

EXPUNERE DE MOTIVE

Secțiunea 1 Titlul proiectului de act normativ	
LEGE privind aprobarea semnării Acordului de Sprijin între Statul român și Societatea Națională Nuclearelectrică S.A. pentru Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă	
Secțiunea a 2-a Motivul emiterii proiectului de act normativ	
2.1. Sursa proiectului de act normativ	• Hotărârea Guvernului României nr. 1076/2021, prin care a fost aprobat Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, document potrivit caruia construcția de unități nucleare noi reprezintă proiecte majore ale Statului român • Memorandumul cu tema "Aprobarea inițierii în regim de urgență a negocierilor în vederea aprobării unui Acord de Sprijin între Statul român și Societatea Națională Nuclearelectrică SA în legătură cu Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă". Printre măsurile stabilite și aprobate prin Memorandum sunt: i) inițierea în regim de urgență a negocierilor în vederea semnării și aprobării unui Acord de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrică SA pentru Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă; ii) mandatarea Ministerului Energiei să inițieze și să supună aprobării Guvernului proiectul de hotărâre pentru aprobarea Acordului de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrică S.A.
2.2. Descrierea situației actuale	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, denumit în continuare PNIESC, a fost aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1076/2021. Potrivit PNIESC, re tehnologizarea unităților energetice nucleare existente la CNE Cernavodă și construcția de unități nucleare noi reprezintă proiecte majore ale Statului român, de interes național, energia nucleară reprezentând o opțiune strategică pentru România, cu rol important în îndeplinirea angajamentelor asumate de România prin PNIESC în domeniul energiei și mediului pentru anul 2030, pentru acoperirea deficitului de capacitate de producție de energie electrică previzionat pentru perioada 2028-2035 ca urmare a atingerii duratei limită de operare a mai multor capacități energetice. Realizarea unor noi capacități de producție ține în mod direct de securitatea energetică a României și proiectele



de investiții ale SNN, aprobate de acționari, inclusiv Ministerul Energiei, sunt, în acest context, absolut esențiale.

Societatea Națională Nuclearelectrica SA („SNN”) se află sub autoritatea Ministerului Energiei, Statul român fiind acționarul majoritar al SNN și deținând 82,49% din acțiunile acestei societăți.

În acest context, Adunarea Generală a Acționarilor SNN a aprobat, în luna iunie 2020, Strategia de Investiții a Societății Naționale Nuclearelectrica S.A. aferentă perioadei 1 iulie 2020 – 1 iulie 2025, document care reflectă decizia Statului român cu privire la dezvoltarea sectorului energiei nucleare civile din România, fapt care va contribui la înlocuirea capacităților energetice clasice, pe bază de resurse energetice cu emisii crescute de carbon și/sau cu durată de viață normată depășită și la respectarea, de către România, a obiectivelor și Țintelor de decarbonizare asumate. Pentru atingerea obiectivului prioritar de securitate energetică, dar și pentru asigurarea decarbonizării sectorului de producere a energiei, energia nucleară are un rol foarte important, iar proiectele de investiții ale SNN, aprobate de acționari, sunt, în acest context, absolut esențiale.

Potrivit Strategiei sus-menționate, obiectivele investiționale majore, cu caracter strategic, derivând din cerințele de dezvoltare ale sectorului energiei electrice din România, sunt Proiectul de rețehnologizare a Unității nr. 1 și Proiectul Unitățile 3 și 4 de la CNE Cernavodă, proiecte a căror implementare depinde de adoptarea unor decizii la nivelul autorităților române, inclusiv a unui set de măsuri de sprijin din partea Statului român, cum ar fi garanții de stat pentru împrumuturi, contracte pentru diferență, etc.

Strategia de continuare a Proiectului Unitățile 3 și 4 de la CNE Cernavodă a fost aprobată de acționarii SNN pe baza Studiului de Fezabilitate actualizat, prin hotărâre a Adunării Generale a Acționarilor SNN, în anul 2021, costurile estimate ale Proiectului, conform Studiului de Fezabilitate (decembrie 2020), ridicându-se la circa 6 miliarde EUR. Aprobarea acestei Strategii de către acționarii SNN reprezintă o decizie care este în total acord cu prevederile PNIESC.

Proiectul include finalizarea celor două unități nucleare, care folosesc tehnologia CANDU 6, și care au o capacitate instalată brută unitară de 724 MWe. Finalizarea proiectului va oferi oportunitatea de a beneficia de structurile civile și apă grea deja existente și va crește producția de energie electrică din România cu energie curată produsă cu zero emisii de către o sursă sigură.

Prin Legea nr. 200/2021, publicată în Monitorul Oficial al



României partea I, nr. 726 din data de 13 iulie 2021, a fost ratificat Acordul între Guvernul României și Guvernul SUA privind cooperarea în legătură cu proiectele nucleare-energetice de la Cernavodă și în sectorul energiei nucleare civile din România, semnat la București la 9 decembrie 2020 și la Upper Marlboro la 4 decembrie 2020. Pilonul central al cooperării în cadrul acestui acord interguvernamental îl reprezintă cele două proiecte de investiții majore strategice, respectiv Proiectul Unităților 3 și 4 și Proiectul de rețehnologizare a Unității 1 de pe amplasamentul CNE Cernavodă.

Potrivit prevederilor Acordului, părțile convin să promoveze obiectul comun al acestora în sensul asigurării că cele două proiecte ating cele mai înalte standarde, ajută la îndeplinirea obiectivelor privind energia curată și promovează obiectivele comune de securitate energetică.

Prin Decizia Prim-ministrului României nr.5/2022 privind constituirea Comitetului de coordonare pentru extinderea programului nuclear civil din România, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 5/03.01.2022, a fost constituit Comitetul de Coordonare pentru extinderea programului nuclear civil din Romania, denumit în continuare Comitetul, care are ca obiective principale analizarea, cristalizarea și fundamentarea deciziilor strategice și a măsurilor necesare pentru extinderea programului nuclear civil din România.

Prin Recomandarea nr.1 din data de 19.05.2022, Comitetul a propus inițierea unui Memorandum prin care să se supună aprobării Guvernului României:

(i) implicarea Statului român în garantarea schemei de finanțare a Proiectului Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă și

(ii) inițierea, în regim de urgență, a negocierilor în vederea aprobării unui Acord de Sprijin între Statul român și SNN pentru Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă.

În ședința din data de 13 iulie 2022, Guvernul României a aprobat Memorandumul cu tema „Aprobarea inițierii în regim de urgență a negocierilor în vederea aprobării unui Acord de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrica S.A. în legătura cu Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă ("Memorandumul").

Printre propunerile cuprinse în acesta, se numără:

(i) Aprobarea inițierii, în regim de urgență, a negocierilor în vederea semnării și aprobării unui Acord de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrica S.A. în legătura cu Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă,



pe baza unui proiect de Acord de Sprijin prezentat anexat la Memorandum. Semnarea și aprobarea Acordului de Sprijin trebuie finalizate în maxim 60 de zile de la data aprobării Memorandumului.

(ii) Mandatarea Cancelariei Prim-ministrului României să inițieze dialogul instituțional necesar cu toate ministerele și autoritățile relevante cu atribuții în vederea demarării negocierilor asupra Acordului de Sprijin între Statul român și SNN și să prezinte Guvernului Acordul de Sprijin semnat de către părți, în vederea aprobării;

(iii) Mandatarea Ministerului Energiei să inițieze și să supună aprobării un proiect de hotărâre de Guvern de aprobare a Acordului de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrica S.A., astfel încât să fie respectat termenul de 60 de zile;

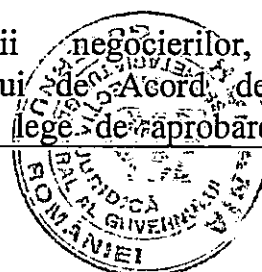
La acest moment, negocierea formei finale a Acordului de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrica S.A. pentru Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă este încheiată, părțile ajungând la un acord în ceea ce privește forma finală a acestui document, respectiv forma prezentată în anexa la prezentul proiect de Lege.

Prezentul proiect de lege se circumscrie interesului statului în vederea realizării promovării unui Proiect de interes strategic, menit să contribuie la securitatea energetică a României.

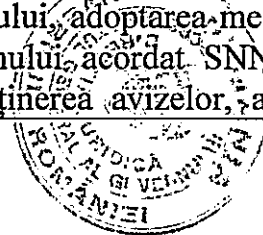
Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă reprezintă un obiectiv strategic de interes național cu un rol esențial în atingerea obiectivelor strategice de securitate energetică ale României, componentă esențială a securității naționale, contribuind totodată la atingerea obiectivelor de decarbonare a sectorului de producere a energiei electrice și menținerea stabilității Sistemului Energetic Național în contextul închiderii capacităților energetice pe cărbune până în 2030, conform angajamentelor României prin PNRR și conform noului proiect al Legii decarbonizării.

Acordul de Sprijin în legătură cu Proiectul Unităților 3 și 4 CNE Cernavodă este un document critic și de esență, conferind încredere părților interesate (instituții finanțatoare, potențiali contractori, potențiali investitori etc) și o confirmare la nivel legislativ a angajamentului Statului român pentru continuarea și finalizarea Proiectului. Reamintim faptul că, în ultimii ani, pe fondul neimplicării substanțiale a Statului român, cele două iterații de continuare a Proiectului au eșuat.

În contextul finalizării negocierilor, la nivel interinstituțional, a proiectului de Acord de Sprijin, și promovării unui proiect de lege de aprobare a acestuia,



	coroborat cu faptul că, S.N. Nuclearelectrica S.A. este o societate de interes strategic, și raportat la art.1 din Legea 51/1991 și la art. 4 lit. d) pct. 1)[2] din Legea 415/2002, proiectul de lege inițiat de Ministerul Energiei și care urmează să fie supus aprobării Guvernului și, ulterior, aprobării în procedură de urgență în Parlamentul României, necesită avizul Consiliului Suprem de Apărare a Țării. Adoptarea în regim de urgență a actului normativ este justificată prin necesitatea demarării imediate și asigurării finanțării activităților aferente Etapei II a Proiectului, având un buget estimat de 185 milioane EUR, care să permită încheierea contractelor pentru elaborarea ingineriei critice necesare actualizării proiectului, actualizarea bugetului Proiectului, structurarea și contractarea finanțării și agrearea unei arhitecturi contractuale adecvate pentru implementarea Proiectului, obținerea Opiniei favorabile a Comisiei Europene în urma notificării Proiectului conform art. 41 din Tratatul EURATOM și respectiv a unei decizii pozitive în conformitate cu dispozițiile europene relevante în materia ajutorului de stat, obținerea Autorizației de Securitate Nucleară pentru etapa de Construcție și luarea Deciziei Finale de Investiție, pentru trecerea în Etapa III (Construcție).
2.3. Schimbări preconizate	Prin proiectul de act normativ se supune Parlamentului aprobarea semnării Acordului de Sprijin între Statul român și SN Nuclearelectrica S.A. în legătură cu Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă ("Proiectul"). Părțile în Acordul de Sprijin sunt Statul român, reprezentat de către Guvern, prin secretarul general al Guvernului, ministrul energiei, ministrul finanțelor, ministrul transporturilor și infrastructurii și Societatea Națională Nuclearelectrica S.A. Acordul de Sprijin stabilește structura de sprijin pentru proiect. Scopul Acordului este de a stabili modalitățile efective de cooperare între părți, prin stabilirea unor angajamente și obligații ale Statului român, privind asigurarea măsurilor necesare finanțării Proiectului, implementarea și adoptarea măsurilor de sprijin, inclusiv măsuri de ordin legislativ. De asemenea, Acordul stabilește ca părțile să negocieze și să încheie contracte de implementare subsecvente, cu respectarea principiilor stabilite de Acord. Acordul de Sprijin stabilește obligațiile Statului român, precum și cele al SNN, aferente dezvoltării Proiectului până la finalizarea Etapei de Construcție așa cum este definită în Acord. Astfel, sunt stabilite responsabilitățile Statului român în securizarea finanțării Proiectului, adoptarea mecanismelor de sprijin necesare și a sprijinului acordat SNN/Societății EnergoNuclear S.A. pentru obținerea avizelor, aprobărilor,



permiselor, licențelor și autorizațiilor necesare, atât la nivelul autorităților centrale și locale, cât și la nivelul autorităților europene.

Angajamentul Statului român în Acordul de sprijin constă în realizarea demersurilor necesare pentru finanțarea Proiectului inclusiv prin acordarea de garanții de stat finanțatorilor proiectului, în cadrul oricăror acorduri sau memorandumuri interguvernamentale de sprijin sau în afara unor astfel de acorduri. Societatea EnergoNuclear S.A. se va împrumuta direct de la finanțatori internaționali, urmând ca Ministerul Finanțelor să acorde acestor finanțatori garanții de stat pentru 100% din valoarea împrumutului, după obținerea aprobărilor din partea Comisiei Europene.

Statul român își asumă obligația implementării prevederilor Taxonomiei în scopul atragerii de resurse financiare pentru dezvoltarea proiectului, promovării cadrului legislativ pentru implementarea schemei de tip „Contracte pentru diferență” și adoptării măsurilor administrative și/sau legislative în vederea asigurării îndeplinirii criteriilor tehnice prevăzute în Actul Delegat Complementar.

Statul român va contribui cu aport în natură, aportul fiind reprezentat de cantitatea de apă grea și de octoxidul de uraniu aferent primei încărcături de combustibil nuclear, apa de răcire pentru funcționarea celor 2 unități nucleare și finalizarea liniilor de transport a energiei electrice necesare în scopul racordării la Sistemul Energetic Național și evacuarea energiei electrice produse în cele două unități nucleare.

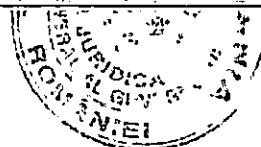
În cadrul proiectului „Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Brăila, km 375 - km 175”, derulat de Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, se urmărește asigurarea apei de răcire pentru funcționarea a 4 unități nucleare electrice pe amplasamentul de la Cernavodă, prin finalizarea etapei II.

În momentul de față, Administrația Fluvială a Dunării de Jos” RA Galați, unitate care funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii și gestionează proiectul „Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Brăila, km 375 - km 175”, a demarat procedurile de obținere a Acordului de Mediu la Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Călărași pentru acest proiect, estimarea fiind ca în anul 2023, semestrul al II –lea, se va emite Acordul de Mediu”.

După obținerea Acordului de mediu, se poate trece la etapa următoare privind obținerea finanțării din fonduri europene pentru demararea lucrărilor de construcție. Se estimează că durata totală a construcțiilor este de aproximativ



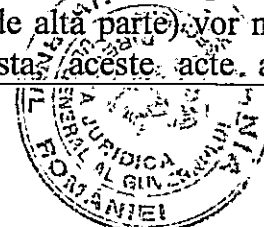
	5 ani de la atribuirea contractului de lucrări. În prezent, consultantul EGIS EAU actualizează devizul de lucrări al proiectului aferent punctului critic Bala, nefiind stabilită o valoare certă a acestora, dar reprezentanții AFDJ Galați estimează că aceasta valoare va fi de aproximativ 200 milioane EUR. Fiind un proiect major, care este prevăzut în Master Planul General de Transport al României, va fi finanțat din fonduri europene, în cadrul Programului Operațional Transport, 2021-2027. CNTEE Transelectrica SA efectuează lucrări pentru finalizarea liniilor de transport a electricității, care să permită racordarea Unităților 3 și 4 de la CNE Cernavodă la Sistemul Electroenergetic Național și evacuarea energiei electrice produse de Proiect. LEA 400 kV Cernavodă-Stâlp este o investiție în valoare totală de circa 75 de milioane EUR, beneficiază de cofinanțare nerambursabilă de 27 de milioane EUR prin Mecanismul pentru Interconectarea Europei - Connecting Europe Facility (CEF). Recent, a fost finalizată etapa traversării fluviului, inclusiv fazele pregătitoare. Proiectul face parte din Coridorul Nord-Sud de interconexiuni de energie electrică din Europa Centrală și din Europa de Sud-Est (North-South Interconnection East Electricity) și are rolul de a consolida secțiunea transversală între coasta de vest a Mării Negre și restul sistemului european, contribuind, totodată, la întărirea rețelei de transport al energiei electrice din România, la creșterea capacității de interconexiune dintre România și Bulgaria și la integrarea energiei eoliene produse în zona Dobrogea. Statul român, prin ministerele responsabile de implementarea Proiectului, va efectua diligențele necesare notificării Comisiei Europene a măsurilor de sprijin în conformitate cu prevederile TFUE și Tratatului EURATOM.
2.4. Alte informații	În condițiile incertitudinilor macroeconomice la nivel global, cu impact major asupra lanțului de furnizare, coroborat cu magnitudinea și complexitatea Proiectului, se impune o restructurare a aranjamentelor contractuale pentru finalizarea Proiectului, care să permită menținerea și optimizarea graficului de implementare și a ținutelor de punere în funcțiune asumate prin Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021—2030 (Unitatea 3 intră în exploatare spre sfârșitul anului 2030 și Unitatea 4 în 2031). De asemenea, aceste incertitudini macroeconomice la nivel global cu impact major asupra lanțului de furnizare și asupra costului materiilor prime, fac necesară actualizarea, în Etapa



a II a Proiectului, a bugetului estimat al Proiectului.

Adoptarea în regim de urgență a actului normativ este justificată prin necesitatea demarării imediate și asigurării finanțării activităților aferente Etapei II a Proiectului, având un buget estimat de 185 milioane EUR, care să permită încheierea contractelor pentru elaborarea ingineriei critice necesare actualizării proiectului, actualizarea bugetului Proiectului, structurarea și contractarea finanțării și agrearea unei arhitecturi contractuale adecvate pentru implementarea Proiectului, obținerea Opiniei favorabile a Comisiei Europene în urma notificării Proiectului conform art. 41 din Tratatul EURATOM și respectiv a unei decizii pozitive în conformitate cu dispozițiile europene relevante în materia ajutorului de stat, obținerea Autorizației de Securitate Nucleară pentru etapa de Construcție și luarea Deciziei Finale de Investiție, pentru trecerea în Etapa III (Construcție).

Împreună cu forma finală a Acordului de sprijin, așa cum aceasta a fost negociată de Guvernul României cu SN Nuclearelectrica S.A., prin prezentul Proiect de lege sunt aprobate, de asemenea, și unele măsuri necesare pentru implementarea prevederilor acestui Acord de sprijin, respectiv (i) faptul că Guvernul României, ministerele și celelalte institutii, autorități publice, centrale și/sau locale, organe și organisme ale statului, menționate în cuprinsul Acordului de sprijin, și cărora le revin, prin Acordul de sprijin, obligații/sarcini/acțiuni, vor lua toate măsurile și vor întreprinde toate demersurile, inclusiv de natură legislativă, în vederea aducerii la îndeplinire, cu celeritate și la termenele stabilite sau asumate a acestora, (ii) faptul că pentru a permite angajarea și menținerea personalului cu un grad înalt de calificare necesar finalizării Proiectului, la nivelul EN, societate având statutul de societate de proiect, care nu desfășoară activități de producție, este necesar ca fundamentarea bugetului de venituri și cheltuieli să se realizeze prin derogare de la prevederile art. 9 alin. (1) lit. b) și alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrativ-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct ori indirect o participație majoritară, aprobată cu completări prin Legea nr. 47/2014, cu modificările și completările ulterioare, precum și (iii) faptul că în situația în care, pe parcursul derulării Proiectului Unitățile 3 și 4 CNE Cernavoda, se va impune modificarea unora dintre prevederile Acordului de sprijin, părțile (Statul Roman, prin Guvernul României, pe de o parte, și SN Nuclearelectrica S.A., pe de altă parte) vor negocia și conveni acte adiționale la acestea, aceste acte adiționale



urmând a se aproba prin Hotărâre a Guvernului și vor intra în vigoare la data intrării în vigoare a Hotărârii Guvernului de aprobare a acestora, cu respectarea, în prealabil, a prevederilor legii referitoare la competența decizională a organelor de conducere ale societăților comerciale.

Actele adiționale nu vor avea ca obiect novarea în totalitate a Acordului de Sprijin și nici cesionarea integrală sau transmiterea integrală, în orice formă, a tuturor drepturilor și obligațiilor care decurg din Acordul de Sprijin.

Cu privire la fundamentarea bugetului de venituri și cheltuieli al EN prin derogare de la prevederile art. 9 alin. (1) lit. b) și alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrativ-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct ori indirect o participație majoritară, aprobată cu completări prin Legea nr. 47/2014, cu modificările și completările ulterioare, mentionam următoarele:

Odată cu aprobarea Acordului de Sprijin, va trebui elaborat și planul de dezvoltare al EN pentru a fi în măsură să susțină activitățile derulate în Etapa 2 a Proiectului. În această etapă se preconizează că activitățile vor crește exponențial atât în complexitate, cât și ca număr. Pentru a fi în măsură să gestionăm aceste activități, pe baza experienței internaționale, se estimează că numărul angajaților EN va trebui să fie crescut semnificativ până la 100 - 150 persoane.

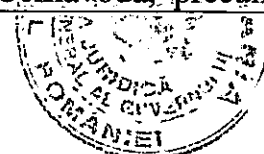
Personalul care urmează a fi atras este reprezentat de personal cu un grad înalt de calificare profesională, în special a celui specializat în investițiile în domeniul energiei nucleare, necesar finalizării Proiectului, și anume salariați cu studii superioare și specializări în domenii de nișă, cum ar fi securitate nucleară, inginerie centrale nucleare, negocierea și managementul tehnic și financiar pentru proiecte deosebit de complexe.

Astfel, pentru implementarea în condiții optime a Proiectului este necesară adaptarea cadrului legal, astfel încât să permită EN fundamentarea unui buget de venituri și cheltuieli capabil să susțină dezvoltarea proiectului.

Totodată, având în vedere: (i) importanța strategică a Proiectului, (ii) rolul esențial al acestuia în atingerea obiectivelor strategice de securitate energetică ale României, (iii) necesitatea de a asigura resursele financiare pentru Proiect, inclusiv prin atragerea de investitori în societatea de proiect care va dezvolta Proiectul, (iv) precum și faptul că legislația în domeniul privatizării, adoptată anterior integrării României în Uniunea Europeană, nu asigură cadrul legal



	necesar pentru atragerea de investitori într-un astfel de proiect, este necesar ca procedura de selecție a investitorilor în societatea de proiect care va dezvolta Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavoda să fie aprobată prin Hotărâre a Guvernului. Ulterior, având în vedere importanța strategică a Proiectului, Acordul Acționarilor va fi supus și acesta aprobării prin Hotărâre de Guvern.
Secțiunea a 3-a Impactul socioeconomic	
3.1. Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normativ	Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă reprezintă un obiectiv strategic de interes național cu rol esențial în atingerea obiectivelor strategice de securitate energetică ale României, componentă esențială a securității naționale, contribuind, totodată, la atingerea obiectivelor de decarbonizare a sectorului de producere a energiei electrice și menținerea stabilității Sistemului Electroenergetic Național, în contextul închiderii capacităților energetice pe cărbune până în anul 2030, conform angajamentelor României asumate prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României și Ordonanța de urgență nr.108/2022 privind decarbonizarea sectorului energetic. Dezvoltarea Proiectului urmează a se realiza prin intermediul societății de proiect EnergoNuclear S.A., deținută la acest moment în proporție de 100% de către SNN. Prin aprobarea Acordului de Sprijin se creează premisele necesare pentru continuarea Proiectului, proiect ce va avea un rol important în procesul de decarbonizare a sectorului energetic național și la menținerea unui mix energetic diversificat. De asemenea, va contribui la îndeplinirea angajamentelor asumate de România prin PNIESC în domeniul energiei și mediului pentru anul 2030, acoperirea deficitului de capacitate de producție de energie electrică previzionat pentru perioada 2028-2035 ca urmare a atingerii duratei limită de operare a mai multor capacități existente, având un aport semnificativ la asigurarea stabilității Sistemului Energetic Național și securității energetice a României. În plus, Proiectul capătă valențe regionale și contribuie la promovarea intereselor naționale în noul context geopolitic actual, energia nucleară contribuind la reducerea dependenței României de gazul provenit din Federația Rusă.
3.2. Impactul social	Prin realizarea Proiectului vor fi create oportunități pentru crearea de noi locuri de muncă în sectorul nuclear, va fi facilitat accesul la împrumuturi și sprijin financiar, sporirea veniturilor la bugetele locale din zona de dezvoltare a Proiectului Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă, precum și la



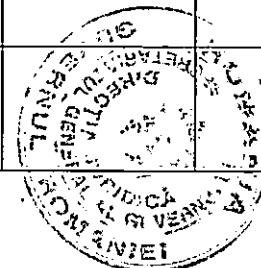
	bugetul de stat, ca urmare a investițiilor și înființării de noi întreprinderi în activități de cercetare și inovare în zonă/regiune . De asemenea, prin realizarea acestor investiții, se va asigura accesul la energie electrică și termică a tuturor consumatorilor, protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice, va contribui la asigurarea unei piețe energetice competitive, va crește calitatea învățământului în domeniul energiei și formarea continuă a resursei umane.
3.3. Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.4. Impactul macroeconomic	Pentru asigurarea securității energetice și atingerea obiectivelor în domeniul schimbărilor climatice, sistemul energetic trebuie să progreseze concomitent pe următoarele direcții principale: - Menținerea unui mix energetic prin diversificarea surselor și tehnologiilor de producere a energiei care să includă promovarea energiei nucleare ca sursă cu emisii scăzute de carbon. - Minimizarea dependenței dintre dezvoltarea economică și degradarea mediului, prin asigurarea de energie curată, sigură și la prețuri accesibile. - Promovarea politicilor de creștere a eficienței energetice și stimularea tehnologiilor cu emisii reduse de carbon
3.4.1. Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici	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. Prin finalizarea Proiectului, se are în vedere valorificarea unor active existente cu o valoare considerabilă, aflate în patrimoniul public - apa grea și octoxid de uraniu și, respectiv, în patrimoniul SNN - teren, clădiri, echipamente etc., precum și al EN - active intangibile, etc., în condițiile legii. Aportul statului român și SNN la capitalul social al EN este estimat la circa 1 miliard EUR. În plus, realizarea Proiectului are o puternică componentă socio-economică, prin potențialul de revitalizare a industriei autohtone, atât din domeniul nuclear, cât și din domeniile suport, contribuind astfel la creșterea economică internă (PIB, taxe la nivel național și local), menținerea și crearea de noi locuri de muncă în România, prin posibilitățile de implicare a industriei locale în proiect, dezvoltarea infrastructurii prin



	livrarea de materiale, echipamente și servicii, oferind oportunități inclusiv companiilor europene de profil.
3.4.2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat	Sprijinul acordat de statul român pentru finanțarea proiectului care se încadrează în categoria ajutorului de stat face necesară obținerea de către Guvernul României/SNN/EN a unor aprobări/avizări și confirmări de la diverse organe de reglementare naționale și comunitare în domeniul achizițiilor publice și concurenței (Consiliul Concurenței România, Eurostat, Comisia Europeană prin DG Competition și/sau prin DG Grow etc.), inclusiv în legătură cu analiza compatibilității cu legislația relevantă în domeniul ajutorului de stat sau cu încadrarea proiectului în cadrul sau în afara conturilor guvernamentale naționale (în situația clasificării în conturi cu impact pe deficit și datorie conform metodologiei UE).
3.5. Impactul asupra mediului de afaceri	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
3.6. Impactul asupra mediului înconjurător	Dezvoltarea și creșterea competitivității economiei României, creșterea calității vieții și grija pentru mediul înconjurător sunt indisolubil legate de dezvoltarea și modernizarea sistemului energetic. Astfel, în evoluția sectorului energetic, România va urma cele mai bune practici de protecție a mediului, cu respectarea Țintelor naționale asumate ca stat membru UE. Proiectul Unitățile 3 și 4 va fi dezvoltat în conformitate cu reglementările în domeniul nuclear din România și Uniunea Europeană, pentru îndeplinirea cerințelor din România în materie de securitate nucleară, pentru protecția personalului, populației, a mediului și proprietăților și va fi dezvoltat, de asemenea, în conformitate cu acordurile nucleare și convențiile internaționale la care România este parte.
3.7. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării	În contextul Țintelor și obiectivelor asumate de către România prin pachetul legislativ "Energie curată pentru toți europenii" și prin Pactul Ecologic European, care impun decarbonizarea sectorului 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 și digitalizare. Proiectul va implementa o tehnologie avansată pentru reactoarele de tip CANDU, care să asigure cele mai înalte standarde de securitate nucleară și digitalizare.
3.8. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile	Transpunerea 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, privind dezvoltarea durabilă și creează premisele pentru stabilirea indicatorilor de dezvoltare durabilă și care vor asigura sinergia dintre cele 17 obiective.



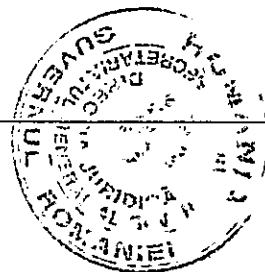
3.9. Alte informații	Nu este cazul.					
Secțiunea a 4-a						
Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani), inclusiv informații cu privire la cheltuieli și venituri						
- în mii lei (RON) -						
Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
1	2	3	4	5	6	7
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
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:	-	-	-	-	+5.160.000	+7.348.000
a) buget de stat, din acesta:					+5.160.000	+7.348.000
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
b) bugete locale:						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
d) alte tipuri de cheltuieli						
4.3. Impact financiar, plus/minus, din care:					-5.160.000	-7.348.000
a) buget de stat					-5.160.000	-7.348.000
b) bugete locale						
4.4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare						
4.5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						



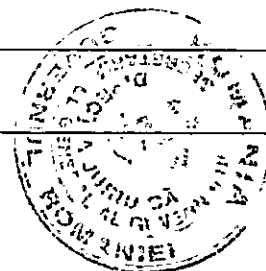
4.6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare							
În conformitate cu studiul de fezabilitate actualizat în anul 2021 proiectul de investiții reprezentând Unitățile 3 și 4 ale CNE Cernavodă are o valoare de 5,722 miliarde Euro, în această sumă nefiind incluse cheltuielile financiare aferente proiectului. Eșalonarea estimativă a cheltuielilor pentru perioada de construcție (2026 - 2031) este următoarea: 2026 – 1 miliard Euro 2027 – 1,431 miliarde Euro 2028 – 1,431 miliarde Euro 2029 – 1,030 miliarde Euro 2030 – 573 milioane Euro 2031 – 257 milioane Euro Menționăm că în conformitate cu Acordul de Sprijin supus aprobării prin prezentul proiect de act normativ finanțarea proiectului urmează a se realiza prin garantarea de către stat a împrumuturilor contractate de compania de proiect în acest sens cheltuielile aferente proiectului urmând a fi realizate de implementator și nu prin bugetul de stat. În condițiile clasificării proiectului de către Eurostat în conturi guvernamentale, cheltuielile generate de realizarea proiectului vor avea impact bugetar conform estimărilor menționate anterior. De asemenea analiza Eurostat urmează a fi realizată la momentul luării deciziei de investire, pentru clasificarea proiectului fiind necesare date actualizate cu privire la costuri, modalități de împărțire a riscului, etc.							
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	Există un potențial risc ca Proiectul să fie încadrat în sectorul administrativ public determinând astfel un impact bugetar, ceea ce poate presupune măsuri de ajustare bugetară. Astfel, acordul conține prevederile de la art. 3.4.1 și 3.4.2 potrivit cărora SNN, prin intermediul Institutului Național de Statistică și cu sprijinul Ministerului Finanțelor, va continua consultarea cu Eurostat pentru obținerea opiniei ex-ante în ce privește modalitatea de clasificare a proiectului în contul sau în afara conturilor guvernamentale, inclusiv situația posibilă de rerutare a unor activități din proiect, pe măsura încheierii documentației de proiect și progresului privind identificarea și încheierea contractelor de finanțare, pentru care Ministerul Finanțelor urmează să emită garanții de stat.						



	În situația în care opinia ex-ante este de clasificare în conturi guvernamentale sau de rerutare parțială a activităților proiectului în conturi guvernamentale, sau în cazul în care devin incidente consecințele unui eveniment de încetare conform prevederilor de la pct. 6.2 Acord, sau în cazul în care aplicarea unei scheme CfD conform pct. 3.1.2 din Acord presupune acordarea de subvenții din fonduri publice, cu impact asupra deficitului bugetar și a datoriei publice, Ministerul Energiei, cu sprijinul Guvernului, va întreprinde toate demersurile necesare pentru identificarea și implementare de soluții care să permită finanțarea și dezvoltarea Proiectului conform prevederilor Acordului, inclusiv prin, dar fără a se limita la, asigurarea spațiului fiscal pentru sumele aferente proiectului cu impact pe deficit, prin prioritizarea la finanțare bugetară a proiectelor pe care le gestionează. Valoarea aportului în natură al statului român la capitalul social al EN, reprezentat de cantitatea de apă grea necesară pentru completarea inventarului inițial și de octoxidul de uraniu aferent primei încărcături de combustibil nuclear, va fi valoarea de piață, determinată de un evaluator autorizat, conform prevederilor legale.
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	Va fi necesară emiterea unor acte normative sau administrative, din domeniul infralegal (Hotărâri de Guvern, Ordine, Instrucțiuni, hotărâri ale autorităților locale etc.) prin care Guvernul, ministerele, diferite autorități ale statului, centrale și/sau locale, diferite alte organe și organisme de stat să își aducă la îndeplinire, în mod efectiv, obligațiile/sarcinile/acțiunile asumate prin Acordul de sprijin, aprobat prin acest Proiect de lege.
5.2. Impactul asupra legislației în domeniul achizițiilor publice	Prezentul proiect de lege nu are, la acest moment, un impact previzibil asupra legislației în domeniul achizițiilor publice. Dacă, pentru implementarea unora dintre prevederile sale, se va impune adoptarea unor măsuri de ordin legislativ/normativ, autoritățile statului român implicate vor acționa în consecință, cu respectarea cadrului legislativ general național și european.
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. Măsurile normative necesare transunerii directivei UE	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3.2. Măsurile 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	
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 cercetare și alte organisme implicate	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6.3. Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale.	Este necesară îndeplinirea procedurii prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 635/2022
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	a) proiectul de act normativ a fost avizat de Consiliul Legislativ prin avizul nr. 1423/2022. b) Consiliul Concurenței a emis adresa nr. RG/17891/2022. Comisia Națională pentru Control a Activităților Nucleare a emis adresa nr. 6030/2022. Agenția Nucleară pentru Deșeuri Radioactive a emis adresa nr. 4656/2022.
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 transparentă 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 la data de 06.12.2022.
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	Implementarea prezentului Proiect de lege nu va genera efecte adverse asupra mediului și nici efecte adverse asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice.

Secțiunea a 8-a
Măsurile 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, a fost elaborat proiectul de Lege privind aprobarea semnării Acordului de Sprijin între Statul român și Societatea Națională Nuclearelectrică S.A. pentru Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă, pe care îl supunem Parlamentului spre adoptare, cu procedura de urgență prevăzută de art. 76 alin. (3) din Constituția României, republicată.

~~PRIM~~ / ~~MINISTRU~~

~~NICOLAE-IONEL CIUCĂ~~

