

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1

Titlul prezentului proiect de act normativ

HOTĂRÂRE

pentru reaprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)"

Secțiunea a 2 – a

Motivul emiterii actului normativ

2.1. Sursa proiectului de act normativ

Prezentul proiect de act normativ este elaborat la inițiativa Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, pentru punerea în aplicare a prevederilor art. 42 alin.(2) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, în vederea reaprobării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)". Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)" au fost aprobați prin Hotărârea Guvernului nr. 653/2012 și reaprobați prin Hotărârea Guvernului nr. 918/2018 și Hotărârea Guvernului nr. 1434/2022, având în vedere următoarele:

- Evoluția Uniunii Europene către o societate a cunoașterii, așa cum a fost prevăzută prin Strategia de la Lisabona, ca o condiție necesară pentru menținerea competitivității pe plan global;
- Includerea proiectului infrastructurii paneuropene de cercetare Extreme Light Infrastructure (ELI) pe lista de priorități a ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), din ELI făcând parte și proiectul ELI-NP (ELI – Nuclear Physics), care se implementează în România, reprezentând obiectivul de investiții „ELI-NP - pilonul românesc al Infrastructurii Europene de Cercetare dedicată Luminii Extreme”;
- Obiectivele Strategiei Europa 2020 „O uniune a inovării”
- Sprijinul acordat de comunitatea științifică internațională în elaborarea cazului științific al ELI-NP, care demonstrează interesul major al cercetătorilor pentru acest proiect;
- Existența, pe Platforma științifică de la Măgurele, județul Ilfov, a resursei umane de înaltă calificare necesară pentru succesul unui proiect de infrastructură științifică;
- Implicarea anterioară a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH) în colaborări internaționale de anvergură și mari proiecte de investiții, precum și înalta performanță științifică a acestuia;
- Efortul depus de IFIN-HH, ANCS și MECS pentru realizarea documentației, studiilor de fezabilitate și altor activități premergătoare implementării proiectului ELI-NP;
- Evoluția proiectului ELI-NP într-un centru de cercetare autonom, care din 2022 operează în regim de centru dedicat utilizatorilor și capabil să-și dezvolte un program propriu de cercetare științifică în strânsă legătură cu nevoile societății;
- Oportunitatea ca România să utilizeze fonduri nerambursabile din Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” (POSCCE) pentru realizarea unui centru de cercetare modern, la nivel european;
- Susținerea proiectului major ELI-NP de către autoritățile române, confirmată prin includerea acestuia în POSCCE, prin OUG nr. 121/2011, care adaugă la OG nr. 64/2009 un articol referitor la finanțarea ELI-NP și prin includerea proiectului în Programul Operațional Competitivitate 2014-2020;
- Susținerea operării infrastructurii de cercetare de la ELI-NP de către Guvernul României prin programul Instalațiilor și Obiectivelor Speciale de Interes Național derulat de MCID;
- Includerea proiectului ELI-NP pe foaia de parcurs națională a Comitetului Român pentru Infrastructuri de Cercetare;

- Decizia CE C(2012) 6270 din 18.09.2012 și Decizia CE C(2016) 775 din 04.02.2016;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 36/2023 privind stabilirea cadrului general pentru închiderea programelor operaționale finanțate în perioada de programarea 2014-2020;
- Instrucțiunea nr.70 din 13.12.2023 privind prelungirea perioadei de implementare a proiectului major fazat Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics (ELI-NP) până la data de 31.12.2026 emisă de Direcția Generală Program Operațional Competitivitate din Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene;
- Comunicarea Comisiei Europene (2022/C474/01) „Orientări referitoare la încheierea programelor operaționale adoptate pentru a beneficia de asistență din partea Fondului european de dezvoltare regională, a Fondului social european, a Fondului de coeziune și a Fondului european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și a programelor de cooperare transfrontalieră din cadrul Instrumentului de asistență pentru preaderare (IPA II) (2014-2020)”

2.2. Descrierea situației actuale

În cadrul proiectului ELI-NP se implementează o infrastructură de cercetare complexă ce cuprinde tehnologii inovative de ultimă generație în domeniul laserilor de mare putere, acceleratoarelor de electroni, fasciculelor gama și instrumentației din fizica nucleară și fizica laserilor și plasmei și își propune, prin obiectivele sale, să lărgască limitele cunoașterii umane cu preponderență în domeniul fizicii nucleare, dar și în alte domenii fundamentale și aplicative care pot beneficia de pe urma proprietățile unice în lume ale laserilor de mare putere de la ELI-NP, precum electrodinamica cuantică, aplicații medicale, aplicații industriale de imagistică, tehnici de analiză nedistructivă, studii de îmbătrânire a materialelor în câmpuri intense de radiații.

ELI-NP va include instrumente de cercetare cu performanțe unice la nivel internațional:

- un sistem laser de mare putere cu două brațe a câte 10 PW fiecare;
- sursă gamma foarte intensă;
- aranjamente experimentale cu laseri de mare putere și fascicule gama intense menționate în Anexa XXI - Application Fiche la Decizia Comisiei Europene C(2016)775.

Sistemul scalabil de producere de ioni radioactivi, înglobând componentele recepționate de IFIN-HH de la Asocieria EuroGammaS în cadrul Stadiului I al contractului de furnizare a sistemului de fascicul gama rezoluționat, devine parte integrantă din aranjamentul experimental pentru producerea de radioizotopi menționat în Tabelul 4: *Key equipment associated to experiment* din Anexa XXI - Application Fiche la Decizia Comisiei Europene C(2016)775, în urma aprobării tacite de către Comisia Europeană a modificării Deciziei C(2016)775 transmisă de Direcția Generală Program Operațional Competitivitate din Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în 24.11.2023 prin intermediul sistemul informatic SFC2014.

Deciziile de finanțare aprobate de Comisia Europeană la propunerile României au ținut seama de reducerea riscurilor în implementare, astfel încât a fost decisă fazarea proiectului prin Decizia Comisiei Europene din 18 septembrie 2012. În prima fază (Phase I), pentru perioada 2012-2015, au fost alocați 136,429,782 Euro (fără TVA) prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”, iar în cea de-a doua fază (Phase II), pentru perioada 2016-2023, 174,516,908 Euro (fără TVA) prin Programul Operațional Competitivitate. Prima fază, aferentă precedentului ciclu financiar 2007-2013, a fost realizată, iar obiectivele tehnice și financiare au fost atinse la nivelul anului 2015. A doua fază în ciclul financiar 2014-2020 este în curs de implementare. În data de 14.12.2023 proiectul ELI-NP a fost declarat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene ca proiect nefuncțional urmând a fi finalizat, în acord cu reglementările din OUG nr. 36/2023, până la 31.12.2026 cu finanțare de la bugetul de stat prin bugetul alocat Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

Faza de construcții-montaj, inclusiv Tunelul 1 și drumul de acces din Centură, a fost încheiată. Excepție face Coșul de evacuare efluenți gazoși care a fost inclus în proiect prin HG nr. 1434/2022. A fost finalizată comisionarea Sistemului Laser de Mare Putere și a Sistemului de Transport a Fasciculelor Laser și este în curs de realizare implementarea Sistemului Gama cu Energie Variabilă. Laboratoarele și atelierele sunt operaționale și oferă suport pentru activitățile experimentale. Aranjamentele experimentale sunt operaționale, punerea lor în funcțiune fiind finalizată.

Componentele necesare pentru realizarea Sistemului scalabil de producere de ioni radioactivi sunt, în cea mai mare parte, deja livrate pe amplasamentul ELI-NP ca urmare a finalizării Stadiului I din

contractul de furnizare încheiat cu Asocieria EuroGammaS, contract care în anul 2018 a fost terminat prin rezoluționare unilaterală de către IFIN-HH. Ulterior IFIN-HH și membrii Asocierii EuroGammaS au ajuns la soluționarea pe cale amiabilă a diferendelor, în prezent revenindu-se la situația anterioară de continuare și dezvoltare a relațiilor de cooperare și colaborare atât între IFIN-HH și membrii Asocierii EuroGammaS, cât și cu întreaga comunitate științifică europeană.

Sistemul scalabil de producere de ioni radioactivi compus din componentele livrate de Asocieria EuroGammaS și recepționate de IFIN-HH în anul 2015 ca parte a Stadiului I din contractul cu Asocieria EuroGammaS. Sistemul se realizează în baza unor contracte de colaborare încheiate între IFIN-HH și INFN Italia și CNRS Franța, foste parteneri în Asocieria EuroGammaS. Sistemul scalabil de producere de ioni radioactivi este în curs de instalare în clădirea gama a ELI-NP în Sala E-P-08 (AB1). Are loc un proces complex de adaptare, instalare și punere în funcțiune a componentelor, acoperirea costurilor aferente acestor lucrări fiind asigurată prin HG nr. 1434/2022 de modificare a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics.

În urma rezoluțiunii unilaterale a contractului cu Asocieria EuroGammaS, în anul 2019 IFIN-HH a organizat o nouă licitație publică pentru realizarea Sistemului de fascicul gama, finalizată prin atribuirea contractului de furnizare firmei Lyncean Technologies Inc. din SUA, care devine astfel cel de-al doilea contractor al ELI-NP pentru realizarea Sistemului de fascicul gama cu energie variabilă (Sistemul VEGA).

Ca urmare a problemelor financiare cu care s-a confruntat compania Lyncean Technologies Inc. din SUA, devenite publice în februarie 2022, a devenit evident că finalizarea implementării Sistemului VEGA nu se poate realiza până la sfârșitul duratei de execuție a proiectului stabilită prin Contractul de finanțare nr. 1/2016, cu modificările ulterioare, adică 31.12.2023. Ulterior compania Lyncean Technologies Inc. a înștiințat IFIN-HH că nu se poate încadra în termenul contractual pentru finalizarea Sistemului VEGA. IFIN-HH a constatat în 08.12.2022 falimentul firmei Lyncean Technologies Inc. și, în consecință, contractul de furnizare cu această firmă a devenit nul de drept.

Falimentul, respectiv eșecul, companiei Lyncean Technologies Inc. a forțat IFIN-HH să își asume prin finanțare națională continuarea implementării Sistemului de fascicul gama. În baza reglementărilor Comisiei Europene, la 14.12.2023 România a declarat proiectul ELI-NP nefuncțional și, în conformitate cu prevederile OUG nr. 36/2023, și-a asumat finalizarea implementării proiectului cu finanțare de la bugetul de stat până la 31.12.2026.

Sistemul Laser de Mare Putere cu Sistemul de Transport a Fasciculelor Laser precum și Sistemul de fascicul gama, care este în curs de realizare, reprezintă sisteme unice și inovative la nivel mondial care necesită implicarea unor specialiști cu calificare înaltă, unici în competențele lor. Realizarea sistemelor Laser de Mare Putere și Sistemul de Transport a Fasciculelor Laser de către compania Thales pentru ELI-NP este un exemplu pozitiv de agregare și motivare ale competențelor unor astfel de specialiști de înaltă clasă care au acceptat provocarea proiectului. În același timp, demonstrează fără echivoc capacitatea IFIN-HH/ELI-NP de a gestiona proiecte cu un grad de complexitate foarte ridicat.

Încercările nereușite de găsire și selectare a unei companii, precum Thales, cel care a realizat sistemul laserului de mare putere, și pentru realizarea Sistemului de fascicul gama au rezultat în întârzierea termenelor de finalizare a acestui proiect peste cele programate inițial.

Prin implicarea directă a personalului ELI-NP în realizarea Sistemului de fascicul gama, în colaborare cu experți de la institute cu o lungă tradiție în domeniu, precum CERN și SLAC de la Universitatea Stanford SUA, se vor crea în România competențe unice în domeniul acceleratoarelor de particule.

Comitetul Consultativ Științific Internațional al ELI-NP, format din experți de talie mondială în domeniul fotonicii nucleare, reunit în ședință în perioada 24-25 septembrie 2024, consideră realizarea Sistemului de fascicul gama ca fiind foarte relevantă pentru domeniu la nivel mondial și recomandă acordarea unei priorități înalte finalizării sistemului.

2.3. Schimbări preconizate

În contextul mai sus menționat, pentru finalizarea cu succes a proiectului ELI-NP, specialiștii institutului trebuie să proiecteze, să producă și să instaleze componentele aferente Sistemului fascicul gama foarte intens capabil să genereze fascicule gama cu intensități totale de până la 1011 fotoni/s, să atingă energii de până la 20 MeV și să aibă o lărgime de bandă de până la 0,5%. Sistemul va folosi acceleratorul de electroni ale cărui componente au fost livrate de Lyncean Technologies Inc. înainte de intrarea în faliment și va fi completat cu un laser de interacție, un sistem de interacție electroni - laser,

un sistem de sincronizare, un sistem de control, un sistem de colimare a fasciculului și sisteme de diagnoză care să permită determinarea caracteristicilor fasciculului gama generat. Soluția tehnică identificată după discuții cu experți de la CERN și din mediul privat (piTecSolutions GmbH Darmstadt, Research Instruments GmbH din Germania) presupune o îmbunătățire a acceleratorului de electroni în ceea ce privește fotogun-ul și puterea RF pe cavitățile de accelerare, care va permite atingerea parametrilor fasciculului gama specificați prin Decizia modificată a Comisiei Europene aprobată tacit în 2024. Costurile aferente realizării Sistemului de fascicul gama vor fi acoperite, în acord cu OUG nr. 36/2023, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării și implică o modificare a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics.

Valoarea totală a investiției aprobată în Hotărârea Guvernului nr. 1434/2022 se modifică și va deveni 2.017.958 mii lei.

Ca urmare a noilor evenimente intervenite, prezentate anterior, Documentația tehnico-economică a fost supusă reavizării în Consiliul Tehnico-Economic al MCID, fiind emis avizul nr. 35 din 14.11.2024 și în Consiliul Interministerial de Avizare Lucrări Publice de Interes Național și Locuințe, fiind emis avizul nr. 80 din 04.12.2024.

2.4. Alte informații

Nu este cazul.

Secțiunea a 3-a

Impactul socio economic

3.1. Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normative

Efectele în economia românească, la nivel local, regional și național, vor fi importante. Se estimează un impact major în apariția și dezvoltarea unor noi industrii avansate tehnologic, în educație și în dezvoltarea socială. Implementarea proiectului în faza întâi a presupus deja lucrări însemnate de construcții pentru realizarea unor clădiri avansate din punct de vedere tehnic, cu caracteristici unice chiar la nivel internațional fiind de amintit aici soluțiile implementate de înaltă tehnicitate pentru clădirile speciale ELI-NP în ceea ce privește protecția seismică, izolarea la vibrații și eficiența energetică. Participarea cercetătorilor și inginerilor români la dezvoltarea echipamentelor unice în lume ale ELI-NP va ajuta la creșterea semnificativă a competențelor locale în domeniu, creând posibilitatea unor efecte economice ulterioare.

Un exemplu elocvent este realizarea unui Centru de Optică de Mare Putere de către Compania Națională de Investiții, care va deservei necesitățile ELI-NP în termeni de piese de schimb cu înalt nivel tehnologic. Acest Centru va fi operaționalizat în colaborare cu Universitatea din Osaka și compania de top la nivel mondial în domeniul opticii de mare putere, Okamoto Optics, creând premisele dezvoltării în România a unei expertize de înalt nivel în domeniul opticii și realizarea de produse inovatoare care să deservească ELI-NP, dar și să se impună pe piața mondială.

Efectul multiplicator al acestei investiții este estimat de Price Waterhouse Cooper într-un studiu realizat pentru Ministerul Educației și Cercetării în anul 2016 (disponibil la http://www.laservalley.ro/Home_files/directory/Studiu_de_Impact_ELI-NP_ro.pdf) astfel "Investițiile efectuate în Laser Valley ar putea genera o contribuție anuală de aproximativ ~500 mil EUR la PIB-ul României, ~120 mil EUR la bugetul statului și ar putea crea ~12,000 locuri de muncă", iar contribuțiile, valoarea taxelor, la bugetul de stat s-ar putea ridica la cca 110 mil euro anual în perioada de implementare și de cca 120 mil euro anual în perioada de operare.

3.2. Impactul social

Impactul social al proiectului ELI-NP este unul major în toate dimensiunile, contribuind la dezvoltare locală și regională bazată pe investiția în cunoaștere. Impactul se va manifesta pregnant în educație prin creșterea vizibilității, atractivității și prestigiului instituțiilor de educație și academice existente sau care pot fi create. Este în curs de coagulare un ecosistem al inovării și cunoașterii dezvoltat în cadrul unui plan de dezvoltare integrat care va contribui cu siguranță la creșterea calității vieții.

3.3. Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.4. Impactul macroeconomic

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.4.1. Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.4.2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat

ELI-NP este, în primul rând, o infrastructură de cercetare fundamentală. Deși o mică parte (aproximativ 5%) din timpul de funcționare va fi dedicat cererilor din partea mediului economic, care se referă la cercetare aplicativă, acest fapt nu va distorsiona mediul concurențial: politica de acces fiind una deschisă rezultă că accesul entităților economice la infrastructură va fi asigurat nediscriminatoriu, costul pentru acesta fiind stabilit (în lipsa unei piețe pentru serviciile de cercetare de cel mai înalt nivel care se vor desfășura aici) plecând de la costurile de funcționare. Încă din prima fază a proiectului Autoritatea de Management și Autoritatea Națională pentru Cercetarea Științifică au notificat Consiliul Concurenței în privința inexistenței unor probleme legate de ajutorul de stat în cazul proiectului ELI-NP.

3.5. Impactul asupra mediului de afaceri

Conform aceluiași studiu realizat de Price Waterhouse Cooper pentru Ministerul Educației și Cercetării în anul 2016, menționat la pct. 1, rezultă că prin implementarea proiectului, fără a fi luată în calcul și dezvoltarea infrastructurii, (cităm) „ariile de dezvoltare identificate pentru dimensiunile cheie de interes pot rezulta în peste ~6,000 de angajați și într-o cifră de afaceri anuală cumulată de peste ~ EUR mil. 600” iar numărul companiilor high-tech atrase în zonă este estimat la 70-90.

3.6. Impactul asupra mediului înconjurător

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.7. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării

La aprobarea obiectivului de investiții a fost realizată Analiza Cost-Beneficiu, aprobată de Comisia Europeană. Conform acestui document realizarea infrastructurii de cercetare va aduce beneficii prin prisma activităților de cercetare și inovare, în sensul că în perioada de implementare și sustenabilitate, respectiv până în anul 2036, se vor publica în reviste cu factor de impact ISI un număr de 2.630 de articole științifice, se vor realiza 36 de brevete la nivel național și 13 brevete la nivel internațional. De asemenea proiectul va genera un număr 100 noi tehnologii, prototipuri și modele industriale.

Conform acestui document rata de rentabilitate economică internă este de 9,52% și raportul beneficiu-cost este de 1,21.

3.8. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile

Odată cu încheierea implementării proiectului, având la dispoziție echipamentele necesare, și know-how-ul pentru exploatarea lor, se va trece la dezvoltarea cuprinzătoare a aplicațiilor propuse. Anii de după implementarea investiției sunt cei în care se vor obține beneficiile așteptate, prin folosirea la întreaga capacitate a resurselor tehnice și umane dezvoltate prin implementare.

Beneficiarul dispune de resursele și mecanismele financiare necesare pentru a acoperi costurile de funcționare și întreținere aferente operațiunilor care includ investiții în infrastructură sau investiții productive, în vederea asigurării sustenabilității financiare a acestora;

IFIN-HH/ELI-NP dispune atât de expertiza necesară, probată în proiecte de anvergură anterioare, cât și de mijloace financiare pentru a asigura acoperirea costurilor curente de funcționare și întreținere. Se are în vedere totodată și finanțarea din proiecte de cercetare naționale și internaționale, facilitare de calitate a echipamentelor și competența partenerilor, fonduri atrase care vor deschide și perspectiva investițiilor viitoare ale ELI-NP.

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
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 (Venituri din chirii)						
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						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat: i. cheltuieli de personal ii. bunuri și servicii						
d) alte tipuri de venituri (Se va menționa natura acestora)						
4.3. 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
Nu este cazul.

4.8 Alte informații

Finanțarea obiectivului de investiții se face din fonduri externe nerambursabile alocate de Comisia Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională și de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, în limita sumelor prevăzute anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

Secțiunea a 5-a

Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare

5.1. Măsurile 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. Măsurile normative necesare transpunerii directivelor 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

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

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 hotărâre a fost pus în dezbatere publică, fiind afișat atât pe site-ul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, <https://www.mcid.gov.ro>

6.2. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate

Nu este cazul.

6.3. Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale

Nu este cazul.

6.4. Informații privind puncte de vedere/opinii emise de organisme consultative constituite prin acte normative

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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 necesitatea elaborării proiectului de act normativ**

Prezentul act normativ a îndeplinit procedura privind transparența prevăzută de Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările ulterioare.

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

Nu este cazul.

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 de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale - înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente.**

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

8.2. Alte informații

Nu este cazul.

Față de cele prezentate, am elaborat prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului pentru reaprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)"

Ministrul cercetării, inovării și digitalizării
Bogdan - Gruia IVAN

Avizăm favorabil:

Viceprim-ministru
Marian NEACȘU

Ministrul finanțelor
Marcel - Ioan BOLOȘ

**Ministrul interimar al dezvoltării, lucrărilor
publice și administrației**
Marcel - Ioan BOLOȘ