

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1 Titlul proiectului de act normativ Hotărâre a Guvernului privind aprobarea obiectivului de investiții “Reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Ialomița aval de acumularea Pucioasa - componenta I b.h. Ialomița Superioară” precum și a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți acestuia	
Secțiunea a 2-a Motivul emiterii actului normativ	
1. Descrierea situației actuale	Proiectul integrat urmărește reducerea riscului la inundații favorizate de schimbările climatice în zonele vulnerabile ale b.h. Ialomița Superioară, aval de acumularea Pucioasa, în prezent fiind afectați direct de riscul la inundații 6.101 locuitori din 32 de localități, dintre care 2 orașe Pucioasa și Târgoviște. Totodată, proiectul aduce beneficii pentru o populație totală de 176.314 persoane, ținând cont atât de beneficiarii direcți ai proiectului, cât și de cei indirecti. Astfel populația expusă la risc în zona analizată este: - populație expusă riscului la inundații, fără accident la baraj - 1.753, - populație expusă riscului în caz de rupere dig mal drept baraj - 4.348, - populație indirect afectată - 170.213, - populație totală afectată de inundații (direct și indirect) - 176.314. În prezent, sunt expuse riscului la inundații la un eveniment cu probabilitatea de asigurare 1% ținând cont și de schimbările climatice următoarele: - cca. 22,85 km infrastructură de transport rutier; - 6,15 km cale ferată; - peste 2.300 ha teren agricol; - 3 captări de apă potabilă; - 4 obiective de patrimoniu cultural. În zona de interes nu există și alte lucrări hidrotehnice în derulare care să răspundă obiectivului de reducere a riscului la inundații. Prezentul proiect răspunde la problemele identificate în zona de interes a proiectului și anume: - apărarea împotriva inundațiilor a populației expuse la riscul de inundații; - reducerea gradului de colmatare a lacului de acumulare Pucioasa care în prezent are un grad de colmatare de 83,27%; - combaterea eroziunilor de mal. Proiectul integrat “Reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Ialomița aval de acumularea Pucioasa - componenta I b.h. Ialomița Superioară” a fost împărțit în cinci obiecte de investiții după cum urmează: - Ob.1 – “Punerea în siguranță a acumulării Pucioasa, județul Dâmbovița”: Acumularea este amplasată pe râul Ialomița, amonte de confluența cu râul Bizdidel, pe teritoriul orașului Pucioasa, județul Dâmbovița; - Ob.2 – “Reabilitare derivație Pascov – Ialomița”: Lucrările sunt amplasate la intrarea în derivație, pe canalul de derivație Pascov – Ialomița și în zona de debrușare în râul Ialomița, județul Dâmbovița;

	- Ob.3 – “Amenajare albie pârâu Vulcana”: Lucrările de apărare împotriva inundațiilor sunt amplasate pe malul drept și malul stâng al râului Vulcana începând din localitatea Vulcana Băi, Vulcana Pandlele și la confluență cu râul Ialomița în localitatea Șotânga, județul Dâmbovița; - Ob.4 – “Amenajare albie pârâu Bizdidel”: Lucrările de apărare împotriva inundațiilor sunt amplasate pe malul drept și malul stâng la pârâului Bizdidel, în zona localităților Bezdead și Broșteni – Măgura, județul Dâmbovița; - Ob.5 – “Lucrări de împădurire – Șotânga”: În perimetru Șotânga, județul Dâmbovița. Între obiectivele specifice ale acestui proiect, se menționează: - Reducerea riscului la inundații în bazinul râului Ialomița, inclusiv asociat cu schimbările climatice. - Îmbunătățirea condițiilor ecosistemice și a biodiversității prin măsuri aplicate la nivelul bazinului hidrografic al râului Ialomița. - Îmbunătățirea procesului de planificare spațială și a folosinței terenului la nivelul bazinului hidrografic al râului Ialomița. - Îmbunătățirea capacității instituționale la nivel județean și local în privința reducerii riscului la inundații.
1 ¹ 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	Lucrările proiectate la obiectivul de investiții “Reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Ialomița aval de acumularea Pucioasa - componenta I b.h. Ialomița Superioară” cuprind: Obiectul 1 - Punerea în siguranță a acumulării Pucioasa, județul Dâmbovița Ca urmare a viiturilor ce au avut loc de-a lungul timpului pe râul Ialomița, s-a constatat o diminuare semnificativă a volumului lacului de acumulare, datorită depunerilor de aluviuni. În prezent cuveta lacului, în zona colmatată, este plină de vegetație care este puternic înțelenită, aceasta făcând dificilă dislocarea materialului depus, la o golire a lacului în timpul tranzitării unei viituri. Stadiul avansat de colmatare al lacului prezintă un factor de risc în exploatarea amenajării, existând, în cazul unei viituri, posibilitatea deversării digului mal drept atât în lateral cât și în zona de încastrare a digului mal drept în rambleul căii ferate. Pentru evitarea deversării digului mal drept în caz de viitură (datorită colmatării accentuate a lacului de acumulare) se propune: - Supraînălțarea și închiderea digului mal drept în dreptul C.F. Pucioasa – Fieni - Crearea unui șenal pe mijlocul lacului de acumulare, - Prag amonte pentru reținerea aluviunilor, - Lucrări de reabilitare a contracanelor mal drept și mal stâng, - Colectare infiltrații pe paramentul aval al barajului mal drept, - Lucrări de refacere a rizbermei și consolidări de mal, - Refacere prag de fund situat aval de podul C.F. Pucioasa – Fieni, - Lucrări de reabilitare a paramentului aval al barajului deversor, - Reabilitarea echipamentului hidromecanic, - Centru de monitorizare și intervenție.

Obiectul 2 - Reabilitare derivație Pascov – Ialomița:

Reabilitarea derivației cuprinde corectarea amplasării pragului de intrare în derivație prin optimizarea unghiului de intrare în derivație de la 90° cât are în prezent la 60° propus acum, asigurându-se condiții optime de acces a apei în derivație.

Lucrările propuse a fi realizate pentru reabilitarea derivației Pascov – Ialomița sunt următoarele:

- Reabilitare priza pârâu Pascov – derivație cu lucrările aferente;
- Refacere și protejare taluz interior;
- Amenajare talveg pentru asigurare pantă fund;
- Reabilitare zonă de debușare în râul Ialomița;

Obiectul 3 – Amenajare albie pârâu Vulcana

În cadrul acestui obiect se vor executa apărări de mal și dig de închidere a liniei de apărare existente.

Apărările de mal vor fi executate din:

- ziduri de sprijin din zidărie din piatra cu fundații din beton ciclopian;
- coșuri din gabioane;
- prism din anrocamente pe care sprijină un pereu zidit din piatră.

Obiectul 4 – Amenajare albie pârâu Bizdidel

Lucrările propuse în proiect sunt lucrări de regularizare a albiei minore de tip clasic de reprofilare și de apărări de maluri, care au și rolul de apărare contra inundațiilor.

Lucrările de apărare împotriva inundațiilor vor fi executate din:

- Apărare de mal cu zid de sprijin
- Apărare de mal cu prism de anrocamente
- Apărare de mal cu prism și taluzul protejat cu pereu din piatră uscată

Obiectul 5 – Lucrări de împădurire – Șotânga

În perimetrul Șotânga, Garda Forestieră Ploiești urmează să gestioneze execuția reconstrucției ecologice forestiere în conformitate cu H.G. 1257/2011 prin plantarea unor puieți din specii forestiere ce vor fi stabilite ca urmare a efectuării studiilor pedologice de către proiectant atestat conform Ordinului 1763/2015.

Volumul total excavat de $V = 436.140$ mc din cuveta lacului va fi sistematizat în parcele aflate în perimetrul de ameliorare Șotânga.

Având în vedere rezultatele analizelor materialului excavat din cuveta lacului Pucioasa se vor planta puieți din specii de arbori și arbuști.

Soluțiile tehnice sunt în concordanță cu cerințele Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei privind evaluarea și gestionarea riscului la inundații, pentru protecția și îmbunătățirea specificului mediului înconjurător și a aspectului său estetic și prevenirea sau minimizarea pierderilor economice prin reducerea riscului la inundații și măsuri de protecție locală în zonele populate.

Lucrările care se realizează în cadrul acestui obiectiv de investiții se încadrează în Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.846/2010, care definește un cadru tehnic, instituțional și legal pentru prevenirea și reducerea tuturor consecințelor negative ale inundațiilor, până la niveluri acceptabile gradual și procentual, asupra activităților socio-economice, asupra proprietăților, asupra vieții și sănătății oamenilor și asupra mediului înconjurător, ținând cont de necesitățile specifice și de obligațiile internaționale ale României, fiind în concordanță cu orizontul de timp al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă.

	<i>Valoarea obiectivului de investiții a fost avizată în Consiliul Interministerial de Avizare Lucrări Publice de Interes Național și Locuințe.</i>
3. Alte informații	Nu au fost identificate.
Secțiunea a 3-a Impactul socio-economic al proiectului de act normativ	
1. Impactul macroeconomic	În timpul dezvoltării proiectului, impactul prognozat asupra mediului socio-economic va fi pozitiv, având în vedere că noi locuri de muncă vor fi create pentru comunitățile locale din zona în care lucrările de reducere a riscului la inundații în bazinul hidrografic Ialomița aval de acumularea Pucioasa - componenta I b.h. Ialomița Superioară se vor executa.
1 ¹ . 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	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2 ¹ Impactul asupra sarcinilor administrative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2 ² .Impactul asupra întreprinderilor mici și mijlocii	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3. Impactul social	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
4. Impactul asupra mediului	Lucrările propuse a se executa, prin caracterul lor, au un impact negativ temporar asupra mediului, doar pe durata de execuție. Materialele utilizate vor fi ecologice, nepoluante și se vor integra în mediul înconjurător. Proiectul respectă măsurile și condițiile care se impun pentru protecția biodiversității pe perioada realizării lucrărilor hidrotehnice și a organizării de șantier. Impactul asupra apelor subterane se poate considera minor datorită genurilor de lucrări alese care nu împiedică transferul apei din râu în freatic și invers. Impactul asupra aerului poate fi considerat minor. Datorită traficului rutier al utilajelor grele, în timpul executării lucrărilor, poluarea fonică va fi crescută. Lucrările vor respecta condițiile impuse prin Acordul de Mediu nr. 12 din 13.08.2021 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița.
5. Alte informații	Nu au fost identificate

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)

- mii lei -						
Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
1	2	3	4	5	6	7
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:	Nu este cazul					
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						
2.Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:	Nu este cazul					
a) buget de stat, din acesta:						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
b)bugetele locale						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri si servicii						
3. Impact financiar, plus/minus, din care:	Nu este cazul					
a) buget de stat						
b) bugete locale						
4.Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare	Nu este cazul					
5.Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	Nu este cazul					
6.Calcul detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	Nu este cazul					
7.Alte informații	Finanțarea investiției se realizează din fonduri externe nerambursabile, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului, Mediului, Apelor și Pădurilor, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, din veniturile proprii ale Administrației Naționale “Apele Române” precum și din alte surse legal constituite, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.					

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 în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ; b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții.	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
--	--

1 ¹ . 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 cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare	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	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
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.	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
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	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente	În vederea adoptării de către Guvern a acestui proiect de act normativ, pentru aprobarea obiectivului de investiții “Reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Ialomița aval de acumularea Pucioasa - componenta I b.h. Ialomița Superioară” precum și a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți acestuia, s-a obținut avizul Consiliului Interministerial de Avizare Lucrări Publice de Interes Național și Locuințe nr. 63 din 24 noiembrie 2021.
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	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
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	În elaborarea proiectului de act normativ a fost îndeplinită procedura stabilită prin Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată.
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 unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
2. Alte informații	Nu au fost identificate.

Pentru considerentele de mai sus, am elaborat prezentul proiect de **Hotărâre a Guvernului privind aprobarea obiectivului de investiții “Reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Ialomița aval de acumulara Pucioasa - componenta I b.h. Ialomița Superioară” precum și a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți acestuia**, care în forma prezentată a fost avizat de ministerele avizatoare și pe care-l supunem spre adoptare.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Barna TÁNCZOS

AVIZĂM FAVORABIL:

VICEPRIM – MINISTRU

Hunor KELEMEN

MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Attila-Zoltán CSEKE

MINISTRUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE,

Dan VÎLCEANU

MINISTRUL FINANȚELOR

Adrian CÂCIU