

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1 Titlul proiectului de act normativ Hotărâre a Guvernului privind aprobarea caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (S.I.M.I.N.)”		
Secțiunea a 2-a Motivul emiterii actului normativ		
2.1.	Sursa proiectului de act normativ	Investiția este necesară în scopul creșterii capacității de avertizare a populației cu privire la fenomenele de vreme severă imediată (de tip nowcasting) și a gradului de realizare al prognozelor meteorologice, în vederea diminuării sau prevenirii efectelor acestor fenomene, context în care investiția se încadrează și în lista de priorități ale Planului de Management al Riscului la Inundații. În acest context, Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M) împreună cu Serviciul de Telecomunicații Speciale (S.T.S) va implementa proiectul prin care se urmărește creșterea eficacității prognozelor și avertizărilor meteorologice la apariția riscului de producere a inundațiilor, prin: I. Achiziția, instalarea, montarea și punerea în funcțiune a stațiilor meteorologice și agrometeorologice automate autonome pe 300 amplasamente în total, din care: a) pe 100 amplasamente vor fi instalate 100 de stații meteorologice automate autonome și 100 de stații agrometeorologice automate autonome; b) pe 200 amplasamente vor fi instalate 200 de stații meteorologice automate autonome. II. Implementarea Subsistemului integrat de comunicații, monitorizare, alimentare și serviciile de interconectare ale acestuia cu Sistemul Meteorologic Integrat Național (SIMIN).
2.2.	Descrierea situației actuale	Creșterea densității actuale a rețelei naționale de stații meteorologice de suprafață prin dezvoltarea a 300 de stații meteorologice automate și autonome de suprafață și 100 de stații agrometeorologice, va determina creșterea eficacității prognozelor și avertizărilor meteorologice la apariția riscului de producere a inundațiilor. Prin modernizarea tuturor stațiilor meteorologice ale Administrației Naționale de Meteorologie, volumul de date și informații meteorologice și agrometeorologice a crescut în mod semnificativ, fiind necesare aplicații noi de colectare și o bază de date națională de colectare modernă, care să poată gestiona atât volumul de metadate și date actual cât și volumul de metadate și

		date de la cele 300 de stații meteorologice și 100 de stații agrometeorologice ce se vor instala în proiectul actual. Aplicațiile de colectare actuale, de tip desktop, sunt perimate și nu permit diseminarea automată a informațiilor în flux operativ, în special a mesajelor/produselor meteorologice binare conform Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) pentru fluxul internațional de date operativ. În prezent, cadrul legal privind stabilirea pragurilor pentru avertizarea fenomenelor meteorologice periculoase și a fluxului de elaborare și transmitere a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice prezintă deficiențe, pe de o parte de ordin administrativ, iar pe de altă parte din perspectiva fundamentării, după cum urmează: - Deficiențele de ordin administrativ sunt generate de faptul că Ordinul nr. 3403/2012 pentru aprobarea procedurilor de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vigoare de la 14 noiembrie 2012 până la 07 iulie 2019, a fost abrogat și înlocuit parțial prin Ordinul nr. 459/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră; - Astfel, cadrul legislativ aflat în vigoare în prezent nu detaliază Procedura de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională, ci doar Procedura de codificare și conținutul informărilor, atenționărilor, avertizărilor și prognozelor hidrologice, emise de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) (prin Centrul Național de Prognoze Hidrologice) și de către Administrațiile Bazinale de Apă (prin Serviciul de Prognoze Bazinale, Hidrologie și Hidrogeologie) – Anexa 5 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră; - Deficiențele de fundamentare ale cadrului legal sunt date de faptul că metodologia de stabilire a pragurilor pentru avertizarea fenomenelor meteorologice periculoase și a fluxului de elaborare și transmitere a informărilor, atenționărilor și avertizărilor privind fenomenele meteorologice periculoase, nu este aprobată. Totodată, această metodologie are la bază informațiile privind producerea fenomenelor meteorologice periculoase, furnizate doar de cele 168 de stații meteorologice de suprafață din rețeaua existentă a
--	--	--

		Administrației Naționale de Meteorologie. Datele furnizate de cele 168 de stații meteorologice suprafață din rețeaua Administrației Naționale de Meteorologie sunt insuficiente pentru a stabili o procedură de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice pentru producerea de fenomene meteorologice periculoase la scară regională, dat fiind caracterul local al producerii fenomenelor meteorologice periculoase, care este în creștere și care nu poate fi descris cu acuratețea necesară în baza informațiilor provenite de la rețeaua actuală de stații meteorologice.
2.3.	Schimbări preconizate	Consolidarea cadrului legislativ privind stabilirea pragurilor pentru avertizarea fenomenelor meteorologice periculoase și a fluxului de elaborare și transmitere a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice se va realiza prin: - Stabilirea conținutului mesajelor de avertizare meteorologică și consecințele posibile ale producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională în funcție de posibilele consecințe ale vântului puternic, ale ploilor importante cantitativ, ale descărcărilor electrice și grindinei, ale temperaturilor maxime extreme și minime extreme, precum și ale poleiului sau ceții; - Stabilirea conținutului fluxului informativ operativ pentru transmiterea informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice la nivel național și regional. Consolidarea cadrului legislativ actual privind stabilirea pragurilor pentru avertizarea fenomenelor meteorologice periculoase și a fluxului de elaborare și transmitere a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice, împreună cu implementarea investiției propuse, va conduce la creșterea capacității de avertizare cu privire la riscul producerii fenomenelor meteorologice severe și a riscului de inundații, va avea un impact pozitiv semnificativ, direct și indirect, la nivelul tuturor comunităților, prin creșterea calității actului de guvernare a autorităților publice centrale și locale, care vor deține astfel instrumentele necesare pentru a contribui la actul decizional de organizare, conducere și aplicare a tuturor măsurilor pentru prevenirea efectelor fenomenelor meteorologice severe. Printre fenomenele hidro-meteorologice care afectează semnificativ comunitățile, trebuie menționate în primul rând inundațiile catastrofale determinate de episoade cu precipitații abundente în intervale scurte de timp, ale căror efecte pot fi diminuate sau prevenite în condițiile în care sunt transmise autorităților și populației prognoze și avertizări cu grad ridicat de acuratețe și eficacitate, ceea ce va contribui la realizarea obiectivelor Strategiei de Creștere Durabilă.
2.4.	Alte informații	Nu au fost identificate.
Secțiunea a 3-a Impactul socioeconomic		

3.1.	Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normativ	Pentru mediul socio-economic dezvoltarea acestui proiect va avea un impact pozitiv. În urma implementării proiectului vor exista o serie de beneficii economice, cum ar fi: I. Evitarea unor pagube materiale prin emiterea unor prognoze mai precise prin utilizarea noilor echipamente; II. Beneficii sociale: a) Noi publicații științifice ale cercetătorilor care folosesc noile echipamente; b) Dezvoltarea de rețele între cercetători și între cercetători și companii private; III. Beneficii provenite din contractele de consultanță sau cercetare. Principalii indicatori de analiză economică sunt următorii: - Rata de actualizare socială (%) - 5.00% - Rata de rentabilitate economică ERR (%) - 6.72% - Valoarea netă actualizată economică ENPV (în RON) - 352,982,221 - Indicatorul beneficiu - cost - 1.01 Proiectul prezintă indicatori economici satisfăcători cu beneficii economice care depășesc semnificativ costurile economice, dovedind faptul că Proiectul merită să fie cofinanțat. Toate beneficiile economice prezentate se vor răsfrânge și în calitatea vieții. Beneficiarii direcți sunt locuitorii din toate județele în care se derulează investițiile, pe întreg teritoriul țării.
3.2.	Impactul social	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.3.	Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.4.	Impactul macroeconomic	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.4.1	Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.4.2	Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.5.	Impactul asupra mediului de afaceri	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.6.	Impactul asupra mediului înconjurător	Lucrările propuse în cadrul proiectului pot avea un impact redus, minor, reversibil, exclusiv pe perioada de realizare a activităților de montaj și instalare. Prin tehnologia de montaj și instalare și prin respectarea condițiilor de protecție a mediului aplicate conform legislației de mediu în vigoare, probabilitatea de apariție a oricărui impact

		negativ este minimă. Efectele negative se pot produce doar în cazuri accidentale. Impactul se va produce pe termen scurt (perioada de montaj și instalare), se va manifesta numai pe durata de realizare a montajului și instalării, reversibil prin încetarea impactului odată cu finalizarea perioadei de montaj și instalare. Lucrările vor respecta condițiile impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 121 din 07.07.2025 emisă de Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate.
3.7.	Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.8.	Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
3.9.	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), inclusiv informații cu privire la cheltuieli și venituri

- în mii lei (RON) –

Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
1	2	3	4	5	6	7
4.1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
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						
d) alte tipuri de venituri (se va menționa natura acestora)	-	-	-	-	-	-
4.2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
a) buget de stat, din acesta:						
(i) cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
(ii) bunuri și servicii						
b) bugete locale:						
(i) cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
(ii) bunuri și servicii						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:	-	-	-	-	-	-
(i) cheltuieli de personal						

(ii) bunuri și servicii						
d) alte tipuri de cheltuieli (se va menționa natura acestora)	-	-	-	-	-	-
4.3. Impact financiar, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
a) buget de stat	-	-	-	-	-	-
b) bugete locale	-	-	-	-	-	-
4.4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
4.5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	-	-	-	-	-	-
4.6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
4.7. Prezentarea, în cazul proiectelor de acte normative a căror adoptare atrage majorarea cheltuielilor bugetare, a următoarelor documente:	-	-	-	-	-	-
a) fișa financiară prevăzută la art. 15 din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, însoțită de ipotezele și metodologia de calcul utilizate;						
b) declarație conform căreia majorarea de cheltuială respectivă este compatibilă cu obiectivele și prioritățile strategice specificate în strategia fiscal-bugetară, cu legea bugetară anuală și cu plafoanele de cheltuieli prezentate în strategia fiscal-bugetară.	-	-	-	-	-	-
4.8. Alte informații	Finanțarea obiectivului de investiții se realizează prin Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.) 2020 – 2026, Pilonul I ”Tranziția Verde”, Componenta I ”Managementul apei”, Investiția ”I7. Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (S.I.M.I.N.)”, din finanțare externă nerambursabilă prin Programul de Dezvoltare Durabilă (P.D.D) 2021-2027, Prioritatea 3 – Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementul riscurilor și din fonduri de la bugetul de stat, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform					

		programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.
Secțiunea a 5-a Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare		
5.1.	Măsuri normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.2.	Impactul asupra legislației în domeniul achizițiilor publice	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3.	Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația Uniunii Europene (în cazul proiectelor ce transpun sau asigură aplicarea unor prevederi de drept ale Uniunii Europene).	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3.1	Măsuri normative necesare transpunerii directivelor Uniunii Europene	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.3.2	Măsuri normative necesare aplicării actelor legislative ale Uniunii Europene	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.4.	Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.5.	Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente asumate	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
5.6.	Alte informații	Nu au fost identificate.
Secțiunea a 6-a Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ		
6.1.	Informații privind neaplicarea procedurii de participare la elaborarea actelor normative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6.2.	Informații privind procesul de consultare cu organizații	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

	neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	
6.3.	Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6.4.	Informații privind puncte de vedere/opinii emise de organisme consultative constituite prin acte normative	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
6.5.	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.
6.6.	Alte informații	În vederea adoptării de către Guvern a acestui proiect de act normativ privind aprobarea caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „EXTINDEREA REȚELEI NAȚIONALE DE OBSERVAȚII DIN CADRUL SISTEMULUI METEOROLOGIC INTEGRAT NAȚIONAL (SIMIN)”, s-a obținut avizul nr. 54 din 04.12.2025 al Consiliului Interministerial de avizare lucrări publice de interes național și locuințe.

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

7.1.	Informarea societății civile cu privire la elaborarea 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, cu modificările ulterioare. De asemenea, menționăm faptul că proiectul de act normativ a fost afișat pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în data de
7.2.	Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

	proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice	
Secțiunea a 8-a Măsuri de implementare		
8.1.	Măsuri de punere în aplicare a proiectului de act normativ	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
8.2.	Alte informații	Nu au fost identificate.

Pentru considerentele de mai sus, am elaborat prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind aprobarea caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „**Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (S.I.M.I.N.)**”, care în forma prezentată, a fost avizat de ministerele interesate și pe care îl supunem spre adoptare.

**MINISTRUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR
DIANA-ANDA BUZOIANU**

**DIRECTORUL SERVICIULUI
DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE
IONEL-SORIN BĂLAN**

AVIZĂM:

VICEPRIM-MINISTRU

**MINISTRUL DEZVOLTĂRII,
LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI
ADMINISTRAȚIEI**

CSEKE ATTILA-ZOLTÁN

**MINISTRUL INVESTIȚIILOR
ȘI PROIECTELOR EUROPENE**

DRAGOȘ-NICOLAE PÎSLARU

MINISTRUL FINANȚELOR

ALEXANDRU NAZARE