

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1

Titlul proiectului de act normativ

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Strategiei energetice a României 2022-2030, cu perspectiva anului 2050

Secțiunea a 2-a

Motivul emiterii actului normativ

2.1. Sursa proiectului de act normativ	<p>Unul din obiectivele strategice prevăzute în Programul de guvernare 2021-2024 în domeniul energetic și al resurselor energetice îl reprezintă finalizarea și aprobarea de către Guvernul României a Strategiei energetice a României.</p> <p>Ministerul Energiei, în calitate de organ de specialitate al administrației publice centrale care aplică strategia și programul de guvernare în domeniul energetic și al resurselor energetice, are responsabilitatea elaborării Strategiei energetice a României, precum și a implementării prevederilor acesteia.</p>
2.2. Descrierea situației actuale	<p>Precedenta Strategie energetică, realizată în anul 2007 pentru orizontul de timp 2020, a ținut cont de necesitățile specifice și de obligațiile internaționale ale României, dar și de realizarea scenariului optim de dezvoltare a Sistemului Electroenergetic Național la acel moment, bazat pe țintele europene stabilite pentru anul 2020, în domeniul eficienței energetice, reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și ponderii surselor regenerabile de energie în consumul final de energie.</p> <p>În urma adoptării, în decembrie 2015, a Acordului de la Paris privind schimbările climatice, statele lumii s-au angajat să-și intensifice eforturile în vederea limitării creșterii temperaturii medii globale sub 2°C până în anul 2020, acest document reprezentând primul instrument multilateral obligatoriu din punct de vedere juridic în domeniul schimbărilor climatice.</p> <p>În calitate de stat semnatar al Acordului, România a inițiat un proces de revizuire a politicilor sale energetice, printr-o nouă abordare strategică, de redefinire a priorităților, de susținere și promovare a noilor tehnologii de producere a energiei electrice cu emisii reduse de carbon,</p>

de stocare a energiei, a rețelelor inteligente și intensificare a măsurilor de eficiență energetică în întregul sistem energetic.

În cursul anului 2016, a fost realizată o revizuire a strategiei energetice, intitulată "Strategia Energetică a României 2016-2030, cu perspectiva anului 2050", în baza unui studiu de modelare cantitativă complexă a evoluției sistemului energetic românesc în orizontul de timp al strategiei, realizat de către un consultant de renume internațional, care a luat în considerare schimbările produse în ultima perioadă la nivel național și mondial, căutând să armonizeze obiectivele/cerințele noilor politici ale UE pentru o energie competitivă și sigură cu necesitățile economiei românești, respectiv ale sectorului energetic, în contextul unei piețe libere. S-a avut în vedere faptul că documentul de strategie trebuie să fie unul corect fundamentat din punct de vedere tehnic, căruia să-i fie asigurat sprijinul larg al întregii societăți și acceptarea de către toate segmentele clasei politice.

În baza prevederilor pachetului legislativ european "Energie curată pentru toți europenii", adoptat în perioada 2018-2019, precum și a unui amplu proces de consultare publică internă și consultare transfrontieră, proiectul Strategiei energetice a fost revizuit ținând cont de prevederile noilor directive și regulamente din pachetul legislativ, care impun reguli noi privind integrarea pieței unice europene de energie, stabilirea de către fiecare Stat Membru a țintelor naționale în domeniul eficienței energetice, reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterii cotei de energie produsă din surse regenerabile de energie în consumul final brut, măsuri care conduc la un nou model de sistem energetic, mai curat, mai flexibil, bazat pe tehnologii noi, curate și inovatoare.

Strategia Energetică a României reprezintă un document programatic care definește viziunea și stabilește obiectivele fundamentale ale procesului de dezvoltare a sectorului energetic pentru următorii zece ani, făcând, totodată, proiecții până în anul 2050.

Pentru a face față acestor cerințe și pentru ca sistemul energetic românesc să fie performant și România să-și mențină și chiar să-și consolideze statutul de furnizor regional de securitate energetică, sunt

necesare măsuri urgente de dezvoltare a investițiilor pe întregul lanț tehnologic al producerii, transportului, distribuției, și furnizării energiei către consumatori la un preț sustenabil și prin servicii de calitate.

România s-a angajat, alături de celelalte State Membre, la efortul comun de îndeplinire a țintelor europene stabilite pentru anul 2030 în domeniul energiei și climei, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2018/1999 privind governanța Uniunii Energetice. Este necesar ca documentul de strategie energetică să se alinieze la noile politici în domeniul energiei și climei, ținându-se cont, totodată, de prioritățile naționale, resursele disponibile și capacitatea instituțională de implementare a planurilor și măsurilor respective, precum și de consecințele asupra sistemului energetic și/sau a prețului care trebuie suportat de către consumatorii finali de energie. Nivelul de ambiție în angajamentul României are în vedere realizarea unei tranziții energetice cât mai realiste, suportabile pentru toți cetățenii României, cu luarea în considerare a înlocuirii capacităților de generare poluante, bazate pe combustibili fosili, cu capacități mai puțin poluante, bazate pe gaze naturale și surse regenerabile de energie, prin utilizarea resurselor energetice indigene, astfel încât să se asigure condițiile pentru funcționarea în siguranță a Sistemului Electroenergetic Național (SEN) și gestionarea eficientă a impactului socio-economic pe care-l au politicile de tranziție în zonele monocombustibil.

Strategia analizează și perspectiva SEN pentru anul 2050, ale cărui proiecții, chiar dacă au un grad de incertitudine, sunt relevante din punctul de vedere al viziunii și obiectivelor dezvoltării sistemului energetic. Previziunile luate în calcul, în cadrul procesului de elaborare a strategiei, indică o tendință de creștere a consumului de energie în orizontul 2030-2050, ceea ce face necesară sporirea capacităților de producție destinate satisfacerii consumului intern și consolidarea statutului de furnizor regional de securitate energetică a României. În acest context, România are în vedere menținerea unui mix energetic echilibrat și diversificat, bazat pe tehnologii cu emisii reduse de carbon,

care să permită asigurarea pe termen lung a securității energetice a țării, principalul pilon al politicii energetice naționale.

Strategia ține cont de necesitățile și de obligațiile internaționale ale României, dar și de realizarea scenariului optim de dezvoltare a SEN pentru acest moment. De asemenea, documentul indică reperele naționale, europene și globale care influențează și determină politicile și deciziile din domeniul energetic.

La elaborarea strategiei au fost luate în considerare reglementările europene în vigoare privind energia și schimbările climatice, tranziția energetică, propunerile/sugestiile primite de la părțile interesate în cadrul procesului de consultare publică internă și de consultare transfrontieră. Viziunea strategiei este de creștere a sectorului energetic în condiții de sustenabilitate, creștere economică și accesibilitate, cu stabilirea țintelor pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, a surselor regenerabile de energie și a eficienței energetice, precum și cu perspectiva implementării de către România a Pactului Ecologic European 2050.

Dezvoltarea sectorului energetic este parte a procesului de dezvoltare a României. Creștere înseamnă folosirea tehnologiilor inovatoare nepoluante în toate subsectoarele sistemului energetic și menținerea României furnizor regional de securitate energetică, factor de stabilitate energetică în zona sud-europeană, construirea de noi capacități de producție bazate pe tehnologii de vârf nepoluante, tranziția de la combustibili fosili solizi (cărbune-huică, lignit etc.), la gaz natural și surse regenerabile de energie, rețehnologizarea și modernizarea capacităților de producție existente și încadrarea lor în normele de mediu, întărirea rețelelor de transport și distribuție de energie, încurajarea producerii de energie descentralizată, încurajarea creșterii consumului intern în condiții de eficiență energetică, export. Sistemul Electroenergetic Național va fi astfel mai puternic, mai sigur și mai stabil iar România își va menține rolul de furnizor de securitate energetică în regiune. Un aspect important al dezvoltării sectorului energetic românesc va fi, de asemenea, asigurarea unei tranziții

energetice echitabile prin gestionarea efectelor sociale și economice ale tranziției.

Strategia are opt obiective strategice fundamentale care structurează întregul demers de analiză și planificare pentru perioada 2022 -2030 și orizontul de timp al anului 2050. Obiectivele strategiei sprijină realizarea Țintelor naționale asumate la nivelul anului 2030:

- 43,9% reducere a emisiilor aferente sectoarelor ETS față de nivelul anului 2005, respectiv cu 2% a emisiilor aferente sectoarelor non-ETS față de nivelul anului 2005;
- 30,7 % pondere a energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- 40,4% reducere a consumului final de energie față de proiecția PRIMES 2007.

Obiectivele SER sunt:

- Asigurarea accesului la energie electrică și termică pentru toți consumatorii;
- Energie curată și eficiență energetică;
- Modernizarea sistemului de guvernare corporativă și a capacității instituționale de reglementare;
- Protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice;
- Realizarea de piețe de energie competitive, baza unei economii competitive;
- Creșterea calității învățământului în domeniul energiei și formarea continuă a resursei umane calificate;
- Obținerea statutului de furnizor regional de securitate energetică;
- Creșterea aportului energetic al României pe piețele regionale și europene prin valorificarea resurselor energetice primare naționale.

Definirea viziunii și a obiectivelor fundamentale a luat în considerare resursele energetice ale țării, precum și faptul că România are și va continua să se bazeze pe un mix energetic echilibrat și diversificat, ceea ce oferă credibilitate pentru asigurarea pe termen lung a securității energetice a țării.

Obiectivele strategice vor fi îndeplinite în mod simultan printr-un set de obiective operaționale ce au subsumate o serie de acțiuni prioritare concrete.

Conform viziunii și celor opt obiective fundamentale ale SER, dezvoltarea sectorului energetic este direct proporțională cu realizarea proiectelor de investiții în sistemul energetic românesc. Producerea de energie electrică bazată pe tehnologii cu emisii reduse de carbon, trecerea de la combustibilii fosili solizi la gaze naturale, producerea de energie din surse regenerabile de energie și punerea în valoare a resursei nucleare reprezintă investiții prioritare pentru sectorul energetic românesc, care, împreună cu investițiile în digitalizarea rețelelor, în stocare, utilizarea hidrogenului și măsurile de eficiență energetică, vor contribui la atingerea obiectivelor fundamentale strategice de interes național menționate anterior.

În cursul anului 2017, proiectul Strategiei Energetice a României 2017-2030, cu perspectiva anului 2050, a fost supus evaluării strategice de mediu, în conformitate cu *Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*, în scopul obținerii avizului de mediu.

Pe parcursul perioadei 2018-2020, proiectul SER a fost supus unui amplu proces de consultare publică, evaluării strategice de mediu, inclusiv din punctul de vedere al evaluării de mediu în context transfrontier, în urma căruia acest document împreună cu studiul de evaluare adecvată și raportul de mediu au fost revizuite, variantele actualizate ale acestor documente fiind publicate în cadrul procedurii de evaluare de mediu atât pe site-ul Ministerului Mediului (structură integrată ulterior în cadrul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor - MMAP), cât și pe cel al Ministerului Energiei (structură integrată în perioada 2019-2020 în cadrul MEEMA).

Ulterior, au fost operate modificări ale acestor documente, în perioada mai – august 2020, ca urmare a necesității corelării cu ultimele evoluții ale cadrului de reglementare și dezvoltare a politicilor europene în domeniu (pachetul legislativ Energie curată pentru toți europenii),

realizându-se, totodată, o corelare cu obiectivele și țintele naționale stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC), elaborat în baza Regulamentului UE 2018/1999 al Parlamentului și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanta uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr.663/2009 și (CE) nr.715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE,2010/31/UE,2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului de abrogare a Regulamentul (UE) nr.525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului, fapt ce a permis finalizarea procedurii de evaluare de mediu a SER și luării deciziei de către MMAP de emitere a Avizului de mediu nr. 53 din 04.11.2020.

În conformitate cu dispozițiile art. 4 alin (1) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, Strategia energetică se elaborează de ministerul de resort cu consultarea reprezentanților industriei energetice, a organizațiilor neguvernamentale, a partenerilor sociali și a reprezentanților mediului de afaceri și se aprobă de Guvern.

Urmare a aprobării PNIESC prin act normativ și a implementării reformelor asumate prin Planul National de Redresare și Reziliență (PNRR), Strategia energetică a fost actualizată în sensul în care aceasta definește *obiectivele sectorului energiei electrice pe termen mediu și lung și modalitățile cele mai eficiente de realizare a acestora*, în condițiile asigurării unei dezvoltări durabile a economiei naționale și satisfacerii necesarului de energie și a unui standard de viață civilizată, în condiții de calitate, atât în prezent, cât și pe termen mediu și lung, la un preț accesibil.

Obiectivele prioritare și țintele, pentru sectorul energetic, prevăzute în cadrul documentelor programatice Strategia energetică și PNIESC, sunt corelate sub aspectul conținutului și vizează următoarele elemente: ținte prevăzute la nivelul UE pentru anul 2030 pentru sectorul

	energetic, ținte naționale asumate la nivelul anului 2030 pentru sectorul energetic, mixul energetic al României, direcții de dezvoltare și tendințe.
al2.3. Schimbări preconizate	<p>Strategia energetică a României urmărește îndeplinirea principalelor obiective ale noii politici din domeniul energiei și climei a Uniunii Europene, pentru anul 2030 și perspectiva pentru anul 2050, obiective asumate și de România, cu scopul de a gestiona în mod echitabil tranziția sectorului energetic românesc către producerea de energie curată.</p> <p>Ținând cont că, în prezent, la nivel internațional, piața energiei se află într-o perioadă de tranziție din punct de vedere tehnologic, climatic, geopolitic și economic, România va trebui să se adapteze și alinieze la aceste tendințe de pe piețele internaționale, dar și la reșezările geopolitice ce influențează parteneriatele strategice, având atât componente de securitate și investiții, cât și de comerț și tehnologie. Prin promovarea proiectului de act normativ se propune aprobarea Strategiei energetice a României pentru perioada 2022-2030, cu perspectiva anului 2050.</p> <p>România își va menține poziția de producător important de energie în regiune și va avea un rol activ și însemnat în gestionarea situațiilor de stres la nivel regional.</p>
2.4. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea a 3-a Impactul socioeconomic	
3.1. Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normativ	<p>Dezvoltarea sectorului energetic este parte a procesului de dezvoltare a României. Sursele regenerabile de energie, eficiența energetică, gazul natural în amestec cu hidrogen și energia nucleară vor juca un rol important în decarbonizarea sectorului energetic național.</p> <p>Valoarea investițiilor pe care România le va putea face utilizând fonduri europene prin Planul Național de Redresare și Reziliență și prin Fondul pentru Modernizare depășește 16 miliarde de euro. Investițiile vizează domenii precum energia regenerabilă, înlocuirea cărbunelui din mixul energetic, energia nucleară, cogenerarea, bicomustibili și modernizarea infrastructurii energetice.</p>

<p>3.2. Impactul social</p>	<p>Prin implementarea strategiei energetice se va asigura accesul la energie electrică și termică a tuturor consumatorilor, protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice, se vor asigura piețe de energie competitive, va crește calitatea învățământului în domeniul energiei și formarea continuă a resursei umane.</p> <p>Totodată, prin implementarea Strategiei, coroborat cu accesarea programelor europene de finanțare, va fi sprijinită diversificarea și reconversia economică a teritoriilor afectate de tranziția energetică și politicile ambițioase de mediu, prin susținerea investițiilor productive în întreprinderile mici și mijlocii, crearea de noi întreprinderi, stimularea cercetării și inovării, reabilitarea mediului, producerea energiei curate precum și în perfecționarea și recalificarea lucrătorilor, transformarea instalațiilor existente cu emisii mari de dioxid de carbon atunci când aceste investiții conduc la reduceri substanțiale ale emisiilor și protejează locurile de muncă.</p>
<p>3.3. Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.</p>
<p>3.4. Impactul macroeconomic</p>	<p>Sistemul energetic românesc trebuie să fie integrat la nivel continental, bazat pe concurență, pe utilizarea optimă a resurselor și susținut de un sistem de reglementare autonom, independent, transparent și eficace atât pentru piețele de energie cât și pentru operatori și consumatori. Pentru asigurarea securității și eficienței energetice, sistemul energetic trebuie să progreseze concomitent pe următoarele direcții principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea unui mix energetic prin diversificarea surselor și tehnologiilor de producere a energiei, promovarea energiilor din surse regenerabile și a tehnologiilor de conversie, cu emisii reduse de carbon pentru energie electrică, încălzire și răcire. - Decarbonizarea sistemului de transport, prin trecerea la combustibili alternativi. - Liberalizarea pieței de energie, interconectarea sistemelor energetice, cu rețele „inteligente” și de comunicare.

	<p>- Minimizarea dependenței dintre dezvoltarea economică și degradarea mediului, prin asigurarea de energie curată, sigură și la prețuri accesibile.</p> <p>- Promovarea politicilor de creștere a eficienței energetice și stimularea tehnologiilor cu emisii reduse de carbon.</p> <p>Strategia energetică definește direcțiile de acțiune și dă un semnal clar mediului de afaceri cu privire la prioritățile și necesitățile investiționale ale sistemului energetic precum și în celelalte sectoare economice, care trebuie să se alinieze măsurilor de inovare, prin creșterea eficienței energetice în toate sectoarele economice, creșterea rolului surselor regenerabile de energie în sectorul încălzire/răcire, în industrie, în transporturi și în sectorul clădirilor.</p>
<p>3.4.1. Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici</p>	<p>Politica de promovare a investițiilor prioritare va asigura importante oportunități economice și sociale. Construirea de noi capacități de producere a energiei, re tehnologizarea și modernizarea capacităților de producție, transport și distribuție de energie vor conduce la creșterea produsului intern brut. Intensitatea energiei primare, parametru macroeconomic dependent de structura economiei, caracterizează randamentele de utilizare ale energiei. Un alt indicator fundamental este consumul de energie primară, iar măsurile de politică în domeniul eficienței energetice se aplică pe întregul lanț, resurse primare - producție - transport - distribuție, furnizare, - consumator final.</p>
<p>3.4.2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect</p>
<p>3.5. Impactul asupra mediului de afaceri</p>	<p>Strategia energetică oferă oportunități de implicare a IMM-urilor prin dezvoltarea afacerilor în vederea derulării de activități care conduc la îndeplinirea obiectivelor Strategiei. Trebuie avută în vedere orientarea Strategiei către promovarea energiilor din surse regenerabile și diversificarea mix-ului tehnologic al marilor companii, astfel încât acestea să devină competitive și să asigure securitatea energetică la nivel național și regional.</p> <p>De asemenea, politicile climatice și de mediu, centrate pe diminuarea emisiilor de GES și pe schimbarea atitudinilor sociale în favoarea</p>

	<p>„energiilor curate” constituie un factor care modelează comportamentul investițional și tiparele de consum în sectorul energetic.</p> <p>Implementarea investițiilor prioritare, precum și necesitatea atingerii țintelor asumate de România pentru 2030, deschide oportunitatea întreprinderilor mici și mijlocii de a aplica la programele de finanțare europene precum și la credite preferențiale de la bănci pentru investițiile considerate sustenabile din punctul de vedere al taxonomiei. Prin implementarea direcțiilor stabilite în Strategie, vor fi create oportunitățile de ocupare a forței de muncă în noile sectoare, iar în cele în tranziție de recalificare, vor fi create condiții atractive pentru investitorii publici și privați, va fi facilitat accesul la împrumuturi și sprijin financiar, se va investi în înființarea de noi întreprinderi, IMM-uri și startup-uri, se va investi în activități de cercetare și inovare.</p>
<p>3.6. Impactul asupra mediului înconjurător</p>	<p>Dezvoltarea și creșterea competitivității economiei României, creșterea calității vieții și grija pentru mediul înconjurător sunt indisolubil legate de dezvoltarea și modernizarea sistemului energetic. Conform Strategiei, în evoluția sectorului energetic, România va urma cele mai bune practici de protecție a mediului, cu respectarea țintelor naționale asumate ca stat membru UE. Strategia prevede o serie de măsuri prin care să fie minimizat impactul produs de activitățile din domeniul energetic asupra mediului. Proiectele de investiții prioritare vor fi implementate după parcurgerea pentru fiecare în parte a procedurilor de autorizare, proceduri în cadrul cărora, în urma evaluării impactului asupra mediului, se vor promova soluțiile tehnice care să asigure un impact minim.</p>
<p>3.7. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării</p>	<p>Conform Strategiei, realizarea investițiilor în rețehnologizarea și modernizarea rețelelor de energie prin introducerea digitalizării și a rețelelor inteligente reprezintă măsuri esențiale pentru susținerea procesului de integrare sectorială și tranziție energetică. Digitalizarea va contribui semnificativ la siguranța funcționării sistemului energetic, intensificând eforturile și capacitatea de răspuns imediat în situația unor disfuncționalități ale sistemului.</p> <p>În contextul pachetului legislativ Energie curată pentru toți europenii și a Pactului Ecologic European, care impun decarbonizarea sectorului</p>

	<p>energetic și transformarea acestuia pe baza tehnologiilor curate, inovatoare, care să facă față concurenței pe o piață de electricitate integrată, se impune adaptarea sectorului energetic din România la noile tendințe de dezvoltare.</p> <p>Întărirea și modernizarea rețelelor, digitalizarea, diversificarea surselor și a rutelor de aprovizionare, creșterea și modernizarea capacităților de stocare, compatibile cu utilizarea noilor gaze și a hidrogenului precum și creșterea capacităților de interconectare cu statele vecine, reprezintă factori care vor contribui în primul rând la asigurarea securității energetice naționale, dar și la obiectivul României de a avea statutul de furnizor regional de securitate.</p>					
3.8. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile	Integrarea obiectivelor strategiei energetice în politicile sectoriale contribuie în mod direct la atingerea obiectivelor 1, 7, 9 și 13 din cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030 pentru dezvoltarea durabilă și creează premisele pentru stabilirea indicatorilor de dezvoltare durabilă și care vor asigura sinergia dintre cele 17 obiective.					
3.9. Alte informații	Nu este cazul.					
Secțiunea a 4-a						
Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani), inclusiv informații cu privire la cheltuieli și venituri						
- în mii lei (RON) -						
Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
1	2	3	4	5	6	7
	2022	2023	2024	2025	2027	2028
4.1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
(i) impozit pe profit						
(ii) impozit pe venit						
b) bugete locale:						
(i) impozit pe profit						

c) bugetul asigurărilor sociale de stat: (i) contribuții de asigurări						
d) alte tipuri de venituri						
4.2. Modificări ale cheltuielilor bugetare plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta: (i) cheltuieli de personal (ii) bunuri și servicii						
b) bugete locale: (i) cheltuieli de personal (ii) bunuri și servicii						
5) bugetul asigurărilor sociale de stat: (i) cheltuieli de personal (ii) bunuri și servicii						
d) alte tipuri de cheltuieli						
5.5. Impact financiar, plus/minus, din care:						
a) buget de stat						
b) bugete locale						
4.4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare						
4.5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						
4.6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare						
4.7. Prezentarea, în cazul proiectelor de acte normative a căror adoptare atrage majorarea cheltuielilor bugetare, a următoarelor documente: a) fișa financiară prevăzută la art. 15 din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, însoțită de ipotezele și metodologia de calcul utilizată; b) declarație conform căreia majorarea de cheltuială respectivă este compatibilă cu obiectivele și prioritățile strategice specificate în strategia fiscal-bugetară, cu legea bugetară anuală și cu plafoanele de cheltuieli prezentate în strategia fiscal-bugetară.						
4.8. Alte informații	Nu este cazul					

Secțiunea a 5-a	
Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare	
5.1. Măsuri normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.2. Impactul asupra legislației în domeniul achizițiilor publice	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația UE (în cazul proiectelor ce transpun sau asigură aplicarea unor prevederi de drept UE)	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3.1. Măsuri normative necesare transpunerii directivelor UE	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3.2. Măsuri normative necesare aplicării actelor legislative UE	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente asumate	Măsurile și politicile necesare pentru atingerea obiectivelor strategice sunt stabilite prin Planul Național Integrat în domeniul Energie și Schimbări Climatice (PNIESC) aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1076/04.10.2021 pentru aprobarea Planului național integrat în domeniul energetic și schimbărilor climatice.
5.6. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea a 6-a	
Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ	
6.1. Informații privind neaplicarea procedurii de participare la elaborarea actelor normative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6.2. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de	În perioada 2016-2019, în procesul de elaborare a Strategiei au fost implicate numeroase autorități publice, instituții, operatori economici din sectorul energetic, reprezentanți ai societății civile și

<p>cercetare și alte organisme implicate</p>	<p>academice, respectiv: Ministerul Energiei, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, Ministerul Finanțelor Publice, Ministerul Transporturilor, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Ministerul Fondurilor Europene, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Externe, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Consultării Publice și Dialogului Civic, Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Transelectrica, Transgaz, Universitatea Politehnica București, Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Institutul Aspen, General Electric etc.</p> <p>Totodată, în vederea facilitării procesului de consultare publică, proiectul Strategiei a fost postat pe site-urile Ministerului Energiei, respectiv Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, și Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, proiectul Strategiei fiind transmis spre consultare și către autoritățile din Bulgaria, Serbia și Ungaria.</p> <p>La finalul procesului de consultare publică internă a fost organizată o sesiune de dezbatere publică, în data de 15.10.2019, la care au participat reprezentanți ai Asociației Bankwatch România, Fundației Greenpeace CEERomânia, WWF, Consiliul Mondial al Energiei, RWEA, CE Oltenia, Transelectrica, CE Hunedoara, ROMATOM, POPEPCA offshore petrol și gaze etc.</p> <p>Propunerile primite din partea asociațiilor și organizațiilor patronale, precum și a autorității de reglementare în domeniul energetic, au fost analizate în cadrul Grupului de lucru interinstituțional responsabil cu elaborarea Strategiei, fiind preluate și integrate în cadrul proiectului Strategiei o serie de observații/propuneri legate de modul de îndeplinire a obiectivelor strategice fundamentale/țintelor naționale și de dezvoltare a a sistemului energetic.</p>
<p>6.3. Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect</p>

6.4. Informații privind puncte de vedere/opinii emise de organisme consultative constituite prin acte normative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6.5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi	În cadrul procesului de avizare în vederea adoptării, proiectul de act normativ urmează să fie avizat de către Consiliul Legislativ.
6.6. Alte informații	Nu este cazul.
Secțiunea a 7-a	
Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ	
7.1. Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ	În procesul de elaborare a proiectului de act normativ au fost îndeplinite procedurile de transparență instituite prin Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările ulterioare. Proiectul de act normativ a fost publicat pe site-ul www.energie.gov.ro .
7.2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
Secțiunea a 8-a	
Măsuri privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ	
8.1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
8.2. Alte informații	Nu este cazul

Față de cele prezentate mai sus, în temeiul art.108 din Constituția României, republicată și al art.4 alin.(1) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.123/2012, cu modificările și completările ulterioare, s-a elaborat alăturatul proiect de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Strategiei energetice a României 2022-2030, cu perspectiva anului 2050, pe care vă rugăm să o înaintați spre aprobare Guvernului.

MINISTRUL ENERGIEI

Virgil-Daniel POPESCU

AVIZĂM

SECRETAR GENERAL AL GUVERNULUI

Marian NEACȘU

**PREȘEDINTE
COMISIA NAȚIONALĂ DE STRATEGIE
ȘI PROGNOZĂ**

Cristian Nicolae STĂNICĂ

MINISTRUL ECONOMIEI,

Florin Marian SPĂTARU

**MINISTRUL DEZVOLTĂRII,
LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI
ADMINISTRAȚIEI
Attila CSEKE**

**MINISTRUL TRANSPORTURILOR
ȘI INFRASTRUCTURII
Sorin Mihai GRINDEANU**

**MINISTRUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Petre DAEA**

**MINISTRUL AFACERILOR EXTERNE
Bogdan Lucian AURESCU**

**PREȘEDINTE
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU

**MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR
Barna TANCZOS**

**MINISTRUL INVESTIȚIILOR ȘI
PROIECTELOR EUROPENE
Marcel-Ioan BOLOȘ**

**MINISTRUL MUNCII ȘI
SOLIDARITĂȚII SOCIALE
Marius-Constantin BUDĂI**

**MINISTRUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
Sorin Mihai CÎMPEANU**

**MINISTRUL FINANTELOR
Adrian CĂCIU**

**MINISTRUL JUSTIȚIEI
Marian- Cătălin PREDOIU**