**NOTĂ DE FUNDAMENTARE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Secțiunea 1**  **Titlul proiectului de act normativ**  **Hotărâre a Guvernului**  privind reaprobarea obiectivului de investiții ***„Amenajare Valea Călata, județul Cluj”*** precum și a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți acestuia | | | |
| **Secțiunea a 2-a**  **Motivul emiterii actului normativ** | | | |
| 1. **Descrierea situației actuale** | Lucrările de amenajare sunt propuse pe cursul de apă Călata, (cod cadastral III.44.3), afluent de stânga al râului Crișul Repede (cod cadastral II.44) și pe afluenții Călățele (cod cadastral III.44.3.1), Bociu (cod cadastral III.44.3.2), Valea lui Bal (cod cadastral III.44.3.3), Aluniș (cod cadastral III.44.3.4), Finciu, Călata, Râpoasa și Valea Mare, în bazinul hidrografic Crișul Repede. Din punct de vedere administrativ, investiția este amplasată în unitățile administrativ teritoriale Călățele (Călățele și Călata), Mărgău (Bociu, Buteni și Ciuleni), Sâncraiu (Sâncraiu, Brăișoru) și Poieni (Morlaca), județul Cluj.  Această investiție a fost promovată în anul 2006 în urma înregistrării unor debite importante între anii 2000-2005 în bazinul hidrografic al Văii Călata, indicatorii tehnico-economici fiind aprobați prin Hotărârea Guvernului nr. 446/2007 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiţii prioritare din infrastructura de mediu. În anul 2012 a fost actualizat Studiul de fezabilitate, iar indicatorii tehnico-economici au fost aprobați Hotărârea Guvernului nr. 32/2012 privind aprobarea listei cuprinzând 7 obiective de investiţii prioritare din infrastructura de gospodărirea apelor şi de mediu, precum şi a caracteristicilor principale şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi acestora, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 76 din 31 ianuarie 2012.  Recentele inundaţii au scos în evidenţă, vulnerabilitatea comunităţilor umane expuse riscului, manifestată prin slaba lor capacitate de a putea absorbi efectele fenomenului şi de a se reface după trecerea acestuia. Cele mai importante dintre acestea au fost consemnate în Rapoarte de sinteză și Procese verbale privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase, precum și gestionarea situațiilor de urgență, după cum urmează:  - Procesul verbal nr. 11039/14.08.2014 al Comitetului județean pentru situații de urgență Cluj și nr.4682/14.08.2014 privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase (precipitații abundente) în comuna Călățele, în perioada 27.07-11.08.2014.  - Procesul verbal nr. 11743/08.08.2016 al Comitetului județean pentru situații de urgență Cluj și nr.4444/1/08.08.2016 privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase (precipitații abundente) în comuna Călățele, din data de 26.07.2016.  - Raportul de sinteză nr. 1714/05.07.2017 pentru perioada 06.06.2017-07.06.2017, al Comitetului județean pentru situații de urgență Cluj – Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență Cluj - SGA Cluj  - Proces verbal nr. 3073/25.06.2018 privnd constatarea efectelor fenomenelor meteorologice periculoase din data de 20.06.2018, înregistrate la nivelul comunei Mărgău.  - Raportul de sintezã nr. 1872/02.07.2018 pentru perioada 11.06.2018-21.06.2018, al Comitetului județean pentru situații de urgențã Cluj – Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgențã Cluj - SGA Cluj.  - Proces verbal nr. 7506/23.06.2020 privnd constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor meteorologice periculoase (ploi abundente) din data de 16.06.2020, înregistrate la nivelul comunei Mărgău.  - Raportul de sinteză nr. 1877/03.07.2020 pentru perioada 28.05.2020-26.06.2020, al Comitetului județean pentru situații de urgență Cluj – Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență Cluj - SGA Cluj.  - Procesul verbal nr. 3223/23.10.2020 privind verificarea stãrii tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apãrare împotriva inundațiilor de pe râurile interioare din județul Cluj, al Comitetului județean pentru situații de urgențã Cluj – Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgențã Cluj - SGA Cluj.  Caracterul torențial al cursurilor de apă, peste care s-au suprapus viituri frecvente de la elaborarea reactualizării studiului de Fezabilitate, au condus la extinderea eroziunilor de mal, afuieri în patul albiei. Pentru punerea în siguranță a lucrărilor executate, precum și a unor construcții existente în vecinatatea malurilor, se impune reconsiderarea soluțiilor tehnice. Acumularea Călățele a făcut parte din soluția complexă de amenajare încă din Studiul de fezabilitate aprobat inițial în anul 2006. Aceasta a fost propusă cu scopul de a atenua undele de viitură de pe Valea Călățele.  Analizând ultimele viituri pe valea Călățele, se constată mărirea transportului de material grosier (debitul solid), ceea ce conduce la colmatarea acumulării într-un timp mai scurt decât cel previzionat inițial, făcând ineficientă acumularea. Mai mult decât atât, dezvoltarea localității Călățele în ceea ce privește noile construcții apărute în amplasamentul propus pentru acumularea Călățele îngreunează obținerea de terenuri în vederea realizării acesteia. Consecință a celor expuse mai sus, se consideră adecvat a se renunța la acumularea Călățele, dat fiind situația existentă, în vederea creării unei amenajări eficiente din punct de vedere tehnic și economic. În vederea înlocuirii influenței acumulării Călățele, pentru protecția împotriva inundațiilor a obiectivelor social-economice este necesară supraînălțarea malurilor, acolo unde a fost nevoie a fi asigurat nivelul pentru debitul cu probabilitatea de Q1%.  Caracterul torențial al cursurilor de apă, peste care s-au suprapus viituri frecvente de la elaborarea actualizarii Studiului de Fezabilitate, au condus la activarea eroziunilor de mal, colmatări pe unele sectoare și afuieri în patul albiei. Viiturile moderate repetate an de an, pantele mari ale albiei și transportul materialului aluvionar din versanți au produs modificări importante ale geometriei albiei minore ale cursului de apă și secțiuni de scurgere modificate. Astfel a fost necesară suplimentarea consolidărilor de mal. Funcționarea ansamblului realizat fără atenuarea debitelor în cele două acumulări proiectate, care nu sunt finalizate (acumularea Călata) sau începute (acumularea Călățele) a condus la afectarea lucrărilor realizate pe unele sectoare. Prin urmare a fost necesar a fi prevăzute refaceri ale acestora. În vederea îmbunătățirii conectivității longitudinale, s-a remodelat talvegul cursurilor de apă, astfel încât să nu fie create diferențe semnificative de nivel, la schimbările de pantă.  Implementarea proiectului este necesară pentru realizarea unei linii de apărare continue, diminiuarea pericolului inundațiilor în localitățile din zona proiectului și astfel contribuind la dezvoltarea comunității. | | |
| 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 | Realizarea obiectivului de investitii „Amenajare Valea Călata, județul Cluj” va conduce la reducerea riscului de producere a inundațiilor în bazinul hidrografic al râului Călata, favorizate de schimbările climatice, cu efecte asupra populației, bunurilor materiale și obiectivelor social-economice.  Obiectivele specifice acestei investiții includ:  - Minimizarea riscului inundațiilor asupra vieții și comunității.  - Minimizarea riscului inundațiilor asupra infrastructurii de transport, activităților economice, terenurilor agricole.  - Minimizarea riscului inundațiilor asupra obiectivelor de patrimoniu cultural.  - Suport pentru atingerea și stării ecologice bune / potențialului ecologic bun în conformitate cu cerințele DCA, reducerea riscului de producere a unor dezastre, cauzate de fenomene hidrometeorologice periculoase favorizate și de schimbările climatice din ultimii ani.- asigurarea condiţiilor de dezvoltare a infrastructurii de prevenire a riscurilor naturale.  Lucrările proiectate cuprind:  Realizarea acumulării Călata – cu un volul total de 2,976 mil. m3  Amenajare albie Valea Călata pe lungimea de 22,775 km  Amenajare albie afluenți pe lungimea de 14,400 km  Prin implementarea obiectivului de investiții „Amenajare Valea Călata, județul Cluj”, vor fi scoase de sub efectul inundațiilor:  Proprietăți (case inclusiv anexe, instituții, spații comerciale, spații de producție) – 418 bucăți  Populația apărată (indirect/direct) - 3465/975 persoane  Suprafața terenurilor agricole - ha 451,7 ha  Lungime de infrastructură de transporturi – 11,25 km  Poduri/podețe – 54 bucăți  Bunurile aparținând patrimoniului cultural – 5 obiective  Suprafața de terenuri aferentă ocupării definitive pentru realizarea acumulării Călata s-a estimat la 660.000 mp, reprezentând terenuri din extravilanul comunei Sâncraiu.  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.  *Valoarea obiectivului de investiții a fost avizată în Consiliului Interministerial de Avizare Lucrări Publice de Interes Național și Locuințe.* | | |
| 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 amenajare a văii Călata, județul Cluj se vor executa. | | |
| 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 | Proiectul 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 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 Decizia Etapei de Încadrare nr. 494/23.12.2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj. | | |
| 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 şi 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 şi servicii |  |  |  |  |  |  | | b)bugetele locale |  |  |  |  |  |  | | (i) cheltuieli de personal |  |  |  |  |  |  | | (ii) bunuri şi 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.Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare | Nu este cazul | | | | | | | 7.Alte informații | Finanţarea investiției se realizează din împrumuturile acordate României de Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, pentru finanţarea Proiectului "Investiţii prioritare în domeniul gospodăririi apelor", asigurat conform prevederilor Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 64/2007 privind datoria publică, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 109/2008, cu modificările ulterioare,, 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.Proiecte de acte normative suplimentare:  a) acte normative care se modifică ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ  b) acte normative care se abrogă ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ  c)acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziţii. | | La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se abrogă poziţia 6 din anexa nr. I, precum şi anexa nr. II/6 privind caracteristicile principale şi indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţii "Amenajare Valea Călata, judeţul Cluj" la Hotărârea Guvernului nr. 32/2012 privind aprobarea listei cuprinzând 7 obiective de investiţii prioritare din infrastructura de gospodărirea apelor şi de mediu, precum şi a caracteristicilor principale şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi acestora, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 76 din 31 ianuarie 2012. | |
| 2. Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislaţia comunitară în materie: | | Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect. | |
| 3. Decizii ale Curții Europene de Justiție și alte documente | | Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect. | |
| 4. Evaluarea conformității. | | 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.Informaţii privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate  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 reaprobarea obiectivului de investiții  **„Amenajare VAlea Călata, județul Cluj”** 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. 65 din 24 noiembrie 2021. |
| 5.Informaţii privind avizarea de către  a) Consiliul Legislativ  b) Consiliul Suprem de Apărare a Ţării  c) Consiliul Economic și Social  d) Consiliul Concurenţei  e) Curtea de Conturi | | | Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect. |
| 6.Alte informaţii | | | Nu au fost identificate. |
| **Secțiunea a 7-a**  **Activități de informare publică privind elaborarea**  **și implementarea proiectului de act normativ** | | | |
| 1. Informarea societăţii 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 societăţii civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum şi efectele asupra sănătăţii şi securităţii cetăţenilor sau diversităţii biologice | | | Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect. |
| 3. Alte informaţii | | | Nu au fost identificate. |
| **Secţiunea a 8-a**  **Măsuri de implementare** | | | |
| 1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autorităţile administraţiei publice centrale şi/ sau locale – înfiinţarea  unor noi organisme sau extinderea competenţelor instituţiilor 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 reaprobarea obiectivului de investiții „Amenajare Valea Călata, județul Cluj” 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, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

**Attila-Zoltán CSEKE**

**MINISTRUL FINANŢELOR**

**Adrian CÂCIU**

*AVIZEAZĂ*

**Secretar de Stat**

**Róbert-Eugen SZÉP**

**Secretar General**

**Corvin NEDELCU**

**Secretar General Adjunct**

**Teodor DULCEAȚĂ**

**Direcția Juridică**

**Cristian ALEXE, Director**

**Direcția Economico-Financiară**

**Dinu-Octavian NICOLESCU, Director**

**Direcția Investiții,**

**Eugenia NECEA, Director**

**Speranța IONESCU, Director Adjunct**

**Administrația Națională „Apele Române”**

**Laszlo BARABAS, Director General**