

## NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Pe parcursul ultimului secol, în lunca Dunării, pe sectorul românesc, s-au îndiguit 53 de incinte totalizând o suprafață de 430.000 ha., prin realizarea a 1200 km. de diguri. Aceasta îndiguire aproape totală a Luncii Dunării a afectat sistemul hidrogeomorfologic și topoclimatele locale și regionale. Fenomenul menționat s-a accentuat în condițiile schimbărilor climatice globale, când extremele hidro-meteorologice se înregistrează mult mai frecvent și obstrucționarea scurgerii în albia Dunării în perioadele de „ape mari” a devenit o adevărată problemă. Totodată, s-au restrâns până la dispariție zonele de reproducere naturală a peștilor și de dezvoltare a puietului. Capacitatea de retenție a nutrienților a scăzut, iar apele Dunării, încărcate cu compuși de azot și alți poluanți proveniți din toate țările situate în amonte, sunt afectate de un fenomen de eutrofizare care conduce la deficiențe în alimentarea cu apă a unor localități dunărene și la modificarea în timp a spectrului algal specific apelor Dunării. Astfel, în anumite perioade, se dezvoltă masiv algele verzi-albastre, care sunt toxice pentru pești și pentru oameni. În consecință, apare o restructurare a biocenozei, în sensul dispariției unor specii și înlocuirii acestora cu specii mai puțin valoroase din punct de vedere trofic.

În primăvara anului 2006, România s-a confruntat cu cele mai mari debite înregistrate vreodată pe Dunăre, acestea afectând grav localitățile riverane. Cu toate eforturile autorităților, digurile Ghidici-Rast-Bistreț, Bechet-Dăbuleni, Oltenița-Surlari-Dorobanțu, Oltina și Ciulineț-Isaccea au cedat, pe lungimi cuprinse între 50-100 m, inundând localitățile limitrofe, care au fost evacuate. În zonele în care digurile longitudinale de la Dunăre au cedat, s-au acumulat cantități importante de apă în spatele digurilor. În unele cazuri au cedat și digurile de compartimentare a incintelor, producând inundarea terenurilor agricole și fermelor piscicole, și parțial sau total a unor localități extinse în zona inundabilă. Cedarea digurilor precum și revărsarea Dunării în zone neamenajate a condus la evacuarea a 15.834 persoane, afectarea a 154 localități, inundarea a 1.774 case din care 443 sunt distruse și 134 sunt în pericol de prăbușire. Au mai fost afectate peste 4.700 anexe gospodărești, 64.350 ha teren arabil, 6,8 km drumuri naționale și 593 km drumuri județene și comunale.

Având în vedere că majoritatea incintelor îndiguite în scopul înființării unor ferme pentru practicarea agriculturii intensive nu mai sunt folosite conform destinației inițiale, fiind exploatate într-un regim semi-intensiv sau cvasi-natural, fără sisteme de irigații și drenaj, se pune problema dacă producțiile agricole obținute justifică menținerea sistemului actual de îndiguire, cu toată suita de consecințe negative prezentate mai sus.

Deoarece în viitorii ani se pot produce alte viituri pe Dunăre, cel puțin la fel de dramatice ca aceea înregistrată în primavara anului 2006, Ministerul Mediului și Gospodării Apelor este preocupat de stabilirea unei abordări strategice adecvate pentru managementul riscului la inundații pe sectorul românesc al Dunării. În acest scop este absolut necesară o analiză complexă a soluțiilor alternative de refacere a zonelor umede existente inițial în Lunca Dunării, comparativ cu soluția clasică de refacere a lucrărilor de apărare, a obiectivelor economice și a localităților afectate.

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. (1) din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, sarcina de elaborare a strategiei și politicii naționale în domeniul gospodării apelor se realizează de către Ministerul Mediului și Gospodării Apelor. Un studiu complex privind redimensionarea ecologică și economică în sectorul românesc al Luncii Dunării va fi un instrument absolut necesar pentru coordonarea strategică la nivelul întregului sector românesc al Dunării a lucrărilor de investiții pentru prevenirea și combaterea inundațiilor, precum și a viitoarelor măsuri de dezvoltare economică, constituite în Programul de redimensionare ecologică și economică pentru această zonă.

Așa cum reiese din cele prezentate mai sus, realizarea studiului menționat se impune a fi demarată în regim de urgență, fiind necesare fonduri în valoare totală de 6.000 mii lei. Pentru prima etapă a studiului, constând în reproiectarea liniilor de apărare a localităților, care trebuie finalizată până la sfârșitul anului 2006, suma necesară de 1.200 mii lei poate fi alocată din bugetul Ministerului Mediului și Gospodării Apelor aprobat pentru anul 2006, urmând ca restul de 4.800 mii lei să fie prevăzuți în bugetul Ministerului Mediului și Gospodării Apelor prin Legea bugetului de stat pe anul 2007. Conținutul Programului de redimensionare ecologică și economică în sectorul românesc al Luncii Dunării, cuprinzând etapele, termene de finalizare,

acțiuni necesare în fiecare etapă, obiective urmărite, costurile și sursele de finanțare au fost aduse la cunoștința publicului, fiind îndeplinite dispozițiile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică.

Având în vedere cele menționate mai sus, am elaborat prezentul proiect de act normativ, pe care îl supunem spre aprobare Guvernului.

## **GUVERNUL ROMÂNIEI**

### **HOTĂRÂRE**

**pentru aprobarea Programului de redimensionare ecologică și economică în sectorul românesc al Luncii Dunării și a finanțării acestuia**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

**Art. 1.** - Se aprobă Programul de redimensionare ecologică și economică în sectorul românesc al luncii Dunării, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** – Finanțarea Programului prevăzut la art.1 se asigură de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor.

**Art. 3.** - Programul prevăzut la art.1 se realizează de către Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor.

**Programul de redimensionare ecologică și economică în sectorul românesc  
al Luncii Dunării și finanțarea acestuia**

<b>Etapa</b>	<b>Termen de finalizare</b>	<b>Acțiuni necesare</b>	<b>Obiective urmărite</b>	<b>Costuri -mii lei-</b>	<b>Surse de finanțare</b>
<b>I. – Elaborarea Studiului complex privind redimensionarea ecologică și economică în sect. românesc al Luncii Dunării – Faza I</b>	Dec. 2006	<b>I a.</b> Reconsiderarea liniilor de apărare a localităților din Lunca Dunării împotriva inundațiilor	-stabilirea unor noi linii de apărare care să asigure protecția optimă a localităților cu costuri minime.	1.200	Bugetul MMGA aprobat pentru anul 2006
<b>II. -Elaborarea Studiului complex privind redimensionarea ecologica si economica in sectorul romanesc al Luncii Dunarii – Fazele a II. a si II.b</b>	Dec. 2007	<b>II.a.</b> Elaborarea modelului digital al terenurilor pentru fundamentarea conceptului de apărare a localităților	- realizarea unui model hidraulic tridimensional care să permită simularea diverselor scenarii de inundare, precum și stabilirea cotei coronamentului noilor diguri de apărare a localităților din Lunca Dunării.	4.800	Bugetul de stat prin bugetul MMGA pe anul 2007
		<b>II. b.</b> Evaluarea pretabilității incintelor amenajate pentru activități economice, în vederea redimensionării și refacerii acestora ca incinte mixte (agricole/poldere)	-reconsiderarea activităților economice din incintele îndiguite în funcție de raportul cost total/beneficiu - stabilirea regimului de inundare dirijată în vederea stocării de apă în perioadele de niveluri maxime pe Dunăre - stabilirea regimului de inundare și		

			remanență a apei în incintele îndiguite prin desecarea fostelor lacuri, în vederea renaturării acestora.		
<b>III.Implementarea rezultatelor studiului</b>	2008-2010	Renaturarea unor incinte îndiguite în vederea creării de zone umede	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reintegrarea in circuitul hidrologic natural</li> <li>- restaurarea echilibrului hidrologic și ecologic și a funcțiilor naturale specifice zonelor umede</li> <li>- extinderea habitatelor naturale</li> <li>- dezvoltarea activităților tradiționale: pescuit, pășunat, ecoturism</li> </ul>	Conform estimărilor din studiu	Bugetul de stat prin bugetul MMGA, fonduri externe