

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

LEGE

privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

CAPITOLUL I

Dispoziții generale și domeniul de aplicare

Secțiunea 1

Obiectul și domeniul de aplicare

Art. 1 - (1) Prezenta lege reglementează măsuri pentru prevenirea accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, precum și pentru limitarea consecințelor acestora asupra sănătății umane și asupra mediului, pentru asigurarea unui nivel ridicat de protecție pe întreg teritoriul național, într-o manieră consecventă și eficace.

(2) Prevederile prezentei legi nu aduc atingere dispozițiilor privind protecția civilă, respectiv securitatea și sănătatea în muncă.

Art. 2. - (1) Prevederile prezentei legi se aplică amplasamentelor definite la art. 3 pct.1.

(2) Prezenta lege nu se aplică:

- a) amplasamentelor, instalațiilor sau zonelor de depozitare ale unităților militare;
- b) pericolelor create de radiații ionizante provenite de la materiale radioactive;

c) transportului de substanțe periculoase și depozitării temporare direct legate de transportul pe căi rutiere, căi ferate, căi de navigație fluvială interne, căi maritime sau aeriene, în afara amplasamentelor care intră sub incidența prevederilor prezentei legi, inclusiv încărcării, descărcării și transportului la sau de la alte mijloace de transport pe docuri, pontoane sau stații de triaj;

d) transportului de substanțe periculoase prin conducte, inclusiv stații de pompare, în afara amplasamentelor care intră sub incidența prevederilor prezentei legi;

e) explorări și exploatarea minereurilor în mine și cariere, inclusiv prin intermediul forajelor;

f) explorării și exploatarea în largul mării a minereurilor, inclusiv a hidrocarburilor;

g) depozitării gazelor în situri subterane aflate în largul mării, fiind incluse atât siturile de depozitare dedicate, cât și siturile unde au loc explorarea și exploatarea minereurilor, inclusiv a hidrocarburilor;

h) depozitelor de deșuri, inclusiv depozitării subterane a deșeurilor.

(3) Fără a aduce atingere prevederilor alin. (2) lit. e) și h) sunt incluse în domeniul de aplicare al prevederilor prezentei legi:

a) depozitarea subterană pe întreg teritoriul, cu excepția zonelor din largul mării a gazului în straturi naturale, acvifere, cavități saline și mine dezafectate, și

b) operațiunile de prelucrare chimică și termică și depozitarea aferentă acestor operațiuni, care implică substanțe periculoase, precum și instalațiile funcționale de eliminare a sterilului, inclusiv bazine de decantare sau baraje care conțin substanțe periculoase.

Secțiunea 2

Definiții

Art. 3. - Pentru aplicarea prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos semnifică, după cum urmează:

1. "amplasament" - întreaga zonă care se află sub controlul unui operator, unde sunt prezente substanțe periculoase în una sau mai multe instalații situate în această zonă,

inclusiv în infrastructurile sau activitățile obișnuite sau conexe; amplasamentele sunt fie amplasamente de nivel inferior fie amplasamente de nivel superior;

2. "amplasament de nivel inferior" - un amplasament în care substanțele periculoase sunt prezente în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute în coloana 2 din partea 1 sau în coloana 2 din partea 2 din anexa nr. 1, dar mai mici decât cantitățile prevăzute în coloana 3 din partea 1 sau în coloana 3 din partea 2 din anexa nr. 1, acolo unde este necesar aplicându-se regula de însumare stabilită în nota 4 din anexa nr.1;

3. "amplasament de nivel superior" - un amplasament în care substanțele periculoase sunt prezente în cantități egale cu, sau mai mari decât, cantitățile prevăzute în coloana 3 din partea 1, sau în coloana 3 din partea 2 din anexa nr. 1, acolo unde este necesar aplicându-se regula de însumare stabilită în nota 4 din anexa nr. 1;

4. "amplasament învecinat" - un amplasament a cărui poziționare în apropierea unui alt amplasament este de natură să sporească riscul sau consecințele unui accident major;

5. "amplasament nou":

a) un amplasament care intră în exploatare sau este construit la data de 1 iunie 2015 sau ulterior acestei date; sau

b) un sit de exploatare care intră sub incidența prevederilor prezentei legi sau un amplasament de nivel inferior care devine amplasament de nivel superior sau viceversa, la data de 1 iunie 2015 sau ulterior acestei date, ca urmare a unor modificări ale instalațiilor sau activităților sale ce duc la o modificare a inventarului său de substanțe periculoase;

6. "amplasament existent" - un amplasament care la data de 31 mai 2015 se afla în domeniul de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare, iar de la data publicării prezentei legi intră sub incidența prevederilor acesteia fără a-și modifica clasificarea de amplasament de nivel inferior sau de amplasament de nivel superior;

7. "alt amplasament" - un sit de exploatare care intră în domeniul de aplicare a prevederilor prezentei legi sau un amplasament de nivel inferior care devine amplasament

de nivel superior sau viceversa, la data publicării prezentei legi sau ulterior acestei date, din alte motive decât cele prevăzute la punctul 5;

8. "accident major" - un eveniment, cum ar fi o emisie majoră, un incendiu sau o explozie care rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatării oricărui amplasament care intră sub incidența prevederilor prezentei legi și care conduce la pericole grave, imediate sau întârziate, pentru sănătatea umană sau pentru mediu, în interiorul sau în exteriorul amplasamentului, și care implică una sau mai multe substanțe periculoase;

9. "amestec" - o mixtură sau o soluție compusă din două sau mai multe substanțe;

10. "depozitare" - prezența unei cantități de substanțe periculoase în scopul înmagazinării, depozitării în condiții de siguranță sau menținerii în stoc;

11. „efectul "Domino" - rezultatul unei serii de evenimente, în cascadă, în care consecințele unui accident ce are loc la o instalație, un sit de exploatare sau un amplasament sunt amplificate prin propagarea efectelor sale și producerea unui alt accident la o altă instalație, alt sit de exploatare sau amplasament, din cauza distanțelor dintre amplasamente și a proprietăților substanțelor prezente, și care conduce în final la un accident major;

12. "inspecție" - toate acțiunile, inclusiv vizite la fața locului, verificări ale unor măsuri interne, sisteme, rapoarte și documente de monitorizare, precum și orice monitorizare necesară, efectuată de către sau în numele autorității competente pentru a verifica și a promova conformarea amplasamentelor cu cerințele prezentei legi.

13. "instalație" - o unitate tehnică din cadrul unui amplasament, aflată la nivelul sau sub nivelul solului, în care sunt produse, utilizate, manipulate sau depozitate substanțe periculoase; aceasta cuprinde totalitatea echipamentelor, structurilor, sistemelor de conducte, utilajelor, instrumentelor, căilor ferate proprii de garare, docurilor, cheiurilor de descărcare care deservește instalația, pontoanelor, depozitelor sau altor structuri similare, plutitoare sau de altă natură, necesare pentru exploatarea instalației respective;

14. "operator" - orice persoană fizică sau juridică care exploatează sau deține controlul unui amplasament sau a unei instalații sau căreia, potrivit prevederilor legislației naționale, i-a fost delegată puterea de decizie economică sau de luare a deciziilor asupra funcționării din punct de vedere tehnic și al siguranței amplasamentului sau instalației;

15. "pericol" - proprietatea intrinsecă a unei substanțe periculoase sau a unei situații fizice, cu potențial de a produce daune asupra sănătății umane sau asupra mediului;

16. "prezența substanțelor periculoase" - prezența efectivă sau anticipată a substanțelor periculoase pe amplasament, sau a substanțelor periculoase despre care se poate prevedea că ar putea fi generate în timpul pierderii controlului asupra proceselor, inclusiv a activităților de depozitare, în oricare dintre instalațiile aflate în cadrul amplasamentului, în cantități egale cu sau mai mari decât cantitățile relevante pentru încadrare prevăzute în anexa nr.1;

17. "public" – orice persoană fizică sau juridică indiferent de forma de constituire a acesteia;

18. "public interesat" - publicul afectat sau posibil a fi afectat sau care are un interes în luarea unei decizii privind oricare dintre aspectele prevăzute la art. 15 alin. (1); în accepțiunea prezentei definiții, organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc toate cerințele aplicabile în conformitate cu legislația națională sunt considerate public interesat;

19. "risc" - probabilitatea ca un efect specific să se producă într-o anumită perioadă sau în anumite împrejurări;

20. "riscul rezidual" - riscul rămas după aplicarea măsurilor de reducere a riscului;

21. "substanță periculoasă" - o substanță sau un amestec care intră sub incidența părții 1 sau care este prevăzut(ă) în partea 2 din anexa nr 1, inclusiv sub formă de materie primă, produs, produs secundar, rezidual sau intermediar;

CAPITOLUL II

OBLIGAȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI

Secțiunea 1

Evaluarea pericolelor de accident major pentru o anumită substanță periculoasă

Art. 4 - (1) În situația în care un operator consideră că o anumită substanță periculoasă care intră sub incidența prevederilor din anexa nr. 1 este imposibil să cauzeze, în practică, o emisie de materie sau energie care ar putea provoca un accident major, atât în condiții normale, cât și în condiții anormale, acestea putând fi rezonabil prevăzute și nu prezintă un pericol de accident major, notifică acest lucru autorităților competente prevăzute la art. 6 alin. (2) lit. a) transmițând și justificarea care stă la baza unei astfel de propuneri, inclusiv informațiile prevăzute la alin. (4).

(2) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) lit. a) realizează o verificare preliminară a informațiilor din documentele primite potrivit prevederilor alin. (1) de la operator, din punct de vedere al respectării cerințelor alin. (4) și transmit documentele către secretariatul de risc, SRANPM, astfel cum acesta este denumit la art. 6 alin. (1) lit. a) .

(3) SRANPM, în colaborare cu celelalte autorități competente prevăzute la art. 6 alin. (1), în urma verificării finale a documentației primite potrivit prevederilor alin. (2) notifică, prin secretariatul de risc, SRMMAP, astfel cum acesta este denumit la art. 6 alin. (1) lit. a), Comisia Europeană, cu informarea operatorului.

(4) În sensul alin. (1) - (3), informațiile necesare Comisiei Europene pentru evaluarea proprietăților substanței periculoase în cauză , din care decurg riscuri pentru sănătate, riscuri fizice și riscuri pentru mediu includ:

a) o listă detaliată a proprietăților necesare pentru a evalua potențialul substanței periculoase de a provoca daune fizice, de sănătate sau asupra mediului;

b) proprietățile fizice și chimice de exemplu: masa moleculară, presiunea vaporilor saturați, toxicitatea intrinsecă, punctul de fierbere, reactivitatea, vâscozitatea, solubilitatea și alte proprietăți relevante;

c) proprietățile care prezintă riscuri fizice sau pentru sănătate de exemplu, reactivitatea, inflamabilitatea, toxicitatea împreună cu alți factori, precum și modul în care atacă organismul, raportul vătămări/decese, efectele pe termen lung și alte proprietăți relevante;

d) proprietățile din care decurg riscuri pentru mediu de exemplu, ecotoxicitatea, persistența, bioacumularea, potențialul de propagare pe distanțe lungi în mediu și alte proprietăți relevante;

e) dacă este disponibilă, clasificarea la nivelul Uniunii Europene a substanței sau amestecului potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

f) informații despre condițiile de exploatare specifice substanței de exemplu, temperatura, presiunea și alte condiții relevante) în care substanța periculoasă poate fi stocată, utilizată și/sau poate fi prezentă în cazul unor operațiuni anormale previzibile sau al unui accident precum un incendiu.

Secțiunea 2

Obligațiile generale care revin operatorului

Art. 5 - (1) Potrivit prevederilor prezentei legi operatorul are următoarele obligații:

a) să ia toate măsurile necesare, potrivit prevederilor legislației în vigoare, pentru a preveni accidentele majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane și asupra mediului;

b) de a dovedi autorităților competente prevăzute la art. 6, în orice moment, în special cu ocazia inspecțiilor și a controalelor prevăzute la art. 20, că a luat toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor majore care implică substanțe periculoase și pentru limitarea consecințelor acestora asupra sănătății umane și asupra mediului;

(2) Operatorii au obligația să desemneze un responsabil pentru managementul securității la nivelul amplasamentului, în vederea asigurării aplicării prevederilor prezentei legi.

Secțiunea 3

Autorități competente

Art. 6 - (1) Autoritățile competente desemnate la nivel central responsabile pentru aplicarea prevederilor prezentei legi sunt:

a) Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin secretariatul de risc, denumit în continuare SRMMAP, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, prin secretariatul de risc, denumit în continuare SRANPM și Garda Națională de Mediu prin Comisariatul General, denumit în continuare GNMCG;

b) Ministerul Afacerilor Interne prin Departamentul pentru Situații de Urgență reprezentat de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, denumit în continuare IGSU.

(2) Autoritățile competente desemnate la nivel județean responsabile pentru aplicarea prevederilor prezentei legi sunt:

a) agențiile județene pentru protecția mediului, prin secretariatul de risc, denumite în continuare SRAPM;

b) comisariatul municipiului București, comisariatul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și comisariatele județene din cadrul Gărzii Naționale de Mediu, denumite în continuare CJGNM;

c) inspectoratul pentru situații de urgență București – Ilfov și inspectoratele județene pentru situații de urgență, denumite în continuare ISUJ;

(3) Autoritățile competente desemnate potrivit prevederilor alin. (1) și (2) cooperează și își coordonează activitățile în vederea aplicării prevederilor prezentei legi.

(4) Autoritățile competente la nivel central cooperează cu Comisia Europeană în cadrul activităților de sprijinire a punerii în aplicare a prevederilor prezentei legi, implicând, atunci când este necesar, părțile interesate.

(5) În scopul prevederilor prezentei legi, autoritățile competente prevăzute la alin. (1) și (2), acceptă, , informații echivalente, care îndeplinesc oricare dintre cerințele prezentei legi și care sunt prezentate de operatori în conformitate cu obligațiile ce le revin din alte

acte legislative relevante de la nivel european și respectiv național,. În astfel de cazuri, autoritățile competente asigură respectarea cerințelor prezentei legi.

Secțiunea 4

Notificarea

Art. 7 - (1) Operatorul are obligația de a transmite SRAPM, pe suport hârtie în 3 exemplare și în format electronic o notificare care să cuprindă următoarele:

- a) numele și/sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului în cauză;
- b) sediul social al operatorului, inclusiv adresa completă a acestuia;
- c) numele și funcția persoanei care răspunde de amplasament, dacă aceasta este diferită de cea de la lit.a);
- d) fișele cu date de securitate și alte informații necesare, suficiente pentru a identifica substanțele periculoase și categoria de substanțe implicate sau care ar putea fi prezente;
- e) cantitatea și forma fizică sub care se prezintă substanța sau substanțele periculoase în cauză, precum și capacitățile de stocare existente pe amplasament, exprimate în tone;
- f) activitatea sau activitatea propusă a instalației sau a zonelor de depozitare;
- g) date despre imediata vecinătate a amplasamentului, factorii care ar putea provoca un accident major sau agrava consecințele acestuia, inclusiv, dacă sunt disponibile, detalii privind amplasamentele vecine, siturile de exploatare chiar dacă nu intră în domeniul de aplicare a prevederilor prezentei legi, zone și dezvoltări care ar putea fi sursa unui accident major sau ar putea crește riscul sau agrava consecințele unui accident major și al unor efecte domino.

(2) Notificarea sau actualizarea acesteia, după caz, se trimite SRAPM, în următoarele termene:

- a) pentru amplasamentele noi, înainte de obținerea autorizației de construire sau a exploatarei, după caz, cu respectarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, respectiv a procedurii de emitere a autorizației/ autorizației integrate de mediu, potrivit prevederilor legislației specifice sau cu 90 de zile înainte de schimbarea ce determină o

modificare a inventarului de substanțe periculoase ca urmare a unor modificări ale instalațiilor sau activităților sale;

b) în toate celelalte cazuri, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi și de la care se aplică amplasamentului în cauză.

(3) Procedura de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

(4) În urma notificării primite de SRAPM, autoritățile competente la nivel județean efectuează împreună vizita pe respectivul amplasament și stabilesc încadrarea acestuia, potrivit cerințelor prezentei legi.

(5) Alin. (1) și (2) nu se aplică în cazul în care operatorul a trimis deja o notificare către SRAPM în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 804/2007, înainte de data de 1 iunie 2015, iar informațiile conținute în notificare sunt în conformitate cu alin. (1) și au rămas neschimbate.

(6) Operatorul are obligația să actualizeze notificarea și să o transmită SRAPM înainte de următoarele evenimente:

a) orice creștere sau scădere semnificativă a cantității sau orice schimbare semnificativă a naturii, sau a formei fizice a substanței periculoase prezente, după cum se indică în notificarea furnizată de operator potrivit prevederilor alin. (1), sau o modificare semnificativă a proceselor în care aceasta este utilizată;

b) modificarea unui amplasament sau a unei instalații care ar putea avea consecințe semnificative în termeni de pericole de accident major;

c) închiderea definitivă a amplasamentului, sau dezafectarea acestuia,

d) modificări ale informațiilor prevăzute la alin. (1) lit. a) - c).

(7) În cazul în care evenimentele de la alin. (6) nu au loc, operatorul elaborează și transmite o notificare actualizată o dată la cinci ani de la depunerea notificării prevăzută la alin. (1).

Secțiunea 5

Politica de prevenire a accidentelor majore

Art. 8 - (1) Operatorul are obligația de a elabora un document potrivit prevederilor din anexa nr. 2, în care să prezinte politica sa de prevenire a accidentelor majore, denumită în continuare PPAM și să garanteze că aceasta este implementată în mod corespunzător. PPAM trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului. Aceasta cuprinde obiectivele globale și principiile de acțiune ale operatorului, rolul și responsabilitatea gestionării, precum și angajamentul privind îmbunătățirea continuă a controlului pericolelor de accident major și trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție și să fie proporțională cu pericolele de accident major.

(2) Operatorul întocmește documentul prevăzut la alin. (1) în 3 exemplare și îl transmite SRAPM pe suport hârtie, precum și în format electronic, în următoarele termene:

a) pentru amplasamentele noi, înainte de începerea construcției sau a exploatării, după caz, cu respectarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, respectiv a procedurii de emitere a autorizației / autorizației integrate de mediu potrivit prevederilor legislației specifice sau cu 90 de zile înainte de schimbarea ce determină o modificare a inventarului de substanțe periculoase ca urmare a unor modificări ale instalațiilor sau activităților sale;

b) în toate celelalte cazuri, în termen de 150 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi și de la care se aplică amplasamentului în cauză.

(3) În vederea elaborării punctelor de vedere scrise, SRAPM pune la dispoziția ISUJ și CJGNM documentul prevăzut la alin. (1).

(4) Alin. (1) și (2) nu se aplică în cazul în care operatorul a stabilit deja PPAM și, în cazul în care a transmis un astfel de document către SRAPM înainte de data de 1 iunie 2015, iar informațiile conținute în PPAM sunt în conformitate cu alin. (1) și au rămas neschimbate.

(5) Fără a se aduce atingere art. 11, operatorul revizuieste periodic, cel puțin o dată la cinci ani și, actualizează dacă este necesar, PPAM. Operatorul transmite PPAM actualizată la SRAPM, cu 90 de zile anterior termenului de 5 ani de la data la care a fost întocmită.

(6) PPAM este pusă în aplicare de către operator prin mijloace și structuri adecvate și printr-un sistem de management al securității, potrivit prevederilor din anexa nr. 4, proporțional cu pericolele de accident major și cu gradul de complexitate al activităților din cadrul amplasamentului. În cazul amplasamentelor de nivel inferior, obligația de a pune în aplicare PPAM poate fi îndeplinită prin alte mijloace, structuri și sisteme de management adecvate, proporționale cu pericolele de accident major, ținând seama de principiile prevăzute în anexa nr. 4.

(7) Conținutul cadru al documentului care prezintă PPAM, precum și informațiile privind sistemul de management al securității se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 6

Efectele domino

Art. 9 - (1) Autoritățile competente, prevăzute la art. 6 alin. (2) pe baza tuturor informațiilor primite de la operatori potrivit prevederilor art. 7 și 10, sau în urma solicitării de informații suplimentare sau ca urmare a constatărilor rezultate în urma inspecțiilor efectuate în temeiul art. 20, identifică toate amplasamentele de nivel inferior și de nivel superior sau grupurile de amplasamente în care riscul sau consecințele unui accident major pot crește din cauza poziției geografice și a proximității unor astfel de amplasamente, precum și din cauza substanțelor periculoase inventariate pe respectivul amplasament.

(2) În cazul în care autoritățile competente, prevăzute la art. 6 alin. (2) dispun de informații suplimentare față de cele furnizate de operator potrivit prevederilor art. 7 alin. (1) lit. g), acestea pun la dispoziția operatorului în cauză informațiile respective, dacă acest lucru este necesar, pentru aplicarea prezentului articol.

(3) Operatorii amplasamentelor identificate potrivit prevederilor alin. (1) au următoarele obligații:

a) să realizeze schimb de informații pertinente între ei pentru a permite ca pentru aceste amplasamente să se țină cont de natura și de nivelul general de pericol de accident major în PPAM-urile corespunzătoare, în sistemele lor de management al securității, în rapoartele lor de securitate și în planurile lor de urgență interne, după caz;

b) să coopereze în ceea ce privește informarea publicului și a siturilor de exploatare învecinate care nu intră în domeniul de aplicare a prevederilor prezentei legi, precum și în ceea ce privește furnizarea de informații către ISUJ.

Secțiunea 7

Raportul de securitate

Art. 10 - (1) Operatorul unui amplasament de nivel superior are obligația de a întocmi un raport de securitate cu scopul:

a) de a demonstra că au fost puse în practică, o PPAM și un sistem de management al securității pentru punerea în aplicare a acesteia, potrivit informațiilor prevăzute în anexele nr. 2 și 4;

b) de a demonstra că au fost identificate pericolele de accident major și scenarii posibile de accidente majore și că au fost luate măsurile necesare pentru a se preveni astfel de accidente și pentru a se limita consecințele acestora asupra sănătății umane și asupra mediului;

c) de a demonstra că, au fost luate în considerare securitatea și fiabilitatea, adecvate în proiectarea, construcția, exploatarea și întreținerea oricărei instalații, zone de depozitare, echipamente și infrastructura aferente exploatării, care sunt legate de pericolele de accident major în interiorul amplasamentului;

d) de a demonstra că planurile de urgență internă au fost elaborate și de a furniza informații care să permită întocmirea planului de urgență externă;

e) de a furniza suficiente informații autorităților competente prevăzute la art. 6 alin. (2) și autorităților administrației publice responsabile cu amenajarea teritoriului și cu urbanismul pentru a permite luarea de decizii cu privire la localizarea sau dezvoltarea de noi activități în jurul amplasamentelor existente.

(2) Raportul de securitate conține cel puțin datele și informațiile prevăzute în anexa nr. 3 și trebuie corelat cu cerințele din legislația subsecventă prezentei legi. Condițiile minime se detaliază în funcție de obiectiv și solicitările autorităților competente care examinează documentația. Acesta indică numele organizațiilor relevante implicate în elaborarea raportului.

(3) Operatorul transmite raportul de securitate la SRAPM, în 3 exemplare pe suport de hârtie, precum și în format electronic, în următoarele termene:

a) pentru amplasamentele noi, înainte de începerea construcției sau a exploatării, după caz, cu respectarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, respectiv a procedurii de emitere a autorizației / autorizației integrate de mediu, potrivit prevederilor legislației specifice sau cu 90 de zile înainte de schimbarea ce determină o modificare a inventarului de substanțe periculoase ca urmare a unor modificări ale instalațiilor sau activităților sale;

b) pentru amplasamentele de nivel superior existente, la data de 1 iunie 2016;

c) pentru alte amplasamente, la un an de la data intrării în vigoare a prezentei legi și de la care se aplică amplasamentului în cauză.

(4) Alin. (1) - (3) nu se aplică în cazul în care operatorul a trimis deja raportul de securitate către SRAPM potrivit cerințelor Hotărârii Guvernului nr. 804/2007, cu modificările și completările ulterioare, înainte de data de 1 iunie 2015, iar informațiile cuprinse în raport sunt în conformitate cu alin. (1) și (2) și au rămas neschimbate. Pentru a asigura conformitatea cu alin. (1) și (2), operatorul trimite SRAPM, pe suport hârtie, în 3 exemplare și în format electronic, părțile modificate ale raportului de securitate în forma agreată de autoritatea competentă prevăzută la art. 6 alin. (2) sub rezerva respectării termenelor prevăzute la alin. (3).

(5) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 11, operatorul revizuieste periodic, cel puțin o dată la cinci ani și actualizează, dacă este necesar, raportul de securitate.

De asemenea, operatorul revizuieste și dacă este necesar actualizează raportul de securitate în urma unui accident major sau incident pe amplasamentul său și în orice alt moment, din proprie inițiativă sau la cererea autorității competente prevăzută la art. 6 alin.

(2) în cazul în care acest lucru este justificat de date noi sau de cunoștințe tehnologice noi în domeniul securității, inclusiv cunoștințe care decurg din analiza unor accidente sau, pe cât posibil, a evenimentelor la limita de producere a unui accident, precum și de progresele în ceea ce privește cunoștințele legate de evaluarea pericolelor.

(6) Raportul de securitate actualizat sau părțile actualizate ale acestuia se transmit la SRAPM în cel mult 15 zile de la actualizare.

(7) Înainte ca operatorul să înceapă construcția sau exploatarea, după caz, sau în cazurile prevăzute la alin. (3) lit. b) și c) și la alin. (5), SRAPM, după consultarea în scris a ISUJ și CJGNM, într-un interval de timp stabilit de comun acord dar care să nu depășească 12 luni de la primirea raportului, funcție de complexitatea acestuia, comunică operatorului concluziile evaluării raportului de securitate și, după caz, potrivit prevederilor art. 19, autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) interzic utilizarea sau punerea în funcțiune a amplasamentului în cauză.

(8) Conținutul cadru al raportului de securitate, se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

(9) Raportul de securitate se elaborează de către persoane fizice sau juridice abilitate potrivit legii, în baza prevederilor art. 21 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Secțiunea 8

Modificarea unei instalații, a unui amplasament sau a unei zone de depozitare

Art. 11 - (1) În cazul în care se aduc modificări unei instalații, unui amplasament, unei zone de depozitare, sau a unui proces, ori modificări ale naturii, clasificării sau a cantității substanțelor periculoase utilizate, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major sau ar putea determina reclassificarea unui amplasament de nivel inferior, ca amplasament de nivel superior sau viceversa, operatorul are obligația să revizuiască și să actualizeze dacă este necesar:

a) notificarea, care va fi însoțită de fișele cu date de securitate;

b) documentul ce reprezintă PPAM și sistemul de management al securității, potrivit informațiilor prevăzute în anexele nr. 2 și 4.

c) raportul de securitate potrivit informațiilor prevăzute în anexa nr. 3;

d) planul de urgență internă, potrivit informațiilor prevăzute în anexa nr. 5.

(2) Operatorul are obligația să informeze SRAPM, iar în cazul planului de urgență internă, ISUJ, cu privire la detaliile respectivelor actualizări și să transmită documentele actualizate prevăzute la alin. (1), pe suport hârtie în 3 exemplare și în format electronic, înainte de realizarea modificărilor.

(3) Orice modificare, la care se face referire în alin (1), are loc după validarea de către autoritățile competente definite la art. 6 alin. (2) a documentelor prezentate SRAPM conform alin. (2).

Secțiunea 9

Planurile de urgență

Art. 12 - (1) Pentru toate amplasamentele de nivel superior, operatorul are următoarele obligații:

a) să elaboreze un plan de urgență internă care să cuprindă măsurile ce trebuie aplicate în interiorul amplasamentului;

b) să furnizeze ISUJ informațiile necesare pentru a permite elaborarea planului de urgență externă;

(2) În termen de 180 de zile de la data primirii de la operator a informațiilor necesare, în temeiul prevederilor alin. (1) lit. b), ISUJ, cu sprijinul autorității administrației publice locale care are atribuții în gestionarea situațiilor de urgență pe teritoriul căreia se află amplasamentul, elaborează un plan de urgență externă pentru măsurile care trebuie luate în exteriorul amplasamentului.

(3) Operatorul se conformează obligațiilor prevăzute la alin. (1), în următoarele termene:

a) pentru amplasamentele noi, cu 90 de zile anterior începerii exploataării acestora sau înainte de schimbarea ce determină o modificare a inventarului de substanțe periculoase;

b) pentru amplasamentele de nivel superior existente, până la data de 1 iunie 2016, cu excepția cazului în care planul de urgență intern întocmit în temeiul cerințelor dreptului național înainte de această dată și informațiile conținute în acesta, precum și informațiile prevăzute la alin. (1) lit. b) sunt în conformitate cu prezentul articol și au rămas neschimbate;

c) pentru alte amplasamente, în termen de un an de la data intrării în vigoare a prezentei legi și de la care se aplică amplasamentului în cauză.

(4) Planurile de urgență se stabilesc cu următoarele obiective:

a) controlul și limitarea efectelor incidentelor astfel încât să se minimizeze efectele și să se limiteze daunele asupra sănătății populației, mediului și proprietății;

b) implementarea măsurilor necesare pentru protecția sănătății umane și a mediului împotriva efectelor accidentelor majore;

c) comunicarea informațiilor necesare către publicul și către serviciile sau autoritățile implicate din zona respectivă;

d) asigurarea refacerii ecologice și curățarea zonei afectate în urma unui accident major.

Planurile de urgență trebuie să cuprindă informațiile prevăzute în anexa nr. 5.

(5) La elaborarea și actualizarea planului de urgență internă operatorul este obligat să consulte personalul care lucrează în cadrul amplasamentului, inclusiv personalul subcontractat pentru diferite servicii pe termen lung, relevant din punct de vedere al securității amplasamentului.

(6) ISUJ pune din timp la dispoziția publicului interesat planurile de urgență externă atunci când acestea sunt elaborate sau modificate substanțial, înainte de a fi aprobate, astfel încât publicul să aibă posibilitatea să-și exprime opinia cu privire la aceste planuri.

(7) Planurile de urgență internă și externă sunt revizuite și testate, periodic, la intervale de cel mult 3 ani și, unde este necesar, actualizate de către operator și, respectiv ISUJ. Revizuirea are în vedere modificările care au loc în cadrul amplasamentelor respective sau în serviciile de urgență implicate, noile cunoștințe tehnice, precum și noile cunoștințe privind intervenția în caz de accidente majore.

(8) Planurile de urgență se pun în aplicare imediat de către operator și, dacă este necesar, de către ISUJ, în următoarele situații:

a) când survine un accident major; sau

b) când survine un eveniment necontrolat, care poate, prin natura sa, să conducă la un accident major.

(9) În baza informațiilor conținute în raportul de securitate, ISUJ poate decide, motivat, cu acordul IGSU, că pentru anumite amplasamente nu este necesar să se elaboreze planul de urgență externă prevăzut la alin. (1).

(10) În cadrul planurilor de urgență externă, IGSU se asigură că în acestea, acolo unde este cazul, se ia în considerare necesitatea întăririi cooperării în ceea ce privește asistența în domeniul protecției civile, cu statele vecine, în caz de accidente majore.

(11) Planurile de urgență se elaborează și se testează potrivit normelor metodologice elaborate de IGSU și aprobate prin ordin al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 10

Amenajarea teritoriului

Art. 13 - (1) Autoritățile administrației publice responsabile cu amenajarea teritoriului și cu urbanismul, în colaborare cu autoritățile competente prevăzute la art. (6) alin. (2) se asigură că obiectivele de prevenire a accidentelor majore și de limitare a consecințelor unor astfel de accidente pentru sănătatea umană și pentru mediu sunt incluse în cadrul politicilor de amenajare a teritoriului sau al altor politici relevante. În acest scop, aceste autorități efectuează controale privind:

a) poziționarea noilor amplasamente;

b) modificările aduse amplasamentelor existente cărora le sunt aplicabile prevederile art. 11;

c) noi proiecte de dezvoltare, inclusiv căi de transport, locații de uz public și zone rezidențiale aflate în vecinătatea amplasamentelor, unde stabilirea de amplasamente sau dezvoltările pot genera ori crește riscul sau agrava consecințele unui accident major.

(2) Autoritățile competente prevăzute la art. (6) alin. (2) în colaborare cu autoritățile administrației publice responsabile cu amenajarea teritoriului și cu urbanismul, se asigură că politicile de dezvoltare și amenajare a teritoriului sau alte politici relevante și procedurile de punere în aplicare a acestora prevăd pe termen lung necesitatea:

a) menținerii unor distanțe de siguranță adecvate, între amplasamentele care intră sub incidența prevederilor prezentei legi și zone rezidențiale, clădirile și zonele frecventate de public, zonele de agrement și, în măsura în care este posibil, căile de transport importante;

b) protejării ariilor naturale deosebit de vulnerabile sau de interes natural deosebit, aflate în apropierea amplasamentelor, atunci când este necesar, prin distanțe de siguranță adecvate sau alte măsuri corespunzătoare;

c) de a lua unele măsuri tehnice suplimentare, în cazul amplasamentelor existente, potrivit prevederilor art. 5, pentru a nu crește riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu.

(3) Autoritățile competente prevăzute la art. (6) alin. (2) în colaborare cu autoritățile administrației publice responsabile cu amenajarea teritoriului și cu urbanismul inițiază proceduri de consultare adecvate pentru a facilita punerea în aplicare a politicilor stabilite la alin. (1). În acest sens, operatorii amplasamentelor de nivel superior au obligația să furnizeze autorităților prevăzute mai sus informații suficiente cu privire la riscurile pe care le ridică amplasamentul, precum și disponibilitatea recomandărilor tehnice cu privire la aceste riscuri, fie de la caz la caz, fie la nivel general, atunci când se iau decizii.

(4) Operatorii amplasamentelor de nivel inferior furnizează, la cererea autorităților competente prevăzute la art. (6) alin. (2) și autorităților administrației publice responsabile cu amenajarea teritoriului și cu urbanismul, informații suficiente cu privire la riscurile pe care le presupune amplasamentul, acestea fiind necesare în scopul amenajării teritoriului.

(5) Cerințele prevăzute la alin. (1) - (4) se aplică fără a aduce atingere dispozițiilor Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare.

(6) Metodologia pentru stabilirea distanțelor adecvate în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism din jurul amplasamentelor care se încadrează în prevederile prezentei legi se aprobă prin ordin comun al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 11

Informarea publicului

Art. 14 - (1) Operatorul are obligația ca informațiile prevăzute în anexa nr. 6, să fie puse în permanență la dispoziția publicului, inclusiv în format electronic pe propria pagină web. Informațiile se actualizează, atunci când este necesar, inclusiv în cazul modificărilor prevăzute în art. 11.

(2) Pentru amplasamentele de nivel superior, operatorul are obligația:

a) să informeze toate persoanele care ar putea fi afectate de un accident major, periodic și în forma cea mai adecvată, fără ca acestea să solicite acest lucru, cu informații clare, suficiente și inteligibile privind măsurile de securitate și conduita obligatorie în caz de accident major;

b) să pună la dispoziția publicului, la cerere, raportul de securitate, iar în cazul aplicării prevederilor art. 22 alin. (3), să pună la dispoziția publicului un raport modificat, sub forma unui rezumat fără caracter tehnic, care include cel puțin informații generale privind pericolele de accident major și efectele potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului în caz de accident major;

c) să pună la dispoziția publicului, la cerere, inventarul substanțelor periculoase, în conformitate cu art. 22 alin. (3).

(3) Informațiile care urmează să fie furnizate în temeiul prevederilor de la alin (2) lit.

a) includ cel puțin informațiile prevăzute în anexa nr. 6. Aceste informații sunt, de asemenea, furnizate tuturor administratorilor sau proprietarilor construcțiilor și zonelor de utilitate publică, inclusiv școli și spitale, și tuturor amplasamentelor învecinate, în cazul amplasamentelor care intră sub incidența prevederilor art. 9.

(4) Operatorul are obligația să furnizeze informațiile, cel puțin o dată la cinci ani, să le revizuiască periodic și, atunci când este necesar, să le actualizeze, inclusiv în cazul unor modificări care intră sub incidența prevederilor art. 11.

(5) În ceea ce privește posibilitatea producerii unui accident major cu efecte transfrontiere provenind de la un amplasament de nivel superior, IGSU furnizează informații suficiente statelor învecinate care ar putea fi afectate, astfel încât toate prevederile relevante cuprinse în art. 12 și 13 și în prezentul articol, să poată fi aplicate, acolo unde sunt aplicabile, de către statele care ar putea fi afectate.

(6) În cazurile în care IGSU decide că un amplasament aflat în apropierea teritoriului altui stat nu prezintă pericol de accident major în afara perimetrului său în contextul art. 12 alin. (9) și, din acest motiv, nu este necesară elaborarea unui plan de urgență externă potrivit art. 12 alin. (1), informează în acest sens autoritățile similare din statul membru vecin cu privire la decizia luată și motivarea acesteia.

Secțiunea 12

Consultarea publicului și participarea la procesul decizional

Art. 15 - (1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea actelor de reglementare, în colaborare cu autoritatea administrației publice responsabile cu amenajarea teritoriului și cu urbanismul de la nivel local iau măsurile prevăzute de legislația în vigoare pentru a oferi, din timp, publicului interesat posibilitatea să își exprime opinia cu privire la proiecte individuale specifice privind:

- a) planificarea de noi amplasamente, prevăzută la art. 13;
- b) modificări semnificative ale amplasamentelor prevăzute la art.11, în cazul în care aceste modificări sunt supuse obligațiilor prevăzute la art. 13;
- c) noi amenajări în apropierea imediată a amplasamentelor în cazul în care acestea pot crește riscul sau agrava consecințele unui accident major potrivit prevederilor art. 13.

(2) În ceea ce privește proiectele individuale specifice prevăzute la alin. (1), publicul este informat prin anunțuri publice sau prin alte mijloace adecvate, inclusiv prin mijloace electronice, dacă sunt disponibile, la începutul procedurii de adoptare a unei decizii sau, cel

mai târziu, de îndată ce informațiile pot fi furnizate în mod rezonabil, cu privire la următoarele aspecte:

a) obiectul proiectului specific;

b) dacă este cazul, faptul că un proiect face obiectul unei evaluări de impact asupra mediului la nivel național sau transfrontalier, sau al consultărilor între statele membre în conformitate cu art. 14 alin. (5);

c) detalii privind autoritatea responsabilă de luarea deciziei, de la care pot fi obținute informații relevante, și căreia îi pot fi prezentate observații sau întrebări și detalii privind termenele pentru transmiterea observațiilor și a întrebărilor;

d) natura posibilelor decizii sau, în cazul în care există o decizie, proiectul acesteia;

e) o precizare a orelor și a locurilor în care, sau a mijloacelor prin care, vor fi oferite informațiile relevante;

f) detalii privind modalitățile de participare și consultare a publicului, realizate în temeiul alin. (8).

(3) În ceea ce privește proiectele individuale specifice prevăzute la alin. (1), autoritatea competentă pentru protecția mediului se asigură că următoarele elemente sunt puse la dispoziția publicului interesat, în termenele legale stipulate în procedurile de reglementare:

a) potrivit prevederilor legislației naționale, principalele rapoarte și recomandări adresate autorității competente pentru protecția mediului la momentul în care publicul interesat a fost informat în conformitate cu alin. (2);

b) potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare, alte informații decât cele prevăzute la alin. (2) care sunt relevante pentru decizia adoptată și care devin disponibile numai după ce publicul interesat a fost informat în conformitate cu alineatul respectiv.

(4) Autoritatea competentă pentru protecția mediului se asigură că publicul interesat beneficiază de dreptul de a formula observații și opinii înainte de adoptarea unei decizii cu privire la un proiect individual, astfel cum se prevede la alin. (1), și că rezultatele

consultărilor desfășurate în temeiul respectivului alineat sunt luate în considerare în mod corespunzător în luarea unei decizii.

(5) Atunci când sunt luate deciziile relevante, autoritatea competentă pentru protecția mediului pune la dispoziția publicului:

a) conținutul deciziei și motivele pe care se bazează, inclusiv orice actualizări ulterioare;

b) rezultatele consultărilor organizate înainte de luarea deciziei și o explicație a modului în care acestea au fost luate în considerare în decizia respectivă.

(6) La stabilirea de planuri sau programe legate de aspectele prevăzute la lit. a) sau c) de la alin. (1), autoritatea competentă pentru protecția mediului se asigură că publicului i se oferă din timp posibilități efective de a participa la pregătirea și modificarea sau revizuirea acestora, prin utilizarea procedurilor stabilite la art. 4 și 5 din Hotărârea Guvernului nr. 564/2006 privind cadrul de realizare a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului identifică publicul îndreptățit să participe în sensul prezentului alineat, inclusiv organizațiile neguvernamentale relevante care îndeplinesc cerințele relevante impuse în legislația națională, precum cele care promovează protecția mediului.

(7) Prevederile alin. (6) nu se aplică planurilor și programelor pentru care o procedură de participare a publicului se realizează în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004, cu modificările ulterioare.

(8) Modalitățile de informare și consultare a publicului interesat sunt cele prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 878/2005, cu modificările ulterioare.

Secțiunea 13

Informațiile care trebuie furnizate de către operator și acțiunile care trebuie întreprinse în urma producerii unui accident major

Art. 16 - (1) În cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația să ia următoarele măsuri:

a) să informeze imediat ISUJ privind producerea accidentului;

b) să ofere ISUJ, imediat ce acestea devin disponibile, dar nu mai târziu de două ore de la producerea accidentului, următoarele informații referitoare la circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății umane, asupra mediului și proprietății și măsurile de urgență adoptate;

c) să informeze autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului, precum și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident;

d) să actualizeze informațiile furnizate dacă cercetările ulterioare fac cunoscute date suplimentare care modifică informațiile inițiale sau concluziile stabilite.

(2) ISUJ, la primirea informațiilor furnizate de către operator în temeiul alin (1), lit. a) și b) informează toate celelalte autorități competente prevăzute la art. 6, alin. (2).

(3) Procedura de notificare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, produse inclusiv în context transfrontier se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 14

A acțiunile care trebuie întreprinse de către autoritățile competente în urma producerii unui accident major

Art. 17 - (1) În urma producerii unui accident major, autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) au următoarele obligații:

a) să se asigure ca s-au luat toate măsurile urgente, pe termen mediu și lung, care s-ar putea dovedi necesare;

b) să colecteze, prin inspecție, investigație sau prin alte mijloace adecvate, informațiile necesare pentru o analiză completă a aspectelor tehnice, organizaționale și manageriale ale accidentului;

c) să se asigure că operatorul a luat toate măsurile necesare de remediere;

d) să facă recomandări cu privire la măsurile preventive viitoare;

e) să informeze persoanele care ar putea fi afectate cu privire la accidentul care a avut loc și, atunci când este cazul, cu privire la măsurile luate pentru atenuarea consecințelor acestuia.

f) să informeze în cel mai scurt timp autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin (1) cu privire la producerea accidentului.

(2) Procedura de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 15

Informații care trebuie furnizate de către statele membre în urma producerii unui accident major

Art. 18 - (1) În scopul prevenirii și limitării consecințelor accidentelor majore, IGSU informează Comisia Europeană asupra accidentelor majore produse pe teritoriul național, care îndeplinesc criteriile din anexa nr. 7. Informarea cuprinde următoarele detalii:

a) statul membru, numele și adresa autorității responsabile pentru elaborarea raportului;

b) data, ora și locul producerii accidentului major, incluzând numele complet al operatorului și adresa amplasamentului implicat;

c) o descriere succintă a circumstanțelor în care s-a produs accidentul, incluzând substanțele periculoase implicate și efectele imediate asupra sănătății populației și mediului;

d) o descriere succintă a măsurilor de urgență întreprinse și a măsurilor de precauție imediate necesare pentru a preveni repetarea accidentului;

e) rezultatele analizei și recomandările IGSU.

(2) Informațiile prevăzute la alin. (1) se pun la dispoziția Comisiei Europene de îndată ce este posibil din punct de vedere practic și cel târziu în decurs de un an de la data accidentului, prin utilizarea bazei de date prevăzute la art. 21 alin. (4).

Dacă în acest termen pot fi furnizate numai informații preliminare, potrivit prevederilor lit. e) de la alin. (1), pentru introducerea în baza de date, informațiile sunt

actualizate o dată ce rezultatele unei analize mai aprofundate și noi recomandări sunt disponibile.

(3) Raportarea informațiilor prevăzute la lit. e) de la alin. (1) poate fi amânată pentru a permite finalizarea procedurilor judiciare în cazul în care o astfel de raportare ar putea afecta acele proceduri.

(4) IGSU furnizează Comisiei Europene numele și adresa oricărei instituții/organizații, care ar putea deține informații relevante asupra accidentelor majore și care este în măsură să asigure consultanță autorităților competente din alte state care trebuie să intervină în eventualitatea unui astfel de accident.

Secțiunea 16

Interzicerea utilizării

Art. 19 - (1) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) interzic utilizarea sau punerea în funcțiune a oricărui amplasament, instalații sau zone de depozitare sau a oricărei părți din acestea, dacă măsurile luate de operator pentru prevenirea sau atenuarea accidentelor majore prezintă deficiențe grave. În acest sens, se iau în considerare, între altele, deficiențele grave în desfășurarea acțiunilor necesare identificate în raportul de inspecție.

(2) Autoritățile competente prevăzute la alin. (1) pot interzice utilizarea sau punerea în funcțiune a oricărui amplasament, instalații sau zone de depozitare sau a oricărei părți din acestea, dacă operatorul, nu a înaintat, în termenul stabilit: notificarea, documentul privind politica de prevenire a accidentelor majore, raportul de securitate sau alte informații solicitate potrivit prevederilor prezentei legi.

(3) Operatorii au dreptul să conteste decizia de interdicție. Contestația se poate adresa instanței de contencios administrativ competente, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare, și fără a aduce atingere altor prevederi legale.

(4) Procedura de interzicere a utilizării sau punerii în funcțiune a unui amplasament, instalații sau zonă de depozitare sau a oricărei părți din acestea, se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 17

Inspecții

Art. 20 - (1) Autoritățile competente cu atribuții de inspecție, respectiv CJGNM și ISUJ organizează un sistem de inspecții adaptat tipului de amplasament în cauză, indiferent de primirea raportului de securitate sau oricărei alte documentații înaintate de către operator.

(2) Numărul inspecțiilor efectuate trebuie să asigure o examinare planificată și sistematică a sistemelor tehnice, organizaționale sau manageriale utilizate în cadrul amplasamentului, complexitatea acestuia și cantitățile de substanțe existente, astfel încât să se asigure în special că:

- a) operatorul poate demonstra că a luat măsuri adecvate, în legătură cu diversele activități din cadrul amplasamentului, pentru a preveni accidentele majore;
- b) operatorul poate demonstra că a asigurat mijloace adecvate pentru limitarea consecințelor accidentelor majore, în interiorul amplasamentului și în afara acestuia;
- c) datele și informațiile cuprinse în raportul de securitate, sau în orice alt document înaintat, reflectă în mod corespunzător condițiile din cadrul amplasamentului;
- d) informațiile sunt puse la dispoziția publicului potrivit prevederilor art. 14.

(3) CJGNM și ISUJ elaborează anual un plan comun de inspecții pentru amplasamentele încadrate sub incidența prevederilor prezentei legi. Planul este revizuit periodic și, dacă este cazul, actualizat.

(4) Fiecare plan de inspecții include următoarele elemente:

- a) o evaluare generală a problemelor de securitate relevante;
- b) zona geografică acoperită de planul de inspecții;
- c) o listă a amplasamentelor incluse în plan;
- d) o listă a grupurilor de amplasamente, cu posibile efecte domino, în temeiul art. 9;

e) o listă a amplasamentelor în cazul în care anumite surse externe de risc sau de pericol ar putea crește riscul sau consecințele unui accident major;

f) procedurile pentru inspecțiile planificate, inclusiv programele pentru astfel de inspecții în conformitate cu alin. (3);

g) procedurile aplicabile inspecțiilor excepționale în conformitate cu alin. (7);

h) dispoziții privind cooperarea între diferitele autorități cu atribuții de inspecție.

(5) Pe baza planurilor de inspecție prevăzute la alin. (2), autoritățile competente prevăzute la alin. (1), întocmesc în mod sistematic programe de inspecții planificate pentru toate amplasamentele, inclusiv frecvența vizitelor la fața locului pentru diversele tipuri de amplasamente. Perioada dintre două vizite consecutive la fața locului nu depășește un an pentru amplasamentele de nivel superior și 3 ani pentru amplasamentele de nivel inferior, cu excepția cazului în care autoritatea competentă a întocmit un program de inspecție bazat pe o evaluare sistematică a pericolelor de accidente majore în cadrul amplasamentelor vizate.

(6) Pentru stabilirea frecvenței inspecțiilor se realizează o evaluare sistematică a pericolelor din amplasamentele în cauză care se bazează, cel puțin, pe următoarele criterii:

a) impactul potențial al amplasamentelor în cauză asupra sănătății umane și a mediului;

b) măsura în care cerințele prezentei legi au fost respectate;

c) numărul de incidente/accidente înregistrate anterior pe amplasament.

Dacă este cazul, se iau în considerare constatările relevante ale inspecțiilor efectuate în temeiul altor prevederi legale.

(7) Pentru investigarea sesizărilor privind deficiențele grave, a accidentelor grave și evenimentelor la limita de producere a unui accident, a incidentelor sau cazurilor de neconformitate, se desfășoară inspecții neplanificate, de către autoritățile prevăzute la alin. (1), cât mai curând posibil de la data primirii acestor informații.

(8) În termen de cel mult patru luni de la data realizării fiecărei inspecții, autoritățile competente prevăzute la alin. (1) comunică operatorului concluziile inspecției, precum și toate acțiunile necesare identificate, dacă acestea nu au fost dispuse până la această dată.

(9) După primirea comunicării concluziilor inspecției, pentru fiecare acțiune prevăzută, operatorul, de comun acord cu autoritățile competente prevăzute la alin. (1), stabilește un calendar pentru punerea în practică a tuturor acestor acțiuni identificate și notifică acestora realizarea fiecărei acțiuni.

(10) Dacă în cadrul realizării unei inspecții se identifică un caz important de neconformitate cu dispozițiile prezentei legi, se efectuează o inspecție suplimentară, în termen de maxim șase luni.

(11) În situația în care este posibil, inspecțiile se coordonează și se combină cu alte inspecții efectuate în temeiul altor acte legislative, acolo unde este cazul.

(12) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 furnizează informații privind mecanismele și instrumentele necesare schimbului de experiență și pentru consolidarea cunoștințelor, și participă la astfel de mecanisme la nivelul Uniunii Europene.

(13) Operatorii au obligația să furnizeze autorităților competente prevăzute la alin. (1) întreaga asistență necesară pentru a permite acestora să efectueze inspecția și să obțină orice informație necesară pentru îndeplinirea sarcinilor lor, în special pentru a permite acestora o evaluare completă a posibilității producerii unui accident major și determinarea măsurii în care este posibil să crească probabilitatea producerii unor accidente majore sau agravării acestora, pregătirea unui plan de urgență externă și luarea în considerare a substanțelor care, datorită caracteristicilor lor fizice, condițiilor speciale sau localizării lor, ar putea impune atenție suplimentară, în scopul respectării prevederilor prezentei legi.

(14) Modul de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a inspecțiilor pe amplasamentele care se supun prevederilor prezentei legi se aprobă prin ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului afacerilor interne.

Secțiunea 18

Sistemul și schimbul de informații

Art. 21 - (1) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (1) participă la schimburile de informații organizate de Comisia Europeană cu privire la experiența

acumulată în domeniul prevenirii accidentelor majore și al limitării consecințelor acestora. Aceste informații vizează în special aplicarea măsurilor prevăzute în prezenta lege.

(2) Până la data de 30 septembrie 2019 și ulterior, la fiecare patru ani, IGSU transmite Comisiei Europene un raport întocmit în colaborare cu celelalte autorități competente de la nivel central, privind punerea în aplicare a prevederilor prezentei legi, în conformitate cu decizia Comisiei Europene.

(3) Pentru amplasamentele care intră sub incidența prevederilor prezentei legi, IGSU transmite Comisiei Europene informații prelucrate în colaborare cu celelalte autorități competente la nivel central, care trebuie să conțină cel puțin următoarele:

a) numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului în cauză;

b) activitatea sau activitățile desfășurate în cadrul amplasamentului.

(4) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (1), stabilesc persoane desemnate care să acceseze bazele de date dezvoltate de către Comisia Europeană referitoare la amplasamentele ce se supun prezentei legi, precum și accidentele majore care au avut loc. În vederea obținerii accesului la aceste baze de date, lista cu persoanele desemnate din cadrul autorităților competente, se întocmește, se actualizează periodic și se transmite către Comisia Europeană de IGSU.

(5) În vederea asigurării comunicării cu Comisia Europeană, autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (1) dezvoltă baze de date comune care să cuprindă informații referitoare la amplasamentele ce se supun prevederilor prezentei legi, precum și incidentele și accidentele majore care au avut loc pe teritoriul național.

Secțiunea 19

Accesul la informații și confidențialitatea

Art. 22 - (1) În scopul asigurării transparenței, autoritatea competentă pentru protecția mediului are obligația de a pune la dispoziția oricărei persoane fizice sau juridice care solicită acest lucru, toate informațiile primite în baza prevederilor acestei legi, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 878/2005, cu modificările ulterioare.

(2) Divulgarea oricăror informații cerute în temeiul prevederilor prezentei legi, inclusiv în baza prevederilor art. 14 poate fi refuzată sau restricționată de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, în cazul în care sunt îndeplinite condițiile prevăzute la art. 11-15 din Hotărârea Guvernului nr. 878/2005, cu modificările ulterioare.

(3) Divulgarea informațiilor complete prevăzute la art. 14 alin. (2) lit. b) și c) deținute de către autoritatea competentă pentru protecția mediului poate fi refuzată de către aceasta, fără a aduce atingere alin. (2), în cazul în care operatorul a solicitat să nu se divulge anumite părți ale raportului de securitate sau inventarul substanțelor periculoase din condițiile prevăzute la art. 11-15 din Hotărârea Guvernului nr. 878/2005, cu modificările ulterioare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului poate decide, de asemenea, din aceleași motive, nedivulgarea anumitor părți ale raportului sau inventarului substanțelor periculoase. În astfel de cazuri, și cu aprobarea autorității respective, operatorul furnizează autorității competente un raport sau un inventar modificat, care exclude aceste părți.

Secțiunea 20

Accesul la justiție

Art. 23 - Autoritatea competentă se asigură că:

a) orice persoană care solicită informații în conformitate cu lit. b) sau c) ale art. 14 alin. (2) sau cu art. 22 alin. (1) poate să obțină o revizuire, potrivit prevederilor art. 16 - 19 din Hotărârea Guvernului nr. 878/2005, cu modificările ulterioare, a actelor sau a omisiunilor unei autorități competente în legătură cu o astfel de solicitare;

b) în cadrul sistemului juridic național, membrii publicului interesat au acces la procedurile de atac stabilite la art. 24 din Hotărârea Guvernului nr. 445/2009, cu modificările și completările ulterioare, pentru cazuri care fac obiectul art. 15 alin. (1).

Secțiunea 21

Sanțiuni

Art. 24 - (1) Constituie contravenții următoarele fapte săvârșite de operator și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea dispozițiilor art. 5 alin. (2), art. 7 alin (1) și (2), art. 8 alin. (2), art. 10 alin (3), (4), (5) și (6), art. 11 alin. (2), art. 12 alin. (3), art. 14 alin. (4) precum și nerespectarea obligațiilor ce îi revin în conformitate cu procedura de notificare a activităților care prezintă pericole de accident major elaborată în conformitate cu art. 7 alin. (3) și nerespectarea obligațiilor ce îi revin potrivit prevederilor ordinului comun prevăzut la art. 8 alin. (7) cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei;

b) nerespectarea dispozițiilor art. 7 alin. (6) și (7), art. 9 alin. (3), art. 12 alin. (5), art. 13 alin. (4) și art. 14 alin. (1) și (3), cu amendă de la 10.000 lei la 30.000 lei;

c) nerespectarea dispozițiilor art. 5 alin. (1), art. 8 alin. (5) și (6), art. 11 alin. (1), art. 12 alin. (7) și art. 14 alin. (2) cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei.

d) nerespectarea dispozițiilor art. 8 alin. (1), art. 10 alin. (1) și (2), art. 12 alin. (1), precum și nerespectarea obligațiilor ce îi revin potrivit prevederilor ordinelor comune prevăzute la art. 10 alin. (8) și art. 12 alin. (11), cu amendă de la 50.000 lei la 100.000 lei;

e) nerespectarea dispozițiilor art. 11 alin. (3), art. 12 alin. (8), art. 16 alin. (1), art. 20 alin. (13), precum și nerespectarea obligațiilor ce îi revin în conformitate cu procedura de notificare a accidentelor majore elaborată în conformitate cu art. 16 alin (3), prin derogare de la prevederile art. 8 alin. (2) lit. a) din Ordonanța Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, cu amendă de la 70.000 lei la 150.000 lei.

(2) Constatarea și aplicarea contravențiilor prevăzute la alin. (1) se fac de către personalul împuternicit din cadrul CJGNM și ISUJ. Pentru nerespectarea prevederilor art. 12 și art. 16 constatarea și aplicarea contravențiilor se face doar de către ISUJ.

(3) Contravențiilor prevăzute la alin. (1) le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL III

Dispoziții tranzitorii și finale

Secțiunea 1

Modificarea anexelor

Art 25 - Anexele nr. 1-7 fac parte integrantă din prezenta lege și se actualizează în scopul adaptării la progresele tehnice prin hotărâre a Guvernului.

Secțiunea 2

Dispoziții tranzitorii

Art. 26 - (1) La data intrării în vigoare a prezentei legi, Hotărârea Guvernului nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 539 din 8 august 2007, cu modificările și completările ulterioare, se abrogă.

(2) Procedurile și normele metodologice privind evaluarea raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase, privind procedura de inspecție pentru amplasamentele care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, privind procedurile de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și respectiv, a accidentelor majore produse, privind organizarea și funcționarea secretariatelor de risc privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, privind procedura de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, aprobate prin ordin și aflate în vigoare la momentul intrării în vigoare a prezentei legi, își vor produce efecte până

la elaborarea și aprobarea, prin hotărâre a Guvernului sau prin ordin, după caz, a noilor proceduri și norme metodologice prevăzute de prezenta lege.

(3) Actele normative prevăzute la art. 8 alin (7), art. 10 alin. (8), art. 13 alin. (6), art. 19 alin. (4), art. 20 alin. (14) se elaborează în termen de 1 an de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

(4) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) elaborează proceduri de evaluare a documentelor prevăzute la art. 7, 8, 10 și 12, care se aprobă prin decizie a conducătorilor Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Gărzii Naționale de Mediu și Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Prezenta lege transpune prevederile Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene JOUE, seria L nr. 197 din 24 iulie 2012.

SUBSTANȚE PERICULOASE

Substanțele periculoase care intră sub incidența categoriilor de pericol prevăzute în lista din coloana 1, partea 1 a prezentei anexe fac obiectul cantităților relevante pentru încadrare, stabilite în coloanele 2 și 3 din partea 1.

În situația în care o substanță periculoasă intră sub incidența părții 1, din prezenta anexă și este de asemenea menționată în lista din partea 2, sunt aplicabile cantitățile relevante pentru încadrare, stabilite în coloanele 2 și 3 din partea 2.

PARTEA 1*Categorii de substanțe periculoase*

Prezenta parte include toate substanțele periculoase care intră sub incidența categoriilor de pericol enumerate în coloana 1:

| Coloana 1 | Coloana 2 | Coloana 3 |
|--|--|----------------|
| Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 | Cantitățile relevante (tone) de substanțe periculoase astfel cum sunt menționate la art. 3 pct.21 pentru încadrarea amplasamentelor de | |
| | nivel inferior | nivel superior |
| Secțiunea „H” – PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE | | |
| H1 TOXICITATE ACUTĂ categoria 1, toate căile de expunere | 5 | 20 |
| H2 TOXICITATE ACUTĂ Categoria 2, toate căile de expunere Categoria 3, căi de expunere – prin inhalare (a se vedea nota 7) | 50 | 200 |
| H3 STOT TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE SINGULARĂ STOT SE categoria 1 | 50 | 200 |
| Secțiunea „P” - PERICOLE FIZICE | | |
| P1a EXPLOZIVI (a se vedea nota 8) - Explozivi instabili; sau - Explozivi, diviziunea 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 sau 1.6; sau - Substanțe sau amestecuri având proprietăți explozive în conformitate cu metoda A.14 din Regulamentul (CE) nr. 440/2008 (a se vedea nota 9) și care nu fac parte din clasele de pericol peroxizi organici sau substanțe și amestecuri autoreactive | 10 | 50 |
| P1b EXPLOZIVI (a se vedea nota 8) Explozivi, Diviziunea 1.4 (a se vedea nota 10) | 50 | 200 |
| P2 GAZE INFLAMABILE Gaze inflamabile, categoria 1 sau 2 | 10 | 50 |

| Coloana 1 | Coloana 2 | Coloana 3 |
|---|--|----------------|
| Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 | Cantitățile relevante (tone) de substanțe periculoase astfel cum sunt menționate la art. 3 pct.21 pentru încadrarea amplasamentelor de | |
| | nivel inferior | nivel superior |
| P3a AEROSOLI INFLAMABILI (a se vedea nota 11.1) Aerosoli „inflamabili” categoria 1 sau 2, care conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1 | 150 (net) | 500 (net) |
| P3b AEROSOLI INFLAMABILI (a se vedea nota 11.1) Aerosoli „inflamabili” categoria 1 sau 2, care nu conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1 (a se vedea nota 11.2) | 5 000(net) | 50 000(net) |
| P4 GAZE OXIDANTE Gaze oxidante, categoria 1 | 50 | 200 |
| P5a LICHIDE INFLAMABILE - Lichide inflamabile, categoria 1, sau - Lichide inflamabile categoria 2 sau 3 menținute la o temperatură superioară punctului de fierbere; sau - Alte lichide cu punct de aprindere $\leq 60^{\circ}\text{C}$, menținute la o temperatură superioară punctului lor de fierbere (a se vedea nota 12) | 10 | 50 |
| P5b LICHIDE INFLAMABILE - Lichide inflamabile de categoria 2 sau 3 în cazul cărora anumite condiții de procesare, cum ar fi presiune înaltă sau temperatură ridicată, pot crea pericole de accidente majore; sau - Alte lichide cu punct de aprindere $\leq 60^{\circ}\text{C}$ în cazul cărora anumite condiții de procesare, cum ar fi presiune înaltă sau temperatură ridicată, pot crea pericole de accidente majore (a se vedea nota 12) | 50 | 200 |
| P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b | 5 000 | 50 000 |
| P6a SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE ȘI PEROXIZI ORGANICI Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul A sau B, sau peroxizi organici, tipul A sau B | 10 | 50 |
| P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE ȘI PEROXIZI ORGANICI Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul C, D, E sau F sau peroxizi organici, tipul C, D, E sau F | 50 | 200 |
| P7 LICHIDE ȘI SOLIDE PIROFORICE Lichide piroforice, categoria 1 Solide piroforice, categoria 1 | 50 | 200 |
| P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE Lichide oxidante, categoria 1, 2 sau 3, sau Solide oxidante, categoria 1, 2 sau 3 | 50 | 200 |
| Secțiunea „E” – PERICOLE PENTRU MEDIU | | |

| Coloana 1 | Coloana 2 | Coloana 3 |
|--|--|----------------|
| Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 | Cantitățile relevante (tone) de substanțe periculoase astfel cum sunt menționate la art. 3 pct.21 pentru încadrarea amplasamentelor de | |
| | nivel inferior | nivel superior |
| E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1 | 100 | 200 |
| E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2 | 200 | 500 |
| Secțiunea „O” – ALTE PERICOLE | | |
| O1 Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH014 | 100 | 500 |
| O2 Substanțe și amestecuri care în contact cu apa emit gaze inflamabile, categoria 1 | 100 | 500 |
| O3 Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH029 | 50 | 200 |

PARTEA 2

Denumirea substanțelor periculoase

| Coloana 1 | Numărul CAS ¹ | Coloana 2 | Coloana 3 |
|--|--------------------------|---|----------------|
| Substanțe periculoase | | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de | |
| | | nivel inferior | nivel superior |
| 1. Azotat de amoniu (a se vedea nota 13) | - | 5 000 | 10 000 |
| 2. Azotat de amoniu (a se vedea nota 14) | - | 1 250 | 5 000 |
| 3. Azotat de amoniu (a se vedea nota 15) | - | 350 | 2 500 |
| 4. Azotat de amoniu (a se vedea nota 16) | - | 10 | 50 |
| 5. Azotat de potasiu (a se vedea nota 17) | - | 5 000 | 10 000 |
| 6. Azotat de potasiu (a se vedea nota 18) | - | 1 250 | 5 000 |
| 7. Pentaoxid de arsen, acid arsenic (V) și / sau sărurile lor | 1303-28-2 | 1 | 2 |
| 8. Trioxid de arsen, acid arsenos (III) și / sau sărurile lor | 1327-53-3 | | 0,1 |
| 9. Brom | 7726-95-6 | 20 | 100 |
| 10. Clor | 7782-50-5 | 10 | 25 |
| 11. Compuși de nichel sub formă de pudră inhalabilă: monoxid de nichel, dioxid de nichel, sulfură de nichel, disulfură de trinichel, trioxid de dinichel | - | | 1 |
| 12. Etilenamină | 151-56-4 | 10 | 20 |
| 13. Fluor | 7782-41-4 | 10 | 20 |
| 14. Formaldehidă (concentrație ≥ 90 %) | 50-00-0 | 5 | 50 |
| 15. Hidrogen | 1333-74-0 | 5 | 50 |
| 16. Acid clorhidric (gaz lichefiat) | 7647-01-0 | 25 | 250 |
| 17. Alchili de plumb | - | 5 | 50 |
| 18. Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv GPL) și gaz natural (a se vedea nota 19) | - | 50 | 200 |
| 19. Acetilenă | 74-86-2 | 5 | 50 |
| 20. Oxid de etilenă | 75-21-8 | 5 | 50 |
| 21. Oxid de propilenă | 75-56-9 | 5 | 50 |
| 22. Metanol | 67-56-1 | 500 | 5000 |
| 23. 4, 4'-Metilen-bis (2-cloranilină) și / sau săruri, sub formă de pudră | 101-14-4 | | 0,01 |
| 24. Metilizocianat | 624-83-9 | | 0,15 |
| 25. Oxigen | 7782-44-7 | 200 | 2000 |
| 26. 2,4-Toluen di-izocianat 2,6-Toluen di-izocianat | 584-84-9 91-08-7 | 10 | 100 |
| 27. Diclorură de carbonil (fosgen) | 75-44-5 | 0,3 | 0,75 |
| 28. Arsină (hidrogen arsenios) | 7784-42-1 | 0,2 | 1 |
| 29. Fosfină (hidrogen fosforat) | 7803-51-2 | 0,2 | 1 |

¹ Numărul CAS este menționat doar indicativ.

| Coloana 1 | Numărul CAS ¹ | Coloana 2 | Coloana 3 |
|---|--------------------------|---|----------------|
| Substanțe periculoase | | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de | |
| | | nivel inferior | nivel superior |
| 30. Diclorură de sulf | 10545-99-0 | | 1 |
| 31. Trioxid de sulf | 7446-11-9 | 15 | 75 |
| 32. Policlordibenzofurani și policlordibenzodioxine (inclusiv TCDD), calculate în echivalenți TCDD (a se vedea nota 20) | | | 0,001 |
| 33. Următoarele substanțe cancerigene sau amestecurile care conțin următorii agenți cancerigeni în concentrații de peste 5% în greutate: 4-Aminodifenil și / sau sărurile acestuia, Benzotriclorură, benzidină și / sau sărurile acesteia, di(clormetil)eter, clormetil-metil-eter, 1,2-dibrometan, sulfat de dietil, sulfat de dimetil, clorură de dimetil-carbonil, 1,2-dibrom-3- clorpropan, 1,2-dimetil-hidrazină, dimetil-nitrozamină, triamidă hexametil fosforică, hidrazină, 2 - naftilamină și / sau sărurile acesteia, 4-nitrodifenil și 1,3 propansultonă | | 0,5 | 2 |
| 34. Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și nafta, (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane), (c) distilate de petrol (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d) | | 2 500 | 25 000 |
| 35. Amoniac anhidru | 7664-41-7 | 50 | 200 |
| 36. Trifluorură de bor | 7637-07-2 | 5 | 20 |
| 37. Acid sulfhidric | 7783-06-4 | 5 | 20 |
| 38. Piperidină | 110-89-4 | 50 | 200 |
| 39. Bis(2-dimetilaminoetil)(metil)amină | 3030-47-5 | 50 | 200 |
| 40. 3-(2-Etil-hexiloxi) propilamină | 5397-31-9 | 50 | 200 |
| 41. Amestecurile (*) de hipoclorit de sodiu clasificate ca periculoase pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 [H400] care conțin mai puțin de 5 % clor activ și neclasificate în niciuna dintre celelalte categorii de pericole din partea 1 din anexa nr. 1. | | 200 | 500 |
| (*) Cu condiția ca amestecul, în absența hipocloritului de sodiu, să nu fie clasificat ca periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1 [H400]. | | | |

| Coloana 1 | Numărul CAS ¹ | Coloana 2 | Coloana 3 |
|---|--------------------------|---|----------------|
| Substanțe periculoase | | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de | |
| | | nivel inferior | nivel superior |
| 42. Propilamină (a se vedea nota 21) | 107-10-8 | 500 | 2 000 |
| 43. Acrilat de terț-butil (a se vedea nota 21) | 1663-39-4 | 200 | 500 |
| 44. 2-Metil-3-butenonitril (a se vedea nota 21) | 16529-56-9 | 500 | 2 000 |
| 45. Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5,-tiadiazină-2-tionă (dazomet) (a se vedea nota 21) | 533-74-4 | 100 | 200 |
| 46. Acrilat de metil (a se vedea nota 21) | 96-33-3 | 500 | 2000 |
| 47. 3-Metilpiridină (a se vedea nota 21) | 108-99-6 | 500 | 2000 |
| 48. 1-Bromo-3-cloropropan (a se vedea nota 21) | 109-70-6 | 500 | 2000 |

(¹) Numărul CAS este menționat doar indicativ.

NOTE la Anexa nr. 1

- Substanțele și amestecurile sunt clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008.
- Amestecurile se tratează în același mod ca substanțele pure, cu condiția ca acestea să rămână în limitele de concentrație stabilite conform proprietăților lor în temeiul Regulamentului (CE) nr 1272/2008, sau al ultimei sale adaptări la progresul tehnic, cu excepția situației în care este precizat, în mod special, un procentaj din compoziția lor sau este dată o altă descriere.
- Cantitățile relevante pentru încadrare stabilite mai sus se referă la fiecare amplasament în parte.
Cantitățile care trebuie luate în considerare pentru aplicarea articolelor relevante sunt cantitățile maxime prezente sau care ar putea exista/ar putea fi prezente la un moment dat. Substanțele periculoase care se găsesc în cadrul unui amplasament doar în cantități egale cu sau mai mici de 2% din cantitatea relevantă pentru încadrare nu sunt luate în considerare la calcularea cantității totale existente dacă localizarea lor în cadrul amplasamentului este de așa natură încât să nu poată provoca/iniția un accident major în altă zonă a amplasamentului respectiv.
- Se aplică, dacă este cazul, următoarele reguli care reglementează însumarea de substanțe periculoase sau de categorii de substanțe periculoase:
În situația unui amplasament în care nici o substanță periculoasă individuală nu este prezentă într-o cantitate mai mare sau egală cu cantitățile relevante pentru încadrare, se aplică următoarea regulă pentru a se stabili dacă amplasamentul intră sub incidența cerințelor relevante din prezenta lege.

Prezenta lege se aplică amplasamentelor de nivel superior dacă suma:

$$q_1/Q_{U1} + q_2/Q_{U2} + q_3/Q_{U3} + q_4/Q_{U4} + q_5/Q_{U5} + \dots \text{ este mai mare sau egală cu } 1,$$

unde q_x = cantitatea de substanță periculoasă x (sau categoria de substanțe periculoase) inclusă în partea 1 sau în partea 2 din prezenta anexă,

iar Q_{Ux} = cantitatea relevantă pentru încadrare pentru substanța periculoasă sau categoria x din coloana 3, partea 1 sau din coloana 3 partea 2, din prezenta anexă.

Prezenta lege se aplică amplasamentelor de nivel inferior dacă suma:

$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots$ este mai mare sau egală cu 1,

unde q_x = cantitatea de substanță periculoasă x (sau categoria de substanțe periculoase) inclusă în partea 1 sau în partea 2 din prezenta anexă,

iar Q_{LX} = cantitatea relevantă pentru încadrare pentru substanța periculoasă sau categoria x din coloana 2, partea 1 sau din coloana 2, partea 2 din prezenta anexă.

Această regulă se utilizează pentru evaluarea pericolelor pentru sănătate, pericolele fizice și pericolele pentru mediu. Prin urmare, ea trebuie aplicată de trei ori:

- (a) pentru însumarea substanțelor periculoase enumerate în partea 2, care se încadrează în categoriile de toxicitate acută 1, 2 sau 3 (prin inhalare) sau STOT SE categoria 1, împreună cu substanțele periculoase care se încadrează în secțiunea H, rubricile de la H1 la H3 din partea 1;
- (b) pentru însumarea substanțelor periculoase enumerate în partea 2, care sunt explozivi, gaze inflamabile, aerosoli inflamabili, gaze oxidante, lichide inflamabile, substanțe și amestecuri autoreactive, peroxizi organici, lichide și solide piroforice, lichide și solide oxidante, împreună cu substanțele periculoase care se încadrează la secțiunea P, rubricile de la P1 la P8 din partea 1;
- (c) pentru însumarea substanțelor periculoase enumerate în partea 2, care sunt încadrate ca periculoase pentru mediul acvatic toxicitate acută categoria 1, toxicitate cronică categoria 1 sau 2, împreună cu substanțele periculoase care se încadrează la secțiunea E, rubricile de la E1 la E2 din partea 1.

Dispozițiile relevante din prezenta lege se aplică dacă oricare dintre sumele obținute prin calculele menționate la litera (a), (b) sau (c) este mai mare sau egală cu 1.

5. În situația substanțelor periculoase care nu intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, inclusiv deșeuri, dar care totuși sunt prezente, sau sunt susceptibile de a fi prezente, într-un amplasament și care au sau ar putea avea, în condițiile constatate în amplasament, proprietăți echivalente în ceea ce privește potențialul de accidente majore, acestea sunt, în mod provizoriu, atribuite categoriei sau substanței periculoase nominalizate similare, care intră în domeniul de aplicare a prezentei legi.
6. În situația substanțelor periculoase cu proprietăți care pot conduce la mai multe clasificări, în scopurile prezentei legi, se aplică cantitățile relevante cele mai mici, pentru încadrare. Cu toate acestea, în vederea aplicării regulii de la nota 4, trebuie utilizată cantitatea relevantă pentru încadrare, cea mai redusă, pentru fiecare grup din categoriile de la nota 4 literele (a), (b) și (c) corespunzătoare clasificării respective.
7. Substanțele periculoase care se încadrează în Toxicitate acută, categoria 3 pe cale orală (H 301) vor fi înscrise la rubrica H2 TOXICITATE ACUTĂ, în situația în care nici clasificarea de toxicitate acută prin inhalare, nici clasificarea de toxicitate acută pe cale cutanată nu pot fi stabilite, de exemplu din cauza lipsei de date concludente privind toxicitatea prin inhalare și pe cale cutanată.
8. Clasa de pericol "explozivi" include produse explozive [a se vedea secțiunea 2.1 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008]. În situația în care cantitatea de substanță

explozivă sau de amestec conținută în produs este cunoscută, această cantitate este luată în considerare în sensul prezentei legi. În situația în care cantitatea de substanță sau de amestec exploziv conținută în produs nu este cunoscută, atunci, în sensul prezentei legi, întreg produsul este considerat a fi exploziv.

9. Testarea proprietăților explozive ale substanțelor și amestecurilor este necesară doar în situația în care procedura de depistare, în conformitate cu prevederile de la appendicele 6 partea 3 a Recomandărilor ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manual de teste și criterii (Manualul ONU de teste și criterii)⁽²⁾, identifică substanța sau amestecul ca putând avea proprietăți explozive.
10. În situația în care explozivii cuprinși în diviziunea 1.4 sunt neambalați sau reambalați, aceștia sunt incluși în categoria P1a, cu excepția situației în care se arată că pericolele corespund încă diviziunii 1.4, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- 11.1. Aerosolii inflamabili se clasifică în conformitate cu Directiva 75/324/CEE a Consiliului din 20 mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli³ ("Directiva referitoare la generatoarele de aerosoli"). Aerosolii „extrem de inflamabili” și „inflamabili” din Directiva 75/324/CEE corespund aerosolilor inflamabili din categoria 1 sau, respectiv 2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- 11.2. Pentru a utiliza această categorie, trebuie să se dovedească prin documentație că generatorul de aerosoli nu conține gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 și nici lichide inflamabile din categoria 1.
12. Conform prevederilor de la punctul 2.6.4.5 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, lichidele cu un punct de aprindere de peste 35°C, nu este necesar să fie clasificate în categoria 3 dacă s-au obținut rezultate negative la testul susținut de combustibilitate L.2., partea III, secțiunea 32 din Manualul ONU de teste și criterii. Acest lucru nu este valabil în condiții aparte, cum ar fi temperaturi sau presiuni ridicate și, prin urmare, astfel de lichide sunt incluse la această categorie.
13. Azotat de amoniu (5000/10000): îngrășămintele capabile de o descompunere autoîntreținută
Se aplică îngrășămintelor complexe/compuse pe bază de azotat de amoniu (îngrășămintele complexe/compuse conțin amestecuri de azotat de amoniu cu fosfat și/sau potasă) care sunt capabile de descompunere auto-întreținută conform testului Trough al ONU (a se vedea Manualul ONU de teste și criterii, partea III, subsecțiunea 38.2) și în care conținutul de azot datorat azotatului de amoniu este :

- cuprins între 15,75 %⁴ și 24,5 %⁵ din greutate, și cu cel mult de 0,4 % din totalul de materii combustibile/organice sau care îndeplinesc cerințele din anexa III-2 la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele⁶;

²Mai multe orientări cu privire la renunțarea la testare pot fi găsite în descrierea metodei A.14, a se vedea Regulamentul (CE) nr. 440/2008 al Comisiei din 30 mai 2008 de stabilire a metodelor de testare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (JO L 142, 31.5.2008, p. 1)

³JO L 147, 9.6.1975, p. 40.

⁴Un conținut de azot de 15,75 % din greutate datorat azotatului de amoniu corespunde unui procent de 45 % de azotat de amoniu.

⁵Un conținut de azot de 24,5 % din greutate datorat azotatului de amoniu corespunde unui procent de 70 % de azotat de amoniu.

⁶JO L 304, 21.11.2003, p. 1.

- 15,75 % din greutate sau mai puțin și fără limite de concentrație pentru materialele combustibile.

14. Azotat de amoniu (1 250/5 000): calitate de îngrășământ

Se aplică îngrășămintelor strict pe bază de azotat de amoniu și îngrășămintelor complexe/compuse pe bază de azotat de amoniu care îndeplinesc cerințele din anexa III-2 la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 și în care conținutul de azot datorat azotatului de amoniu este :

- peste 24,5 % din greutate, cu excepția amestecurilor de îngrășăminte strict pe bază de azotat de amoniu, cu dolomită, calcar și/sau carbonat de calciu cu o puritate de minimum 90 %;

- peste 15,75 % din greutate pentru amestecurile de azotat de amoniu și sulfat de amoniu;

- peste 28 %⁷ din greutate, pentru amestecurile de îngrășăminte strict pe bază de azotat de amoniu, cu dolomită, calcar și/sau carbonat de calciu cu o puritate de minimum 90%;

15. Azotat de amoniu (350/2500): calitate tehnică

Se aplică azotatului de amoniu și amestecurilor de azotat de amoniu, în care conținutul de azot, datorat azotatului de amoniu este :

- între 24,5% și 28% din greutate, și care nu conțin mai mult de 0,4% substanțe combustibile;

- peste 28% din greutate, și care nu conțin mai mult de 0,2% substanțe combustibile.

De asemenea, se aplică la soluțiile apoase de azotat de amoniu în care concentrația de azotat de amoniu este de peste 80% din greutate.

16. Azotat de amoniu (10/50): materii „neconforme cu specificațiile” și îngrășăminte care nu trec testul de detonare

Se aplică:

- materiilor refuzate în procesul de fabricație și azotatului de amoniu și amestecurilor de azotat de amoniu, îngrășămintelor strict pe bază de azotat de amoniu și îngrășămintelor complexe/compuse pe bază de azotat de amoniu menționate în notele 14 și 15 care sunt înapoiate sau au fost înapoiate de utilizatorul final unui fabricant, unei instalații de depozitare temporară sau de re prelucrare pentru refabricare, reciclare sau tratare în scopul utilizării în condiții de securitate, deoarece nu mai îndeplinesc specificațiile din notele 14 și 15;

- îngrășămintelor prevăzute în nota 13, prima liniuță, și în nota 14 la prezenta anexă, care nu îndeplinesc cerințele din anexa III-2 la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003.

⁷Un conținut de azot de 28 % din greutate datorat azotatului de amoniu corespunde unui procent de 80 % de azotat de amoniu.

17. Azotat de potasiu (5 000 / 10 000)

Se aplică acelor îngrășăminte compuse pe bază de azotat de potasiu (sub formă perlată / de granule), care au aceleași proprietăți periculoase ca și azotatul de potasiu pur.

18. Azotat de potasiu (1 250/5 000):

Se aplică acelor îngrășăminte compuse pe bază de azotat de potasiu (sub formă cristalină) care au aceleași proprietăți periculoase ca și azotat de potasiu pur.

19. Biogaz îmbogățit

În scopul aplicării prezentei legi, biogazul îmbogățit poate fi clasificat la rubrica 18 din anexa nr. 1, partea 2, atunci când a fost prelucrat în conformitate cu standardele aplicabile biogazului purificat și îmbogățit, asigurând o calitate echivalentă cu cea a gazului natural, inclusiv în ceea ce privește conținutul de metan, și care are o cantitate maximă de oxigen de 1%.

20. Policlordibenzofurani și policlordibenzodioxine

Cantitățile de policlordibenzofurani și de policlordibenzodioxine se calculează folosind următorii factori:

| OMS 2005 TEF | | | |
|---|--------|---------------------|--------|
| 2,3,7,8-TCDD | 1 | 2,3,7,8-TCDF | 0,1 |
| 1,2,3,7,8-PeCDD | 1 | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0,3 |
| | | 1,2,3,7,8-PeCDF | 0,03 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0,1 | | |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0,1 | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0,1 | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0,1 |
| | | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0,01 | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
| OCDD | 0,0003 | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0,01 |
| | | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0,01 |
| | | OCDF | 0,0003 |
| (T = tetra, P = penta, Hx = hexa, Hp = hepta, O = octa) | | | |
| Referință - Van den Berg et al: Reevaluarea factorilor de echivalență toxică pentru oameni și mamifere ai dioxinelor și compușilor de tipul dioxinelor a Organizației Mondiale a Sănătății din 2005 | | | |

21. În situația în care această substanță periculoasă se încadrează la categoria P5a lichide inflamabile sau P5b lichide inflamabile, se aplică cele mai reduse cantități relevante pentru încadrare, în sensul prezentei legi.

DATE ȘI INFORMAȚII MINIME CE TREBUIE CUPRINSE ÎN DOCUMENTUL CARE PREZINTĂ PUNEREA ÎN APLICARE A POLITICII DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE (PPAM) MENȚIONATĂ LA ART. 8

PPAM trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului, să fie proporțională cu pericolele de accidente majore prezente pe amplasament și trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

1. Politica, principiile de acțiune și obiective globale ale operatorului privind prevenirea accidentelor majore;
2. Informații asupra sistemului de management și asupra organizării amplasamentului în vederea prevenirii accidentelor majore, conform anexei nr. 4;
3. Prezentarea mediului în care este localizat amplasamentul;
4. Descrierea instalațiilor relevante, activităților, proceselor și substanțelor prezente pe amplasament;
5. Identificarea și analiza riscurilor de accidente și metodele de prevenire;
6. Măsuri de protecție și de intervenție pentru limitarea consecințelor unui accident major.

DATE ȘI INFORMAȚII MINIME CE TREBUIE CUPRINSE ÎN RAPORTUL DE SECURITATE MENȚIONAT LA ART. 10

1. Informații asupra sistemului de management și asupra organizării amplasamentului în vederea prevenirii accidentelor majore.

Aceste informații trebuie să cuprindă elementele indicate în anexa nr. 2 și anexa nr. 4.

2. Prezentarea mediului în care este localizat amplasamentul:
 - a. descrierea amplasamentului și a mediului în care acesta este situat, inclusiv localizarea geografică, condițiile meteorologice, geologice, hidrografice și, dacă este necesar, istoricul acestuia;
 - b. identificarea instalațiilor și a altor activități de pe amplasament care ar putea prezenta un pericol de accident major;
 - c. pe baza informațiilor disponibile, identificarea amplasamentelor învecinate, precum și a siturilor care nu intră în domeniul de aplicare a prezentei legi, zone și amenajări care ar putea genera sau crește riscul sau consecințele unui accident major și ale unor efecte domino;
 - d. descrierea zonelor în care poate avea loc un accident major.

3. Descrierea instalației:

- a. descrierea activităților și a produselor principale ale acelor părți ale amplasamentului care sunt importante din punctul de vedere al securității, al surselor de risc de accident major și al condițiilor în care un astfel de accident major poate surveni, alături de o descriere a măsurilor preventive propuse;
- b. descrierea proceselor, în special a metodelor de operare, luând în considerare, atunci când este cazul, informațiile disponibile privind cele mai bune practici;
- c. descrierea substanțelor periculoase:
 - i. inventarul substanțelor periculoase care să cuprindă:
 - identificarea substanțelor periculoase: denumire chimică, număr CAS, denumirea conform nomenclatorului IUPAC,
 - cantitatea maximă de substanțe periculoase prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament;
 - ii. caracteristicile fizice, chimice, toxicologice și menționarea pericolelor, atât imediate cât și pe termen lung pentru sănătatea umană și pentru mediu;
 - iii. comportamentul fizic și chimic în condiții normale de utilizare sau în condiții previzibile de accident.

4. Identificarea și analiza riscurilor de accidente și metodele de prevenire:

- a. descrierea detaliată a scenariilor posibile de accidente majore și probabilitatea producerii acestora, condițiile în care acestea se produc, inclusiv un rezumat al evenimentelor care pot juca un rol în declanșarea fiecăruia dintre aceste scenarii, fie că aceste cauze sunt interne sau externe instalației, incluzând în special:
 - i. cauze operaționale;
 - ii. cauze externe, precum cele legate de efectele domino, de situri care nu intră în domeniul de aplicare a prezentei legi, de zone și amenajări care ar putea genera sau crește riscul sau consecințele unui accident major;
 - iii. cauze naturale de exemplu cutremure, inundații, etc;
- b. evaluarea amplitudinii și a gravității consecințelor accidentelor majore identificate, inclusiv hărți, imagini și, dacă este cazul, descrieri echivalente care prezintă zonele care ar putea fi afectate de astfel de accidente generate în cadrul amplasamentului;
- c. analiza accidentelor și incidentelor din trecut (analiza istorică), cu aceleași substanțe și procese utilizate, luarea în considerare a experienței acumulate, precum și referința explicită la măsurile specifice luate pentru a preveni astfel de accidente;
- d. descrierea parametrilor tehnici și a echipamentului utilizat pentru securitatea instalațiilor.

5. Măsuri de protecție și de intervenție pentru limitarea consecințelor unui accident major:

- a. descrierea echipamentului instalat în cadrul amplasamentului pentru limitarea consecințelor accidentelor majore pentru sănătatea umană și mediu, care include, de exemplu, sisteme de detecție/de protecție, dispozitive tehnice pentru limitarea

volumului emisiilor accidentale, inclusiv pulverizatoare de apă, perdele de vapori, cuve de retenție de urgență sau vase de colectare, ventile de blocare, sisteme de inertizare, amenajări pentru reținerea apei de incendiu;

- b. organizarea alertării și a intervenției;
- c. descrierea resurselor interne sau externe care pot fi mobilizate;
- d. descrierea tuturor măsurilor tehnice și netehnice relevante pentru reducerea impactului unui accident major.

Anexa nr. 4

INFORMAȚIILE PREVĂZUTE LA ART. 8 ALIN. (6) ȘI ART. 10 PRIVIND SISTEMUL DE MANAGEMENT AL SECURITĂȚII ȘI ORGANIZAREA AMPLASAMENTELOR ÎN VEDEREA PREVENIRII ACCIDENTELOR MAJORE

În scopul punerii în aplicare a sistemului de management al securității operatorului, se ține seama de următoarele elemente:

- a) sistemul de management al securității trebuie să fie proporțional cu pericolele, activitățile industriale și complexitatea organizării în cadrul amplasamentului și să se bazeze pe evaluarea riscurilor. Acesta ar trebui să includă partea din sistemul de management general care conține structura organizatorică, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele pentru stabilirea și punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore (PPAM).
- b) în cadrul sistemului de management al securității sunt abordate următoarele aspecte:
 - i. organizare și personal – rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul pericolelor majore la toate nivelurile organizației, împreună cu măsurile luate pentru sensibilizare în ceea ce privește necesitatea unei îmbunătățiri permanente. Identificarea nevoilor de instruire ale acestui personal și furnizarea instruirii astfel identificate. Implicarea angajaților și a personalului subcontractat care lucrează în cadrul amplasamentului care prezintă importanță din punctul de vedere al securității;
 - ii. identificarea și evaluarea pericolelor majore – adoptarea și punerea în aplicare a unor proceduri care permit identificarea sistematică a pericolelor majore care decurg din operarea normală și anormală, inclusiv pentru activitățile subcontractate, atunci când este cazul, precum și evaluarea probabilității producerii și a severității acestora;
 - iii. controlul operațional – adoptarea și punerea în aplicare de proceduri și instrucțiuni pentru exploatarea în condiții de securitate, inclusiv întreținerea instalației, a proceselor, a echipamentului, și pentru gestionarea alarmelor și opririlor temporare; luarea în considerare a informațiilor disponibile privind cele mai bune practici de monitorizare și control, în scopul reducerii riscului de defectare a sistemului; gestionarea și controlul riscurilor legate de echipamentul învechit aflat în cadrul amplasamentului și de coroziune; inventarierea echipamentului din cadrul

amplasamentului, strategia și metodologia de monitorizare și control al stării echipamentului, acțiuni ulterioare corespunzătoare și orice măsură necesară de soluționare a problemelor;

- iv. managementul schimbărilor/modificărilor – adoptarea și punerea în aplicare a procedurilor de planificare a modificărilor aduse unor instalații, procese sau suprafețe/spații de depozitare sau a proiectării de noi instalații, procese sau suprafețe/spații de depozitare;
- v. planificarea pentru situații de urgență:
 - adoptarea și punerea în aplicare a procedurilor vizând identificarea urgențelor previzibile prin analiză sistematică;
 - pregătirea, testarea și revizuirea planurilor de urgență;
 - asigurarea instruirii specifice pentru întregul personal care lucrează în cadrul amplasamentului (inclusiv personalului subcontractat relevant);
- vi. monitorizarea performanțelor – adoptarea și punerea în aplicare de proceduri pentru o evaluare permanentă a conformității cu obiectivele stabilite de operator în cadrul PPAM și al sistemului său de management al securității și aplicarea unor mecanisme de investigare și de corecție în caz de neconformitate. Procedurile trebuie să vizeze sistemul operatorului de raportare a accidentelor majore sau a „evenimentelor la limita de producere a unui accident”, în special cele care implică eșecul măsurilor de protecție, precum și investigarea acestora și monitorizarea pe baza experienței acumulate. Procedurile ar putea include, de asemenea, indicatori de performanță, cum ar fi indicatori de performanță în domeniul securității (SPI) și/sau alți indicatori relevanți;
- vii. audit și revizuire – adoptarea și punerea în aplicare a unor proceduri de evaluare sistematică și periodică a PPAM și a eficacității și caracterului adecvat al sistemului de management al securității; examinarea documentată a performanței politicii și sistemului de management al securității și actualizarea acestuia de către conducere, inclusiv luarea în considerare și încorporarea modificărilor necesare indicate în urma auditului și revizuirii.

**DATE ȘI INFORMAȚII CE TREBUIE INCLUSE ÎN PLANURILE DE
URGENȚĂ MENȚIONATE LA ART. 12**

1. Planurile de urgență interne:

- a) Numele sau funcțiile persoanelor autorizate să declanșeze proceduri de urgență și persoana responsabilă pentru coordonarea la fața locului a acțiunii de atenuare a efectelor;
- b) Numele sau funcția persoanei care are responsabilitatea de a menține legătura cu autoritatea responsabilă pentru planul de urgență extern;
- c) În cazul condițiilor sau al evenimentelor previzibile care ar putea avea o contribuție semnificativă la declanșarea unui accident major, o descriere a acțiunilor care trebuie întreprinse pentru a menține sub control aceste condiții sau evenimente și pentru a limita consecințele acestora, inclusiv o descriere a echipamentului de protecție/ siguranță și a resurselor disponibile;
- d) Măsuri în vederea limitării riscurilor pentru persoanele aflate în cadrul amplasamentului, inclusiv informații despre modul în care se face avertizarea, precum și acțiunile pe care trebuie să le întreprindă personalul după avertizare;
- e) Măsuri de avertizare rapidă/ alarmare timpurie cu privire la incident a autorității responsabile pentru punerea în aplicare a planului de urgență externă, tipul de informații care trebuie cuprinse în avertizarea inițială și măsurile pentru furnizarea unor informații mai detaliate de îndată ce acestea devin disponibile;
- f) Atunci când este necesar, măsuri pentru formarea personalului cu privire la sarcinile pe care va trebui să le îndeplinească și, dacă este cazul, pentru coordonarea acestora cu serviciile de urgență din afara amplasamentului;
- g) Măsuri pentru acordarea de sprijin prin acțiuni de atenuare a efectelor în exteriorul amplasamentului.

2. Planurile de urgență externe:

- a) Numele sau funcțiile persoanelor autorizate să declanșeze proceduri de urgență și ale persoanelor autorizate pentru conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului;
- b) Măsuri pentru primirea unor avertizări /alarmări timpurii cu privire la incidente, precum și pentru procedurile de alertă și de intervenție;
- c) Măsuri pentru coordonarea resurselor necesare pentru punerea în aplicare a planului de urgență externă;
- d) Măsuri pentru acordarea de sprijin prin acțiuni de atenuare a efectelor în interiorul amplasamentului;
- e) Măsuri pentru acțiuni de atenuare a efectelor în exteriorul amplasamentului, inclusiv răspunsurile la scenarii de accidente majore astfel cum sunt prevăzute în raportul de securitate, și luând în considerare posibilele efecte domino, inclusiv ale celor cu impact asupra mediului;
- f) Măsuri pentru punerea la dispoziția publicului, precum și a oricăror amplasamente învecinate sau situri care nu intră în domeniul de aplicare a prezentei legi, în conformitate cu art. 9, de informații specifice referitoare la accident și la conduita care ar trebui să fie adoptată;
- g) Măsuri pentru furnizarea de informații către serviciile de urgență ale altor state membre, în situația în care se produce un accident major cu posibile consecințe transfrontaliere.

**ELEMENTE DE INFORMAȚII CE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI
CONFORM DISPOZIȚIILOR ART. 14 ALIN. (1)
ȘI ALE ART. 14 ALIN. (2) LIT. (a)**

PARTEA 1

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența prezentei legi:

- 1) Numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului respectiv;
- 2) Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente;
- 3) Explicarea, în termeni simpli, a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului;
- 4) Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice sau categoria generală de periculozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase;
- 5) Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic;
- 6) Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22;
- 7) Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22.

PARTEA 2

Pentru amplasamentele de nivel superior, în plus față de informațiile menționate în partea 1 din prezenta anexă:

- 1) Informații generale cu privire la natura pericolelor de accident major, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora.
- 2) Confirmarea faptului că operatorul are obligația de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimaliza efectele acestora.

- 3) Informații corespunzătoare din planul de urgență extern elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident. Acestea ar trebui să includă recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a se răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident.
- 4) Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă există posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale.

Anexa nr. 7

CRITERII DE NOTIFICARE A UNUI ACCIDENT MAJOR CĂTRE COMISIA EUROPEANĂ CONFORM DISPOZIȚIILOR ART. 18 ALIN. (1)

I. Orice accident major care intră sub incidența prevederilor de la punctul (1) sau care are cel puțin una dintre consecințele descrise la punctele 2 – 5 din prezenta anexă trebuie notificat Comisiei Europene.

1. Substanțele periculoase implicate

Orice incendiu sau explozie sau evacuare accidentală a unei substanțe periculoase care implică o cantitate de cel puțin 5 % din cantitatea relevantă pentru încadrare stabilită în coloana 3 din partea 1 sau în coloana 3 din partea 2 a anexei nr. 1.

2. Vătămarea persoanelor sau daune asupra proprietății imobiliare:

- (a) un deces;
- (b) rănirea a șase persoane din interiorul amplasamentului și spitalizarea acestora pentru cel puțin 24 de ore;
- (c) spitalizarea unei persoane din afara amplasamentului pentru cel puțin 24 de ore;
- (d) locuință(e) din afara amplasamentului deteriorată(e) și inutilizabilă(e) ca urmare a accidentului;
- (e) evacuarea sau izolarea unor persoane pentru mai mult de 2 ore (persoane x ore): valoarea trebuie să fie de minimum 500;
- (f) întreruperea serviciilor de furnizare a apei potabile, electricității, gazului sau telecomunicațiilor pentru mai mult de două ore (persoane x ore): valoarea trebuie să fie de minimum 1 000.

3. Efecte dăunătoare imediate asupra mediului:

(a) daune permanente sau pe termen lung asupra habitatelor terestre:

(i) 0,5 ha sau mai mult dintr-un habitat cu valoare ecologică sau de conservare, protejat prin lege;

(ii) 10 ha sau mai mult dintr-un habitat mai extins, incluzând teren agricol;

(b) daune semnificative sau pe termen lung asupra habitatelor de apă curgătoare sau marine:

(i) 10 km sau mai mult dintr-un râu sau canal;

(ii) 1 ha sau mai mult dintr-un lac sau iaz;

(iii) 2 ha sau mai mult dintr-o deltă;

(iv) 2 ha sau mai mult dintr-o zonă de coastă sau din mare,

(c) daune semnificative asupra unui acvifer sau asupra apelor subterane:

1 ha sau mai mult.

4. Daune asupra proprietății:

(a) daune asupra proprietății din interiorul amplasamentului: cel puțin 2 000 000 EUR;

(b) daune asupra proprietății din afara amplasamentului: cel puțin 500 000 EUR.

5. Daune transfrontaliere

Orice accident major care implică în mod direct o substanță periculoasă care conduce la efecte în afara teritoriului statului membru respectiv.

II. Accidente sau „evenimente la limita de producere a unui accident” pe care statele membre le consideră ca prezentând un interes tehnic special pentru prevenirea accidentelor majore și pentru limitarea consecințelor acestora și care nu îndeplinesc criteriile cantitative de mai sus ar trebui să fie notificate Comisiei Europene.