2018, fiind initiat un proces de consultare regionala, in conformitate cu prevederile Regulamentului privind Guvernanta Uniunii Energetice. In elaborarea planurilor nationale integrate privind energia si clima, statele membre se bazeaza pe strategiile energetice nationale.

#### **Scopul proiectului**

Pentru a se putea realiza planurile de dezvoltare ale tuturor actorilor din piața de energie (producători, transportatori, distribuitori, furnizori) precum și demersurile companiilor în vederea realizării programelor de investiții, inclusiv în zona investițiilor de mediu asumate de România și conforme trendului european, **este necesară o stabilitate și predictibilitate legislativă.**

Aceasta cu atât mai mult cu cât România are un mix energetic echilibrat și diversificat, bazat, în principal, pe resurse energetice interne, precum carbunele, petrolul, gazele naturale, potențial hidroenergetic, uraniu. România a investit și asistat dezvoltarea surselor regenerabile de energie, cum ar fi energia eoliană, energia solară, biomasa și energia produsă în cadrul microhidrocentralelor. Actualul mix energetic poate să asigure în situații critice, cauzate fie de fenomene meteo extreme, fie din motive operaționale, un grad rezonabil de securitate energetică, atât la nivel național, cât și regional.

### **Schimbari preconizate**

Legea energiei electrice si a gazelor naturale prevede la art.4, alineatul (1) ca Strategia energetică se elaborează de ministerul de resort și se aprobă de Guvern, cu consultarea organizațiilor neguvernamentale, a partenerilor sociali și a reprezentanților mediului de afaceri. Prin prezentul proiect se propune ca Strategia energetica, dupa aprobarea in Guvern, sa se adopte de catre Parlament, prin lege, astfel incat sa devina un punct de referinta pentru reglementarile si politicile din domeniul energiei. Totodata se completeaza textul si se introduce prevederea potrivit careia si Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor climatice 2021-2030 se va aproba in aceleasi conditii, prin lege, de catre Parlament.

### **Inițiatori:**

**Deputat Weber Mihai**

**Senator Cârciumaru Florin**