

SINTEZA

la proiectul hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”

Participantul la avizare (expertizare)/consultare publică	Conținutul obiecției/ propunerii (recomandării)	Argumentarea autorului proiectului
AVIZARE PREALABILĂ		
Instituția Publică „Agenția de Guvernare Electronică” (nr. 3007-158 din 11.08.2025)	1 Pct. 6 urmează a fi completat cu trimiteri și la alte acte normative din domeniul e-Transformării guvernării, care reglementează utilizarea în spațiul tehnologic a unui sistem informațional nou, a unor sisteme informaționale partajate, funcționalitățile cărora, în opinia noastră, ar urma să fie reutilizate la dezvoltarea Sistemului „MD-ALERT”: 1) Strategia de transformare digitală a Republicii Moldova pentru anii 2023-2030, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.650/2023; 2) Hotărârea Guvernului nr. 5/2024 cu privire la aplicația guvernamentală integrată a serviciilor electronice EVO; 3) Regulamentul privind modul de ținere a Registrului format de Sistemul informațional „Catalogul semantic”, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.323/2021; 4) Hotărârea Guvernului nr. 153/2021 pentru aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Registrul resurselor și sistemelor informaționale de stat” și a Regulamentului privind modul de ținere a Registrului resurselor și sistemelor informaționale de stat.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	2 Tot cu referire la pct. 6 din Concept, atestăm mai multe mențiuni la hotărârile de guvern care instituie o serie de servicii guvernamentale (MConnect, MCloud, MSign, MPass, MLog și portalurile guvernamentale ale cetățeanului și unităților de drept. Acestea sunt doar enumerate ca temei juridic (punctele 6.9-6.15) fără vreo descriere operațională a modului în care Sistemul „MD-ALERT” le folosește, iar descrierea efectivă de integrare apare doar la Capitolul IX pentru serviciul electronic guvernamental de jurnalizare (MLog). Pentru MPass, MSign, MConnect, MCloud, Portalul unităților de drept și Portalul cetățeanului (MCabinet) - Conceptul nu conține nicio secțiune tehnică sau scenariu care să explice fluxurile de autentificare, semnare, interoperabilitate ori publicare a datelor; serviciile rămân menționate exclusiv ca bază legală - aceste servicii trebuie mapate la funcționalitățile și fluxurile Sistemului „MD-ALERT”.	Se acceptă. Proiectul a fost completat ținând cont de propunerea formulată.

	<p>3 Cu referire la spațiul funcțional al Sistemului „MD-ALERT” și în particular - în ceea ce privește componenta „Inteligența Artificială” de la pct. 9.4., observăm următoarele:</p> <p>3.1. Unele funcții descrise se regăsesc deja în cadrul altor componente într-o formă sau alta - „analiza post-eveniment și a datelor istorice” se dublează cu funcția de la 9.2.4. „funcții de analiză și raportare”; „prioritizarea mesajelor de avertizare în funcție de gravitate” se dublează cu funcția de la 9.2.3. „managementul conținutului mesajelor de avertizare”.</p> <p>În acest sens, urmează să fie actualizate funcțiile respective pentru a evita dublarea acestora.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost revizuit ținând cont de propunerea formulată.</p>
	<p>4 3.2. În arhitectura din pct. 9, fiecare sub - componentă ar trebui să formeze un lanț operațional: 9.1 aduce datele brute, 9.2 conduce fluxul de lucru uman, 9.3 menține aceste date în memorie pentru reacții rapide, 9.5 le distribuie publicului, iar 9.6 supraveghează și auditează întregul ansamblu. Teoretic, pct. 9.4 „Inteligența Artificială” este în mijlocul acestui lanț și ar trebui să acționeze ca un strat transversal de automatizare care intensifică sau accelerează funcțiile celorlalte module, fără să le înlocuiască.</p> <p>În privința acestui aspect atestăm o intersecție între „activarea automată” prevăzută la pct. 9.1.3 și „automatizarea fluxului de decizii” de la pct. 9.4.5. și considerăm că în Concept trebuie să fie clar indicat care regulă prevalează.</p> <p>Or, în textul conceptului, punctul 9.1.3 descrie „activarea automată” a sistemului pornind direct de la sursele primare - senzori, fluxuri meteorologice, alerte oficiale ale centrelor de monitorizare (dacă un prag prestabilit este depășit, componenta 9.1 ridică un semnal-eveniment care declanșează pregătirea unei alerte).</p> <p>Punctul 9.4.5, în schimb, introduce „automatizarea fluxului de decizii” prin motorul de Inteligență Artificială - o etapă ulterioară, unde inteligența Artificială primește evenimentul deja detectat în 9.1, evaluează contextul dinamic, compară scenariile similare din istoric și decide dacă alerta trebuie emisă imediat, escaladată, completată cu recomandări suplimentare sau, dimpotrivă, pusă în așteptare pentru confirmări suplimentare.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost revizuit ținând cont de propunerea formulată.</p>

	<p>5 Astfel, pct. 9.1.3 este „declanșatorul” bazat pe reguli fixe, iar pct.9.4.5 este „filtrul” bazat pe scoruri stabilite de Inteligența Artificială.</p> <p>Pentru a evita confuziile, Conceptul ar trebui să stabilească o regulă de arbitraj clară: 9.1 declanșează, 9.4 interpretează, 9.2 decide și fără confirmare umană, niciuna dintre componente nu diseminează mesajul.</p> <p>Introducerea acestei ierarhii și a celor două scenarii de rezervă, inclusiv în diagrama de arhitectură, elimină ambiguitatea dintre „activarea automată” și „automatizarea fluxului de decizii” și previne situațiile de „dublă comandă”.</p>	
	<p>6 3.3. Analiza post - eveniment de la pct. 9.4.6 se suprapune parțial cu raportarea de la pct. 9.2.4 și pct. 9.5.5 - aspect în privința căruia considerăm că este necesar un model de date comun, pentru a nu dubla indicatorii. Cele trei puncte descriu aceeași activitate în faze diferite ale fluxului, dar cu obiective identice - măsurarea eficienței și arhivarea rezultatelor. Dacă rămân separate, vor genera trei rapoarte parțial redundante, fiecare cu propriul set de indicatori.</p> <p>În opinia AGE, cu titlu de soluție, în capitolul „Spațiul informațional” urmează să fie adăugat un obiect nou, de tip „Raport-alertă”, cu identificator unic și schema de date comună (indicator, valoare, sursă, marcaj temporal). Toate cele trei puncte ar înscrie date în acest format - 9.5.5 - în timp real; 9.2.4 - la închiderea evenimentului; 9.4.6 - la analiza periodică.</p>	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost revizuit ținând cont de propunerea formulată.</p>
	<p>7 3.4. Tot cu referire la pct. 9.4 - în figura „Arhitectura de nivel înalt a Sistemului MD-ALERT” lipsește blocul „Inteligență Artificială”, ceea ce întrerupe traseul logic dintre datele brute din pct. 9.1, cache-ul din pct. 9.3, transmiterea scorurilor de severitate spre pct. 9.5 și jurnalizarea din pct. 9.6.</p> <p>Recomandăm introducerea acestui bloc în schemă și ajustarea conținutului pct. 9.4 pentru a elimina suprapunerile cu alte module:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pct. 9.4.4 să fie redat în următoarea formulare: „Prognoză rapidă a evoluției riscurilor”, bazată pe analiză în timp real a seriilor de date; funcție inexistentă în prezent în pct. 9.2; - pct. 9.4.6 să fie redat în următoarea formulare: „Traducere și sumarizare automată multilingvă a mesajelor”, pentru accesibilitate imediată atât vorbitorilor de limbi diferite, cât și persoanelor cu nevoi speciale. 	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost revizuit ținând cont de propunerea formulată.</p>

8	<p>3.5. La nivel de Concept, nu se poate decide încă dacă modulul de inteligență artificială va fi dezvoltat intern sau achiziționat ca serviciu. De aceea, recomandăm o opțiune hibridă: straturile critice - detecția (pct. 9.1) și distribuția alertelor (pct. 9.5) - să se bazeze pe o platformă comercială deja certificată, în timp ce funcțiile de redactare inteligentă (pct. 9.4.1) și traducere - sumarizare multilingvă (pct. 9.4.6) pot rula pe modele inteligență artificială adaptate intern pe datele locale.</p>	<p>Se acceptă parțial.</p> <p>Utilizarea soluțiilor comerciale de inteligență artificială pentru Sistemul „MD-ALERT” generează unele riscuri cu privire la confidențialitatea și securitatea datelor, întrucât datele locale sensibile ar trebui transmise către terți. De asemenea, modelele externe nu sunt optimizate pe datele specifice contextului național, ceea ce poate afecta acuratețea și relevanța deciziilor critice. Dependența de furnizori externi poate genera blocaje operaționale sau costuri suplimentare în cazul schimbării licențelor sau întreruperilor de serviciu. În situații de urgență, continuitatea și controlul direct asupra procesării datelor sunt esențiale, iar soluțiile comerciale nu garantează întotdeauna disponibilitatea ridicată sau capacitatea de intervenție rapidă. Prin urmare, dezvoltarea și integrarea modelelor de inteligență artificială intern pe date locale asigură siguranță, fiabilitate și adaptabilitate la nevoile critice ale sistemului.</p>
9	<p>3.6. Adicional, Conceptul urmează să fie completat cu un punct nou (la Capitolul IX), în care să se indice că Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne, înainte de lansarea sistemului MD-ALERT, va adopta Politica internă de utilizare responsabilă a inteligenței artificiale la nivel de instituție, separată de documentul tehnic, care să stabilească responsabilul de Inteligență Artificială, mecanismul de aprobare umană, inventarul modelelor de Inteligență Artificială și planul de continuitate.</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Obiectul Conceptului Sistemului „MD-ALERT” constă în definirea unei viziuni strategice și a unui cadru tehnic pentru dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de avertizare în situații de urgență. Documentul conturează arhitectura, procesele operaționale și funcționalitățile sistemului, oferind o bază pentru proiectarea și coordonarea</p>

		componentelor tehnice, fără a stabili obligații legale. Responsabilitățile entităților implicate în funcționarea sistemului vor fi detaliate în Regulamentul resursei informaționale formate de Sistemul de avertizare publică „MD-ALERT”, care va fi propus spre aprobare concomitent cu instituirea acestuia de către Guvern.
10	<p>Cu referire la pct. 16 (Utilizatorii sistemului „MD-ALERT”), considerăm că în afară de „expeditor” și „destinatar”, mai trebuie să apară cel puțin două categorii generice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operatorii de canal (rețele și media) - operatorii de telefonie mobilă, furnizorii Cell Broadcast/LB-SMS, posturile radio-TV, aplicația guvernamentală EVO și portalul MCabinet - care preiau mesajul și îl difuzează publicului - nu emit alerte, dar fără ei diseminarea nu se întâmplă; - administratorii sistemului - echipa STISC/IGSU - care operează platforma, gestionează conturile, certifică versiunile software și răspund la incidente. Cu referire la STISC, deși este menționat ca „administrator tehnic” la pct. 15, nu apare în lista utilizatorilor propriu-ziși, iar rolul lor operațional trebuie reflectat la pct. 16. 	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat ținând cont de propunerea formulată.</p>
11	<p>Recomandăm ca, pe lângă canalele deja prevăzute (Cell Broadcast, LB-SMS, sirene electronice, radio/TV și aplicații mobile dedicate), diseminarea mesajelor de alertă să fie realizată și prin aplicația guvernamentală EVO. În acest mod se va valorifica baza existentă de utilizatori autentificați în EVO, asigurându-se că informațiile critice ajung rapid la cetățeni. Considerăm că centralizarea notificărilor guvernamentale într-un singur punct de acces (EVO) simplifică pentru autorități gestionarea și monitorizarea livrării mesajelor.</p>	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat cu prevederi din care rezultă necesitatea de integrare a Sistemului „MD-ALERT” cu serviciul guvernamental de notificare electronică (MNotify) care dispune de cel puțin următoarele canale de notificare: poșta electronică (e-mail), serviciul mesaje scurte (sms), mesagerie instantanee (chat) și notificări push (care pot fi transmise inclusiv prin aplicația EVO).</p>

12	<p>Cu referire la lista de obiecte informaționale și atributele asociate de la Capitolul VII, atestăm următoarele:</p> <p>6.1. Obiectul informațional „destinatar” apare în enumerarea de bază de la pct. 22.2, dar nu reapare în secțiunea 26, unde sunt detaliate atributele. Vedem pct. 26.1 pentru „expeditor”, pct. 26.2 pentru „mesaj”, pct. 26.3 pentru „canal”, însă lipsește pct. 26.4 dedicat destinatarului. Ca să fie complet, obiectul informațional „destinatar” ar trebui să includă și un identificator clar al aparatului sau contului (număr de telefon, cod de dispozitiv, token EVO), zona în care se află la momentul alertei, limba preferată, eventualele statute speciale (persoană cu dizabilități, turist), posibilitatea de a trimite feedback și data-ora ultimei alerte confirmate.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat ținând cont de propunerea formulată.</p>
13	<p>6.2. Lista de câmpuri a obiectului informațional „mesaj de avertizare” nu include date de localizare (coordonate sau poligon) și intervalul de valabilitate. Fără aceste informații, sistemul nu poate delimita perimetrul de risc și scenariul 27.1, care presupune folosirea GIS, rămâne fără suport de date.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
14	<p>6.3. Cu referire la pct. 27 (scenariile de bază), considerăm că pct. 27.1 - 27.6 urmează a fi completate cu următoarele scenarii dedicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru revizuirea, actualizarea sau anularea alertelor; - de test și exercițiu periodic pentru instruirea operatorilor; - în care Inteligența Artificială devine indisponibilă, senzorii cedează ori un canal de comunicație se întrerupe; - cooperării transfrontaliere când fluxurile de risc pot depăși frontiera RM. 	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
15	<p>Capitolul VII urmează a fi completat cu descrierea interacțiunii Sistemului MD - ALERT cu alte sisteme și resurse informaționale de stat, după cum urmează:</p> <p><i>„Pentru preluarea datelor relevante procesului de emitere, direcționare și audit al alertelor, Sistemul MD - ALERT interacționează prin intermediul platformei de interoperabilitate (MConnect) cu următoarele resurse informaționale de stat:</i></p> <p><i>Registrul de stat al populației - pentru utilizarea identificatorilor persoanelor (fără stocare locală de date personale), în scopul direcționării geografice și al raportării statistice agregate;</i></p> <p><i>Registrul de stat al unităților de drept - pentru identificarea și validarea expeditorilor (autorități/instituții publice).</i></p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	<p><i>Sistemul MD - ALERT utilizează următoarele servicii electronice guvernamentale de platformă:</i></p> <p><i>MCloud - pentru găzduirea componentelor aplicației, în regim activ-activ între cele două centre de date administrate de STISC;</i></p> <p><i>MConnect - pentru schimbul de date cu registrele și sistemele informaționale de stat;</i></p> <p><i>Aplicația guvernamentală EVO și Portalul guvernamental al cetățeanului și al antreprenorului (MCabinet) - pentru afișarea alertelor și a istoricului în contul utilizatorului;</i></p> <p><i>MPass - pentru autentificarea operatorilor și controlul accesului pe roluri;</i></p> <p><i>MSign (inclusiv EvoSign) - pentru semnarea electronică a mesajelor și a aprobărilor;</i></p> <p><i>MLog - pentru asigurarea evidenței operațiunilor (evenimentelor) produse în cadrul serviciului MLog;</i></p> <p><i>MNotify - ca mecanism suplimentar de notificare (push/SMS/e-mail) către populație și/sau către expeditori;</i></p> <p><i>MPower - pentru evidența împuternicirilor de expeditor și administrarea mandatului electronic;</i></p> <p><i>data.gov.md - pentru publicarea periodică a indicatorilor anonimizați privind performanța diseminării.”</i></p> <p>Adițional, în corespundere cu prevederile pct. 4, sbpct. 1) și 2) din Hotărârea Guvernului nr. 323/2021, Capitolul VII se va completa cu următoarea normă:</p> <p><i>„În scopul asigurării interoperabilității și a schimbului de date cu alte sisteme și resurse informaționale de stat, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne înregistrează activele semantice utilizate în Sistemul informațional „Catalogul semantic.”.</i></p>	
<p>16</p>	<p>În privința pct. 28, recomandăm extinderea listei canalelor de diseminare dincolo de cele cinci mecanisme deja prevăzute. Considerăm oportun ca sistemul să includă, în plus, trimiterea de SMS-uri bazate pe locație, utilă pentru terminalele care nu pot afișa mesaje Cell Broadcast, precum și notificări push prin aplicația guvernamentală EVO, profitând de comunitatea de utilizatori deja autentificați; recomandăm să fie pus la dispoziție și un flux pentru persoanele cu dizabilități de vedere sau</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat cu prevederi din care rezultă necesitatea de integrare a Sistemului „MD-ALERT” cu serviciul guvernamental de notificare electronică (MNotify) care dispune de cel puțin următoarele canale de notificare: poșta</p>

	<p>pentru zonele cu acoperire limitată de date, poate fi introdus un serviciu „text-to-speech” care livrează alerta sub forma unui apel vocal automat.</p>	<p>electronică (e-mail), serviciul mesaje scurte (sms), mesagerie instantanee (chat) și notificări push.</p>
17	<p>La pct. 29, textul „și principiile agile” urmează a fi exclus, or metodologia aferentă dezvoltării Sistemului „MD-ALERT” urmează a fi stabilită la elaborarea documentației de proiect, care va fi coordonată cu AGE, în calitate de autoritate responsabilă de coordonarea achizițiilor TIC.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost revizuit în conformitate cu propunerile formulate.</p>
18	<p>Luând în considerare structura sistemului descrisă în Figura de la pct. 30, unde figurează și Sistemul informațional automatizat „Registrul împuternicirilor de reprezentare în baza semnăturii electronice” (MPower) în calitate de mecanism de autorizare, recomandăm completarea proiectului cu norme aferente interacțiunii acestuia cu Sistemul „MD-ALERT”.</p>	<p>Precizare. Figura „Arhitectura de nivel înalt a Sistemului „MD-ALERT”” a fost revizuită, autorizarea în Sistemul „MD-ALERT” urmând să se realizeze prin intermediul serviciului MPass.</p>
19	<p>Atestăm că în Concept, precum și în Figura de la pct. 33 nu apare nicăieri eticheta „MCloud” și nici un cadru care să indice că toate microserviciile rulează în centrele de date guvernamentale. Platforma de gestiune, broker-ul Cell Broadcast și serviciile de notificare sunt desenate ca blocuri independente, fără a fi încadrate într-un „container” de tip MCloud.</p> <p>În vederea realizării prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 128/2014 privind platforma tehnologică comună (MCloud) pct. 33 va fi expus în redacție nouă cu următorul cuprins: <i>„33. Sistemul „MD-ALERT” va fi găzduit pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud).”</i></p> <p>Menționăm că toate componentele Sistemului „MD-ALERT” trebuie să fie găzduite pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud), în regim activ-activ între cele două centre de date operate de STISC, în conformitate cu prevederile art. 4 din HG 128/2014 și HG 414/2018 privind consolidarea centrelor de date.</p> <p>Dacă există componente care, prin excepție, nu pot rula pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud) (de exemplu echipamentele fizice Cell Broadcast conectate în rețelele operatorilor), aceste circumstanțe trebuie menționate expres ca fiind în afara domeniului de găzduire a platformei MCloud, fără stocare locală de date.</p>	<p>Nu se acceptă. Sistemele de alertă pentru situații de urgență necesită infrastructură hardware și software dedicată exclusiv pentru această funcție critică, cu resurse garantate care nu pot fi partajate cu alte aplicații guvernamentale. De asemenea, Sistemul „MD-ALERT” necesită infrastructură dedicată și specializată, care să permită conectarea directă la echipamentele de alertare publică, inclusiv sirene electronice și rețelele operatorilor de telecomunicații etc. Această infrastructură trebuie să asigure transmiterea mesajelor de avertizare în timp real, cu latență minimă, esențială pentru siguranța populației în situații critice. Hardware-ul și software-ul pentru Cell Broadcast implică echipamente certificate conform standardelor operatorilor, care nu pot fi virtualizate sau integrate în platforma</p>

		<p>MCloud. Totodată, disponibilitatea 24/7/365 fără întreruperi poate fi asigurată doar printr-o arhitectură separată, independentă de fluctuațiile de performanță ale platformei MCloud. În situații de criză sau dezastre, când platforma MCloud poate fi suprasolicitată de multiple instituții guvernamentale, sistemul de alertă trebuie să funcționeze independent și cu prioritate absolută. Infrastructura dedicată permite izolarea completă a resurselor critice (CPU, memorie, rețea, stocare) fără interferențe din partea altor sisteme guvernamentale.</p>
<p>20</p>	<p>La Capitolul IX, pentru asigurarea conformării la cadrul normativ privind autentificarea și controlul accesului în sistemele informaționale, considerăm oportună revizuirea pct. 41.1. și 41.2. și redarea acestora în următoarea redacție:</p> <p><i>„41.1. autentificarea - garantează că zonele restricționate ale Sistemul „MD-ALERT” vor fi accesibile doar utilizatorilor cu o identitate verificată prin serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass);</i></p> <p><i>41.2. autorizarea - garantează că utilizatorii autentificați prin serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass) pot accesa serviciile și datele care corespund drepturilor lor de acces.”</i></p> <p>În același scop, pct. 41 va fi completat cu un sbpct. nou - 41.6., care va avea următoarea redacție:</p> <p><i>„41.6. Sistemul „MD-ALERT” va utiliza funcționalitatea de autentificare doar prin intermediul serviciului electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass). Utilizatorii Sistemul „MD-ALERT” vor fi autorizați să acceseze doar blocurile funcționale și datele pentru care au permisiunile necesare, conform rolurilor fiecăruia. Utilizatorii și rolurile acestora vor fi gestionate prin intermediul serviciului MPass. Sistemul „MD-ALERT”</i></p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

		<i>va prelua rolurile utilizatorilor din serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass).”</i>	
Instituția Publică „Oficiul de Gestionare a Programelor de Asistență Externă” (nr. 30-02/1-1755 din 24.11.2025)	1	<p>IP „Oficiul de Gestionare a Programelor de Asistență Externă” (OGPAE) comunică următoarele:</p> <p>OGPAE informează, că suma estimată pentru implementarea Sistemului „MD-ALERT”, în valoare de aproximativ 5 milioane EUR, a fost prognozată în propunerile pentru bugetul de stat pentru anul 2026, precum și în estimările bugetare pentru anul 2027. Finanțarea urmează să fie asigurată prin intermediul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (ORG1i), instituție subordonată Ministerului Afacerilor Interne (ORG1), în cadrul Proiectului „Consolidarea Managementului Riscurilor de Dezastru și a Rezilienței”, derulat în baza Acordului de Împrumut al Băncii Mondiale nr. 9720-MD.</p> <p>De asemenea, OGPAE confirmă că, în documentația de achiziții transmisă de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, costurile aferente mentenanței sistemului pentru următorii 5 ani se preconizează a fi incluse în perioada de garanție oferită de furnizor, aspect care contribuie la optimizarea structurii de costuri și la asigurarea funcționalității inițiale a sistemului, fără necesitatea unor alocări bugetare suplimentare.</p> <p>În acest context, OGPAE nu identifică constrângeri legate de fundamentarea financiară sau de impactul asupra cadrului fiscal-bugetar care ar împiedica procurarea sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” în termenele stabilite.</p>	S-a luat act.
Ministerul Finanțelor (nr. 07/4-04/529 din 28.11.2025)	1	<p>La <i>proiectul hotărârii Guvernului</i>:</p> <p>În punctul 3 al proiectului de hotărâre, sintagma „Regulamentul de organizare și funcționare a Sistemului” se propune de substituit cu sintagma „Regulamentul de organizare și funcționare a resursei informaționale formate de Sistemul”, în conformitate cu art. 7⁶ alin. (2) lit. c) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat.</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost revizuit în conformitate cu propunerile formulate.</p>

2	<p>La Conceptul Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”: Se propune la punctul 6, subpunctul 6.10 textul „Hotărârea Guvernului nr. 201/2017 privind aprobarea Cerințelor minime obligatorii de securitate cibernetică” de substituit cu textul: „Hotărârea Guvernului nr. 562/2025 cu privire la modul de realizare a obligațiilor de asigurare a securității cibernetică de către furnizorii de servicii în sectoarele critice”, având în vedere faptul că Hotărârea Guvernului nr. 201/2017 a fost abrogată prin Hotărârea Guvernului nr. 562/2025.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
3	<p>După subpunctul 6.18 se propune completarea cu un nou subpunct cu următorul conținut: „6.19. Reglementarea tehnică „Procese ciclului de viață al software-ului” RT 38370656-002:2006, aprobată prin Ordinul Ministerului Dezvoltării Informaționale nr. 78/2006.”, deoarece reglementarea respectivă stabilește cerințele obligatorii privind procesele ciclului de viață al software-ului în cadrul sistemelor informative automatizate de importanță statală.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
4	<p>La punctul 16 se propune de substituit cuvintele „sistemului „MD-ALERT”” cu cuvintele „Sistemului „MD-ALERT””, în conformitate cu prevederile alineatului al șaselea al Capitolului I „Introducere” din Concept, unde se precizează prescurtarea ce urmează a fi utilizată în textul Conceptului. Modificări și ajustări similare vor fi efectuate corespunzător pe tot parcursul textului Conceptului.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
5	<p>Cu referință la costul pentru implementarea Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, se confirmă că acesta este estimat la aproximativ 5 milioane EUR, finanțarea urmând a fi realizată în cadrul Proiectului „Consolidarea gestionării riscurilor de dezastre și reziliență climatică în Moldova”, derulat în baza Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Mondială.</p>	<p>S-a luat act. Informația a fost inclusă în compartimentul 4.2 „Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative” din Nota de fundamentare.</p>
6	<p>Astfel, în proiectul Legii bugetului de stat pentru anul 2026 sunt planificate mijloace financiare pentru Ministerul Afacerilor Interne (Inspectoratul General pentru Situații de Urgență) în sumă de 48 175,0 mii lei, iar pentru anul 2027 sunt estimate alocări în sumă de 49 175,0 mii lei.</p>	<p>S-a luat act. Informația a fost inclusă în compartimentul 4.2 „Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative” din Nota de fundamentare.</p>

AVIZARE

demersul Cancelariei de Stat nr. DGPȘG-1384-18-69-496 din 13.01.2026

Participantul la avizare (expertizare)/consultare publică	Conținutul obiecției/ propunerii (recomandării)	Argumentarea autorului proiectului																	
Centrul Național de Management al Crizelor (nr. 6 din 21.01.2026) e-Legiferare	<p>1</p> <p>1. Standarde tehnice lipsă din cadrul normativ Severitate: CRITICĂ Constatare Capitolul III (Cadrul normativ) din Conceptul MD-ALERT face referire la Directiva (UE) 2018/1972 (EECC), însă nu menționează standardele tehnice esențiale pentru implementarea sistemelor de avertizare bazate pe Cell Broadcast. Standarde lipsă</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Standard</th> <th style="text-align: left;">Descriere</th> <th style="text-align: left;">Relevanță</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETSI TS 102 900</td> <td>European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service</td> <td>Definește cerințele tehnice pentru EU-Alert</td> </tr> <tr> <td>3GPP TS 23.041</td> <td>Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS)</td> <td>Specificația fundamentală pentru Cell Broadcast</td> </tr> <tr> <td>3GPP TS 23.038</td> <td>Alphabets and language-specific information</td> <td>Codificarea caracterelor (GSM-7, UCS-2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Impact Fără aceste referințe, nu există o bază tehnică clară pentru: - Configurarea identificatorilor de mesaje - Implementarea nivelurilor de alertă - Asigurarea interoperabilității cu alte sisteme europene</p> <p>Recomandare Completarea punctului 6 din Capitolul III cu următoarele standarde: 6.21. ETSI TS 102 900 - Emergency Communications (EMTEL); European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service; 6.22. 3GPP TS 23.041 - Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS); 6.23. 3GPP TS 23.038 - Alphabets and language-specific information.</p>	Standard	Descriere	Relevanță	ETSI TS 102 900	European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service	Definește cerințele tehnice pentru EU-Alert	3GPP TS 23.041	Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS)	Specificația fundamentală pentru Cell Broadcast	3GPP TS 23.038	Alphabets and language-specific information	Codificarea caracterelor (GSM-7, UCS-2)	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>					
	Standard	Descriere	Relevanță																
ETSI TS 102 900	European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service	Definește cerințele tehnice pentru EU-Alert																	
3GPP TS 23.041	Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS)	Specificația fundamentală pentru Cell Broadcast																	
3GPP TS 23.038	Alphabets and language-specific information	Codificarea caracterelor (GSM-7, UCS-2)																	
<p>2</p> <p>2. Identificatori de mesaje EU-Alert (Message Identifiers) Severitate: CRITICĂ Constatare Standardul ETSI TS 102 900 definește intervale specifice de Message Identifier (MI) pentru asigurarea interoperabilității europene. Documentul MD-ALERT nu specifică aceste intervale. Cerințe EU-Alert</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Interval MI</th> <th style="text-align: left;">Tip mesaj</th> <th style="text-align: left;">Comportament dispozitiv</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4370-4382</td> <td>Mesaje în limba locală</td> <td>Recepție obligatorie - nu poate fi filtrat</td> </tr> <tr> <td>4383-4395</td> <td>Mesaje în limba secundară</td> <td>Poate fi filtrat după preferințele utilizatorului</td> </tr> <tr> <td>4396</td> <td>Nivel 4 - Advisory</td> <td>Opt-out permis</td> </tr> <tr> <td>4397</td> <td>Mesaje de test</td> <td>Opt-out permis</td> </tr> <tr> <td>4398-4399</td> <td>Rezervat</td> <td>Pentru utilizări viitoare</td> </tr> </tbody> </table>	Interval MI	Tip mesaj	Comportament dispozitiv	4370-4382	Mesaje în limba locală	Recepție obligatorie - nu poate fi filtrat	4383-4395	Mesaje în limba secundară	Poate fi filtrat după preferințele utilizatorului	4396	Nivel 4 - Advisory	Opt-out permis	4397	Mesaje de test	Opt-out permis	4398-4399	Rezervat	Pentru utilizări viitoare	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
Interval MI	Tip mesaj	Comportament dispozitiv																	
4370-4382	Mesaje în limba locală	Recepție obligatorie - nu poate fi filtrat																	
4383-4395	Mesaje în limba secundară	Poate fi filtrat după preferințele utilizatorului																	
4396	Nivel 4 - Advisory	Opt-out permis																	
4397	Mesaje de test	Opt-out permis																	
4398-4399	Rezervat	Pentru utilizări viitoare																	

Alocare detaliată conform ETSI TS 102 900

Message ID	Nivel alertă	Limba	Opt-out
4370	Nivel 1 (Extrem)	Locală	NU
4371	Nivel 2 (Sever)	Locală	DA
4372	Nivel 2	Locală	DA
4373-4378	Nivel 3 (Moderat)	Locală	DA
4379	EU-Amber	Locală	Opt-in
4380	EU-Test	Locală	DA
4381-4382	Rezervat	Locală	-
4383	Nivel 1 (Extrem)	Secundară	NU
4384-4391	Niveluri 2-3	Secundară	DA
4392	EU-Amber	Secundară	Opt-in
4393	EU-Test	Secundară	DA

Impact

Fără specificarea acestor identificatori: - Dispozitivele mobile nu vor recunoaște mesajele ca alerte EU-Alert - Interoperabilitatea cu RO-ALERT va fi compromisă - Alertele critice ar putea fi filtrate incorect de dispozitive

Recomandare

Adăugarea unui nou punct în Capitolul VII sau VIII care să specifice:
Sistemul MD-ALERT va utiliza identificatorii de mesaje (Message Identifiers) conform ETSI TS 102 900, în intervalul 4370-4399, pentru asigurarea compatibilității cu sistemele EU-Alert din spațiul european.

3**3. Niveluri de alertă și mecanismul opt-out****Severitate: CRITICĂ****Constatare**

EU-Alert definește **4 niveluri de alertă** cu reguli stricte privind posibilitatea utilizatorului de a dezactiva recepția. Documentul MD-ALERT nu definește explicit aceste niveluri.

Cerințe EU-Alert

Nivel	Severitate	Opt-out permis	Exemple
Nivel 1	Pericol extrem, imediat	NU - obligatoriu pentru toți	Atac terorist, dezastru natural major, amenințare nucleară
Nivel 2	Alertă severă	DA	Inundații severe, incendii majore
Nivel 3	Alertă moderată	DA	Avertizări meteo, perturbări trafic
Nivel 4	Informare/Advisory	DA	Informații generale, recomandări

Aspecte critice

Nivelul 1 NU poate fi dezactivat de utilizator. Aceasta este o cerință fundamentală a EU-Alert pentru a asigura că alertele de viață și moarte ajung la toată populația.

Documentul MD-ALERT menționează la punctul 5.4:

„principiul proporționalității care presupune că Sistemul MD-ALERT este utilizat doar pentru situații de criză care prezintă un pericol real pentru populație, cu adaptarea nivelului de avertizare la gravitatea situației”

Se acceptă.

Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.

Însă **nu definește explicit** nivelurile și regulile de opt-out.
Recomandare
 Adăugarea definiției nivelurilor de alertă în Capitolul II (Dispoziții generale):
3.14. Niveluri de alertă MD-ALERT:
 a) Nivel 1 - Alertă extremă: pericol iminent pentru viață; recepție obligatorie, fără posibilitate de dezactivare;
 b) Nivel 2 - Alertă severă: pericol semnificativ; utilizatorul poate dezactiva recepția;
 c) Nivel 3 - Alertă moderată: risc potențial; utilizatorul poate dezactiva recepția;
 d) Nivel 4 - Informare: mesaje advisory; utilizatorul poate dezactiva recepția.

4 **4. Lipsa specificației pentru LB-SMS în canalele de diseminare**
Severitate: CRITICĂ
Constatare
 LB-SMS (Location-Based SMS) este definit corect la punctul 3.13:
 „LB-SMS (Location-Based SMS) - tehnologie de expediere a mesajelor SMS către toate dispozitivele mobile aflate într-o zonă geografică anumită...”
 Însă **nu apare în lista canalelor de diseminare** din Capitolul VIII, punctul 31:
 31.1. Cell Broadcast Center - Model Centralizat
 31.2. Aplicația specializată pentru avertizare
 31.3. Avertizare prin intermediul televiziunii digitale
 31.4. Avertizare prin intermediul rețelelor de radiodifuziune naționale
 31.5. Avertizare prin intermediul sirenelor electronice
 31.6. Canalele de notificare integrate în serviciul MNotify
Impact
 LB-SMS este o tehnologie complementară esențială care oferă:

Caracteristică	Cell Broadcast	LB-SMS
Confirmare livrare	Nu	Da
Retargetare dinamică	Nu	Da
Imunitate congestie	Da	Nu
Viteză livrare	< 2 secunde	Variabilă

Multe țări europene (ex. Croația - HR-Alert) utilizează **ambele tehnologii** pentru acoperire maximă.
Recomandare
 Adăugarea punctului 31.7:
 31.7. LB-SMS (Location-Based SMS) - pentru transmiterea mesajelor de avertizare cu confirmare de livrare către dispozitivele mobile din zona afectată.

Nu se acceptă.
 În conformitate cu Studiul de fezabilitate și documentația conexasă, care face parte din cadrul proiectului MD-ALERT-STUDY, finanțat de Uniunea Europeană, (sistem de avertizare similar celor implementate în țările membre ale Uniunii, conform standardelor Uniunii Europene), pentru implementarea Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” în Republica Moldova s-a agreat soluția tehnologică bazată pe tehnologia Cell Broadcast. Totodată, prin avizul emis de Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării a fost menționat că, Legea comunicațiilor electronice nr. 72/2025 prevede că ulterior Guvernul poate stabili ca avertizările publice să fie transmise și prin intermediul unor alte servicii de comunicații electronice accesibile publicului.

	<p>5 5. Eroare tehnică: Confirmări de livrare pentru Cell Broadcast Severitate: IMPORTANTĂ Constatare La punctul 27.5, documentul menționează: „Monitorizarea recepției avertizărilor. Sistemul MD-ALERT colectează în timp real date despre: confirmările de livrare pentru fiecare canal utilizat, rata de succes a transmisiilor...”</p> <p>Problema tehnică Cell Broadcast NU suportă confirmări de livrare. Aceasta este o limitare fundamentală a tehnologiei, conform 3GPP TS 23.041:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cell Broadcast este un serviciu unidirecțional (one-to-many) - Mesajele sunt neconfirmate (unacknowledged) - Nu există mecanism de feedback de la dispozitive către rețea <p>Singurele metrici disponibile pentru Cell Broadcast sunt: - Confirmări de la echipamentele de rețea (BTS/eNodeB/gNodeB) că mesajul a fost difuzat - Estimări statistice bazate pe numărul de dispozitive în celulă</p> <p>Recomandare Reformularea punctului 27.5: „Monitorizarea recepției avertizărilor. Sistemul MD-ALERT colectează în timp real date despre: confirmările de difuzare de la echipamentele de rețea pentru Cell Broadcast, confirmările de livrare individuale pentru canalele care suportă această funcționalitate (LB-SMS, aplicația mobilă, MNotify), rata estimată de acoperire...”</p>	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>										
	<p>6 6. Identificarea destinatarilor - conflict cu natura Cell Broadcast Severitate: IMPORTANTĂ Constatare Punctul 26.2.1 specifică: „ID - numărul de identificare al dispozitivului sau contului destinatarului”</p> <p>Problema tehnică Acest lucru contravine principiului fundamental al Cell Broadcast, care funcționează fără a identifica dispozitivele individuale. ETSI TS 102 900 și EECC Articolul 110 stipulează explicit: „fără a necesita opt-in, înregistrare sau dezvăluirea datelor personale”</p> <p>Implicații</p> <table border="1" data-bbox="600 1109 1585 1268"> <thead> <tr> <th>Canal</th> <th>Identificare posibilă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cell Broadcast</td> <td>Nu - prin design, anonim</td> </tr> <tr> <td>LB-SMS</td> <td>Parțial - necesită acces la date de localizare</td> </tr> <tr> <td>Aplicație mobilă</td> <td>Da - cu consimțământ utilizator</td> </tr> <tr> <td>MNotify</td> <td>Da - cont înregistrat</td> </tr> </tbody> </table> <p>Recomandare Clarificarea punctului 26.2: 26.2. datele despre obiectul informațional „destinatar” (aplicabil doar canalelor care suportă identificare individuală - aplicația mobilă, MNotify): 26.2.1. ID - numărul de identificare al contului destinatarului (nu se aplică pentru Cell Broadcast); [...]</p>	Canal	Identificare posibilă	Cell Broadcast	Nu - prin design, anonim	LB-SMS	Parțial - necesită acces la date de localizare	Aplicație mobilă	Da - cu consimțământ utilizator	MNotify	Da - cont înregistrat	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
Canal	Identificare posibilă											
Cell Broadcast	Nu - prin design, anonim											
LB-SMS	Parțial - necesită acces la date de localizare											
Aplicație mobilă	Da - cu consimțământ utilizator											
MNotify	Da - cont înregistrat											

Sau adăugarea unei note:
Notă: Pentru canalul Cell Broadcast, identificarea individuală a destinatarilor nu este posibilă din punct de vedere tehnic și nu este necesară conform standardelor EU-Alert.

7 **7. Detalii tehnice lipsă pentru rețele 4G/5G**
Severitate: IMPORTANTĂ
Constatare
Documentul nu menționează specificațiile tehnice pentru transmiterea Cell Broadcast în rețele LTE și 5G NR.
Cerințe tehnice
Pentru implementarea Cell Broadcast în rețele moderne, sunt necesare:

Rețea	Element tehnic	Descriere
LTE (4G)	SIB10	System Information Block pentru notificări ETWS (metadata)
LTE (4G)	SIB11	Conținut mesaje ETWS
LTE (4G)	SIB12	Conținut mesaje CMAS/EU-Alert
5G NR	SIB8	PWS (toate tipurile de alerte)

Specificații relevante

- 3GPP TS 36.331 - LTE RRC (Radio Resource Control) - definește SIB10/11/12
- 3GPP TS 38.331 - NR RRC - definește SIB8 pentru 5G

Recomandare
Includerea referinței în Capitolul VIII:
Transmiterea mesajelor Cell Broadcast în rețelele LTE se realizează prin System Information Block (SIB) 10, 11 și 12 conform 3GPP TS 36.331, iar în rețelele 5G NR prin SIB8 conform 3GPP TS 38.331.

8 **8. Format CAP (Common Alerting Protocol)**
Severitate: MEDIE
Constatare
Documentul nu menționează formatul CAP pentru schimbul de mesaje de alertă.
Despre CAP
Common Alerting Protocol (CAP) este un standard OASIS pentru formatarea mesajelor de alertă, utilizat la nivel internațional pentru: - Interoperabilitate între sisteme de avertizare - Schimb de alerte transfrontalier - Integrare cu sisteme de monitorizare automată
Utilizare în context european

- RO-ALERT utilizează CAP pentru primirea alertelor
- Sistemele meteorologice europene transmit avertizări în format CAP
- EU-Alert recomandă CAP pentru interfața CBE (Cell Broadcast Entity)

Recomandare
Adăugarea referinței la CAP în Capitolul III:
6.24. OASIS Common Alerting Protocol (CAP) v1.2 - pentru formatarea și schimbul mesajelor de alertă cu alte sisteme naționale și internaționale.
Și în Capitolul VII:
Mesajele de avertizare recepționate de la sistemele externe (ex. Serviciul Hidrometeorologic de Stat, sisteme transfrontaliere) vor fi procesate în format CAP (Common Alerting Protocol) pentru asigurarea interoperabilității.

Se acceptă.
Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.

Se acceptă.
Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.

	<p>9 9. Specificații privind lungimea mesajelor Severitate: MEDIE Constatare Documentul nu specifică limitele tehnice pentru lungimea mesajelor Cell Broadcast. Limite tehnice conform 3GPP TS 23.041</p> <table border="1" data-bbox="600 229 1263 416"> <thead> <tr> <th>Parametru</th> <th>Valoare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensiune pagină</td> <td>82 octeți</td> </tr> <tr> <td>Caractere per pagină (GSM-7)</td> <td>93 caractere</td> </tr> <tr> <td>Număr maxim pagini</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Lungime maximă mesaj</td> <td>1.395 caractere</td> </tr> <tr> <td>Caractere per pagină (Unicode)</td> <td>~40 caractere</td> </tr> </tbody> </table> <p>Limitări practice în LTE În rețele LTE, dimensiunea SIB12 este limitată la 2.216 biți (277 octeți), ceea ce poate restricționa mesajele la aproximativ 2 pagini (184 caractere) în unele configurații. Recomandare Adăugarea în Capitolul IV sau VIII: Mesajele de avertizare transmise prin Cell Broadcast vor respecta limitele tehnice definite în 3GPP TS 23.041: maximum 15 pagini a câte 93 caractere (codificare GSM-7) sau 40 caractere (Unicode), cu o lungime totală maximă de 1.395 caractere.</p>	Parametru	Valoare	Dimensiune pagină	82 octeți	Caractere per pagină (GSM-7)	93 caractere	Număr maxim pagini	15	Lungime maximă mesaj	1.395 caractere	Caractere per pagină (Unicode)	~40 caractere	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
Parametru	Valoare													
Dimensiune pagină	82 octeți													
Caractere per pagină (GSM-7)	93 caractere													
Număr maxim pagini	15													
Lungime maximă mesaj	1.395 caractere													
Caractere per pagină (Unicode)	~40 caractere													
<p>Ministerul Apărării (11/85 din 21.01.2026) e-Legiferare</p>	<p>Lipsa obiecțiilor și propunerilor.</p>	<p>S-a luat act.</p>												
<p>Ministerul Finanțelor (nr. 07/4-03/8/84 din 26.01.2026) e-Legiferare</p>	<p>1 Conform prevederilor Conceptului, posesorul Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” este Ministerul Afacerilor Interne (în continuare - MAI), deținătorul este Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (în continuare - IGSU) al MAI. Totodată, la pct. 6 din proiectul de hotărâre, autorul propune ca, după punerea în exploatare a Sistemului „MD-ALERT”, calitatea de posesor și deținător al acestuia să fie atribuită Centrului Național de Management al Crizelor (în continuare - CNMC), conform competențelor stabilite în Legea nr. 248/2025 privind managementul situațiilor de criză. În același timp, în conformitate cu art. 107, alin. (1) din Legea nr. 72/2025 privind comunicațiile electronice (cu intrare în vigoare la 13.05.2027), se prevede că „Sistemul de avertizare publică pentru situații de urgență și dezastre majore iminente sau în desfășurare este gestionat de autoritatea competentă din subordinea MAI, care execută, în condițiile legii, sarcini în domeniul protecției civile”.</p>	<p>S-a luat act. Potrivit art. 51 alin. (2) din Legea nr. 248/2025 privind managementul situațiilor de criză, Guvernul, autoritățile și instituțiile publice implicate în managementul situațiilor de criză, în termen de 12 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, vor elabora actele normative necesare pentru implementarea acesteia și vor aduce actele lor normative în concordanță cu aceasta.</p>												

		Prin urmare, se consideră necesar să fie ajustat cadrul legal normativ, odată cu punerea în aplicare a legii menționate.	
Instituția Publică „Agenția de Guvernare Electronică” (nr. 3007-013 din 26.01.2026) e-Legiferare	1	<p>La proiectul de hotărâre:</p> <p>1. Cu referire la prevederile punctului 6 din proiectul hotărârii, prin care, odată cu punerea în exploatare a sistemului, calitatea de „posesor” și „deținător” al sistemului va trece de la Ministerul Afacerilor Interne și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență către Centrul Național de Management al Crizelor, atragem atenția că o astfel de modificare a rolurilor va necesita modificarea prevederilor proiectului Conceptului. Respectiv, dacă la etapa consultării proiectului se cunoaște despre schimbarea rolurilor anumitor subiecți, urmează ca textul proiectului Conceptului să fie redactat corespunzător pentru a crea norme juridice clare și previzibile.</p> <p>Totodată, propunem modificarea pct.6 prin stabilirea faptului că până la etapa punerii în exploatare a Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” competențele aferente posesorului și deținătorului sistemului informațional vor fi realizate de către Ministerul Afacerilor Interne și, respectiv, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.</p>	<p>Concretizare.</p> <p>Realizarea Conceptului și a Sistemului național de avertizare publică este posibilă ca urmare a semnării Acordului de împrumut și semnarea ulterioară a Acordului de implementare nr. 1, din 23.05.2025, între Ministerul Finanțelor (<i>în calitate de Împrumutat</i>), Instituția Publică „Oficiul de Gestionare a Programelor de Asistență Externă” (<i>OGPAE</i> - Unitate de Implementare a Proiectului), Ministerul Afacerilor Interne și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.</p> <p>Totodată, întru executarea art. 45 lit. k) din Legea nr. 248/2025 privind managementul situațiilor de criză, Centrul Național de Management al Crizelor va asigura managementul sistemului național de avertizare instituțională în caz de criză.</p> <p>Astfel, în corespundere cu pct. 2 și pct. 3 din proiectul hotărârii Guvernului, precum și din prevederile Conceptului Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne va asigura crearea și implementarea Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, iar Ministerul Afacerilor Interne, de comun cu Centrul Național de Management al Crizelor vor elabora și prezenta Guvernului spre aprobare Regulamentul resursei informaționale formate de Sistemul de</p>

			avertizare publică „MD-ALERT”, înaintea punerii în exploatare a acestuia.
	2	2. În conformitate cu art.7 ⁶ alin.(2) lit. c) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat, la pct. 3 cuvintele „Regulamentul de organizare și funcționare a Sistemului” se vor substitui cu cuvintele „Regulamentul resursei informaționale formate de Sistemul”.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	3	La proiectul de Concept: 3. La pct.29.7 textul „data.gov.md” se va substitui cu textul „Portalul datelor guvernamentale deschise (date.gov.md)”.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
Ministerul Sănătății (nr. 14/243 din 26.01.2026) e-Legiferare	1	1. La Capitolul III - Cadrul normativ al sistemului „MD-Alert”, pct. 6, de suplinit cu următoarele acte normative (aceste acte includ aspectele de notificare pe linia sănătății publice inclusiv modulul de alertă din Sistemul Informațional SBTESP): - Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice; - Hotărârea Guvernului nr. 885/2022 cu privire la instituirea Sistemului informațional de supraveghere a bolilor transmisibile și evenimentelor de sănătate publică; - Hotărârea Guvernului nr. 30/2024 cu privire la sistemul de alertă precoce și răspuns rapid, instituit în legătură cu amenințările transfrontaliere grave pentru sănătate, la procedurile de notificare a alertelor și la procedurile de schimb de informații, consultare și coordonare a răspunsurilor la astfel de amenințări; - Hotărârea Guvernului nr. 741/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind sistemul de supraveghere epidemiologică a bolilor transmisibile și amenințările transfrontaliere grave pentru sănătate; - Hotărârea Guvernului nr. 961/2006 cu privire la aprobarea Regulamentului rețelei naționale de observare și control de laborator asupra contaminării (poluării) mediului înconjurător cu substanțe radioactive, otrăvitoare, puternic toxice și agenți biologici.	Nu se acceptă. Actele normative propuse vizează aspectele de notificare și reglementare în domeniul de competență al autorităților și instituțiilor publice responsabile de sănătatea publică, constituind astfel surse instituționale de informații și se încadrează în sistemul de avertizare timpurie instituțională. În acest context, includerea acestor acte normative în Sistemul de avertizare publică „MD-ALERT” nu este justificată din perspectivă conceptuală, întrucât mecanismele specifice de monitorizare și notificare se aplică exclusiv domeniului menționat.

<p>Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (nr. 21-343 din 27.01.2026) e-Legiferare</p>	<p>1 La proiectul hotărârii de Guvern: În temeiul art. 42 alin. (2) al Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative, denumirea actului normativ urmează să exprime cu claritate obiectul reglementării. Prin urmare, în denumirea proiectului, precum și la pct. 1, urmează a fi reflectat și aspectul ce vizează faptul instituirii sistemului informațional de avertizare publică „MD ALERT”.</p>	<p>Nu se acceptă. Prevederile menționate nu fac obiectul prezentului proiect, urmând a fi asigurate printr-un alt act normativ, care va stabili regulile de utilizare și procedurile realizate în cadrul sistemului informațional. Astfel, Regulamentul resursei informaționale formate de Sistemul de avertizare publică „MD-ALERT” va fi elaborat ulterior aprobării proiectului dat. De menționat că, în corespundere cu Programul național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025-2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025, punerea în funcțiune a sistemului este planificată pentru luna decembrie a anului 2027.</p>
	<p>2 La anexa proiectului: În parafa de aprobare, textul „nr. _ din __2026” se propune a fi substituit cu textul „nr. _ /2026”, în vederea respectării uzanțelor de redactare a actelor normative.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
	<p>3 La anexa proiectului: La subpct. 8.6, în conformitate cu art. 52 alin. (3) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, potrivit căruia pentru interpretare corectă și aplicare comodă, punctele pot fi divizate în subpuncte, care se numerotează prin adăugarea consecutivă a cifrelor arabe, până la gradul de detaliere necesar, se propune corectarea numerotării subpunctului vizat, prin excluderea cifrei „9”.</p>	<p>S-a luat act.</p>

	4	La anexa proiectului: La pct. 42, se va reține că actul normativ la care se face referință, Hotărârea Guvernului nr. 201/2017 privind aprobarea Cerințelor minime obligatorii de securitate cibernetică, a fost abrogat prin Hotărârea Guvernului nr. 562/2025 cu privire la modul de realizare a obligațiilor de asigurare a securității cibernetică de către furnizorii de servicii în sectoarele critice. Respectiv, la definitivarea proiectului, norma urmează a fi reformulată, cu indicarea actului normativ în vigoare.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
Ministerul Justiției (nr. 04/1-866 din 27.01.2026) e-Legiferare	1	La proiectul hotărârii , cu referire la clauza de adoptare, la indicarea temeiului juridic se va face referință doar la norma juridică concretă care stabilește competența autorității emitente să adopte/aprobe actul normativ respectiv. În speță, se consideră judicioasă indicarea în calitate de temei juridic a art. 22 lit. d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat.	Se acceptă. Temeiul actului normativ a fost modificat.
	2	La proiectul Conceptului de avertizare publică „MD-ALERT” , cu titlu de remarcă generală, se va reține că notele de subsol situate în marginile inferioare ale paginilor nu reprezintă elemente de structură ale actului normativ, fapt pentru care urmează a fi excluse și, după necesitate, integrate în cuprinsul proiectului.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	3	La sbp. 6.20 cuvintele „Ordinul Ministerului” se vor substitui cu cuvintele „Ordinul ministrului”.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	4	În subsidiar, potrivit pct. 13 și 14 din proiectul Conceptului de avertizare publică „MD-ALERT”, posesor al Sistemului „MD-ALERT” este Ministerul Afacerilor Interne, iar deținătorul Sistemului „MD-ALERT” este Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne. Pe de altă parte, la pct. 6 din proiectul hotărârii este indicat că „După punerea în exploatare a Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, calitatea de posesor și deținător al acestuia se atribuie Centrului Național de Management al Crizelor.”. Având în vedere aceste aspecte, se impune clarificarea rolurilor de posesor și deținător în nota de fundamentare pentru a evita orice ambiguități legate de responsabilitățile fiecărei entități publice implicate.	Se acceptă. Nota de fundamentare a fost ajustată în conformitate cu propunerile formulate.

<p style="text-align: center;">Asociația Națională a Companiilor din Domeniul TIC (nr. 753 din 27.01.2026) e-mail</p>	<p>1 Asupra Notei de fundamentare menționăm următoarele propuneri și comentarii: Reieșind pct. 2.1. din Notă data la care serviciul MD-ALERT trebuie să fie implementat este 13.05.2027. Astfel, considerăm oportună elaborarea și anexarea la acest proiect a unui plan etapizat de implementare, cu termene clare pentru fiecare componentă (dezvoltare, integrare, testare, pilotare, punere în producție).</p>	<p style="text-align: center;">S-a luat act.</p> <p>Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 306/2025 cu privire la aprobarea Programului național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025-2029, Sistemul național de avertizare publică urmează a deveni funcțional până în luna decembrie a anului 2027.</p> <p>Planul etapizat de implementare, cu stabilirea termenelor clare pentru fiecare componentă, urmează a fi elaborat în comun cu compania contractată pentru realizarea serviciilor de implementare a sistemului menționat. Procedura de achiziție procedura de achiziție fiind planificată a fi desfășurată pe parcursul anului 2026 și va fi ulterior coordonată cu entitățile interesate.</p>
	<p>2 Pct. 4.3 din Nota de fundamentare denumit „Impactul asupra sectorului privat” prevede: „Sectorul privat va avea avantaje în contextul implementării Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”. Informarea rapidă și recepționarea într-o perioadă scurtă a mesajelor de avertizare va permite identificarea și adoptarea unor măsuri și mecanisme utile de prevenire și salvare a vieților omenești și diminuarea pagubelor materiale în cazul unui pericol sau în cazul producerii unei situații de criză.”- considerăm oportun a menționa că, formularea actuală a secțiunii este prea generală și ambiguă. „Impactul asupra sectorului privat” nu este evidențiat clar, dar se referă la efecte generale, cum este protecția socială, precum informarea rapidă sau prevenirea pierderilor, fără a sublinia concret beneficiile sau efectele specifice pentru companii și mediul de afaceri. Considerăm necesară reformularea secțiunii respective, astfel încât să prezinte clar modul în care implementarea sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” poate sprijini sau dimpotrivă poate impacta sectorul privat. Reținem că, implementarea</p>	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Nota de fundamentare a fost ajustată în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	<p>acestui proiect poate implica costuri impunătoare pentru furnizorii de comunicații, cum ar fi investiții în infrastructură, echipamente, adaptarea proceselor și procedurilor interne. Acest impact financiar trebuie să fie luat în considerare și descris clar în secțiunea referitoare la impactul asupra mediului privat.</p>	
3	<p>Pct. 4.4.1. din Notă a se completa cu obligația de respectare a prevederilor Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal începând cu 23.08.2026 (data la care va intra în vigoare).</p>	<p>Se acceptă. Data intrării în vigoare a proiectului precedă data intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal. Totodată, întru evitarea unor modificări ulterioare, a fost utilizată următoarea formulare: „<i>Legislației privind protecția datelor cu caracter personal și ale altor acte normative relevante</i>”, propusă de către Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal.</p>
4	<p>Asupra proiectului intervenim cu următoarele propuneri și comentarii: Pe tot textul proiectului a se substitui noțiunea de „telecomunicații” cu cea de „comunicații electronice”. La fel urmează a se substitui noțiunea de „operatori de telefonie mobilă” cu cea de „furnizori de servicii și rețele de comunicații electronice”.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
5	<p>La capitolul I al doilea alineat, se propune completarea cu sintagma „de pe teritoriul Republicii Moldova” după sintagma „indiferent de locația acestora”. Conform practicii internaționale, sistemul de avertizare publică are ca scop informarea despre situațiile de urgență din țara în care este implementat sistemul. Respectiv, utilizatorii serviciilor de comunicații mobile care se află în roaming pe teritoriul altor state nu trebuie să primească mesajele de avertizare publică „MD-Alert”.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
6	<p>Se propune excluderea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sintagmei „sisteme de notificare prin SMS” din capitolul I al patrulea alineat; - sintagmei „mesaje text (SMS)” din pct. 3.4; - pct. 3.13 „LB-SMS (Location-Based SMS)”; - sintagmei „LB-SMS” din pct. 4.4. 	<p>Se acceptă Proiectul a fost completat/modificat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	<p>Sistemul de avertizare publică „MD-Alert”, care se propune dezvoltat în baza prezentului concept, urmează să fie bazat pe tehnologi Cell Broadcast, dar nu LB-SMS. În cadrul consultării publice a Legii comunicațiilor electronice nr. 72/2025, furnizorii au acceptat includerea ca la art. 107 alin. (3) să fie inclusă norma precum că „Furnizorii de servicii de comunicații electronice nu percep tarife sau alte sume de bani pentru transmiterea avertizărilor emise de Sistemul de avertizare publică”, chiar dacă art. 110 din Codul european al comunicațiilor electronice, transpus prin Legea nominalizată, nu prevede asemenea condiție. Motivul pentru care furnizorii au acceptat asemenea deviere au fost asigurările că tehnologia pe care se va baza sistemul de avertizare publică care va fi implementat va fi Cell Broadcast, dar nu LB-SMS. Expedierea mesajelor SMS în cadrul sistemului bazat pe tehnologia LB-SMS nu ar asigura transmiterea instantanee a mesajelor de avertizare publică, din cauza limitărilor tehnice ale Centrului de Mesaje Scurte (SMS-C), și ar genera costuri semnificative suplimentare pentru furnizori, care vor trebui să fie compensate furnizorilor.</p>	
7	<p>La pct. 3.11, se propune excluderea sintagmei „către operatorii de rețele mobile”, deoarece Cell Broadcast Center este componentă a rețelei mobile a operatorului, acest centru nu poate trimite mesaje către operatorul rețelei mobile. De fapt, acest centru preia și diseminează mesajele de avertizare publică către utilizatorii din zona geografică definită prin intermediul stațiilor de bază.</p>	<p>Nu se acceptă. Conform arhitecturii de nivel înalt a Sistemului „MD-ALERT” (pct. 37), precum și studiului de fezabilitate, sistemul MD-ALERT va fi proiectat conform modelului centralizat, iar componenta hardware „Cell Broadcast Center” va fi dislocată în centrele de date guvernamentale. Componenta Cell Broadcast Center nu va fi instalată la furnizori de rețele publice și/sau de servicii de comunicații electronice mobile accesibile publicului.</p>

8	<p>La pct. 5.2 din capitolul II, la pct. 6 Capitolul III și la pct. 43 Capitolul IX din proiect se propune a se completa cu obligația de respectare și a Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal, făcând mențiunea că va intra în vigoare pe 23.08.2026. Această completare va evita necesitatea de modificare ulterioară a acestei Hotărâri de Guvern și de completare cu prevederile legii noi.</p>	<p>Se acceptă. Data intrării în vigoare a proiectului precedă data intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal. Totodată, întru evitarea unor modificări ulterioare, a fost utilizată următoarea formulare: „<i>Legislației privind protecția datelor cu caracter personal și ale altor acte normative relevante</i>”, propusă de către Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal.</p>
9	<p>Pct. 16.3. Capitolul V din Proiect și anume noțiunea: „<i>Operator al canalului de diseminare a mesajelor de avertizare - reprezentant al furnizorului responsabil pentru transmiterea tehnică și distribuția efectivă a mesajelor de avertizare către destinatari, utilizând infrastructura și serviciile de comunicații pe care le operează</i>”- considerăm oportună reformularea definiției, astfel încât să fie clar că operatorul este furnizorul de servicii de comunicații electronice, iar rolul acestuia este exclusiv unul tehnic. Astfel propunem următoarea redacție a acestui punct: „<i>Operator al canalului de diseminare a mesajelor de avertizare-furnizorul de servicii de comunicații electronice care asigură, transmiterea și difuzarea mesajelor de avertizare către destinatari, în mod exclusive tehnic, utilizând infrastructura și serviciile de comunicații pe care le operează, fără a interveni asupra conținutului acestora</i>”.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
10	<p>Pct. 8.3. prevede: „transmiterea avertizărilor prin multiple canale de comunicare - diseminarea sincronizată a mesajelor prin Cell Broadcast, aplicații mobile, transmisiuni radio și TV, rețele de sirene electronice;” Pct. 27.4. reglementează transmiterea mesajului de avertizare stabilind următoarele: „<i>Această etapă reprezintă procesul tehnic de diseminare a mesajelor de avertizare prin multiple canale de comunicare. Sistemul „MD-ALERT” utilizează o arhitectură distribuită pentru a asigura transmiterea simultană prin: mesaje Cell Broadcast pentru acoperire geografică precisă, notificări prin aplicația mobilă, mesaje distribuite prin sisteme radio și TV, sirene electronice, etc. Procesul include</i></p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate. Totodată, urmare transmiterii proiectului spre expertizare anticorupție și juridică, va fi notificat Consiliul Audiovizualului pentru a expune poziția asupra aspectelor menționate, în vederea eliminării eventualelor ambiguități și</p>

	<p><i>mecanisme de prioritizare și de gestionare a încărcării pentru asigurarea livrării rapide și eficiente a mesajelor de avertizare.”</i></p> <p>În punctele 8.3 și 27.4 este utilizată sintagma «aplicații mobile» fără a fi clarificat la ce tip de aplicații se face referire. Această lipsă de precizare creează ambiguități privind obligațiile și responsabilitățile actorilor implicați, în special în ceea ce privește rolul furnizorilor de servicii de comunicații electronice. În lipsa unei precizări exprese privind tipul de „<i>aplicații mobile</i>” avute în vedere, formularea actuală poate crea impresia că furnizorii de servicii de comunicații electronice ar fi obligați să integreze funcționalități de transmitere a avertizărilor în aplicațiile mobile pe care le pun la dispoziția utilizatorilor săi în scopuri complet diferite, precum administrarea contului, verificarea soldului, gestionarea serviciilor contractate etc. Pentru a evita diferite interpretări și pentru a asigura aplicarea coerentă a prevederilor, este necesară <i>clarificarea expresă a faptului că transmiterea avertizărilor prin aplicații mobile vizează aplicații le dezvoltate de autoritățile publice și dedicate exclusiv sistemului „MD-ALERT”</i>.</p> <p>Totodată, se propune de a completa pct. 27.4 la final cu sintagma: „Distribuirea mesajele de avertizare publică prin sisteme radio și TV va fi pusă în sarcina furnizorilor autohtoni de servicii media”. Codul serviciilor media audiovizuale definește retransmisiunea drept „captare și furnizare simultană ori cvasisimultană, prin orice mijloace tehnice, a serviciilor media audiovizuale sau a unor părți ale acestora (versiuni prescurtate), în mod integral și fără vreo modificare a conținutului, destinate recepționării de către public”. Prin urmare, distribuitorii de servicii media, care retransmit posturile de televiziune, nu au dreptul legal să intervină în conținutul posturilor retransmis, inclusiv să insereze orice informație suplimentară peste semnal. Contractele încheiate cu furnizorii de servicii media din străinătate, de asemenea, interzic distribuitorilor acest lucru. Anumite tehnologii de retransmisie, cum ar fi DVB-C, care este încă pe larg utilizată în Republica Moldova, nici nu permite, din punct de vedere tehnic, asemenea inserare.</p>	<p>asigurării corectitudinii acțiunilor propuse.</p>
<p>11</p>	<p>La pct. 27.3, se propune excluderea sintagmei „deja diseminate”. Conținutul mesajelor de avertizare publică deja diseminate nu poate fi modificat. Poate fi modificat doar conținutul mesajelor care urmează a fi diseminate.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

<p>12</p>	<p>La pct. 27.5, se propune completarea cu cuvântul „disponibile despre transmiterea avertizărilor” după cuvântul „date” și excluderea sintagmei „confirmările de livrare pentru fiecare canal utilizat, rata de succes a transmisiilor, acoperirea geografică efectivă, și timpul mediu de livrare”. În cazul livrării mesajelor de avertizare publică prin tehnologia Cell Broadcast, datele specificate nu sunt disponibile, inclusiv dacă un mesaj a fost sau nu recepționat de un anumit utilizator final, numărul de dispozitive care au primit mesajul, localizarea și identitatea utilizatorului final. Pot fi prezentate date doar despre faptul dacă mesajul a fost emis de Cell Broadcast Center, lista celulelor/BTS/NB/eNB în care mesajul a fost livrat, ora/durata la care a fost transmis mesajul, cantitatea de repetări ale mesajului.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
<p>13</p>	<p>Pct. 27.10 din proiect indică: <i>„Scenarii de test și exerciții periodice. Pentru a asigura menținerea unui nivel ridicat de pregătire operațională, Sistemul „MD-ALERT” va integra funcționalități dedicate testării și simulărilor periodice. Aceste exerciții vor fi utilizate pentru instruirea operatorilor, verificarea procedurilor și validarea funcționării infrastructurii tehnice. Testele se vor realiza într-un mod controlat, fără impact direct asupra populației, dar cu colectarea, stocarea și analiza detaliată a rezultatelor obținute. Rapoartele generate vor permite evaluarea nivelului de pregătire, identificarea eventualelor deficiențe tehnice sau procedurale și implementarea măsurilor de îmbunătățire.”</i> - considerăm necesară reglementarea explicită a testărilor și exercițiilor periodice și completarea acestui punct cu obligația autorității responsabile de a notifica prealabil furnizorii de servicii și rețele de comunicații electronice privitor la durata, aria geografică, frecvența și condițiile în care se vor desfășura testele și exercițiile.</p>	<p>Nu se acceptă. Prevederile menționate nu fac obiectul prezentului proiect, urmând a fi detaliate în Regulamentul resursei informaționale formate de Sistemul de avertizare publică „MD-ALERT”, ce va fi elaborat ulterior.</p>
<p>14</p>	<p>La pct. 37, se propune completarea la final cu următoarea frază: „Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerului Afacerilor Interne va asigura elaborarea, consultarea cu persoanele interesate, inclusiv cu furnizorii, și aprobarea unui plan de implementare a Sistemului de avertizare publică bazat pe tehnologia Cell Broadcast, cu termene definite pentru fiecare etapă (dezvoltare, integrare, testare, pilotare, punere în producție). Sistemul va fi implementat gradual per</p>	<p>Se acceptă Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate. Subsidiar, planul etapizat de implementare, care va cuprinde etapele de dezvoltare, integrare, testare, pilotare și punere în producție, urmează a fi elaborat în comun cu compania</p>

		tehnologie de comunicații mobile, ținând cont de evoluțiile preconizate ale rețelelor respective”.	contractată pentru prestarea serviciilor de implementare a Sistemului „MD-ALERT”, procedura de achiziție fiind planificată a fi desfășurată pe parcursul anului 2026. Totodată, furnizorii de rețele publice și/sau de servicii de comunicații electronice mobile accesibile publicului sunt obligați să asigure realizarea prevederilor art. 107 și art. 127 al. (1) din Legea nr. 72/2025 în termenii stabiliți.
	15	Pentru asigurarea interoperabilității și securității sistemului, conexiunile dintre platforma MD-ALERT și rețelele mobile ale furnizorilor ar trebui realizate exclusiv prin interfețe și protocoale standardizate, recunoscute la nivel internațional (de exemplu, standarde ETSI). Această abordare ar reduce riscurile tehnice, costurile de integrare și dependența de soluții proprietare.	S-a luat act.
	16	Proiectul face referire la integrarea unor componente bazate pe inteligență artificială și învățare automată (AI/ML), fără a fi descrise funcțiile concrete, limitele de utilizare și mecanismele de control. Considerăm necesară clarificarea următoarelor aspecte: rolul exact al AI/ML în procesul de generare și transmitere a alertelor; existența unui control uman obligatoriu; măsuri de prevenire a erorilor de funcționare care ar putea conduce la transmiterea nejustificată sau masivă a mesajelor de alertă.	S-a luat act. Aspectele menționate vor fi incluse în specificația tehnică, parte integrantă a documentației de licitație.
Ministerul Mediului (nr. 13-05/244 din 27.01.2026) e-Legiferare		Sustinererea acestuia fără obiecții și propuneri.	S-a luat act.
Agencia Națională pentru Reglementare în Comunicații a Republicii Moldova (nr. 01-DRA/135 din 27.01.2026) e-Legiferare	1	I. La proiectul Hotărârii: La temeiul legal de aprobare a Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, cuvintele „În temeiul” de substituit cu textul „În temeiul art. 107 din Legea comunicațiilor electronice nr. 72/2025 (<i>Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2025, nr. 225, art. 226-228</i>), ”.	Nu se acceptă. Temeiul aprobării Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” îl constituie art. 22 lit. d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat, care stabilește

	<p><i>Menționăm că art. 107 din Legea nr. 72/2025, este temeiul legal pentru ca furnizorii de servicii mobile de comunicații interpersonale bazate pe numere să asigure transmiterea către utilizatorii finali a avertizărilor publice emise de gestionarul Sistemului de avertizare publică și pentru ca ARCOM să stabilească și să facă publice cerințele tehnice privind asigurarea interoperabilității rețelelor publice de comunicații electronice cu Sistemul „MD-ALERT”.</i></p>	<p>atribuția Guvernului de a aproba conceptele sistemelor informaționale de stat și regulamentele resurselor informaționale de stat.</p> <p>Adițional, acest fapt a fost menționat și de către Ministerul Justiției (avizul nr. 04/1-866 din 27.01.2026).</p> <p>De precizat că, proiectul actului normativ urmează să intre în vigoare anterior intrării în vigoare a art. 107 din Legea nr. 72/2025 privind comunicațiile electronice.</p> <p>Subsidiar, potrivit art. 51 alin. (2) din Legea nr. 248/2025 privind managementul situațiilor de criză, Guvernul, autoritățile și instituțiile publice implicate în managementul situațiilor de criză, în termen de 12 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, vor elabora actele normative necesare pentru implementarea acesteia și vor aduce actele lor normative în concordanță cu aceasta.</p>
2	<p>II. La proiectul Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”</p> <p>1. Pe întreg conținutul:</p> <p>1) în textul documentului se utilizează mai multe noțiuni ce se referă la expedierea mesajelor de avertizare: „transmitere”; „diseminare”; „transmisie”; „transmisiune”; „comunicare”, „expediere”; „livrare” etc.</p> <p>Pentru clarificarea conținutului proiectului, recomandăm să utilizați una și aceeași noțiune, astfel cum prevede art. 54 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative (Legea nr. 100/2017); în acest sens, propunem de a utiliza cuvântul „difuzare”, dat fiind faptul că mesajul va fi, inclusiv și vociferat și ,după caz, „transmitere” în dependență de proces, la forma gramaticală și cazul potrivit;</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	<p>2) cuvintele: „rețele de telecomunicații” de substituit cu cuvintele: „rețele publice de comunicații electronice”, la forma gramaticală și cazul potrivit. <i>Modificarea este conformă cu Legea comunicațiilor electronice nr. 72/2025 (Legea nr. 72/2025);</i></p> <p>3) cuvintele: „operator de telefonie mobilă” de substituit cu cuvintele „furnizor de rețele publice și/sau de servicii de comunicații electronice mobile accesibile publicului”, la forma gramaticală și cazul potrivit, <i>astfel cum prevede Legea nr. 72/2025;</i></p> <p>4) cuvintele „dispozitiv mobil” de substituit cu cuvintele „echipament terminal mobil”, la forma gramaticală și cazul potrivit, <i>astfel cum prevede pct. 33 art. 2 din Legea nr. 72/2025;</i></p> <p>5) începând cu cap. II, propunem de substituit cuvintele „sistemul de avertizare publică” cu cuvintele „Sistemul „MD-ALERT”, la forma gramaticală potrivită, <i>astfel cum a fost denumit în cap. I”;</i></p> <p>6) textul: ”în cazul producerii unor situații de criză” de substitui cu textul; „în cazul unor situații de criză,, sau „în cazul apariției unei situații de criză” sau „în cazul declanșării unei situații de criză”;</p> <p>7) noțiunea expusă în sbp. 4.2 se referă la „accesibilitatea pentru toate categoriile de populație”, iar în textul proiectului se utilizează noțiunile „destinatari”, „utilizatori”, „categorie de utilizatori”, „categorie de destinatari”, ne fiind stabilite și specificate aceste categorii. Propunem de a utiliza o singură noțiune, sau, după caz, de a revizui aceste noțiuni și de a reda semnificațiile acestora, în cazul în care acestea diferă.</p>	
3	<p>2. La cap. I și pct. 53 cuvântul „cetățeni”, de substituit cu cuvântul „populație”, la forma gramaticală și cazul potrivit, <i>având în vedere scopul acestui sistem.</i></p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
4	<p>3. La pct. 1, cuvântul „acestui” de substituit cu cuvintele „Sistemului „MD-ALERT””.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
5	<p>4. La pct. 3:</p> <p>1) textul: „sunt prezente următoarele noțiuni principale” de substitui cu textul: „următoarele noțiuni principale au semnificația după cum urmează”;</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	<p>2) sbp. 3.1, propunem de a fi expus în următoarea redacție: „3.1 <i>Cell Broadcast</i> - tehnologie utilizată pentru difuzarea/transmiterea simultană a mesajelor de avertizare prin intermediul rețelelor publice de comunicații electronice mobile direct pe echipamentele terminale mobile (compatibile cu tehnologia „<i>Cell Broadcast</i>”) dintr-o anumită arie geografică aflată sub amenințare, fără a fi necesare numele și numerele de telefon ale utilizatorilor telefoanelor mobile”;</p> <p>3) sbp. 3.4, propunem de a fi expus în următoarea redacție: „3.4 <i>canal de difuzare a mesajelor de avertizare</i> - mediu prin care mesajele de avertizare sunt difuzate către public și pot include: canale digitale (mesaje vocale, mesaje text transmise direct pe telefonul mobil, prin aplicații mobile, e-mail, rețele sociale); radiodifuziune (anunțuri urgente); televiziune (întreruperi sau benzi de avertizare); sirene de alarmă publică etc.”;</p> <p>4) la sbp. 3.7, propunem de a fi expus în următoarea redacție: „3.7 <i>timp de răspuns</i> - timp necesar pentru crearea, aprobarea și difuzarea unui mesaj de avertizare către populație, prin intermediul Sistemului „MD-ALERT”;</p> <p>5) la sbp. 3.12, cuvintele „zonă tântă” de substitui cu cuvintele „zona/aria geografică aflată sub amenințare”;</p> <p>6) la sbp. 3.13, textul „o zonă specifică definită de autoritatea de avertizare” de substitui cu textul: „zonă/arie geografică definită de autoritatea de avertizare ca fiind sub amenințare”.</p>	
6	<p>5. La pct. 4:</p> <p>1) la sbp. 4.1, cuvintele „zonele potențial afectate” de substituit cu cuvintele „zonele/ariile geografice potențial aflate sub amenințare”;</p> <p>2) sbp. 4.5 de expus în următoarea redacție:</p> <p>3) „4.5 <i>interoperabilitatea și compatibilitatea Sistemului „MD-ALERT”</i> cu alte sisteme similare naționale, regionale și europene de monitorizare și avertizare în funcțiune”;</p> <p>4) sbp. 4.9 de expus în următoarea redacție: „4.9 <i>implementarea unor mecanisme robuste de securitate cibernetică</i> în vederea protejării sistemului împotriva atacurilor informatice și asigurarea funcționării neîntrerupte în cazul unor situații de criză pentru garantarea integrității și securității datelor transmise”.</p>	<p style="text-align: center;">Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

7	<p>6. La pct. 5:</p> <p>1) la sbp. 5.2, cuvintele „care prevede” de substituit cu cuvintele „care presupune”;</p> <p>2) la sbp. 5.3, cuvintele „care se referă la” de substituit cu cuvintele „care presupune”;</p> <p>3) la sbp. 5.4, textul „că Sistemul „MD-ALERT este utilizat” de substituit cu textul „utilizarea Sistemului „MD-ALERT””;</p> <p>4) sbp. 5.6 de expus în următoarea redacție: <i>„5.6 principiul îndrumării procesului de utilizare al Sistemului „MD-ALERT”, care presupune garantarea accesului operativ al utilizatorului la informație, în limitele competențelor stabilite prin actele normative și nivelul de acces”;</i></p> <p>5) la sbp. 5.7, textul „. Securitatea Sistemului „MD-ALERT” presupune” de exclus;</p> <p>6) sbp. 5.8 de expus în următoarea redacție: <i>„5.8 principiul integrității și compatibilității Sistemului „MD-ALERT” cu alte sisteme informaționale similare naționale, regionale și europene în funcțiune”;</i></p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
8	<p>7) sbp. 5.9 de expus în următoarea redacție: <i>„5.9 principiul scalabilității, care presupune gestionarea de către Sistemul „MD – ALERT” a volumelor mari de mesaje simultane și extinderea capacităților acestuia pentru a răspunde cerințelor în continuă evoluție”.</i></p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
9	<p>7. La pct. 6 de introdus nota² cu următorul cuprins: <i>„². Documentele menționate pot face obiectul unor modificări sau noi versiuni. De asemenea, este posibilă adoptarea altor documente similare care să influențeze Conceptul tehnic sau funcționarea Sistemului „MD ALERT”, persoanele implicate în procesul de creare și expediere a mesajelor de avertizare având obligația de respectare a acestora.”.</i></p>	<p>Nu se acceptă.</p> <p>A se vedea poziția autorului vizavi de poziția expusă în avizul Ministerul Justiției nr. 04/1-866 din 27.01.2026.</p>
10	<p>8. La pct. 8:</p> <p>1) sbp. 8.3 de expus în următoarea redacție: <i>„8.3 difuzarea mesajelor de avertizare prin multiple canale de difuzare - difuzarea sincronizată a mesajelor prin canale digitale (mesaje vocale, mesaje text transmise direct pe telefonul mobil, prin aplicații mobile,</i></p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	e-mail, rețele sociale); radiodifuziune (anunțuri urgente); televiziune (întreruperi sau benzi de avertizare); sirene de alarmă publică etc.”;	
11	9. la sbp. 8.4, nu este clar descris ce presupune și cum se va realiza „personalizarea mesajelor”, precum și identificarea „categoriei destinatarilor”, având în vedere că transmiterea mesajelor nu necesită identificarea numărului de telefon, numelui sau a altor date personale despre utilizatori. Considerăm că categoriile destinatarilor ar putea fi stabilite doar în funcție de tipul canalului de difuzare sau de tipul tehnologiei utilizate la difuzarea/transmiterea mesajelor. În acest sens, recomandăm să reexaminați prevederile sbp. 8.4 după caz, și alte prevederi asemănătoare, în vederea concretizării acestora, astfel încât părțile implicate, în special furnizorii de servicii de comunicații electronice să nu întâmpine dificultăți sau neclarități în procesul de transmitere a mesajelor.	Se acceptă. Proiectul a fost modificat în conformitate cu propunerile formulate.
12	10. Pct. 13 de expus în următoarea redacție: „13. Centrul Național de Management al Crizelor este posesorul și deținătorul Sistemului „MD-ALERT”, în continuare - posesor”, <i>astfel cum prevede pct. 6 din proiectul de hotărâre.</i>	Nu se acceptă. Calitatea de posesor și deținător al Sistemului „MD-ALERT” urmează a fi dobândită de Centrul Național de Management al Crizelor la momentul punerii în exploatare a Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, în conformitate cu prevederile pct. 6 din proiectul hotărârii Guvernului.
13	11. Pct. 14 de abrogat, având în vedere prevederile pct. 6 din proiectul de hotărâre.	Nu se acceptă. Abrogarea pct. 14 nu este oportună, întrucât implementarea și operaționalizarea Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” se realizează în cadrul Proiectului de susținere a managementului riscurilor de dezastre și rezilienței Republicii Moldova, finanțat în baza Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Internațională pentru

		<p>Reconstrucție și Dezvoltare, ratificat prin Legea nr. 67/2025.</p> <p>Conform prevederilor Acordului menționat, realizarea părții I a Proiectului (instalarea și operaționalizarea Sistemului „MD-ALERT”) se efectuează în coordonare cu Ministerul Afacerilor Interne și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, aspect care justifică menținerea pct. 14, acesta având un rol distinct și complementar față de prevederile pct. 6 din proiectul hotărârii Guvernului.</p>
14	<p>12. Pct. 15 de expus în următoarea redacție: „14. Instituția publică „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” asigură administrarea tehnică a Sistemului „MD-ALERT”, precum și implementează cerințele de securitate stabilite de actele normative în domeniu.”, <i>astfel cum prevede pct. 4 din proiectul de hotărâre.</i></p>	<p>S-a luat act.</p> <p>Proiectul a fost ajustat conform cerințelor și reglementărilor stabilite în avizul IP „STISC” (nr. 1.4/216/26 din 29.01.2026), reflectând respectarea standardelor și competențelor specifice autorității competente.</p>
15	<p>13. La pct. 16:</p> <p>1) la sbp. 16.1 cuvintele „acestui sistem” de substituit cu cuvintele „Sistemului MD-ALERT””;</p> <p>2) la sbp. 16.2, cuvintele „acest sistem” de substituit cu cuvintele „Sistemul MD-ALERT””;</p> <p>3) la pct. 16. 3 este dată semnificația noțiunii de „operatorul al canalului de diseminare”, iar în sbp. 27.1 și 27.5 se utilizează noțiunile „operatori autorizați” și „operatori”, <i>pentru a evita interpretările eronate, propunem de a revizui aceste noțiuni și, după caz, de inclus semnificațiile acestora;</i></p> <p>4) la sbp. 16.4, cuvintele „reprezentării deținătorului” de substituit cu cuvintele „reprezentării posesorului/deținătorului”.</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
16	<p>14. La pct. 17, cuvintele „posesorul sistemului” de substituit cu cuvintele „posesorul/deținătorul sistemului”.</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

<p>Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării (nr. 13/3-278 din 28.01.2026) e-Legiferare</p>	<p>1 La proiectul hotărârii de Guvern: În clauza de adoptare a actului normativ se propune includerea temeiului art. 107 și art. 127 alin. (1) din Legea comunicațiilor electronice nr. 72/2025, deoarece legea sectorială prevede expres obligațiile și rolul furnizorilor de comunicații electronice în cadrul Sistemului de avertizare publică.</p>	<p>Nu se acceptă. Temeiul aprobării Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” îl constituie art. 22 lit. d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat, care stabilește atribuția Guvernului de a aproba conceptele sistemelor informaționale de stat și regulamentele resurselor informaționale de stat. Adițional, acest fapt a fost menționat și de către Ministerul Justiției (avizul nr. 04/1-866 din 27.01.2026). De precizat că, proiectul actului normativ urmează să intre în vigoare anterior intrării în vigoare a art. 107 din Legea nr. 72/2025 privind comunicațiile electronice. Subsidiar, potrivit art. 51 alin. (2) din Legea nr. 248/2025 privind managementul situațiilor de criză, Guvernul, autoritățile și instituțiile publice implicate în managementul situațiilor de criză, în termen de 12 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, vor elabora actele normative necesare pentru implementarea acestora și vor aduce actele lor normative în concordanță cu aceasta.</p>
	<p>2 La proiectul Conceptului de avertizare publică „MD-ALERT”: În cuprinsul Conceptului, noțiunile de operatorii de rețele mobile, operatori de telefonie mobilă de substituit cu noțiunea - <i>furnizorii de servicii mobile de comunicații interpersonale bazate pe numere</i>, la forma gramaticală corespunzătoare, conform noțiunii din art. 107 al Legii nr. 72/2025.</p>	<p>Se acceptă A fost completat conform avizului Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații</p>

	<p>Din noțiunile și cuprinsul Conceptului de exclus referințele la tehnologia LBSMS (Location-Based SMS), deoarece în procesul de promovare a Legii comunicațiilor electronice nr. 72/2025 au fost examinate diferite opțiuni tehnologice de transmitere a mesajelor de alertă, și în final toate părțile interesate, inclusiv IGSU MAI, au agreeat soluția tehnologică bazată pe tehnologia Cell Broadcast. Totuși, legea prevede că ulterior Guvernul poate stabili ca avertizările publice să fie transmise și prin intermediul unor alte servicii de comunicații electronice accesibile publicului.</p> <p>În cuprinsul Conceptului referințele la servicii de - televiziune, televiziune digitală, radio, radio FM, transmisiuni radio și TV, de substituit cu - <i>servicii de televiziune și radiodifuziune</i>, la forma gramaticală corespunzătoare, pentru a uniformiza cu noțiunile din Legea nr. 72/2025.</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
3	<p>În cuprinsul Conceptului se face referințe la o <i>Aplicație mobilă</i>, o aplicație specializată pentru avertizare, care va fi instalată pe terminalul mobil, pentru recepția mesajelor de alertă. Din context nu este clar definit ce autoritate va dezvolta o astfel de aplicație guvernamentală și cum ea va fi instalată pe terminalul mobil al abonatului. Sau va fi utilizată numai aplicația guvernamentală EVO.</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
4	<p>La punctele 5.2, 6.3 și 43, se propune substituirea Legii nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal (act abrogat) cu Legea nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal, cu asigurarea conformității corespunzătoare. Această remarcă se referă și la pct. 4.4.1 „Impactul asupra datelor cu caracter personal” din Nota de fundamentare la proiectul.</p>	<p>Nu se acceptă.</p> <p>Data intrării în vigoare a proiectului precedă data intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal. Totodată, întru evitarea unor modificări ulterioare, a fost utilizată următoarea formulare: „<i>Legislației privind protecția datelor cu caracter personal și ale altor acte normative relevante</i>”, propusă de către Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal.</p>
5	<p>La pct. 42 din Concept se va ține cont de faptul că, Hotărârea Guvernului nr. 201/2017 privind aprobarea Cerințelor minime obligatorii de securitate cibernetică a fost abrogată prin Hotărârea de Guvern nr. 562/2025 cu privire la modul de realizare a obligațiilor de asigurare</p>	<p>Se acceptă.</p> <p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	a securității cibernetice de către furnizorii de servicii în sectoarele critice.	
6	<p>La Nota de fundamentare la proiect:</p> <p>Punctul 4 „Analiza impactului de reglementare” din Nota de fundamentare nu conține careva evaluări a impactului asupra sectorului privat, inclusiv estimarea unor costuri de conformare, în contextul obligațiilor care le vor avea furnizorii de comunicații electronice în procesul de implementare, testare și lansare operațională a Sistemului de avertizare publică.</p>	<p>S-a luat act</p> <p>Conform arhitecturii Sistemului „MD-ALERT (pct. 37), precum și recomandărilor formulate în studiilor de fezabilitate elaborate în 2023 și 2024, sistemul MD-ALERT va fi proiectat conform modelului centralizat astfel încât componenta hardware „Cell Broadcast Center” va fi dislocată în centrele de date guvernamentale. Respectiv, furnizor de rețele publice și/sau de servicii de comunicații electronice mobile accesibile publicului nu vor avea costuri pentru această componentă. Totuși, se presupune unele cheltuieli pentru conformare și implementarea normelor prevăzute de implementarea art. 107 din 72/2025 care vor fi suportate de către furnizorii de rețele publice și/sau de servicii de comunicații electronice accesibile publicului.</p> <p>În studiul de fezabilitate nu s-a putut evalua cheltuielile de conformare care le vor avea furnizorii de comunicații electronice în procesul de implementare, testare și lansare operațională a Sistemului de avertizare publică.</p>
7	La pct. 6 textul „Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației” se propune a fi substituit cu textul „Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații”.	<p>Se acceptă.</p> <p>Nota de fundamentare a fost completată în conformitate cu propunerile formulate.</p>

Ministerul Energiei (nr. 05-181 din 28.01.2026) e-Legiferare	Susținerea proiectului fără propuneri și obiecții.	S-a luat act.
Instituția Publică „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” (nr. 1.4/216/26 din 29.01.2026) e-Legiferare	1 Cu referire la proiectul de hotărâre: Pct. 3 este formulat contrar prevederile art. 7 ⁶ alin. (2) lit. c) din Legea nr. 467/2003 întrucât prevede elaborarea Regulamentului de organizare și funcționare a Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, în timp ce legea prevede elaborarea Regulamentului resursei informaționale. Prin urmare, pct. 3 urmează a fi reformulat încât să prevadă elaborarea și aprobarea Regulamentului <i>resursei informaționale</i> aferente Sistemului informațional de avertizare publică „MD-ALERT”, în conformitate cu dispozițiile articolului menționat.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	2 MD-ALERT”, în conformitate cu dispozițiile articolului menționat. Având în vedere că Sistemul informațional „MD-ALERT” nu va fi găzduit pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud), ci într-o infrastructură destinată exclusiv acestei funcții critice, iar prevederile Hotărârii Guvernului nr. 414/2018 <i>cu privire la măsurile de consolidare a centrelor de date în sectorul public și de raționalizare a administrării sistemelor informaționale de stat</i> nu sunt aplicabile în cazul de față, Pct. 4 se va expune în redacție nouă cu următorul conținut: „Instituția publică „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” va asigura administrarea tehnică și gestionarea Sistemului informațional „MD-ALERT”, găzduirea acestuia în infrastructura Centrelor de Date ale Guvernului, precum și conexiunile redundante necesare, în baza contractului încheiat cu posesorul sistemului.”.	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	3 Pct. 7 se va exclude întrucât termenul general de intrare în vigoare a actelor normative este reglementat de art. 56 alin. (1) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, care stabilește intrarea în vigoare peste o lună de la data publicării.	Se acceptă parțial. Pct. 7 a fost modificat, prin indicarea faptului că proiectul intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial. Argumentarea privind termenul intrării în vigoare a fost inclusă în Nota de fundamentare la proiect.
	4 Cu referire la proiectul de concept:	Se acceptă.

	<p>Pct. 3.5 și pct. 3.10 vor fi excluse, iar pct. 3 se va completa cu mențiunea că prezentul concept utilizează noțiuni prevăzute de Legea nr. 142/2018 cu privire la schimbul de date și interoperabilitate și din Legea nr. 48/2023 privind securitatea cibernetică.</p>	<p>Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
5	<p>Pct. 16.4 urmează să fie ajustat întrucât formularea actuală nu delimitează clar rolurile și responsabilitățile deținătorului sistemului și ale administratorului tehnic. Utilizarea expresiei cumulative „reprezentării deținătorului și administratorului tehnic” poate genera neclarități privind competențele fiecărei părți. Totodată, noțiunea „certifică versiunile software” este neclară, fiind necesară clarificarea conținutului și a limitelor acestei atribuții, în funcție de rolul fiecărei părți.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
6	<p>Pct. 36 va avea următorul conținut: „Sistemul informațional „MD-ALERT” va fi găzduit în infrastructura Centrelor de date ale Guvernului iar accesul se va realiza în conformitate cu cadrul normativ și procedural aplicabil regimului de acces și securitate al acestora, stabilit de posesorul Centrelor de Date ale Guvernului. Găzduirea se va efectua pe o platformă hardware și software dedicată exclusiv acestei funcții critice, cu resurse garantate și separate de alte sisteme informaționale, în vederea asigurării disponibilității continue 24/7/365. În scopul asigurării compatibilității cu infrastructura Centrelor de Date ale Guvernului, echipamentele hardware și soluțiile de transport de date aferente Sistemului informațional „MD-ALERT” vor fi coordonate cu administratorul tehnic, în cadrul etapelor de proiectare și de elaborare a sarcinilor tehnice, iar aspectele ce țin de securitatea națională și cibernetică vor fi examinate, după caz, în cooperare cu Serviciul de Informații și Securitate.”.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
7	<p>Pct. 42 referința la Hotărârea Guvernului nr. 201/2017 se va substitui cu Hotărârea Guvernului nr. 562/2025 cu privire la modul de realizare a obligațiilor de asigurare a securității cibernetică de către furnizorii de servicii în sectoarele critice, întrucât actul normativ menționat inițial a fost abrogat.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
8	<p>Pct. 55 având în vedere prevederile pct. 19 din Anexa nr. 5 la Hotărârea Guvernului nr. 414/2018, se va exclude menționarea STISC.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>

	<p>9 Cu referire la proiectul notei de fundamentare: Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative urmează a fi completate prin reflectarea cheltuielilor ce vor decurge din executarea obligațiilor contractuale prevăzute la pct. 4 din proiectul de hotărâre în noua redacție, precum și prin indicarea sursei de finanțare. Totodată, în vederea unei bune implementări și a clarificării tuturor aspectelor tehnice, se consideră oportună organizarea unei ședințe de lucru cu participarea administratorului tehnic și a deținătorului sistemului.</p>	<p>Concretizare. Sursa de finanțare și cheltuielile ce vor decurge din executarea obligațiilor contractuale vor fi acoperite din bugetul de stat alocat posesorului, în baza contractului încheiat, plățile urmând a fi efectuate către IP „STISC”. Totodată, costurile estimative vor fi evaluate în urma examinării Specificațiilor tehnice, care vor fi transmise spre analiză până la 12.02.2026.</p>
<p>Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal (nr. 04-01/126/406 din 09.02.2026) e-Legiferare</p>	<p>1 La capitolul V, pct. 16.2. din proiectul Conceptului Sistemului vizat, sunt indicați în calitate de utilizatori a Sistemului „MD-ALERT” - expeditorul și destinatarul. În acest context, apreciem ca fiind oportună revizuirea și completarea definițiilor acestora, printr-o formulare mai amplă, care să prevadă în mod expres și clar cine intră în aceste categorii de utilizatori (persoanele/autoritățile/entitățile etc.), inclusiv prin intermediul aplicației implementate ulterior, în vederea asigurării clarității, previzibilității și aplicării uniforme a prevederilor Conceptului.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
	<p>2 Totodată, în ceea ce privește pct. 16.3, 27.1 și 27.5, unde sunt utilizate noțiunile de „operatori”, „operatori autorizați”, în vederea evitării oricăror interpretări eronate, se propune revizuirea acestor termeni, pentru a aduce claritate cine sunt aceste persoane.</p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
	<p>3 Suplimentar, nu s-a determinat necesitatea includerii la capitolul VII, pct. 25, care reflectă obiectele informaționale împrumutate, a resurselor informaționale cu care va interacționa sistemul vizat, cum ar fi: Registrul de Stat al Populației și a altor sisteme informaționale de stat, din care vor fi accesate datele cu caracter personal ale persoanelor fizice/angajații instituțiilor expeditoare. Mai mult, menționăm că sintagma toate datele suplimentare presupune o <u>multitudine de date cu caracter personal, inclusiv categorii speciale/date sensibile</u>, or, în cazul în care se insistă pe preluarea datelor cu caracter personal este necesar a indica expres care date urmează a fi preluate din aceste sisteme.</p>	<p>Se acceptă parțial. Deși în cadrul utilizării Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” se va realiza interconexiunea cu Registrul de Stat al Populației, datele cu caracter personal ale populației nu vor fi procesate, întrucât accesul la sistem este limitat exclusiv la angajații autorizați din cadrul instituțiilor, implicați în expedierea informațiilor de avertizare. Interacțiunea cu resursele</p>

	<p>Astfel, se impune clarificarea scopului și reevaluarea necesității realizării interoperabilității Sistemului „MD-ALERT” cu sistemele informaționale menționate anterior, în vederea identificării, la momentul autentificării în Sistem, a angajatului autorizat din cadrul instituțiilor competente, pentru verificarea calității acestuia de persoană autorizată să acceseze și să utilizeze Sistemul.</p> <p>În acest context, precizăm că, analizând obiectele informaționale vizate, Sistemul „MD-ALERT” nu presupune/implică prelucrarea datelor cu caracter personal și nici a datelor de contact ale persoanelor fizice (populației). În consecință, verificarea identității angajaților la momentul autentificării în sistem poate fi realizată prin intermediul platformei MPass, în conformitate cu prevederile pct. 29.3 din Conceptul Sistemului vizat.</p> <p>Mai mult, considerăm necesară concretizarea suplimentară a necesității și modalității de interacțiune a Sistemului vizat cu resursele informaționale de stat menționate în capitolul VII, pct. 28.1, 28.3 și 29.2 din proiectul Conceptului, în vederea clarificării <u>rolurilor, responsabilităților și mecanismelor de cooperare dintre acestea.</u></p>	<p>informaționale menționate are un caracter strict tehnic și nu implică preluarea sau prelucrarea datelor sensibile.</p>
<p>4</p>	<p>Cu referire la capitolul IX, pct. 43 din proiectul Conceptului Sistemului „MD-ALERT”, se consideră necesară reformularea frazei, după cum urmează: <i>„În procesul de proiectare, dezvoltare, implementare, utilizare și întreținere a Sistemului „MD-ALERT”, se vor respecta prevederile Legislației privind protecția datelor cu caracter personal și ale altor acte normative relevante”.</i></p>	<p>Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.</p>
<p>5</p>	<p>Totodată, cu titlu informativ, comunicăm că a fost instituită obligația operatorului de date cu caracter personal de a efectua evaluarea impactului asupra protecției datelor cu caracter personal, în cazul în care prelucrarea datelor poate genera un risc sporit pentru drepturile și libertățile persoanelor (<i>art. 23 din Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal</i>).</p>	<p>S-a luat act.</p>
<p>6</p>	<p>Astfel, ținând cont de prevederile art. 23 alin. (6) din Legea 133/2011, în cazul în care, tipurile de prelucrare a datelor cu caracter personal, reglementate prin actul normativ prenotat sunt susceptibile să genereze un risc sporit pentru drepturile și libertățile persoanelor, reieșind cel puțin din faptul prelucrării la scară largă a datelor cu caracter personal,</p>	<p>S-a luat act. Proiectul nu presupune prelucrări de date cu caracter personal care să impună efectuarea evaluării impactului asupra protecției datelor, întrucât accesul la date este restricționat la operatori</p>

		este necesară efectuarea evaluării impactului asupra prelucrării datelor cu caracter personal, în contextul adoptării respectivului act normativ.	autorizați, iar măsurile de securitate prevăzute exclud generarea unor riscuri sporite pentru persoanele vizate.
Participantul la avizare (expertizare)/consultare publică		Conținutul obiecției/ propunerii (recomandării)	Argumentarea autorului proiectului
EXPERTIZARE demersul MAI nr. 41/534 din 11.02.2026			
Ministerul Finanțelor (acțiune în e-Legiferare) 17.02.2026	1	Proiectul este prezentat spre informare, prin avizul nr. 07/4-03/8/84 din 26.01.2026 Ministerul Finanțelor a comunicat susținerea proiectului.	S-a luat act.
Ministerul Mediului (acțiune în e-Legiferare) 18.02.2026	1	În contextul examinării repetate a proiectului de hotărâre cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT” (număr unic 23/MAI/2026), Vă comunicăm susținerea acestuia fără obiecții și propuneri.	S-a luat act.
Ministerul Sănătății (nr. 14/529 din 18.02.2026) e-Legiferare	1	Considerăm necesară următoarea clarificare conceptuală: 1. Actele normative invocate (Legea nr. 10/2009, HG nr. 885/2022, HG nr. 30/2024, HG nr. 741/2024 etc.) nu reglementează un sistem paralel de avertizare publică în masă, ci stabilesc competența legală a autorităților de sănătate publică în identificarea, evaluarea și notificarea evenimentelor care pot genera riscuri pentru sănătatea populației. 2. Sistemul „MD-ALERT” reprezintă un instrument tehnic de diseminare publică a avertizărilor, în timp ce sistemele prevăzute în actele normative menționate constituie surse legale și instituționale de inițiere a alertelor în domeniul sănătății publice. 3. În consecință, includerea actelor normative din domeniul sănătății publice în Capitolul III nu urmărește extinderea cadrului tehnic al sistemului, ci reflectarea temeiului juridic al competenței autorităților care pot genera și valida mesaje de avertizare prin intermediul Sistemului „MD-ALERT”. Având în vedere că Conceptul face trimitere expresă la autorități sectoriale (inclusiv Agenția Națională pentru Sănătate Publică) în calitate de entități emitente de avertizări, considerăm oportun ca baza normativă a competenței acestora să fie reflectată, cel puțin printr-o referire generală la legislația sectorială aplicabilă.	S-a luat act.

<p align="center">Suplimentar (comentariu în e-Legiferare) 18.02.2026</p>	<p align="center">2</p>	<p>Ca urmare a discuțiilor pe marginea proiectului, Ministerul Sănătății comunică lipsa de propuneri și obiecții.</p>	<p align="center">S-a luat act.</p> <p>Urmare conlucrării reciproce cu reprezentanții Ministerului Sănătății s-a ajuns la un consens, iar argumentele indicate în sinteză, de către Ministerul Afacerilor Interne, au fost acceptate.</p>
<p align="center">Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (acțiune în e-Legiferare) 18.02.2026</p>	<p align="center">1</p>	<p align="center">Comunică lipsă de obiecții și propuneri.</p>	<p align="center">S-a luat act.</p>
<p align="center">Instituția Publică „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” (acțiune în e-Legiferare) 19.02.2026</p>	<p align="center">1</p>	<p align="center">Comunică lipsa de obiecții.</p>	<p align="center">S-a luat act.</p>
<p align="center">Ministerul Apărării (acțiune în e-Legiferare) 19.02.2026</p>		<p align="center">Comunică lipsa de propuneri și obiecții.</p>	<p align="center">S-a luat act.</p>
<p align="center">Centrul Național Anticorupție (nr. 06/2/2971 din 19.02.2026) e-Legiferare</p>		<p>Prezentul proiect este un proiect de act normativ exceptat de la expertiza anticorupție, în sensul art. 28 alin. (2) lit. g) din Legea integrității nr. 82/2017. Conform legii prenotate: <i>„Agenții publici și entitățile publice cu drept de inițiativă legislativă, alte entități publice care elaborează și promovează proiecte de acte legislative și normative, precum și Secretariatul Parlamentului, în cazul inițiativelor legislative ale deputaților, au obligația de a supune expertizei anticorupție proiectele de acte, cu excepția actelor prin care se aprobă conceptele sistemelor informaționale”.</i></p>	<p align="center">S-a luat act.</p>
<p align="center">Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării (acțiune în e-Legiferare) 23.02.2026</p>		<p align="center">Comunică lipsa obiecțiilor și propunerilor pe proiectul definitivat.</p>	<p align="center">S-a luat act.</p>

<p align="center">Suplimentar (transmis prin e-mail, în regim de lucru)</p>	1	la Capitolul I, alineatul 3, se propune substituirea cuvintelor „ <i>Această directivă</i> ” cu cuvintele „ <i>Directiva europeană și legea sectorială</i> ”.	<p align="center">Se acceptă.</p> Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	2	la pct. 6. se propune substituirea cuvântului „comunicațiilor” cu cuvântul „electronice”.	<p align="center">Se acceptă.</p> Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	3	se va expune în următoarea redacție: 1. pct. 6.21. „ <i>Standardul SM ETSI TS 102 900 V1.4.1:2024 - Comunicări de urgență (EMTEL). Sistemul european de alertă publică (EU-ALERT), care utilizează serviciul de difuzare celulară</i> ”; 2. pct. 6.22. „ <i>Standardul SM ETSI TS 123 041 V18.1.0:2024 - Sisteme de telecomunicații celulare digitale (faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Realizarea tehnică a serviciului de difuzare celulară (CBS) (3GPP TS 23.041 versiunea 18.1.0 Ediția 18)</i> ”; 3. pct. 6.23. „ <i>Standardul SM ETSI TS 123 038 V17.0.0:2023 - Sistem digital de telecomunicații celulare (Faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. Alfabet și informații specifice limbii (3GPP TR 23.038 versiunea 17.0.0 Ediția 17)</i> ”.	<p align="center">Se acceptă.</p> Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	4	la pct. 29.7. se propune substituirea cuvântului „anonimizanți” cu cuvântul „anonimizați”.	<p align="center">Se acceptă.</p> Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	5	la pct. 31. se substituit textul „ <i>STSI TS 102 900</i> ” cu textul „ <i>SM ETSI TS 102 900 V1.4.1:2024 - Comunicări de urgență (EMTEL). Sistemul european de alertă publică (EU-ALERT), care utilizează serviciul de difuzare celulară</i> ”.	<p align="center">Se acceptă.</p> Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
	6	la pct. 35. se substituie textul „ <i>3GPP TS 23.041</i> ” cu textul „ <i>SM ETSI TS 123 041 V18.1.0:2024 - Sisteme de telecomunicații celulare digitale (faza 2+) (GSM). Sistemul de telecomunicații mobil universal (UMTS). LTE. 5G. Realizarea tehnică a serviciului de difuzare celulară (CBS) (3GPP TS 23.041 versiunea 18.1.0 Ediția 18)</i> ”.	<p align="center">Se acceptă.</p> Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.

Instituția Publică „Agenția de Guvernare Electronică” (nr. 3007-038 din 23.02.2026) e-Legiferare	Instituția publică „Agenția de Guvernare Electronică” a examinat proiectul hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, număr unic - 23/MAI/2026, autor-Ministerul Afacerilor Interne, expediat pentru expertizare/informare, și în limita competențelor funcționale propune următoarea redacție a pct. 6 din proiectul hotărârii Guvernului, astfel ca, în contextul modificării în continuare a posesorului sistemului informațional, pct. 6 va avea următorul conținut: „6. După punerea în exploatare a Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, calitatea de posesor și deținător al acestuia se va atribui Centrului Național de Management al Crizelor, cu operarea modificărilor corespunzătoare la prezenta hotărâre.”	Se acceptă. Proiectul a fost completat în conformitate cu propunerile formulate.
Ministerul Energiei (acțiune în e-Legiferare) 25.02.2026	Comunică susținerea fără obiecții și propuneri.	S-a luat act.
Ministerul Justiției (nr. 04/1-2070 din 25.02.2026) e-Legiferare	1 Comunicăm că observațiile, formulate de către Ministerul Justiției în avizul nr. 04/1-866 din 27.01.2026, au fost luate în considerare, proiectul fiind revizuit prin prisma acestora. Totodată, la definitivarea proiectului hotărârii, se va reformula pct. 15 din proiectul Conceptului Sistemului de avertizare publică „MD-ALERT”, deoarece varianta actuală a normei are un caracter de dispoziție, atipic unei reglementări care vine să definească structura organizatorică a sistemului informațional. 2 De asemenea, se constată dublarea pct. 15 din Concept cu pct. 4 din proiectul hotărârii.	Se acceptă. Proiectul a fost modificat în conformitate cu propunerile formulate.
Consiliul Audiovizualului (nr. 18/02 din 26.02.2026,) e-mail	Comunică lipsa de obiecții și propuneri.	S-a luat act.