

INFORMARE
ACTE NORMATIVE ADOPTATE CU INCIDENȚĂ ÎN MATERIA
DREPTURILOR CETĂȚENILOR

13 martie 2024

✓ **Hotărârea Guvernului nr. 179/2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, precum și a Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, publicată în Monitorul Oficial 196/11.03.2024**

Art. I

Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Titlul se modifică și va avea următorul cuprins:

"HOTĂRÂRE privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere"

2. La articolul 1, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 1

(1) Prevederile prezentei hotărâri au ca obiect de reglementare protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor, inclusiv prevenirea unor astfel de riscuri, care apar sau este posibil să apară prin expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere."

3. La articolul 5, după punctul 2 se introduc trei noi puncte, pct. 2¹-2³, cu următorul cuprins:

"2¹. *substanță toxică pentru reproducere* - o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent toxic pentru reproducere de categoria 1A sau 1B prevăzute în anexa I la Regulamentul nr. 1.272/2008;

2². *substanță toxică pentru reproducere fără valoare-prag* - o substanță toxică pentru reproducere pentru care nu există un nivel sigur de expunere pentru sănătatea lucrătorilor și care este identificată ca atare în coloanele de mențiuni din anexele nr. 1 și 4 la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, republicată;

2³. *substanță toxică pentru reproducere cu valoare-prag* - o substanță toxică pentru reproducere pentru care există un nivel sigur de expunere, sub care nu există niciun risc pentru sănătatea lucrătorilor, și care este

identificată ca atare în coloanele de mențiuni din anexele nr. 1 și 4 la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006, republicată;"

4.La articolul 5, punctul 3 se modifică și va avea următorul cuprins:

"3. *valoare-limită* - cu excepția cazului în care se prevede altfel, limita mediei ponderate în timp a concentrației agentului cancerigen sau mutagen ori a unei substanțe toxice pentru reproducere în aer în zona de respirație a lucrătorului, pe o perioadă de referință specificată în prezenta hotărâre;"

5.La articolul 5, după punctul 6 se introduc două noi puncte, pct. 7 și 8, cu următorul cuprins:

"7. *valoare-limită biologică* - limita concentrației în mediul biologic corespunzător a agentului în cauză, a metabolitului acestuia sau a unui indicator al efectului;

8. *supravegherea stării de sănătate* - evaluarea stării de sănătate a unui lucrător în funcție de expunerea sa la locul de muncă la anumiți agenți cancerigeni sau mutageni ori la anumite substanțe toxice pentru reproducere."

6.Articolele 6-8 se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Art. 6

(1) Prevederile prezentei hotărâri se aplică oricărei activități în care lucrătorii sunt sau pot fi expuși, ca urmare a muncii lor, la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere.

(2) În cazul oricărei activități susceptibile să prezinte pentru lucrători un risc de expunere la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, angajatorul este obligat să determine natura, gradul și durata de expunere a lucrătorilor pentru a face posibilă evaluarea oricărui risc pentru sănătatea și securitatea acestora, precum și stabilirea măsurilor care trebuie luate.

(3) Angajatorul este obligat să reînnoiască regulat evaluarea riscurilor și în mod obligatoriu la orice modificare a condițiilor de muncă prin care poate fi influențată expunerea lucrătorilor la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere.

(4) Angajatorul este obligat să furnizeze inspectoratului teritorial de muncă și/sau direcției de sănătate publică județene sau a municipiului București, la cererea acestora, datele privind concentrația măsurată a agenților cancerigeni sau mutageni ori a substanțelor toxice pentru reproducere, precum și elementele care au servit la evaluarea prevăzută la alin. (2).

Art. 7

La evaluarea riscului trebuie luate în considerare toate căile de pătrundere în organism a agentului cancerigen sau mutagen ori a substanței toxice pentru reproducere, cum ar fi absorbția transcutanată și/sau percutanată.

Art. 8

În situația în care se efectuează evaluarea prevăzută la art. 6 alin. (2), angajatorii acordă o atenție specială eventualelor efecte asupra securității sau sănătății lucrătorilor din grupurile sensibile la riscuri specifice și, printre altele, analizează oportunitatea evitării utilizării lucrătorilor în zone în care aceștia se pot afla în contact cu agenți cancerigeni sau mutageni ori cu substanțe toxice pentru reproducere."

7.La capitolul II, titlul secțiunii 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

"SECȚIUNEA 1: Reducerea utilizării și înlocuirea la locul de muncă a agenților cancerigeni sau mutageni ori a substanțelor toxice pentru reproducere"

8.Articolul 9 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 9

Angajatorul trebuie să reducă la locul de muncă utilizarea unui agent cancerigen sau mutagen ori a unei substanțe toxice pentru reproducere, dacă este posibil din punct de vedere tehnic, în special prin înlocuirea sa cu o substanță, un amestec sau proces care, în condiții de utilizare, nu este periculos ori este mai puțin periculos pentru sănătatea sau securitatea lucrătorilor, după caz."

9.La capitolul II, titlul secțiunii a 2-a se modifică și va avea următorul cuprins:

"SECȚIUNEA 2: Prevenirea și reducerea expunerii la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere"

10.Articolul 11 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 11

Expunerea nu trebuie să se realizeze în situația în care s-a depășit valoarea-limită a agentului cancerigen sau mutagen ori a substanței toxice pentru reproducere prevăzută de prezenta hotărâre ori de Regulamentul nr. 1.272/2008, după caz."

11.La articolul 12, alineatele (2) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(2) Dacă din punct de vedere tehnic nu este posibilă înlocuirea agentului cancerigen sau mutagen ori a substanței toxice pentru reproducere printr-o substanță, un amestec sau proces care, în condiții de utilizare, nu este periculos sau este mai puțin periculos pentru sănătate și securitate, angajatorul trebuie să ia măsuri ca agentul cancerigen sau mutagen ori toxic pentru reproducere să fie, atât cât este posibil din punct de vedere tehnic, produs ori utilizat într-un sistem închis.

(3) În cazul în care aplicarea unui sistem închis nu este posibilă din punct de vedere tehnic, angajatorul se asigură că nivelul de expunere a lucrătorilor la agentul cancerigen sau mutagen ori la substanța toxică pentru reproducere fără valoare-prag este redus la un nivel cât mai scăzut posibil din punct de vedere tehnic."

12.La articolul 12, după alineatul (3) se introduc două noi alineate, alin. (3¹) și (3²), cu următorul cuprins:

"(3¹) În cazul în care nu este posibil din punct de vedere tehnic să se utilizeze sau să se producă o substanță toxică pentru reproducere cu valoare-prag într-un sistem închis, angajatorul asigură reducerea la minimum a riscului legat de expunerea lucrătorilor la respectiva substanță toxică pentru reproducere cu valoare-prag.

(3²) În ceea ce privește substanțele toxice pentru reproducere care nu se încadrează în categoria substanțelor toxice pentru reproducere fără valoare-prag sau a substanțelor toxice pentru reproducere cu valoare-prag, angajatorul aplică prevederile alin. (3¹). În acest caz, atunci când efectuează evaluarea riscurilor prevăzută la art. 6, angajatorul ține seama în mod corespunzător de faptul că este posibil ca pentru o astfel de substanță toxică pentru reproducere să nu existe un nivel sigur de expunere pentru sănătatea lucrătorilor și stabilește măsuri corespunzătoare în acest sens."

13.La articolul 12 alineatul (4), partea introductivă și literele a), c)-e), j) și l) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(4) În toate cazurile în care se utilizează un agent cancerigen sau mutagen ori o substanță toxică pentru reproducere, angajatorul este obligat să ia următoarele măsuri, în totalitate:

a) limitarea la locul de muncă a cantităților agentului cancerigen sau mutagen ori a substanței toxice pentru reproducere;

.....

c) proiectarea unui proces de muncă și a unor măsuri tehnice de control prin care să se evite sau să se reducă la minimum degajarea la locul de muncă de agenți cancerigeni sau mutageni ori de substanțe toxice pentru reproducere;

d) evacuarea agenților cancerigeni sau mutageni ori a substanțelor toxice pentru reproducere la sursă, aspirația locală sau ventilația generală, toate aceste metode trebuind să fie adecvate și compatibile cu necesitatea de a proteja sănătatea publică și mediul;

e) utilizarea metodelor de măsurare adecvate existente pentru agenții cancerigeni sau mutageni ori substanțele toxice pentru reproducere, în special pentru detectarea din timp a expunerilor anormale rezultate dintr-un eveniment neprevăzut sau dintr-un accident;

.....

j) delimitarea zonelor de risc și utilizarea unor indicatoare de avertizare și de securitate adecvate, inclusiv a indicatorului «Fumatul interzis», în zonele în care lucrătorii sunt sau pot fi expuși la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere;

.....

l) asigurarea unor mijloace care să permită depozitarea, manipularea și transportul fără risc al agenților cancerigeni sau mutageni ori al substanțelor toxice pentru reproducere, în special prin utilizarea de recipiente ermetice și etichetate clar și vizibil;"

14.La articolul 14, literele a), b) și g) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"a) activitățile desfășurate și/sau procesele industriale folosite, inclusiv motivele pentru care se utilizează agenți cancerigeni sau mutageni ori substanțe toxice pentru reproducere;

b) cantitățile fabricate sau utilizate de substanțe ori amestecuri care conțin agenți cancerigeni sau mutageni ori substanțe toxice pentru reproducere;

.....

g) cazurile de înlocuire a agenților cancerigeni sau mutageni ori a substanțelor toxice pentru reproducere."

15.La articolul 19, partea introductivă și litera a) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Art. 19

Angajatorul este obligat ca, pentru orice activitate în care există risc de contaminare cu agenți cancerigeni sau mutageni ori cu substanțe toxice pentru reproducere, să ia măsuri adecvate pentru a se asigura că:

a) lucrătorii nu mănâncă, nu beau și nu fumează în zonele de lucru în care există riscul contaminării cu agenți cancerigeni sau mutageni ori cu substanțe toxice pentru reproducere;"

16.La articolul 21, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

"(2) Instruirea prevăzută la alin. (1) trebuie să fie:

a) adaptată astfel încât să țină seama de un risc nou sau modificat, în special atunci când lucrătorii sunt expuși sau pot să fie expuși la noi agenți cancerigeni sau mutageni ori la noi substanțe toxice pentru reproducere sau la mai mulți agenți cancerigeni sau mutageni ori la mai multe substanțe toxice pentru reproducere diferite, inclusiv la cele prezente în medicamente care conțin substanțe chimice periculoase, sau atunci când se modifică împrejurările legate de activitatea profesională a lucrătorilor;

b) organizată periodic în unitățile de asistență medicală pentru toți lucrătorii care sunt expuși la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, în special atunci când sunt utilizate noi medicamente care conțin substanțe chimice periculoase care includ respectivele substanțe;

c) repetată periodic în alte unități, dacă este necesar."

17.Articolul 22 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 22

(1) Angajatorul trebuie să informeze lucrătorii cu privire la instalațiile și recipientele lor auxiliare care conțin agenți cancerigeni sau mutageni ori substanțe toxice pentru reproducere, să asigure etichetarea clară și lizibilă a tuturor recipientelor, ambalajelor și instalațiilor care conțin agenți cancerigeni sau mutageni ori substanțe toxice pentru reproducere și să afișeze semne de avertizare în mod cât mai vizibil.

(2) În cazul în care în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006, republicată, se prevede o valoare-limită biologică, supravegherea stării de sănătate este obligatorie pentru lucrul cu agentul cancerigen sau mutagen ori cu substanța toxică pentru reproducere în cauză, în conformitate cu procedurile prevăzute în anexa respectivă.

(3) Lucrătorii sunt informați cu privire la cerința prevăzută la alin. (2) înainte de a li se atribui sarcina care implică riscul expunerii la agentul cancerigen sau mutagen ori la substanța toxică pentru reproducere indicată."

18.Articolul 24 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 24

Angajatorul trebuie să asigure consultarea și participarea lucrătorilor și/sau reprezentanților acestora la procesul de stabilire a măsurilor privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea acestora la acțiunea agenților cancerigeni ori mutageni ori a substanțelor toxice pentru reproducere în timpul activității desfășurate la locul de muncă, potrivit prevederilor art. 18 și 19 din Legea nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare."

19.La articolul 25, alineatele (2) și (4) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(2) Măsurile pentru supravegherea medicală a lucrătorilor, stabilite în conformitate cu prevederile alin. (1), se asigură de către angajator astfel încât fiecare lucrător care desfășoară activități cu risc pentru securitatea și/sau sănătatea sa la locul de muncă să fie supus unei supravegheri medicale atât

a) înainte de expunerea sa la acțiunea agenților cancerigeni și/sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, cât și

b) la intervale de timp regulate, după expunerea sa la acțiunea agenților cancerigeni și/sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere.

.....

(4) Dacă se constată că un lucrător prezintă manifestări clinice susceptibile a fi rezultatul expunerii la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere sau dacă se constată că a fost depășită o valoare-limită biologică, medicul de medicina muncii sau direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București poate solicita ca și alți lucrători care au suferit o expunere similară să facă obiectul supravegherii stării de sănătate."

20.La articolul 26, alineatele (1) și (2) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Art. 26

(1) Atunci când se asigură supravegherea stării de sănătate se completează un dosar medical individual, iar medicul responsabil cu supravegherea stării de sănătate sau direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București propune toate măsurile individuale de protecție sau de prevenire ce trebuie luate cu privire la fiecare lucrător.

(2) Monitorizarea biologică și cerințele conexe fac parte din supravegherea stării de sănătate."

21.Articolul 31 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 31

Toate cazurile de cancer, efectele negative asupra funcției sexuale și fertilității ce afectează lucrătorii adulți, bărbați și femei, sau efectele toxicității evolutive asupra descendenților, identificate ca rezultat al expunerii în muncă la un agent cancerigen sau mutagen ori la o substanță toxică pentru reproducere, trebuie raportate direcției de sănătate publică județene sau a municipiului București."

22.La articolul 32, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 32

(1) Lista prevăzută la art. 23 alin. (1) lit. c) și dosarul medical prevăzut la art. 26 alin. (1) trebuie păstrate:

a) cel puțin 40 de ani de la încetarea expunerii, în ceea ce privește agenții cancerigeni și mutageni;

b) timp de 5 ani de la încetarea expunerii, în ceea ce privește substanțele toxice pentru reproducere."

23.Articolul 33 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 33

(1) Valorile-limită prevăzute la art. 1 alin. (3) și la art. 11, precum și perioada specificată la art. 5 pct. 3 sunt prevăzute în anexele nr. 1 și 4, după caz, la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006, republicată.

(2) Valorile-limită biologice și alte informații pentru supravegherea stării de sănătate sunt prevăzute în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006, republicată."

24. La anexa nr. 2, punctul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

"1. Medicul de medicina muncii responsabil cu supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor expuși la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere trebuie să cunoască bine condițiile sau împrejurările expunerii fiecărui lucrător. Medicii de medicina muncii responsabili de supravegherea stării de sănătate a lucrătorilor expuși la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere trebuie să urmeze periodic programe specifice de pregătire și perfecționare profesională în domeniul prevenirii riscului profesional."

Art. II

Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, **se modifică și se completează după cum urmează:**

1. La articolul 5, punctele 5 și 6 se modifică și vor avea următorul cuprins:

"5. *valoare-limită biologică* - limita concentrației în mediul biologic corespunzător a agentului în cauză, a metabolitului acestuia sau a unui indicator al efectului;

6. *supravegherea stării de sănătate* - evaluarea stării de sănătate a unui lucrător în funcție de expunerea sa la anumiți agenți chimici la locul de muncă;"

2. La anexa nr. 1, numerele curente 15, 48, 87, 97, 276, 373, 401, 408 și 469 se modifică și vor avea următorul cuprins:

"

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min)		
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
15.	110-49-6	203-772-9	Acetat de metoxietil	2-P	-	1	-	-	R1B Dir. 2022/431
								

48.	107-13-1	203-466-5	Acrilonitril	P; p ⁽¹⁵⁾	1	0,45	4	1,8	C1B Valoarea-limită se aplică de la 5 aprilie 2026. Dir. 2022/431
								
87.	71-43-2	200-753-7	Benzen	P	0,66	0,2	-	-	C1A; M1B Valoare-limită de 1 ppm (3,25 mg/m ³) până la 5 aprilie 2024 Valoare-limită de 0,5 ppm (1,65 mg/m ³) de la 5 aprilie 2024 până la 5 aprilie 2026 Dir. 2022/431
								
97.	80-05-7	201-245-8	Bisfenol A/4,4'- Izopropilidendifenol		2	-	-	-	Fracțiune inhalabilă R1B Dir. 2017/164 Dir. 2022/431
								
276.	109-86-4	203-713-7	Etilenglicol monometil eter/2-Metoxietanol	P	-	1	-	-	R1B Dir. 2022/431
								
373.	872-50-4	212-828-1	1-Metil-2-pirolidonă	P	40	10	80	20	R1B Dir. 2009/161 Dir. 2022/431

								
401.	-	-	Compuși de nichel	P ⁽¹³⁾	0,01 ⁽¹⁸⁾ 0,05 ⁽¹⁹⁾	-	-	-	C1A Valoarea-limită ⁽¹⁸⁾ se aplică de la 18 ianuarie 2025. Valoarea-limită ⁽¹⁹⁾ se aplică de la 18 ianuarie 2025. Până atunci se aplică o valoare- limită de 0,1 mg/m ³ ⁽¹⁹⁾ . Dir. 2022/431
								
408.	98-95-3	202-716-0	Nitrobenzen	P	1	0,2	-	-	C2; R1B Dir. 2006/15 Dir. 2022/431
								
469.	-	-	Plumb și compuși săi anorganici (exprimați în Pb)		0,15	-	-	-	Dir. 98/24 R1A Dir. 2022/431

"

3.La anexa nr. 1, după nota de subsol ⁽¹⁷⁾ se introduc două noi note de subsol, notele⁽¹⁸⁾ și ⁽¹⁹⁾, cu următorul cuprins:

"⁽¹⁸⁾ Frația respirabilă, măsurată drept conținut de nichel.

⁽¹⁹⁾ Frația inhalabilă, măsurată drept conținut de nichel."

4.La anexa nr. 2, titlul și punctul 1 se modifică și vor avea următorul cuprins:

"VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE și măsuri de supraveghere a stării de sănătate

1. Plumbul și compușii săi ionici

1.1. Monitorizarea biologică trebuie să includă măsurarea nivelului de plumb din sânge pe baza spectrometriei de absorbție sau a unei metode care duce la rezultate echivalente. Valoarea-limită biologică cu caracter obligatoriu este 70 microg Pb/100 ml de sânge.

1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,075 mg/m³, calculată ca medie ponderată în timp pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 40 microg Pb/100 ml de sânge."

*

Prezenta hotărâre transpune Directiva (UE) 2022/431 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 martie 2022 de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 88 din 16 martie 2022.

v Ordinul 180/2024 pentru aprobarea Metodologiei privind nivelurile de alertă cibernetică și modalitățile de acțiune în situații de alertă cibernetică, publicat în Monitorul Oficial 197/11.03.2024

→ **Se aprobă Metodologia** privind nivelurile de alertă cibernetică și modalitățile de acțiune în situații de alertă cibernetică, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

ANEXĂ:

METODOLOGIE privind nivelurile de alertă cibernetică și modalitățile de acțiune în situații de alertă cibernetică

Art. 1: Aplicabilitate

(1) Prezenta metodologie stabilește cadrul legal privind instituirea nivelurilor de alertă cibernetică, modalitățile de acțiune în situații de alertă cibernetică, precum și trecerea de la un nivel de alertă la altul.

(2) Nivelurile de alertă cibernetică și modalitățile de acțiune în situații de alertă cibernetică sunt parte componentă a ansamblului de măsuri tehnice și procedurale destinate prevenirii, descurajării și combaterii acțiunilor sau inacțiunilor ce se pot constitui în vulnerabilități, riscuri sau amenințări la adresa securității cibernetice a României.

(3) Nivelurile de alertă cibernetică și modalitățile de acțiune în situații de alertă cibernetică sunt, de asemenea, parte componentă a măsurilor de conștientizare situațională și comunicare către public a măsurilor recomandate spre implementare, în vederea facilitării managementului situațiilor de criză cibernetică la nivel național.

Art. 2: Nivelurile de alertă cibernetică

(1) Nivelurile de alertă cibernetică reflectă gradul de risc cibernetic la nivel național și exprimă impactul potențial sau materializat al unor vulnerabilități, amenințările, incidente sau atacuri cibernetice identificate de către membrii Consiliului Operativ de Securitate Cibernetică (COSC).

(2) La nivel național, sunt definite următoarele niveluri de alertă cibernetică:

Nivel	Definiție
-------	-----------

Scăzut	Se instituie și se menține atunci când datele și informațiile disponibile la nivelul membrilor COSC indică un grad scăzut de risc de securitate cibernetică la nivel național.
Moderat	Se instituie și se menține atunci când datele și informațiile disponibile la nivelul membrilor COSC indică existența unor riscuri de securitate cibernetică care necesită atenție și monitorizare continuă din partea autorităților competente conform Legii nr. 58/2023 privind securitatea și apărarea cibernetică a României, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, fără a fi perturbată activitatea infrastructurilor informatice și de comunicații de interes național.
Ridicat	Se instituie și se menține atunci când datele și informațiile disponibile la nivelul membrilor COSC indică existența unor riscuri semnificative de producere a unor atacuri cibernetice de natură a afecta semnificativ securitatea sau activitatea infrastructurilor informatice și de comunicații de interes național și care ar necesita o intervenție sau un răspuns din partea autorităților competente conform Legii nr. 58/2023.
Critic	Se instituie și se menține atunci când datele și informațiile disponibile la nivelul membrilor COSC indică existența unor riscuri iminente de producere a unor atacuri cibernetice de natură a afecta grav securitatea sau activitatea infrastructurilor informatice și de comunicații de interes național, precum și disponibilitatea, confidențialitatea, integritatea datelor și informațiilor gestionate de acestea și care necesită un răspuns imediat și coordonat din partea autorităților competente conform Legii nr. 58/2023.

(3) Instituirea unui nivel de alertă sau trecerea de la un nivel la altul se realizează prin decizie a directorului Directoratului Național de Securitate Cibernetică (DNSC), în următoarele situații:

a) la propunerea COSC;

b) ca urmare a analizei proprii a Directoratului Național de Securitate Cibernetică, cu avizul consultativ și prealabil al COSC;

c) la propunerea uneia din autoritățile competente prevăzute la art. 10 alin. (1) din Legea nr. 58/2023, cu avizul consultativ și prealabil al COSC.

(4) După emiterea deciziei privind instituirea unui nivel de alertă cibernetică, comunicarea publică a acestuia se face de către DNSC prin intermediul mijloacelor de comunicare publică aflate la dispoziție în vederea obținerii unui nivel cât mai ridicat de conștientizare la nivel național.

Art. 3: Modalități de acțiune în situații de alertă cibernetică

(1) Persoanele prevăzute la art. 3 alin. (1) din Legea nr. 58/2023 își vor elabora planurile proprii de acțiune pentru fiecare nivel de alertă cibernetică conform Ghidului de elaborare a planului de acțiune în caz de alertă cibernetică.

(2) La instituirea unui nivel de alertă cibernetică, autoritățile competente prevăzute la art. 10 alin. (1) din Legea nr. 58/2023 stabilesc și implementează măsuri specifice pentru gestionarea evenimentelor ce au stat la baza deciziei de instituire a nivelului, în conformitate cu planurile de acțiune corespunzătoare, prevăzute de art. 10 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 58/2023.

(3) Pentru nivelurile de alertă cibernetică ridicat și critic, autoritățile menționate la alin. (2) au obligația să își coordoneze între ele măsurile și planurile de acțiune corespunzătoare, după caz.

(4) Pentru nivelurile de alertă cibernetică ridicat și critic, măsurile și planurile de acțiune se mențin pe termenul de valabilitate a nivelului de alertă, chiar dacă au impact asupra desfășurării activității curente.

Art. 4: Anexe la metodologie

Ghidul de elaborare a planului de acțiune în caz de alertă cibernetică este prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta metodologie.

ANEXĂ: GHID de elaborare a planului de acțiune în caz de alertă cibernetică

1. Evaluarea și înțelegerea situației curente

- Identificarea și inventarierea activelor critice ale organizației: este necesar să fie determinate care sunt activele critice ale organizației, care trebuie protejate cu prioritate (de exemplu: baze de date, servere, terminale de utilizatori)

- Identificarea și evaluarea principalelor tipuri de amenințări: este necesar să se înțeleagă tipurile de amenințări cibernetice potențiale care ar putea afecta organizația

- Identificarea și revizuirea mecanismelor de răspuns la incidente de securitate cibernetică, de recuperare în caz de dezastru și de gestionare a situațiilor de criză: sunt necesare reevaluarea, testarea și revizuirea planurilor, procedurilor, sistemelor și instrumentelor actuale de răspuns la incidente, precum și a celor aferente asigurării de backup și redundanță pentru bazele de date și sistemele critice ale organizației

- Identificarea resurselor (umane și tehnice) aferente măsurilor de securitate și reziliență cibernetică și a eventualelor zone neacoperite: este necesară identificarea personalului cu responsabilități pentru asigurarea securității cibernetice și sistemelor tehnice utilizate [de exemplu, sisteme de informații și gestionare a evenimentelor de securitate (SIEM), sisteme de detecție a intruziunilor (IDS) sau platforme de protecție a terminalelor].

2. Definirea situațiilor care pot genera încadrarea în nivelurile de alertă cibernetică

- Tipurile de amenințări:

- este necesar să fie stabilite, pentru fiecare nivel de alertă, raportat la specificul organizației, categoriile de amenințări care trebuie gestionate, cum ar fi cele de tipul: phishing, acces neautorizat, ransomware, exfiltrare de date etc.;

- este necesar să fie evaluate vulnerabilitățile organizației din punctul de vedere al lanțului de aprovizionare, pe componenta TIC, precum și a interconexiunilor cu infrastructuri TIC ale altor organizații.

- Nivelurile de severitate a impactului incidentelor: este necesar să fie clasificate incidentele, vulnerabilitățile și amenințările în niveluri precum "Critic", "Înalt", "Mediu" și "Scăzut", în funcție de efectele preconizate ale acestora la nivelul organizației dumneavoastră, precum și definirea criteriilor pentru fiecare nivel al impactului.

3. Stabilirea unui protocol de reacție, adecvat pentru fiecare nivel de alertă, care să conțină următoarele acțiuni:

- evaluarea potențialului de afectare al incidentului sau amenințării la adresa organizației, în conformitate inclusiv și cu datele comunicate de autoritățile competente: este necesar să fie determinat procesul de verificare a legitimității unei alerte, respectiv de evaluare a impactului amenințării asupra organizației;
- stabilirea atribuțiilor și responsabilităților, precum și a procesului de escaladare internă și externă, în funcție de impactul și probabilitatea de afectare a organizației: este necesar să fie definite rolurile și responsabilitățile persoanelor ce vor fi implicate în gestionarea incidentelor de securitate cibernetică pe perioada menținerii nivelului de alertă, pe toate palierele, cu responsabilități pentru toate procesele aferente gestionării situației aferente declanșării fiecărui nivel de alertă cibernetică. Aceasta ar putea include roluri precum răspunsul la incidente, relații publice, CISO etc. Se vor stabili fluxurile ce vor fi utilizate pentru derularea activităților de gestionare a incidentelor și alertelor. Vor fi documentate informațiile legate de datele de contact ale persoanelor din organizație și din afara acesteia implicate în acest proces;
- stabilirea procesului de evaluare a impactului asupra altor organizații;
- elaborarea unei strategii de izolare a incidentului sau de aplicare de măsuri preventive, în cazul unei amenințări cunoscute: este necesar să fie schițați pașii pentru a limita extinderea incidentului sau pentru a preveni materializarea amenințării, precum și pentru minimizarea daunelor;
- măsuri de atenuare a impactului și repunere în funcțiune a echipamentelor și funcțiilor afectate: este necesar să fie descrisă modalitatea de eliminare a sursei de amenințare și de restaurare a operațiunilor la nivel normal;
- plan de comunicare: este necesar să fie revizuite obligațiile legale de raportare a incidentelor, vulnerabilităților sau a informațiilor legate de amenințările cibernetică. De asemenea, este necesar a se decide ce tip de date, când și cum să fie comunicate acestea cu privire la incidentele și amenințările, din interiorul organizației și, eventual, în plan extern (de exemplu, către clienți, alte părți interesate sau prin comunicate publice, dacă este cazul).

4.Integrarea planului de acțiune cu sistemele existente

Este necesar ca planul de acțiune să fie congruent cu procesele și procedurile existente în cadrul organizației, prin actualizarea acestora sau integrarea lor în plan.

5.Testarea regulată a planului de acțiune

- Sunt necesare realizarea de scenarii de alertă cibernetică și testarea eficacității planului de acțiune și pregătirea echipei, în conformitate cu fiecare nivel de alertă.
- Sunt necesare revizuirea și analizarea rezultatelor pentru a identifica zonele de îmbunătățire a planului.

6.Monitorizare continuă a vulnerabilităților, alertelor de securitate și amenințărilor

Este necesar să fie utilizate instrumente de monitorizare continuă pentru a fi la curent cu potențialele amenințări și vulnerabilități.

7.Instruire și conștientizare

- Este necesar să fie instruiți în mod regulat angajații și părțile interesate relevante cu privire la planul acțiune pentru alertă cibernetică. Este necesar să vă asigurați că sunt înțelese rolurile și responsabilitățile de către aceștia și de către managementul organizației.

- Este necesar să fie actualizat materialul de instruire pe măsură ce evoluează peisajul amenințării.

8.Revizuire și actualizare

- Este necesar să fie revizuit și actualizat periodic planul de acțiune pentru a ține cont de schimbările în activele organizației, peisajul amenințării, tehnologia și alți factori relevanți.

- Este necesar să fie încorporate lecțiile învățate din incidentele anterioare.