|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINISTERUL MEDIULUI** | Stema Romaniei Color | **MINISTERUL AFACERILOR INTERNE** |

**ORDIN**

Nr. …………. din ……….. 2018

**privind aprobarea procedurii de notificare a incidentelor/accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier**

În temeiul prevederilor art. 16 alin. (3) din Legea nr. 59/2016privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase şi ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea şi funcționarea Ministerului Mediului şi pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 7 alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne, aprobată cu modificări prin Legea nr. 15/2008, cu modificările și completările ulterioare, precum şi în temeiul prevederilor art. 24 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările ulterioare

**Viceprim-ministru, ministrul mediului şi ministrul afacerilor interne emit următorul**

**ORDIN:**

**Art. 1**

Se aprobă Procedura de notificare a incidentelor/accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier, prevăzută în **anexa la prezentul ordin.**

**Art. 2**

Operatorii amplasamentelor în care sunt prezente substanţe periculoase în cantităţi egale sau mai mari decât cantităţile relevante prevăzute în Anexa nr.1, Partea 1 şi 2 la Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase, vor duce la îndeplinire dispoziţiile referitoare la notificarea accidentelor, prevăzute în lege, prin aplicarea prezentei proceduri.

**Art. 3**

Autorităţile competente prevăzute la art. 6 din Legea nr. 59/2016 vor duce la îndeplinire dispoziţiile prezentului ordin.

**Art. 4**.

La data intrării în vigoare a prezentului ordin, Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor şi mediului [nr.](http://www.legestart.ro/Ordin-nr-1435-din-2006-%28MjEwMDM0%29.htm) 1084/2003 pentru aprobarea procedurilor de notificare a activităţilor care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase şi, respectiv, a accidentelor majore produse, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 118 din 10 februarie 2004, își încetează aplicabilitatea.

**Art. 5**.

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

|  |  |
| --- | --- |
| VICEPRIM-MINISTRU, MINISTRUL MEDIULUIGraţiela Leocadia GAVRILESCU | MINISTRUL AFACERILOR INTERNECarmen Daniela DAN |

**Anexă**

**PROCEDURA DE NOTIFICARE**

**a incidentelor/accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier**

**Art. 1.**

1. Prezenta procedură prezintă modul de întocmire a notificării unui incident/accident major în care sunt implicate categoriile de substanţe periculoase nominalizate în părţile I şi II din anexa nr. 1 la Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.
2. În cadrul prezentei proceduri sunt precizate datele, informaţiile, formularele şi responsabilităţile asociate schimbului şi diseminării informaţiilor în cazul producerii unui incident/accident major.

**Art. 2.**

Prezenta procedură se aplică tuturor operatorilor care intră sub incidenţa prevederilor Legii nr. 59/2016.

**Informarea autorităţilor**

**Art. 3.**

1. În cazul producerii unui incident/ accident major în care sunt implicate substanţe periculoase, operatorul informează ISUJ în conformitate cu prevederile art. 16 alin. (1) din Legea nr. 59/2016.
2. După primirea informațiilor de la operator sau din alte surse cum ar fi mass-media, cetățeni etc., ISUJ verifică veridicitatea datelor primite și informează imediat celelalte autorități competente prevăzute la art. 6 alin. (2) și fiecare autoritate competentă de la nivel județean informează în cel mai scurt timp, pe cale ierarhică, autorităţile competente prevăzute la art. 6 alin. (1) cu privire la producerea accidentului.
3. În vederea asigurării managementului accidentului major, autoritățile competente de la nivel județean fac permanent schimb de informații.
4. Informarea autorităților competente se va face imediat, atât telefonic, cât şi prin elaborarea unei scurte informări despre incident/accident. În maxim 5 zile lucrătoare de la producerea accidentului, se transmite notificarea incidentului/accidentului în conformitate cu cerinţele MARS – Sistem de Raportare a Accidentelor Majore. Acest document trebuie să cuprindă cel puţin datele şi informaţiile structurate conform formularului prezentat în anexa 1 la prezenta procedura.

**Evaluarea accidentului**

**Art. 4.**

Evaluarea accidentului se face în conformitate cu prevederile anexei nr. 7 la Legea nr. 59/2016, având în vedere următoarele:

 (1) Substanţele periculoase implicate:

 - orice incendiu sau explozie ori evacuare accidentală a unei substanţe periculoase care implică o cantitate de cel puţin 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 proprietăţii imobiliare:

1. un deces;
2. rănirea a şase persoane din interiorul amplasamentului şi spitalizarea acestora pentru cel puţin 24 de ore;
3. spitalizarea unei persoane din afara amplasamentului pentru cel puţin 24 de ore;
4. locuinţă(e) din afara amplasamentului deteriorată(e) şi inutilizabilă(e) ca urmare a accidentului;
5. evacuarea sau izolarea unor persoane pentru mai mult de 2 ore (persoane x ore): valoarea trebuie să fie de minimum 500;
6. întreruperea serviciilor de furnizare a apei potabile, electricităţii, gazului sau telecomunicaţiilor pentru mai mult de 2 ore (persoane x ore): valoarea trebuie să fie de minimum 1.000.

 (3) Efecte dăunătoare imediate asupra mediului:

1. daune permanente sau pe termen lung asupra habitatelor terestre:
2. 0,5 ha sau mai mult dintr-un habitat cu valoare ecologică ori de conservare, protejat prin lege;
3. 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 ori marine:

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

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

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

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

 c) daune semnificative asupra unui acvifer sau asupra apelor subterane: 1 ha sau mai mult.

 (4) Daune asupra proprietăţii:

 a) daune asupra proprietăţii din interiorul amplasamentului: cel puţin 2.000.000 EUR;

 b) daune asupra proprietăţii din afara amplasamentului: cel puţin 500.000 EUR.

 (5) Daune transfrontaliere:

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

**Responsabilităţi ale operatorului**

**Art. 5.**

1. În cazul producerii unui incident/accident major, operatorul are obligaţia să ia următoarele măsuri:
2. să informeze imediat ISUJ privind producerea accidentului;
3. să ofere ISUJ, imediat ce acestea devin disponibile, dar nu mai târziu de două ore de la producerea accidentului, următoarele informaţii referitoare la: circumstanţele accidentului, substanţele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătăţii umane, asupra mediului şi proprietăţii şi măsurile de urgenţă adoptate;
4. să informeze autorităţile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu şi lung ale accidentului, precum şi pentru prevenirea repetării unui astfel de accident;
5. să actualizeze informaţiile furnizate în notificarea inițială.
6. Se notifică orice incident sau accident chiar dacă nu îndeplineşte consecinţele prezentate la art. 4.
7. Operatorul pe amplasamentul căruia s-a produs un incident/accident major are obligaţia de a elabora notificarea şi va răspunde de transmiterea acesteia autorităţilor competente de la nivel județean.
8. Operatorul are obligaţia de a actualiza informaţiile prezentate în notificarea de accident în cazul în care cercetările ulterioare dezvăluie date suplimentare care modifică informaţiile iniţiale sau concluziile referitoare la incidentul/accidentul major produs.
9. Operatorul are obligaţia de a avea un registru de evidență a incidentelor/accidentelor, completat la zi.

**Responsabilităţi ale autorităților competente**

**Art. 6.**

Autoritățile competente de la nivel județean, au obligaţia să:

1. verifice pe teren informațiile din notificarea de incident/accident;
2. se asigure că s-au luat toate măsurile de intervenţie şi remediere necesare, urgente, de către operator;
3. asigure informarea publicului;
4. monitorizeze factorii de mediu imediat și până la lichidarea incidentului/accidentului;
5. activeze Comisia de investigare a accidentelor majore de către secretariatul de risc din cadrul agenției județene pentru protecția mediului;
6. anunţe autorităţile similare din județele vecine în caz de producere a unui accident major cu posibile efecte transjudețene.
7. anunţe autorităţile similare din ţările vecine în caz de producere a unui accident major cu posibile efecte transfrontiere;

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

**Art. 7**.

(1) În scopul prevenirii şi limitării consecinţelor accidentelor majore, IGSU informează Comisia Europeană asupra accidentelor majore produse pe teritoriul naţional, care îndeplinesc criteriile prevăzute în anexa nr. 7. Informarea cuprinde următoarele detalii:

1. statul membru, numele şi adresa autorităţii responsabile pentru elaborarea raportului;
2. data, ora şi locul producerii accidentului major, incluzând numele complet al operatorului şi adresa amplasamentului implicat;
3. o descriere succintă a circumstanţelor în care s-a produs accidentul, incluzând substanţele periculoase implicate şi efectele imediate asupra sănătăţii populaţiei şi mediului;
4. o descriere succintă a măsurilor de urgenţă întreprinse şi a măsurilor de precauţie imediate necesare pentru a preveni repetarea accidentului;
5. rezultatele analizei şi recomandările IGSU.

 (2) Informaţiile prevăzute la alin. (1) se pun la dispoziţia Comisiei Europene de îndată ce este posibil din punct de vedere practic şi cel târziu în decurs de un an de la data accidentului, prin utilizarea bazei de date de date electronice eMARS. Dacă în acest termen pot fi furnizate numai informaţii preliminare, informaţiile sunt actualizate odată ce rezultatele unei analize mai aprofundate şi noi recomandări sunt disponibile.

 (3) Raportarea informaţiilor prevăzute la alin. (1) lit. e) 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 şi adresa oricărei instituţii/organizaţii, care ar putea deţine informaţii relevante asupra accidentelor majore şi care este în măsură să asigure consultanţă autorităţilor competente din alte state care trebuie să intervină în eventualitatea unui astfel de accident.

(5) Raportarea accidentelor majore la Comisia Europeană se realizează de către IGSU în baza unei proceduri interne aprobată de inspectorul general.

**Înregistrări**

**Art. 8.**

1. Operatorul cu potenţial pericol de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase este obligat să păstreze un exemplar original al notificării transmise autorităţilor competente de la nivel județean. De asemenea, se recomandă stocarea acestui document şi pe suport magnetic.
2. Autoritățile competente au obligația să înregistreze și să păstreze în original documentele primite și transmise cu privire la producerea incidentului/accidentului produs pe un amplasament Seveso.

**ANEXA 1**

**Conținutul cadru al formularului de notificare a incidentului/accidentului major**

1. Accidentul îndeplineşte criteriile din Anexa nr. 7 a Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase
2. Tipul accidentului
3. Data și ora producerii accidentului (început și sfârșit)
4. Amplasament
	1. Nume
	2. Adresă
	3. Tip industrie
	4. Statut Seveso

**Profilul Accidentului (raport simplificat)**

1. Descriere succintă şi explicaţia cauzei producerii accidentului, indicarea nivelului de gravitate cunoscut
2. **Substanţe direct implicate -** descriere succintă (nume şi/sau nr. CAS, cantitate pierdută, etc,)
3. **Sursa imediată a accidentului** - descriere (locaţia, tipul, locul, etc. originii accidentului)
4. **Cauza (cauzele) bănuită :**
5. **Efecte imediate :** Descriere succintă (pe/în afara amplasamentului, număr, măsuri, costuri, arie de răspândire, etc)
6. **Măsuri de urgenţă ce au fost luate:** Descriere succintă (pe/în afara amplasamentului, număr, durată, tip, etc.)
7. **Lecţii învăţate pe moment:** Descriere succintă (măsuri de precauţie imediate)

**Analiza accidentului (Raport complet)**

1. **MANIFESTARE**
2. **Tipul accidentului**
	1. Evenimentul:
		1. manifestare primară
		2. eveniment initiator
		3. eveniment asociat
	2. Observaţii*:*
3. **Substanţe periculoase**
4. *Inventarul total de pe amplasament:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificare substanţă (nume şi / sau număr CAS) | Cantitate maximă (tone) | Implicarea în eveniment |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. *Substanţele relevante implicate direct:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificare substanţă | Cantitate efectivă prezentă pe amplasament(tone) | Cantitate potențialăimplicată în eveniment(tone) |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. *Substanțe relevante indirect implicate****:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificare substanţă | Cantitate efectivă(tone) | Cantitate potențială(tone) |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. *Observaţii:*
2. **Sursa accidentului**
	1. *Reprezentare grafică* - Locaţia amplasamentului, instalaţiile relevante şi formaţiunile geografice învecinate de interes (incluzând detalii topografice şi rezidenţiale sau alte dezvoltări) trebuiesc ilustrate prin ataşarea unei hărţi adecvate, adăugând orice explicaţii necesare. Fotografii şi / sau diagrame ale amplasamentului, etc. trebuiesc ataşate dacă se dovedesc a fi utile.
	2. *Situaţia*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Descriere | Manifestare primară | Eveniment iniţiator | Eveniment asociat |
| industrie |  |  |  |  |
| activitate / instalaţie |  |  |  |  |
| elemente componente |  |  |  |  |

* 1. *Observaţii:*
1. **Condiţii meteorologice (se vor indica cele aplicabile)**
2. Precipitaţii
3. Viteza vântului (m/s); Direcția
4. Clasa de stabilitate atmosferică (Pasquill);
5. Temperatura aerului (°C)
6. Observaţii:
7. **Cauzele principale ale producerii accidentului**
8. *Cauzele principale*
	* + tehnice / fizice
		+ umane / organizatorice
9. *Observaţii:*
10. **Discuţii despre manifestarea accidentului**
11. **CONSECINŢE**
	* + 1. **Zona afectată**
12. *Magnitudinea efectelor (se vor indica doar cele relevante)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Afectat (nu/posibil afectat/da) |
| instalaţie |  |
| amplasament |  |
| în afara amplasamentului, local |  |
| în afara amplasamentului, regional |  |
| în afara amplasamentului, transfrontier |  |

1. *Ilustrarea efectelor* - Extinderea geografică a efectelor trebuie marcată pe o hartă adecvată împreună cu fotografii şi / sau diagrame şi / sau orice alte date cantitative / calitative relevante, în cazul în care sunt disponibile.
2. *Observaţii:*
	* + 1. **Populaţia afectată**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | angajaţi | personal de intervenţie | populaţia din afara amplasamentului |
| total expusă |  |  |  |
| fatalităţi imediate |  |  |  |
| fatalităţi ulterioare |  |  |  |
| răniţi spitalizaţi |  |  |  |
| alte vătămări serioase |  |  |  |
| monitorizarea sănătăţii |  |  |  |

*Observaţii:*

* + - 1. **Daune ecologice (se vor indica cele aplicabile)**
1. *Componente ecologice implicate*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tip | ameninţat | afectat |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. *Poluarea / contaminarea / daune asupra:*
	* + zonă rezidenţială (acoperită de norul toxic)
		+ zonă cu faună / floră comună
		+ zonă cu faună / floră protejată
		+ zone de colectare a apei pentru consum sau recreere
		+ teren (potenţial afectat ecologic pe perioade lungi sau care împiedică desfăşurarea activităţilor sau accesului oamenilor)
		+ habitat marin sau de apă dulce
		+ zone de conservare cu valoare ridicată sau grad ridicat de protecţie
2. *Observaţii:*

**4. Pierderi din patrimoniul naţional (se vor indica cele aplicabile)**

***a.*** *Efecte asupra:*

|  |
| --- |
| situri istorice |
| clădiri istorice |
| monumente istorice |
| valori artistice |

***b.*** *Observaţii*

**5. Pierderi materiale**

***a.*** *Costuri (monedă locală)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | pierderi pe amplasament (costuri directe către operator) | pierderi în afara amplasamentului (costuri sociale) |
| pierderi materiale |  |  |
| Intervenţie, curăţare şi reconstrucţie ecologică |  |  |

***b.*** *Observaţii:*

**6. Întreruperea activităţii comunitare (se vor indica cele aplicabile)**

***a.*** *Amplasament / instalaţie*

- reşedinţe / hoteluri din apropiere

- fabrici / birouri / magazine din apropriere

- şcoli / spitale / instituţii

- alte locuri de adunare a populaţiei

***b.*** *Întreruperea utilităţilor, etc.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Afectate (da/nu) | durata (ore) |
| gaze |  |  |
| curent electric |  |  |
| apă |  |  |
| canalizare |  |  |
| telecomunicaţii |  |  |
| drumuri principale |  |  |
| căi ferate |  |  |
| căi navigabile |  |  |
| transport aerian |  |  |

***c.*** *Îngrijorare publică*

- populaţia din afara amplasamentului

- interesul media

- interesul politic

1. *Observaţii:*

**7. Analiza consecinţelor**

1. **INTERVENŢIA**

**1. Măsuri de urgenţă**

*a. Luate:*

- pe amplasament

 - în afara amplasamentului

*b. Încă necesare:*

- pe amplasament

 - în afara amplasamentului

*c. Contaminare sau pericol încă prezent (se vor indica cele aplicabile)*

- pe amplasament

 - în afara amplasamentului

*d. Observaţii:*

**2. Cerinţe conform Directivei Seveso III**

*a. Evaluarea dinaintea accidentului (se vor indica cele aplicabile)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Articol | Cerinţă | Statut (nu este necesară/nu este elaborată/elaborată și depusă/evaluată) |
| 7 | notificare |  |
| 8 | politică (PPAM) |  |
| 10 | raport de securitate |  |
| 10,11,12 | revizuire |  |
| 12 | plan de urgenţă internă |  |
| 12 | plan de urgenţă externă |  |
| 14 | informarea publicului |  |
| 13 | amenajare teritorială |  |

*b. Evaluarea după accident (se vor indica cele aplicabile)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Articol | Cerinţă | Au fost abordate măsurile de urgenţă luate? | Au fost abordate consecinţele care au rezultat? | Comparativ cu consecinţele efective, simulările anterioare au arătat zone: |
| 7 | notificare |  |  |  |
| 8 | politică (PPAM) |  |  |  |
| 10 | raport de securitate |  |  |  |
| 10,11,12 | revizuire |  |  |  |
| 12 | plan de urgenţă internă |  |  |  |
| 12 | plan de urgenţă externă |  |  |  |
| 14 | informarea publicului |  |  |  |
| 13 | amenajare teritorială |  |  |  |

*c. Evaluarea siguranţei la nivel organizaţional (se vor indica cele aplicabile)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | element existent  | elementul are legătură cu circumstanţele accidentului? |
|  |  |  |
| element organizaţional |  |  |
| obiective scrise ale politicii |  |  |
| structură managerială specificată |  |  |
| responsabilităţi specificate |  |  |
| proceduri de lucru specificate |  |  |
| proceduri pentru auditul / evaluarea sistemului de management specificate |  |  |
| proceduri pentru revizia şi actualizarea politicii de management specificate |  |  |
| proceduri pentru pregătirea generală specificate |  |  |
| proceduri pentru pregătirea pentru situaţii de urgenţă specificate |  |  |

*d. Evaluarea controlului împotriva impactului ecologic (se vor indica cele aplicabile)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | element existent | elementul are legătură cu circumstanţele accidentului? |
| element organizaţional |  |  |
| evaluarea stării mediului înainte de accident  |  |  |
| analiza potenţialelor consecinţe ale unui accident asupra mediului |  |  |
| evaluarea stării mediului după accident |  |  |
| proceduri de refacere a ecosistemului |  |  |
| evaluarea succesului reconstrucţiei ecologice |  |  |

*e. Observaţii:*

**3. Acţiuni legale întreprinse**

*a. Acţiuni legale*

*b. Alte acţiuni legale*

**4. Lecţii învăţate**

*a. Măsuri de prevenire a repetării accidentului*

*b. Măsuri de diminuare a consecinţelor*

*c. Referinţe utile*

**5. Comentarii referitoare la intervenţie**