

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1. Titlul proiectului de act normativ

Hotărâre privind emiterea autorizației de mediu pentru Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară – Sucursala Institutul de Cercetări Nucleare

Secțiunea a 2-a: Motivul emiterii proiectului de act normativ

1. Descrierea situației actuale

În conformitate cu prevederile art. 46 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, autorizația de mediu pentru instalații cu risc nuclear major, se emite prin hotărâre a Guvernului României.

Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară – Sucursala Institutul de Cercetări Nucleare (denumită în continuare RATEN ICN Pitești) desfășoară următoarele activități: cercetare – dezvoltare în domeniul nuclear; testări și analize cercetare dezvoltare în domeniul nuclear; activități de testări și analize tehnice, tratare deșeuri radioactive, activități de producție și comercializare; tratare deșeuri radioactive, activități de producție și comercializare, conform codului CAEN 7219.

În perioada 2006 – 2011 această activitate a fost reglementată în baza Autorizației de mediu adoptată prin Hotărârea Guvernului nr.1352/2006 privind emiterea autorizației de mediu pentru Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 821 din 5 octombrie 2006.

Ca urmare a expirării autorizației de mediu nr.1352 din 27 iulie 2006, RATEN ICN Pitești a solicitat Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor emiterea unei noi autorizații de mediu și a depus documentația tehnică necesară, în conformitate cu prevederile art. 8 din Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul de act normativ reglementează condițiile și parametrii de funcționare ale activităților din domeniul nuclear desfășurate de RATEN ICN Pitești, precum și a activităților conexe acesteia, luând în calcul impactul semnificativ asupra mediului al acestui tip de activitate.

	RATEN ICN Pitești are ca principală misiune menținerea și dezvoltarea suportului științific și tehnologic pentru programul energetic nuclear național.
1¹. În cazul proiectelor de acte normative care transpun legislație comunitară sau creează cadrul pentru aplicarea directă a acestuia	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2. Schimbări preconizate	<p>Proiectul de act normativ prezintă aspectele de mediu în relație cu parametrii și condițiile de funcționare ale activității. În acest sens, menționăm succint:</p> <p>a) Activitățile de pe amplasament sunt activități cu impact semnificativ asupra mediului; iar acestea se vor desfășura în conformitate cu prevederile legislației de protecție a mediului în vigoare.</p> <p>b) Activitățile de pe amplasament în legătură directă cu domeniul nuclear sunt reglementate de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) astfel :</p> <p>1) Prin autorizare: activitățile de cercetare – dezvoltare în domeniul nuclear; activități de testări și analize cercetare dezvoltare în domeniul nuclear; activități de testări și analize tehnice, tratare deșeuri radioactive, activități de producție și comercializare; tratare deșeuri radioactive, activități de producție și comercializare</p> <p>2) Prin proceduri interne elaborate în cadrul RATEN ICN Pitești în conformitate cu reglementările emise de CNCAN, pentru activități conexe desfășurate în interiorul fabricii: transportul de materiale radioactive, gestionarea deșeurilor radioactive etc.</p> <p>c) Emisiile de poluanți specifici radioactivi rezultați din procesele tehnologice se vor încadra în limitele derivate de evacuare pentru efluenții gazoși și lichizi radioactivi, valori aprobate de CNCAN, în condițiile legii.</p> <p>d) Supravegherea permanentă a activității de cercetare – dezvoltare în domeniul nuclear și a celorlalte activități conexe domeniului nuclear de pe amplasament se realizează prin analiza raportărilor periodice ale emisiilor poluanților în mediu și prin posibilitatea intervenției rapide în caz de poluări accidentale, reducându-se astfel la minim impactul unor evenimente posibile cu impact semnificativ asupra mediului și asupra sănătății umane.</p> <p>e) Intervenția specializată în caz de urgențe radiologice cu impact asupra populației și mediului, în interiorul amplasamentului și în</p>

	<p>exterior se desfășoară în conformitate cu cerințele legislației naționale și normele aplicabile: Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>f) Măsurile de prevenire și intervenție în situațiile de urgență sunt procedurate, organizate, coordonate și controlate pentru toate activitățile privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă, specifice domeniului nuclear și sunt măsuri de prevenire, de alarmare în cazul unei situații de urgență, de intervenție și de revenire la normalitate.</p> <p>Structura operativă pentru implementarea măsurilor de intervenție în situații de urgență are două componente:</p> <p>a) Celula de Urgență ICN, constituită prin Decizia Directorului RATEN ICN Pitești, în scopul îndeplinirii atribuțiilor specifice gestionării situațiilor de protecție civilă și situațiilor de urgență, atât pe timpul manifestării acestora, cât și pentru gestionarea activităților specifice pe timpul desfășurării exercițiilor, aplicațiilor și antrenamentelor de specialitate. Celula de urgență se activează la producerea unei situații de urgență sau la declararea situațiilor de protecție civilă.</p> <p>b) Serviciu privat pentru situații de urgență RATEN ICN Pitești, constituit prin Decizia Directorului ICN. Serviciul își îndeplinește atribuțiile în limita sectorului de competență avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puică Nicolae” al județului Argeș.</p>
3. Alte informații	Nu este cazul.
Secțiunea a 3-a: Impactul socio-economic al proiectului de act normativ	
1. Impactul macroeconomic	<p>Prin emiterea autorizației de mediu prin prezentul proiect de hotărâre a Guvernului, activitatea desfășurată de RATEN ICN Pitești va fi reglementată din punct de vedere a protecției mediului, fapt ce va avea un impact pozitiv la nivel economic.</p> <p>Funcționarea în regim de exploatare comercială a RATEN ICN Pitești presupune:</p> <p>a) asigurarea suportului tehnic pentru testarea la iradiere a combustibilului nuclear destinat centralei nucleare de tip CANDU;</p> <p>b) testarea și calificarea materialelor de structura destinate centralei nucleare CANDU;</p> <p>c) producerea de radioizotopi pentru aplicații în domeniul sănătății, mediului sau industriei;</p> <p>d) dezvoltarea de metode și tehnici de investigație a materialelor folosind radiațiile produse în reactor.</p>

1¹ Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2. Impactul asupra mediului de afaceri	Proiect de act normativ nu se referă la acest subiect.
2¹ Impactul asupra sarcinilor administrative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2² Impactul asupra întreprinderilor mici și mijlocii	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3. Impactul social	Proiectul de act normativ va permite continuarea dezvoltării strategiei de menținere și de atragere a personalului calificat pentru desfășurarea activităților complexe de pe amplasament.
4. Impactul asupra mediului	<p>Impactul asupra factorilor de mediu este analizat pe platforma nucleară comună a FCN Pitești și RATEN ICN Pitești.</p> <p>Impactul asupra factorilor de mediu ca urmare a activității RATEN ICN Pitești este redus considerabil datorită măsurilor de protecție specifice astfel:</p> <p><i>Impactul asupra solului și vegetației</i></p> <p>Pentru supravegherea contaminării radioactive a solului și vegetației s-a stabilit un program de monitorizare prin prelevarea de probe din 19 puncte. Pentru factorul de mediu sol se fac prelevări în 3 puncte în vederea supravegherii nivelului de contaminare radioactivă. Pentru licheni, mușchi și/sau ciuperci se fac analize beta globale și de spectrometrie gama, anual.</p> <p>Deșeurile sunt colectate selectiv în spații special amenajate.</p> <p>Deșeurile slab și mediu radioactive rezultate din unitățile nucleare ale RATEN ICN Pitești sunt colectate selectiv și transportate la Stația de Tratare a Deșeurilor Radioactive (STDR) pentru tratare după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) deșeurile radioactive lichide contaminate cu uraniu natural de la Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești (FCN Pitești); b) deșeurile radioactive de joasă activitate neinicinerabile (sticlă, metale, elemente de construcții), se condiționează și se transportă la Depozitul Național de Deșeuri Radioactive de la Băița Bihor; c) deșeurile compactabile (țesături, hârtie, mase plastice) contaminate cu radionuclizi beta-gama sunt presate și apoi condiționate prin îmbetonare; d) deșeurile solide contaminate cu uraniu natural provenite de la

procesele tehnologice din FCN Pitești sunt incinerate, iar cenușa rezultată din incinerare este returnată la FCN Pitești;

e) deșeuri radioactive lichide sunt contaminate cu emitori beta gama; concentratul rezultat de la evaporarea acestor ape tehnologice se condiționează prin îmbetonare în butoaie metalice de 200 litri.

Impactul asupra solului, subsolului și vegetației este nesemnificativ.

Impactul asupra apelor subterane

Calitatea apelor freatice și de infiltrație este supravegheată prin 13 foraje de observație care monitorizează parametrii: activitatea beta globală și pH-ul, într-o frecvență lunară de prelevare.

Impactul asupra apelor subterane este nesemnificativ.

Impactul asupra apelor de suprafață

Stația de Tratare a Deșeurilor Radioactive (STDR) preia spre tratare deșeurile radioactive de la toate unitățile nucleare de pe platforma, precum și cele rezultate de la FCN Pitești, iar în urma operațiilor din unitate rezultă ape industriale uzate potențial radioactive care sunt evacuate la stația de epurare.

În funcție de rezultatele analizelor de radioactivitate, apele cu conținut de Uraniu mai mic de 1 mg/litru sunt evacuate prin canalizarea industrială la stația de epurare, apele cu conținut de Uraniu mai mare de 1 mg/litru sunt dirijate către stația de tratare a deșeurilor radioactive din incinta RATEN ICN-FCN Pitești.

STDR dispune de două linii de colectare și tratare a apelor uzate radioactive astfel: linia tehnologică a apelor uzate cu contaminate cu uraniu natural provenite de la FCN Pitești și alte laboratoare din cadrul RATEN ICN Pitești și linia tehnologică de tratare a apelor beta-gama active provenite de la funcționarea reactorului TRIGA și a altor laboratoare din cadrul RATEN ICN Pitești.

Apele uzate rezultate de pe platforma RATEN ICN Pitești sunt tratate biologic, mecanic și chimic la stația finală de epurare amplasată la cca. 2.2 km S-E de incinta RATEN ICN Pitești, prevăzută cu trei linii distincte, respectiv: linia pentru epurarea apelor menajere; linia nămolului și linia pentru epurarea apelor industriale.

Impactul asupra aerului

Pentru efluenții gazoși radioactivi, CNCAN a stabilit limite derivate de emisie pentru efluenții gazoși evacuați și pentru efluenții gazoși eliberați în mediu de la STDR cu respectarea constrângerilor de doze corespunzătoare. Astfel, pentru efluenții gazoși a fost stabilită o contribuție la constrângerea de doză de 29.9 $\mu\text{Sv}/\text{an}$,

aceasta fiind distribuită în funcție de importanța radiologică a radionuclizilor rezultând valori pentru limitele derivate de evacuare.

Sistemul ventilație din cadrul Reactorului TRIGA – Secția a II evacuează în atmosferă aerul filtrat printr-un coș de dispersie care are înălțimea de 60 m, cu diametru de 2,9 m.

Monitorizarea radioactivității efluenților gazoși în atmosferă prin coșul de ventilație al reactorului TRIGA se realizează cu un sistem alcătuit din 3 canale de măsură: MAR02 Monitor Aerosoli Radioactivi Coș, MIR02 Monitor Iod Radioactiv Coș, MGN02 Monitor Gaze Nobile Coș.

Incineratorul din cadrul STDR este o instalație tehnologică folosită pentru arderea deșeurilor radioactive solide incinerabile, contaminate cu U natural, provenite din activitățile curente ale FCN Pitești. Filtrarea aerosolilor potențial radioactivi este asigurată de două cicloane și un sistem de filtrare prevăzut cu 3 filtre sac din fibra de sticlă, dispuse în serie. Evacuarea gazelor se face cu ajutorul unui ventilator la un coș cu înălțimea de 27 m și diametrul de 0.3 m. Instalația de ventilație radioactivă este prevăzută cu filtre absorbante tip ABSOLUTE HEPA și filtre de cărbune activ. Ventilatoarele au un debit de lucru de 63000 m³/ora, iar evacuarea se face prin coșul reactorului (h = 60 m).

Impactul zgomotului și vibrațiilor

Instalațiile și echipamentele de protecție prevăzute, precum și distanțele de protecție impuse la construirea platformei nucleare ICN-FCN reprezintă măsuri care determină un impact nesemnificativ asupra așezărilor umane.

Securitatea zonei, securitatea radiologică și protecția împotriva accidentelor

Sistemul de protecție fizică a zonei a fost conceput să realizeze o protecție în adâncime, prin bariere fizice succesive prevăzute cu mijloace de detecție a eroziunii și echilibrată, prin identificarea căilor de pătrundere vulnerabile și îmbunătățirea acestora.

Pentru prevenirea tentativelor de sustragere a materialelor nucleare și a sabotajelor la instalațiile nucleare, la realizarea sistemului de protecție s-au avut în vedere: recomandările AIEA-INFCIRC/225/rev.4, Normele de protecție fizică în domeniul nuclear - CNCAN NPF-01/2001, Normele privind cerințele pentru calificarea personalului care asigură paza și protecția materialelor și instalațiilor protejate în domeniul nuclear – CNCAN NPF-02/2002, Convenția privind protecția fizică a materialelor nucleare” semnată la Viena la 3 martie 1981 ratificată prin Legea nr. 78/1993.

Zonele în care se află dispuse materiale nucleare, echipamente și

	<p>instalații radioactive și radiologice sunt amenajate și prevăzute cu sisteme de protecție fizică (supraveghere video, detecție și alarmare, iluminare exterior, dispecerat monitorizare și evaluare alarme) în conformitate cu normele în vigoare.</p> <p>Securitatea radiologică reprezintă un ansamblu de cerințe necesare asigurării protecției populației și mediului. Aceste cerințe sunt reglementate prin Norme fundamentale de securitate radiologică emise de CNCAN.</p> <p>În caz de urgență radiologică, acțiunile persoanelor implicate în intervenție vor respecta principiile justificării și optimizării expunerii în caz de intervenție (principiul ALARA) și se vor executa numai dacă doza evitabilă prin acțiunea respectivă este superioară nivelurilor de intervenție. Organizarea răspunsului la urgență se face conform procedurii cod EO-AD-12 „Organizarea intervenției în situații de urgență pe amplasamentul RATEN ICN Pitești”.</p> <p>Pentru implementarea măsurilor de intervenție în situații de urgență, structura de Intervenție RATEN ICN Pitești poate coopera la nevoie cu forțe de intervenție din exterior.</p> <p>Planificarea pregătirii personalului salariat RATEN ICN Pitești în domeniul situațiilor de urgență este în conformitate cu recomandările Inspectoratului pentru Situații de Urgență ISU – Argeș.</p> <p>Organizarea RATEN ICN Pitești pentru răspunsul la urgențe radiologice ține cont de specificul instalației nucleare, de tipul urgenței și de acțiunile care urmează să se desfășoare pentru reducerea efectelor și revenirea la situația de normalitate. Structura de Urgență este coordonată de Directorul Urgenței.</p> <p>În acest scop, Structura de Urgență-ICN este organizată pe grupuri și echipe: Celula de Urgență-ICN, Grup Intervenție de specialitate instalații nucleare, Grup Intervenții instalații clasice, Grup suport logistic, Colectiv monitorizare radiologică.</p> <p><i>Impactul asupra așezărilor umane și asupra altor obiective</i></p> <p>Platforma RATEN ICN Pitești este situată într-o zonă împădurită. Amplasamentul a fost decis și datorită distanțelor față de localitățile riverane cuprinse între 2,5 km față de orașul Mioveni (la vest) și 7 km față de satul Negrești (la est). Municipiul Pitești se află la cca. 18 km de fabrică. Toată platforma este înconjurată de un gard de beton și sunt dispuse măsuri suplimentare de securitate (supraveghere cu pază militarizată și acces controlat la punctele de intrare).</p>
<p>5. Alte informații</p>	<p>Condițiile optime de funcționare și de protecție a factorilor de mediu, a sănătății și a populației au fost stabilite și avizate de către instituțiile/autoritățile publice specifice cu responsabilități în</p>

domeniu, astfel :

- a) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. ICN_Unitatea A1/1/2013 pentru utilizarea de surse de radiații în cadrul Unității A1 – Dozimetria neutronilor, iradierii de materiale și metrologia aparaturii dozimetrice, emisă de CNCAN în data de 20.12.2013,
- b) Autorizația pentru deținerea de surse și instalații radiologice în cadrul Unității A1 – Dozimetria neutronilor, iradierii de materiale și metrologia aparaturii dozimetrice, cu nr. VP 06/2013 emisă de CNCAN în data de 23.12.2013.
- c) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. ICN STDR – 01/2014 pentru funcționarea și întreținerea Stației de Tratare Deșeuri Radioactive, emisă de CNCAN în data de 21.01.2014.
- d) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. AI 90/2014 pentru utilizarea de instalații radiologice în cadrul Laboratorului CND X – E, emisă de CNCAN în data de 17.09.2014.
- e) Autorizația de securitate radiologică pentru produs, nr. CV 01/2014 prin care CNCAN autorizează ansamblul-butoi-beton-deșeu radioactiv ABBD-1, emisă în data de 01.09.2014.
- f) Autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. ICN-transport 01/2013, prin care CNCAN autorizează RATEN să transporte materiale radioactive în cadrul Sucursalei Institutul de Cercetări Nucleare Pitești, începând cu data de 18.12.2013.
- g) Autorizația de securitate radiologică pentru produs nr. DD 04/2013, prin care CNCAN autorizează începând cu data de 18.12.2013, instalația radiologică „Instalație mobilă de dimensiuni reduse pentru filtrare/decontaminare cantități mici de deșeuri apoase radioactive sub 500 l/săptămână”.
- h) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. AI 1732/2014 pentru utilizarea de instalații radiologice în cadrul Laboratorului CND X – E, emisă de CNCAN în data de 17.09.2014.
- i) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. ICN_Unitatea H/1/2013 pentru funcționarea și întreținerea Unității H – Testări în afara reactorului, emisă de CNCAN în data de 18.10.2013.
- j) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. ICN_LRPMPC 01/2013 pentru utilizarea de surse de radiații și instalații nucleare în cadrul Laboratorului de

	<p>Radioprotecție, Protecție Mediului și Protecția Civilă, emisă de CNCAN în data de 18.12.2013.</p> <p>k) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. ICN_ Unitatea C6/1/2013 pentru deținerea și utilizarea de materiale nucleare în cadrul Unității C6 – Materiale Nucleare, emisă de CNCAN în data de 23.12.2013.</p> <p>l) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. VI 2374/2013 pentru utilizarea de surse de radiații și instalații radiologice în cadrul Unității nucleare V, emisă de CNCAN în data de 19.12.2013.</p> <p>m) Autorizația pentru desfășurarea de activități nucleare în domeniul nuclear nr. ICN_LEPI 01/2013 pentru funcționarea și întreținerea Laboratorului de Examinare Post – Iradiere (LEPI), emisă de CNCAN în data de 20.12.2013.</p> <p>n) Autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. LP/002/2015, prin care CNCAN autorizează RATEN ICN Pitești să transfere materiale nucleare, începând cu data de 14.01.2015.</p> <p>o) Autorizație pentru sistemul de management al calității în domeniul nuclear nr. 15-005, pentru activități de exploatare în domeniul nuclear, emisă de CNCAN în data de 01.02.2015.</p> <p>p) Autorizație pentru sistemul de management al calității în domeniul nuclear nr. 13-049, pentru activități de cercetare-dezvoltare și proiectare în domeniul nuclear, emisă de CNCAN în data de 09.12.2013.</p> <p>q) Autorizație pentru sistemul de management al calității în domeniul nuclear nr. 13-050 pentru activități de fabricare și servicii în domeniul nuclear, emisă de CNCAN în data de 09.12.2013.</p> <p>r) Autorizație pentru sistemul de management al calității în domeniul nuclear nr. 13-051 pentru activități de proiectare, dezvoltare, întreținere, modificare și utilizare a produselor software în domeniul nuclear, emisă de CNCAN în data de 09.12.2013.</p> <p>s) Autorizație pentru transportul, deținerea și utilizarea de produse și substanțe toxice: autorizația nr. 42 din 20.10.2000 și autorizația nr. 1739/23.06.1998.</p> <p>t) Autorizație sanitară de funcționare nr. 44-29.01.2008 pentru cabinet medical și laborator de analize medicale, emisă de Autoritatea de Sănătate Publică Argeș,</p> <p>u) Autorizație sanitară nr. 364/17.10.2013 pentru Unitatea nucleară A1 Dozimetria neutronilor, iradiere de materiale și metrologia</p>
--	---

	<p>aparaturii dozimetrice, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș,.</p> <p>v) Autorizația sanitară nr. 78/01.04.2011, pentru statia de tratare deșeuri radioactive – D, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante</p> <p>w) Autorizația sanitară nr. 164/15.05.2014 pentru laboratorul defectoscopie X, Unitatea E, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>x) Autorizația sanitară nr. 29/08.02.2013 pentru Unitatea H, Testări în afara reactorului TAR, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>y) Autorizația sanitară nr. 29/22.02.2012 pentru Laboratorul de radioprotecție, protecția mediului și protecție civilă, de emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>z) Autorizația sanitară nr. 178/26.05.2014 pentru unitatea C6, materiale nucleare, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>aa) Autorizația sanitară nr. 81/13.04.2011 pentru Unitatea nucleară V, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>bb) Autorizația sanitară nr. 220/04.11.2011 pentru Laborator de examinare post – iradiere LEPI, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>cc) Autorizația sanitară nr. 119/04.04.2014 pentru reactor nuclear TRIGA – testare materiale și elemente combustibile, emisă de Direcția de Sănătate Publică Argeș, Laboratorul de igiena radiațiilor ionizante.</p> <p>dd) Autorizația de funcționare din punct de vedere al protecției muncii nr. 7216/04.06.2002 emisă de Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, Inspectoratul teritorial de muncă al județului Argeș.</p> <p>ee) Autorizația de gospodărire a apelor nr. 273/21.12.2012 emisă de Administrația Națională ”Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.</p> <p>ff) Contract privind prestarea de servicii comune de gospodărire a apelor nr. 374/2005 încheiat între RATEN ICN Pitești și Direcția Apelor Argeș Vedea.</p> <p>gg) Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 30/2010 încheiat între Administrația Națională ”Apele</p>
--	--

	<p>Române”, Direcția Apelor Argeș-Vedea și RATEN ICN Pitești.</p> <p>hh) Contract de furnizare reglementată a gazelor nucleare pentru consumatorii captivi noncasnici nr. 3006284861/2015 încheiat între GDF SUEZ și RATEN ICN Pitești.</p> <p>ii) Certificat de înregistrare la Oficiul Național al Registrului Comerțului J3/1316/01.10.2013.</p> <p>jj) Contract nr. 210/29.01.2013 pentru prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici încheiat cu Urban Financiar</p> <p>kk) Contract de prestări servicii nr. 2/2015 încheiat între cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Ingineria Nucleară ”Horia Hulubei” în vederea preluării și transportării unui nr. de 40 de colete de tip A cu deșeuri radioactive de joasă și mediu activitate în vederea depozitării la Depozitul pentru Deșeuri Radioactive Băița Bihor.</p>
--	--

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)

Nu este cazul

- mii lei -

Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
		3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
1. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
b) bugete locale						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat						
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
b) bugete locale:						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						

3. Impact financiar, plus/minus, din care:						
a) buget de stat						
b) bugete locale						
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare						
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare						
7. Alte informații	Nu au fost identificate.					

Secțiunea a 5-a: Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare

1. Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ	
a. Acte normative care se abrogă	Proiectul de act normativ abrogă Hotărârea Guvernului nr.1352 /2006 privind emiterea autorizației de mediu pentru Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 821 din 05/10/2006.
b. Acte normative necesare a fi elaborate	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
1¹ Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația în domeniul achizițiilor publice.	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în materie	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6. Alte informații	Nu au fost identificate.
Secțiunea a 6-a: Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ	
1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	<p>Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza art. 7 alin. (1) din Procedura de emitere a autorizației de mediu aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare a delegat competența privind parcurgerea procedurii de autorizare a activității RATEN ICN Pitești către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș.</p> <p>Potrivit prevederilor art. 6 alin. (6) din Procedura de emitere a autorizației de mediu aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, autorizația de mediu se emite prin hotărâre a Guvernului, iar autoritatea competentă este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.</p> <p>În cadrul procedurii de autorizare a activității derulată de Agenția pentru Protecția Mediului Argeș au fost consultate în vederea luării deciziei de emitere a autorizației de mediu următoarele autorități/instituții publice: ISU Argeș, Prefectura Județului Argeș, Consiliul Județean Argeș, Direcția de Sănătate publică Argeș, Direcția Sanitar Veterinară Argeș, Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Argeș, Inspectoratul Teritorial de Protecție a Muncii Argeș, Administrația Bazinală de Apă Argeș- Vedea Pitești, Direcția Silvică Pitești, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Argeș.</p> <p>Activitatea desfășurată de RATEN ICN Pitești în conformitate cu autorizația de mediu prevăzută în Hotărârea Guvernului</p>

	nr.1352/2006 s-a încadrat în cerințele legale.
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de obiectul proiectului de act normativ	<p>Potrivit cerințelor art.12 alin. (1) din Procedura de emitere a autorizației de mediu aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, în cadrul procesului de autorizare a activităților cu impact asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului consultă Colectivul de Analiză Tehnică. Acest organism este format din reprezentanți ai autorităților publice cu responsabilități conexe domeniului protecției mediului: sănătate, dezvoltare regională, agricultură și dezvoltare rurală, protecție civilă și gestionarea situațiilor de urgență.</p> <p>În conformitate cu prevederile art. 46 alin.(2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, autorizația de mediu se emite după eliberarea autorizației de către autoritatea competentă de autorizare, reglementare și control în domeniul nuclear.</p> <p>Potrivit art.37 alin.(2) din Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, acordurile și autorizațiile de mediu, prevăzute de lege, se emit de către autoritatea centrală pentru protecția mediului, pe baza criteriilor de autorizare și de control inclusive a celor specific prevăzute de lege, cu consultarea CNCAN și a Ministerului Sănătății, referitor la supravegherea și raportarea evacuărilor de efluenți radioactivi în mediu, precum și a contaminării radioactive a factorilor de mediu.</p>
3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii Guvernului nr. 521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative	
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare al Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței; e) Curtea de Conturi.	Proiectul de act normativ va fi avizat de Consiliul Legislativ.
6. Alte informații	Nu au fost identificate.
Secțiunea a 7-a: Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ	
1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ	<p>În elaborarea proiectului a fost îndeplinită procedura stabilită prin Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, prin afișarea pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor în data de</p> <p>Societatea civilă (public interesat, persoane fizice și ONG-uri) a fost informată asupra posibilului impact asupra mediului în cadrul procedurii de reglementare a activităților cu impact semnificativ asupra mediului, prin procedee diferite prevăzute de legislația de protecție a mediului în vigoare: anunțuri publice în ziare și pe pagina de web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a</p>

	Agenției pentru Protecția Mediului Argeș.
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.
3. Alte informații	Nu au fost identificate.
Secțiunea a 8-a: Măsuri de implementare	
1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale, înființarea de noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	<p>Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, ca autorități ale administrației publice centrale, respectiv locale pentru protecția mediului sunt implicate în urmărirea aplicării proiectului de act normativ prin raportările valorilor emisiilor de poluanți înregistrate la evacuările în mediu. Aceste raportări sunt impuse cu periodicitate bine determinată, trimestrială, semestrială și anuală.</p> <p>Proiectul de act normativ nu conduce la înființarea unor organisme noi și nici la extinderea competențelor instituțiilor existente.</p>
2. Alte informații	Nu au fost identificate.

Având în vedere cele de mai sus, a fost elaborat proiectul de hotărâre de Guvern privind emiterea autorizației de mediu pentru Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară – Sucursala Institutul de Cercetări Nucleare Pitești, care în forma prezentată a fost avizat de ministerele interesate și de Consiliul Legislativ și pe care îl supunem spre adoptare.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Cristiana PAȘCA PALMER

AVIZĂM FAVORABIL

**PREȘEDINTELE COMISIEI
NAȚIONALE PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

Gabril PETRE

**MINISTRUL ENERGIEI,
ÎNTRERINDERILOR MICI ȘI
MIJLOCI ȘI MEDIULUI DE AFACERI**

Victor Vlad GRIGORESCU

MINISTRUL AFACERILOR INTERNE

Petre TOBĂ

MINISTRUL SĂNĂTĂȚII

Patriciu-Andrei ACHIMAȘ-CADARIU

MINISTRUL FINANȚELOR PUBLICE

Anca Dana DRAGU

MINISTRUL JUSTIȚIEI

Raluca Alexandra PRUNĂ

SECRETAR DE STAT
Corina LUPU

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
PREȘEDINTE
Toma Florin PETCU

SECRETAR GENERAL
Teodor DULCEAȚĂ

DIRECȚIA JURIDICĂ
DIRECTOR
Cosmin CERNAT

DIRECȚIA GENERALĂ MONITORIZARE
DIRECTOR GENERAL
Patricia Maria Elena LUNGU

DIRECȚIA GENERALĂ GESTIONAREA
DEȘEURILOR ȘI SUBSTANȚELOR PERICULOASE
DIRECTOR GENERAL
Cosmin TEODORU

DIRECȚIA MANAGEMENTUL
RESURSELOR DE APĂ
DIRECTOR
Gheorghe CONSTANTIN

DIRECȚIA LABORATOARE NAȚIONALE
DE REFERINȚĂ
DIRECTOR
Elena SIMION

DIRECȚIA BIODIVERSITATE
DIRECTOR
Adi CROITORU

DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT
ȘI CONTROLUL POLUĂRII
DIRECTOR GENERAL
Dorina MOCANU

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Sanda PETRIȘOR

SERVICIUL CONTROLUL POLUĂRII ȘI PROTECȚIA
ATMOSFEREI
ȘEF SERVICIU
Felicia IOANA

SERVICUL EVALUARE IMPACT
ȘEF SERVICIU
Gabriela OSICEANU

ELABORAT
CONSILIER SUPERIOR
Camelia HINTEA