

EXPUNERE DE MOTIVE

Secțiunea 1
Titlul proiectului de act normativ

Proiect de LEGE
privind aprobarea Ordonanței de urgență pentru reglementarea unor măsuri
privind asigurarea cantităților de apă grea și de octoxid de uraniu pentru unitățile
1 - 4 de la Centrala nuclearo-electrică Cernavodă

Secțiunea a 2-a
Motivul emiterii actului normativ

**1. Descrierea situației
actuale**

În conformitate cu prevederile art. 28 din Legea finanțelor publice nr.500/2002, prin legile bugetare anuale sunt alocate fonduri bugetare în vederea susținerii programelor aprobate prin strategia fiscal bugetara a Guvernului, a politicilor și strategiilor sectoriale etc.

Astfel, anual au fost alocate fonduri bugetare în vederea realizării programelor de importanța naționala ca de exemplu programul nuclear.

Prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.80 din data de 25 octombrie 2006, publicata în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 878 din data de 27 octombrie 2006, aprobată prin legea nr. 78/2007 cu modificările și completările ulterioare, a fost reglementată problema modului de asigurare a producției de apă grea în vederea punerii în funcțiune și pentru completarea necesarului tehnologic pe durata de viață a unităților 3 și 4 de la Centrala nuclearo-electrică Cernavodă.

Potrivit art.1 al ordonanței de urgență, s-a aprobat producerea cantității de 1.100 tone apă grea de către Regia Autonomă pentru Activități Nucleare, pentru punerea în funcțiune a unităților 3 și 4 de la Centrala nuclearo-electrică Cernavodă. De asemenea, după producerea cantității anterior menționate, s-a aprobat continuarea producției de apă grea pentru completarea necesarului tehnologic pe timpul exploatării unităților 3

și 4 de la Centrala nuclearo-electrică Cernavodă. Art. 2 alin. 1 al ordonanței de urgență prevedea ca finanțarea producției de apă grea se va asigura de la bugetul de stat.

Regia Autonomă pentru Activități Nucleare – Sucursala ROMAG-PROD, este unicul producător de apă grea din Uniunea Europeană, ceea ce implică exceptarea lui de la ajutorul de stat nefiind îndeplinită condiția de distorsionare a pieței europene, una din cele patru condiții cumulative ce stabilesc existența ajutorului de stat.

În prezent nu există un act normativ care să reglementeze unitar situația asigurării cu apă grea și oxid de uraniu atât pentru unitățile 1 și 2 cât și pentru unitățile 3 și 4 de la Centrala nuclearo-electrică Cernavodă;

Având în vedere situația economică din ultimii ani, Regia Autonomă pentru Activități Nucleare a întâmpinat dificultăți financiare, fapt ce a determinat consumul stocurilor de siguranță și pune în pericol posibilitatea menținerii în activitate a producției fără afectarea mediului ambiant și a celui social din județul Mehedinți.

În instalațiile Regiei Autonome pentru Activități Nucleare Sucursala ROMAG PROD se vehiculează 500 t de H₂S, gaz toxic, letal și exploziv ce trebuie ars, în caz de sistare a producției de apă grea, rezultând o cantitate însemnată de SO₂, care produce ploaie acide cu influențe negative asupra mediului și sănătății populației din zonă.

Oprirea în siguranță a instalațiilor din Regia Autonomă pentru Activități Nucleare Sucursala ROMAG PROD se realizează într-o perioadă de 250 de zile. Cheltuielile necesare pentru oprire sunt de 233,0 milioane lei, sume care ar trebui alocate de la bugetul de stat.

Existând riscul sistării producției de apă grea, efectele negative asupra mediului datorate opririi instalațiilor, implicațiile socioeconomice și strategice la nivel local și național în absența altei alternative, constituie o situație extraordinară care vizează interesul general și imediat.

<p>2. Schimbări preconizate</p>	<p>Prezenta Ordonanța de urgență a Guvernului reglementează:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ preluarea de către SN Nuclearelectrica, din venituri proprii, a necesarului de apa grea pentru unitatile 1 și 2 de la Centrala nuclearo-electrica Cernavoda din stocul constituit cu aceasta destinație la Administrației Naționale a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale; ▪ preluarea la rezerva de stat a cantităților de apa grea și octoxid de uraniu ce se vor realiza în vederea punerii în funcțiune și completarea necesarului tehnologic pe timpul exploatarei unităților 3 și 4 de la Centrala nuclearo-electrica Cernavoda; ▪ modalitatea de scoatere din rezervele de stat, cu caracter definitiv, fără plată, cu aprobarea Guvernului a cantităților de apa grea și octoxid de uraniu care se utilizează de către statul român prin Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, ca aport în natură la capitalul social aferent societății ce pune în funcțiune și exploatează unitățile 3 și 4 de la centrala nuclearo-electrica Cernavoda.
<p>3. Alte informații</p>	<p>De la punerea în funcțiune până în prezent, fabrica a produs apă grea în conformitate cu actele normative, în principal pentru beneficiarul pentru care a fost construită, Centrala Nuclear-Electrică Cernavodă.</p> <p>Facem mențiunea că beneficiarul apei grele, Societatea Națională „Nuclearelectrica”, împreună cu MT CANADA, au solicitat pentru Unitățile 3 și 4 parametri de calitate deosebiți cu mult peste proiectul inițial de la Unitatea 1, ridicarea concentrației de deuteriu de la 99,78% la peste 99,85% și scăderea conductivității de la 15μs/cm la 2μs/cm, Regia Autonomă pentru Activități Nucleare fiind singurul producător din lume capabil să producă apă grea de această calitate superioară.</p> <p>Aceste cerințe au fost impuse în scopul creșterii randamentului, micșorării perioadei de punere în funcțiune, precum și alte efecte pozitive.</p> <p>Institutele de specialitate au făcut analize și au avizat efectele pozitive datorate creșterii calității apei grele, analizate și acceptate de beneficiar.</p>

	<p>O cantitate de 1.100 tone apă grea este necesară pentru prima încărcare a Unităților 3 și 4 de la CNE Cernavodă, trebuie comandată și realizată cu mai mulți ani înainte de punerea în funcțiune a celor două reactoare. Acest aspect s-a avut în vedere de statul român când au fost emise actele normative referitoare la realizarea Unităților 3 și 4 și la fabricația materiilor prime necesare (uraniu și apa grea).</p>					
<p>Secțiunea a 3-a Impactul socio – economic al actului normativ</p>						
1. Impactul macroeconomic	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.					
2. Impactul asupra mediului de afaceri	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.					
3. Impactul social	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.					
4. Impactul asupra mediului	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.					
5. Alte informații	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.					
<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)</p>						
mii lei						
Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
1	2	3	4	5	6	7
	2010	2011	2012	2013	2014	
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.					
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.					

3. Impact financiar, plus/minus, din care:	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
7. Alte informații	Nu este cazul
<i>Secțiunea a 5-a</i> <i>Efectele actului normativ asupra legislației în vigoare</i>	
1. Proiecte de acte normative suplimentare	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
2. Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în materie	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
3. Decizii ale Curții europene de Justiție și alte documente	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
4. Evaluarea conformității:	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
Denumire actului sau documentului comunitar, numărul, data adoptării și data publicării	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.
6. Alte informații	Nu este cazul

Secțiunea a 6-a
Consultările efectuate în vederea elaborării actului normativ

<p>1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.</p>
<p>2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea este legată de obiectul proiectului de act normativ</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.</p>
<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 ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se refera la acest subiect.</p>
<p>4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente</p>	<p>Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.</p>
<p>5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței Curtea de Conturi</p>	<p>Consiliul Legislativ a avizat favorabil prezentul proiect de act normativ, cu avizul nr.1392/2011.</p>
<p>6. Alte informații</p>	<p>Nu este cazul</p>

Secțiunea a 7-a
Activități de informare publică privind elaborarea și
implementarea actului normativ

1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ	La elaborarea proiectului de act normativ au fost respectate prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizională în administrația publică
2. Informarea societății civile cu privire la un eventual 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 este cazul

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 unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2. Alte informații	Nu este cazul

Față de cele prezentate, a fost promovată prezenta Lege privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului pentru reglementarea unor măsuri privind asigurarea cantităților de apă grea și de octoxid de uraniu pentru unitățile 1 - 4 de la Centrala nuclearo-electrică Cernavodă.

PRIM-MINISTRU

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'E' and 'B' followed by a long horizontal line.

EMIL BOC