

# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



## ORDIN

Nr. 1133 / 30.08.17

### privind aprobarea Procedurii operaționale privind Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier

Având în vedere Referatul de aprobare nr.35331/SON/08.08.2017 al Direcției Generală Ape,

Luând în considerare prevederile Ordinului secretarului general al Guvernului nr. 400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice, cu modificările și completările ulterioare,

În baza Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 401/04.05.2017 privind aprobarea Procedurii de sistem privind inițierea, elaborarea, aprobarea, revizuirea și arhivarea procedurilor de sistem și operaționale în cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor,

În temeiul art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul apelor și pădurilor** emite următorul

## ORDIN :

**Art. 1.** – Cu data prezentului ordin, se aprobă Procedura operațională privind Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. 2** – Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a sistemului de control intern managerial duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin care se comunică în format electronic prin grija Direcției Managementul Riscului la Inundații și Siguranța Barajelor.

MINISTRU

ADRIANA DOINA PANĂ






Anexă la Ordinul nr. 1133/30.08.17

**Procedură operațională**  
**Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier**

**COD: P.O. -DGA- 08**

Ediția I    Revizia 0

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I       |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Nr. de ex. 1   |
|   |   | Revizia 0      |
|   |   | Nr. de ex. 0   |
|   | Pagina 1 din 22   | Exemplar nr. 1 |





# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

## 1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea, avizarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii

| Nr. crt. | Elemente privind responsabilii / operațiunea | Numele și prenumele                                 | Funcția  | Data                   | Semnătura |
|----------|--|---|--|------------------------|-----------|
|          | 1  | 2   | 3  | 4                      | 5         |
| 1.1      | Elaborat                                     | Ramona IONICĂ-MIHĂILESCU                            | Consilier  |                        |           |
| 1.2      | Verificat                                    | Altan ABDULAMIT<br>Gheorghe CONSTANTIN              | Director Adj.DMRISB<br>Director DMRA   |                        |           |
| 1.3.     | Avizat                                       | Simona Olimpia NEGRU                                | Director General<br>Direcția Generală Ape                                      |                        |           |
| 1.4.     | Avizat                                       | Ilie-Rasvan DUMITRU<br><i>P</i><br><i>i. Anghel</i> | Președinte<br>Comisie de<br>monitorizare,<br>Secretar General<br><i>S.G.A.</i> | <i>21.08<br/>2017</i>  |           |
| 1.5.     | Avizat                                       | Adriana PETCU                                       | Secretar de Stat   | <i>28.08.<br/>2017</i> |           |
| 1.6.     | Aprobat                                      | Adriana Doina PANĂ                                  | Ministru   |                        |           |

## 2. Situația edițiilor și a reviziilor din cadrul edițiilor procedurii

| Nr. crt. | Ediția/Revizia în cadrul ediției | Componenta revizuită | Modalitatea reviziei | Data la care se asigură prevederile ediției/ revizia ediției |
|----------|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|
|          | 1                                | 2                    | 3                    | 4  |
| 2.1      | Ediția I, Revizia 0              | -                    | -                    | 2017   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională   | <br>Ediția I<br>Nr. de ex.1<br>Revizia 0<br>Nr. de ex. 0<br>Pagina 2 din 22<br>Exemplar nr.1 |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier |  |
|   | Cod: P.O. -DGA - 08  |  |
|   |  |  |



3. Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția/revizia din cadrul ediției procedurii

| Nr. crt. | Scopul difuzării | Exemplar nr. | Compartiment                 | Funcția                          | Nume/ Prenume                               | Data primirii | Semnătură |
|----------|------------------|--------------|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|-----------|
| 1        | 2                | 3            | 4                            | 5                                | 6   | 7             |           |
| 3.1      | Aplicare         | 1            | Direcția Generală Ape/DMRISB | Director Adj.                    | Altan ABDULAMIT                             |               |           |
|          | Aplicare         | 1            | Direcția Generală Ape        | Director General                 | Simona Olimpia NEGRU                        |               |           |
| 3.2      | Informare        | 1            | Comisia de monitorizare      | Președinte C.M./Secretar general | Ilie -Rasvan DUMITRU<br><i>SGA. i Apkel</i> | 21.08.2018    |           |
| 3.3      | Informare        | 1            | -                            | Secretar de stat                 | Adriana PĚTCU                               | 28.08.2018    |           |
| 3.4      | Informare        | 1            | Unitatea de Politici Publice | Manager public                   | Andrei BANU                                 | 29.08.2018    |           |
| 3.5      | Evidență         | 1            | Direcția Generală Ape/DMRISB | consilier                        | Ramona IONICĂ-MIHĂILESCU                    |               |           |
| 3.6      | Arhivare         | 1            | Direcția Generală Ape        | consilier                        | Ramona IONICĂ-MIHĂILESCU                    |               |           |

|   |   |                           |  |
|---|---|---------------------------|--|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |  |
|   |   | Pagina 3 din 22           |  |
|   |   | Exemplar nr. 1            |  |



#### 4.Scopul procedurii

- 4.1. Stabilește modul de realizare a activităților, compartimentele implicate și persoanele responsabile;
- 4.2. Aplică procedurile interne cu referire la riscurilor specifice MAP și reglementează modul de aplicare al acestora la structurile centrale și locale cu rol în gestionarea situațiilor de urgență;
- 4.3. Asigură existența documentației adecvate derulării activității procedurabile;
- 4.4. Asigură continuitatea activității procedurabile, inclusiv în condițiile în care va exista o fluctuație a personalului;
- 4.5. Sprijină auditul/alte organisme abilitate în acțiuni de auditare/control; sprijină managerul în luarea deciziilor;

#### 5. Domeniul de aplicare a procedurii

##### 5.1. Precizarea și descrierea activității procedurate;

##### 5.1.1. Atenționare și avertizare în caz de fenomene hidrometeorologice periculoase

Recepționarea atenționărilor și avertizărilor în caz de fenomene hidrometeorologice periculoase și a celor de tip „now-casting” se face de către personalul compartimentului Dispecerat al DMRISB;

Atenționările și avertizările meteorologice se emit de către ANM, iar atenționările și avertizările hidrologice se emit de către INHGA și se transmit la compartimentul Dispecerat prin următoarele mijloace: telefon, e-mail, fax și se recepționează de către dispecerul de serviciu;

Atenționările și avertizările se aduc la cunoștința directorului direcției, directorului general al DG și conducerii ministerului;

Atenționările și avertizările privind fenomene meteorologice sau hidrologice periculoase sunt apoi transmise pe e-mail biroului de presă din cadrul ministerului și doar prin fax către: prefecturile județelor la care se face referire în avertizare, guvern (primul ministru și SGG), MAI, IGSU, MAN, MTI, ANIF, Hidroelectrica, Crucea Roșie;

Atenționările și avertizările pentru fenomene meteorologice periculoase imediate de tip „nowcasting”, se emit de CMR din cadrul ANM și se transmit la compartimentul Dispecerat prin e-mail. Ele au caracter informativ și sunt transmise mai departe prin SMS: grup Demnitari și grup DMRISB.

##### 5.1.2. Avertizare în caz de poluări accidentale

##### 5.1.2.1. pe cursurile de apă

Recepționarea informațiilor în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă se face de către personalul compartimentului Dispecerat al DMRISB;

Informațiile privind o poluare accidentală pe cursurile de apă pleacă de la SGA sau ABA. și se transmit prin intermediul ANAR la MAP prin următoarele mijloace: telefon, e-mail, fax și se recepționează de către dispecerul de serviciu. Astfel de informații se primesc și de la GNM și APM;

Informațiile se aduc la cunoștința , a directorului direcției, directorul general al DG., după caz DMRA și conducerii ministerului și se transmit prin e-mail la DC a MAP.

|   |   |               |  |
|---|---|---------------|--|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I      |  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Nr. de ex.1   |  |
|   |   | Revizia 0     |  |
|   |   | Nr. de ex. 0  |  |
| Pagina 4 din 22   |   |               |  |
|   |   | Exemplar nr.1 |  |



**5.1.2.2. de sol și aer**

Recepționarea informațiilor în caz de poluări accidentale ale solului și aerului se face de către personalul compartimentul Dispecerat al Direcției Managementul Riscului la Inundații;

Informațiile privind o poluare accidentală a solului și aerului se emit de către GNM, ANPM și se transmit la MAP prin următoarele mijloace: telefon, e-mail, fax și se recepționează de către dispecerul de serviciu;

Informațiile se aduc la cunoștința directorului DMRISB, directorului general al DCPEI, directorului și conducerii ministerului și se transmit prin e-mail la DC a MAP.

**5.1.3. Monitorizarea efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase**

Recepționarea Rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase transmise de la GST ale CJSU și centralizarea pagubelor produse de inundații și a măsurilor întreprinse se face de către personalul compartimentului Dispecerat al DMRISB;

Rapoartele operative sunt aduse la cunoștința directorului direcției, directorului general DG, după caz și conducerii ministerului;

Rapoartele operative sunt analizate de factorii decizionali care stabilesc măsurile ce trebuie întreprinse pentru limitarea efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase.

**5.1.4. Monitorizarea incendiilor în fondul forestier**

Recepționarea informațiilor privind producere de incendii în fondul forestier și măsurile luate transmise de la RNP Romsilva și ARBDD se face de către personalul compartimentului Dispecerat al DMR;

Informațiile sunt aduse la cunoștința , directorului direcției, după caz DISC și DPDF și conducerii ministerului.

**5.2. Delimitarea explicită a activității procedurate în cadrul portofoliului de activități desfășurate în structură;**

Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiilor din fondul forestier de către compartimentul Dispecerat face obiectul *Raportului privind situația hidrometeorologică și a calității mediului* elaborat zilnic de către dispecerul de serviciu și transmis la ora 7.00, în conformitate cu art.8.2.3.8. Acest raport este analizat și aprobat de directorul direcției în calitate de șef al COSU-MAP;

De asemenea, în cazul evenimentelor ce au avut loc în intervalul orar 7.00-15.00, dispecerul de serviciu întocmește zilnic *Raportul de evenimente deosebite*, ce este analizat și aprobat de directorul direcției în calitate de șef al COSU-MAP.

**5.3. Listarea principalelor sub-activități de care depinde activitatea procedurată;**

**5.3.1. Avertizare în caz de fenomene hidrometeorologice periculoase**

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 5 din 22           |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Dublarea personalului dispeceratului cu personal din cadrul CPGSU, nominalizați în lista COSU-MAP, în cazul primirii avertizărilor hidrologice cu depășirea cotelor de inundație și a cotelor de pericol, pe mai multe cursuri de apă;

## 5.3.2. Avertizare în caz de poluări accidentale

Asigurarea asistenței tehnice din cadrul direcțiilor de specialitate nominalizați în lista COSU-MAP, pentru personalul dispeceratului în caz de poluări accidentale importante (cursuri de apă, zonă costieră, aer, sol).

## 5.3.3. Monitorizarea efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase

Dublarea personalului dispeceratului în caz de depășire a cotelor de inundație și a cotelor de pericol, pe mai multe cursuri de apă, cu personal din cadrul CPGSU, nominalizați în lista COSU-MAP, în cazul primirii rapoartelor operative.

## 5.4. Listarea compartimentelor care furnizează date/beneficiare a rezultatelor activității procedurate;

### 5.4.1. Listarea compartimentelor care furnizează date

ANAR – SGA (GST din cadrul CJSU), ANM, INHGA, GNM, ANPM, ARBDD, RNP - Romsilva, ANIF, SC Hidroelectrică SA.

### 5.4.2 Listarea compartimentelor care sunt beneficiari

Cabinete demnitari: ministru, secretari de stat, secretar general și secretari generali adjuncți;

Direcțiile de specialitate din minister: DMRISB , DMRA, DCPEI, DB, DPDF, DC;

IGSU, CJSU, ministere și alți factori interesați.

## 5.5. Listarea compartimentelor implicate în desfășurarea activității procedurate

Cabinete demnitari: ministru, secretari de stat, secretar general și secretari generali adjuncți;

Direcțiile de specialitate din minister: DMRISB- CPGSU, DMRA, DCPEI, DB, DPDF, DC.

## 6. Documente de referință aplicabile activității procedurate

### 6.1. Reglementări internaționale

Regulamente bilaterale ale României cu Ungaria, Serbia, Ucraina, Moldova, pentru stabilirea funcționării fluxului informațional în domeniul gospodăririi apelor pentru cursurile de apă care formează sau traversează frontiera de stat.

|   |   |               |  |
|---|---|---------------|--|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I      |  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Nr. de ex.1   |  |
|   |   | Revizia 0     |  |
|   |   | Nr. de ex. 0  |  |
| Pagina 6 din 22   |   |               |  |
|   |   | Exemplar nr.1 |  |



## 6.2. Legislație primară

6.2.1. Hotărâre Nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc

6.2.2. Ordinul Comun al Ministrului Mediului și Pădurilor și Ministrului Administrației și Internelor nr. 1.422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;

6.2.3. Legea nr. 15 /2005 privind *Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență*;

6.2.4. HG 2288/2004 pentru aprobarea *Repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență*.

6.2.5. HG 1491/2004 privind *Regulamentul cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență*;

6.2.6. OUG nr. 137/1995 privind *Protecția mediului*, cu toate modificările și completările ulterioare.

## 6.3. Legislație secundară

6.3.1. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de *Comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP*;

6.3.2. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1567/2011 pentru aprobarea *Fluxului informațional decizional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice Ministerului Mediului și Pădurilor*;

6.3.3. Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1428/2011 privind aprobarea *Componentei nominale a CMSU și a COSU cu activitate permanentă*;

6.4.4. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 910/2010 privind aprobarea *Regulamentului de organizare și funcționare a CMSU și a COSU pentru situații de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice, poluări accidentale și incendii la fondul forestier*;

6.4.5. Ordinul ministrului administrației și internelor și ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 638/420/2005 pentru aprobarea *Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale*.

## 6.4. Alte documente, inclusiv reglementări interne ale entității publice

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 7 din 22           |
|   |   | Exemplar nr. 1            |







# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Procedurile care trebuie urmate de către dispecerul de serviciu în cazul în care se primesc următoarele informații în timpul efectuării unei ture - aprobate de directorul DMRISBSB, în calitate de șef COSU-MAP.

## 7. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedură

### 7.1. Definiții ale termenilor

| Nr. Crt. | Termen   | Definiția/actul care definește termenul  |
|----------|--|--|
| 1        | Procedură  | Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității |
| 2        | Ediție a unei proceduri                                      | Forma inițială sau actualizată a unei proceduri aprobate și difuzată   |
| 3        | Revizia în cadrul unei ediții                                | Acțiunile de modificare, adăugare, suprimare sau altele, a uneia sau mai multor componente ale unei ediții a procedurii, acțiuni care au fost aprobate și difuzate |
| 4        | Atenționare și avertizare meteorologică de tip "now-casting" | Forma scrisă pentru fenomenele meteorologice periculoase prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la una până la 6 ore)                                  |

### 7.2. Abrevieri ale termenilor

| Nr. Crt. | Abrevierea | Termen abreviat  |
|----------|------------|--|
| 1.       | SGG        | Secretariatul General al Guvernului  |
| 2.       | MAP        | Ministerul Apelor și Pădurilor   |
| 3.       | CMSU-MAP   | Comitetul Ministerial pentru Situații de Urgență al Ministerului Apelor și Pădurilor |
| 4.       | COSU-MAP   | Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Apelor și Pădurilor      |
| 5.       | DMRISB     | Direcția Managementul Riscului la Inundații și Siguranța Barajelor                   |
| 6.       | DMRA       | Direcția Managementul Resurselor de Apă  |
| 7.       | DMRISB     | Direcția Managementul Riscului la Inundații  |
| 8.       | DCPEI      | Direcția Controlul Poluării și Evaluare Impact                                       |
| 9.       | DISC       | Direcția Inspecției Silvice și Cinegetice  |

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională   | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   | Cod: P.O. -DGA - 08  | Pagina 8 din 22           |
|   |  | Exemplar nr. 1            |





# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| 10. | DPDF         | Direcția Păduri și Dezvoltare Forestieră   |
| 11. | DB           | Direcția Biodiversității   |
| 12. | DC           | Direcția Comunicare  |
| 13. | CPGSU        | Compartimentul Prevenirea și Gestionarea Situațiilor de Urgență, din cadrul DMRISB |
| 14. | RNP-ROMSILVA | Regia Națională a Pădurilor - Romsilva   |
| 15. | ANM          | Administrația Națională de Meteorologie  |
| 16. | ANAR         | Administrația Națională Apele Române   |
| 17. | INHGA        | Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apele                           |
| 18. | ANIF         | Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare                                 |
| 19. | ABA          | Administrația Bazinală a Apei  |
| 20. | SGA          | Sistemul de Gospodărire a Apei   |
| 21. | GNM          | Garda Națională de Mediu   |
| 22. | ANPM         | Agencia Națională pentru Protecția Mediului  |
| 23. | ARBDD        | Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării                                  |
| 24. | IGSU         | Inspectoratul General pentru Situații de Urgență                                   |
| 25. | CJSU         | Comitetul Județean pentru Situații de Urgență                                      |
| 26. | GST          | Grupul de Suport Tehnic  |
| 27. | MAI          | Ministerul Administrației și Internelor  |
| 28. | MT           | Ministerul Transporturilor   |
| 29. | MApN         | Ministerul Apărării Naționale  |
| 30. | ITU          | Indice Temperatură-Umezeală  |
| 31. | CIPA-ROM     | Centrul Internațional Principal pentru Alarmare – România                          |
| 32. | ICPDR        | International Commission for the Protection of the Danube River                    |
| 33. | SNCFR        | SC Societatea Națională Căi Ferate Romania SA                                      |
| 34. | CNADNR       | SC Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România SA            |

|  |   |                           |  |
|--|---|---------------------------|--|
| Ministerul Apele și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |  |
|  |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |  |
|  |   | Pagina 9 din 22           |  |
|  |   | Exemplar nr.1             |  |



## 8. Descrierea procedurii

### 8.1. Generalități

Procedura stabilește pașii ce trebuie urmați, metodele de lucru și regulile de aplicat în vederea desfășurării activității compartimentului Dispecerat al MAP.

Prezenta procedură de sistem este formată din proceduri de lucru interne ce se aplică de către compartimentul Dispecerat al MAP, DMRISB și unele direcții ale MAP și este în concordanță cu schema fluxului informațional-decizional de la nivelul structurilor aflate în coordonarea, subordonarea și autoritatea MAP, pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice MAP. În cadrul procedurii interne, toate informațiile cu referire la emiterea de prognoze și avertizări hidrometeorologice imediate, medii și de lungă durată și la producerea de evenimente deosebite sunt aduse la cunoștința conducerii MAP și biroului de presă al MAP, prin intermediul compartimentului Dispecerat al MAP.

Procedura de sistem reglementează funcționarea fluxului informațional-decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiilor în fondul forestier, între compartimentul Dispecerat al MAP, structurile aflate în subordinea, coordonarea, autoritatea MAP și alte autorități publice centrale și locale, cu rol în gestionarea situațiilor de urgență.

În cadrul procedurii de sistem se folosesc proceduri ale structurilor din coordonarea, subordonarea și autoritatea MAP, programe informaționale și codificări la nivel național, precum și orice alte informații despre producerea riscurilor specifice MAP, ce sunt gestionate de CMSU-COSU-MAP. Activitatea permanentă a COSU-MAP se asigură prin compartimentul Dispecerat și este coordonată de directorul DMRISBSB, în calitate de șef al COSU-MAP.

### 8.2. Documente utilizate

#### 8.2.1. Lista și proveniența documentelor

- a) Prognoză meteorologică și hidrologică, emise de ANM, respectiv INHGA;
- b) Atenționare și avertizare meteorologică, emise de ANM;
- c) Atenționare și avertizare meteorologică de tip „now-casting”, emise de CMR-ANM;
- d) Atenționare și avertizare hidrologică, emisă de INHGA;
- e) Avertizare poluare, emise de ANAR, GNM, APM-ANPM;
- f) Raport privind producerea incendiului, elaborat de RNP - Romsilva;
- g) Raport privind producerea incendiului, elaborat de ARBDD;
- h) Raport operativ privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, elaborat de GST – CJSU;
- i) Raport privind situația hidrometeorologică și a calității mediului, elaborat de compartimentul Dispecerat al MAP;

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 10 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





j) Raport privind evenimente deosebite, elaborat de compartimentul Dispecerat al MAP.

## 8.2.2. Conținutul și rolul documentelor

### 8.2.2.1. Prognoze meteorologică și hidrologică

Prognoza meteorologică este emisă de ANM, pe un interval de 24 de ore și descrie fenomenele meteorologice și arealele pe care urmează a se desfășura, în intervalul de timp precizat;  
Prognoza hidrologică este emisă de INHGA pe baza prognozei meteorologice și a indicilor fluctuali de debite și niveluri pe cursuri de apă și fluviul Dunărea.

### 8.2.2.2. Atenționare și avertizare meteorologică

În situațiile în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, ANM emite atenționare sau avertizare meteorologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia și durata;

Atenționările și avertizările meteorologice sunt prognozate pe scurtă și medie durată și a căror evoluție potențial periculoasă începe în cel puțin 12 ore și poate dura până la 3 - 4 zile, în medie. Ele constau într-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu menționarea regiunilor/județelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare regiune/județ, precum și a intervalului de prognoză. Fiecare județ este colorat în verde, galben, portocaliu sau roșu, după nivelul de avertizare necesar. Actualizarea culorilor se face zilnic, în funcție de durata și de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.


### 8.2.2.3. Atenționare și avertizare meteorologică de tip „now-casting”

Atenționările și avertizările meteorologice de tip "now-casting" se emit și se transmit de CMR-ANM în cazul fenomenelor meteorologice periculoase prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la una până la 6 ore) și se referă în general la vânt puternic, ploi importante cantitativ, descărcări electrice frecvente și căderi de grindină. Și acestea constau într-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu menționarea regiunilor/județelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare regiune/județ, precum și a intervalului de prognoză. Fiecare județ este colorat în verde, galben, portocaliu sau roșu, după nivelul de avertizare necesar. Actualizarea culorilor se face zilnic, în funcție de durata și de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.

### 8.2.2.4. Atenționare și avertizare hidrologică

În situațiile în care sunt prognozate depășiri ale cotelor de apărare pe Dunăre și râuri interioare, precum și scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie, INHGA emite avertizare hidrologică sau atenționare hidrologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea, efectele posibile, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia și durata, cu indicarea probabilității de producere a fenomenelor periculoase;

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 11 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





Atenționarea hidrologică se emite atunci când se prevede posibilitatea depășirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice;

Avertizarea hidrologică se emite atunci când se prevede depășirea iminentă a cotelor de apărare și/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice și a stării râurilor;

Mesajele de atenționare sau de avertizare hidrologică sunt emise cu un anumit timp de anticipare, care permite factorilor de decizie în domeniul gestionării situațiilor de urgență să ia măsurile necesare de apărare a vieții și bunurilor oamenilor, precum și a altor obiective socio-economice;

Atenționările sau avertizările hidrologice constau dintr-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu specificarea sectoarelor de râu ce urmează să fie posibil afectate de creșteri semnificative de niveluri/debite, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare areal/sector de râu, precum și a intervalului de prognoză;

Atunci când sunt prevăzute scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie, care nu pot fi marcate pe hartă prin sectoare de râu, se marchează arealele în care sunt posibile astfel de fenomene;

Pentru marcarea intensității fenomenului de producere de viituri corespunzător unui areal sau unui sector de râu se folosesc coduri de culori (galben, portocaliu, roșu).

## 8.2.2.5. Avertizări poluare

Poluările din punct de vedere al fluxului informațional sunt clasificate în poluări pe cursuri de apă, poluări marine în zona costieră, de sol și de aer;

Pentru avertizarea de poluare se folosesc trei tipuri de documente: Fișă de comunicare în cazul observării unei poluări accidentale ale apei, ale aerului și ale solului, Fișă de avertizare în caz de poluare accidentală validată ale apei, ale aerului și ale solului, Fișă de caracterizare a poluării accidentale ale apei, ale aerului și ale solului;

*Fișa de comunicare în cazul observării unei poluări accidentale ale apei, ale aerului și ale solului* conține: date despre localizarea fenomenului, modul de manifestare al acestuia, cauza și natura substanței poluatoare, tendința fenomenului, recoltare probe, alte informații și cine anunță poluarea. Prin fișa Fișa de comunicare în cazul observării unei poluări accidentale ale apei, ale aerului și ale solului se transmit datele preliminare în cazul semnalării unei poluări;

*Fișa de avertizare în caz de poluare accidentală validată ale apei, ale aerului și ale solului* conține: cine avertizează, data producerii poluării, cauza, unitatea potențial poluatoare, localizare, prognoza la sursă, vârful unde de poluare, măsuri, pericole/daune, responsabil de producerea poluării și cine completează fișa. Prin Fișa de avertizare în caz de poluare accidentală validată ale apei, ale aerului și ale solului se transmit date suplimentare care nu au fost comunicate în prima fișă;

*Fișa de caracterizare a poluării accidentale ale apei, ale aerului și ale solului* conține: denumirea sursei de poluare, durata fenomenului, cauza, localizarea, tipul de poluant, măsuri, evaluarea cheltuielilor, sancțiuni, folosințe de apă afectate, alte informații și cine completează fișa. Prin Fișa de caracterizare a poluării accidentale ale apei, ale aerului și ale solului se transmit toate caracteristicile poluării și măsurile luate, după sistarea acesteia;

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 12 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





Aceste fișe sunt transmise de ANAR, GNM, ANPM-APM, prin fax, la compartimentul Dispecerat și conțin informațiile respective.

## 8.2.2.6. Raport privind producerea incendiului

Direcțiile Silvice din cadrul RNP – Romsilva raportează date despre producerea de incendii în fondul forestier. Raportul privind producerea incendiului este transmis conform art. 8.2.3.6. De asemenea se primesc prin fax și e-mail informații despre producerea de incendii în arealul gestionat de către ARBDD;

*Raportul privind producerea incendiului în fondul forestier* conține: localizare, natura pădurii, vârsta arboretului, date (izbucnirea incendiului, prima intervenție, stingerea incendiului), felul incendiului, suprafața, distanța, forțe participante la stingere, cauze, pagube, măsuri, cine transmite (de la ocol silvic/direcție);

*Informările* transmise de către ARBDD se referă la date despre semnalări de incendii de vegetație ierboasă uscată, stuf, etc., măsuri și monitorizare de către agenții ecologici ai rezervației și modalități de stingere ale acestora.

## 8.2.2.7. Raport operativ privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase


Raportul operativ privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase se transmite zilnic de către GST-CJSU la COSU-MAP, pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase;

*Raportul operativ privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase* conține:

- modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, căderi de grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și râuri, de la un raport la altul;
- situația pagubelor produse (estimativ-fizic);
- colaborarea cu țările vecine în conformitate cu Regulamentele comune;
- măsurile luate de către toate structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate, modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de ape mari, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor etc.;
- măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte etc.);
- construcții hidrotehnice afectate.

## 8.2.2.8. Raport privind situația hidrometeorologică și a calității mediului

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 13 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





Raportul privind situația hidrometeorologică și a calității mediului este elaborat zilnic de către dispecerul de serviciu din cadrul compartimentului Dispecerat, la ora 7.00 și este aprobat de directorul DMRISB;

*Raportul privind situația hidrometeorologică și a calității mediului* conține: situația hidrometeorologică (situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, situația meteorologică, prognoza meteorologică), date despre calitatea apelor (pe râurile interioare și Dunăre), date despre calitatea mediului (în domeniile aerului, solului și vegetației, supravegherii radioactivității mediului și în Municipiul București) și anexe.

### 8.2.2.9. Raport privind evenimente deosebite

Raportul privind evenimente deosebite este elaborat zilnic de către dispecerul de serviciu din cadrul compartimentului Dispecerat, la ora 15.00 și este aprobat de directorul DMRISB;

*Raportul privind evenimente deosebite* conține: date despre calitatea apelor (pe râurile interioare, Dunăre, Marea Neagră), date despre calitatea mediului (în domeniile aerului, solului și vegetației, supravegherii radioactivității mediului și în Municipiul București).

### 8.2.3. Circuitul documentelor

#### 8.2.3.1. Prognoza meteorologică și hidrologică

Prognozele meteorologice, informările despre fenomene meteorologice periculoase imediate („now-casting”), precum și prognozele hidrologice sunt transmise în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP.

#### 8.2.3.2. Atenționare și avertizare meteorologică

Atenționările și avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională se transmit de către ANM la COSU-MAP și la Președinția României, SGG, IGSU, MAI, MAN, ANAR, CNADR, SNCFR, Crucea Roșie, mass-media. Directorul direcției, în urma consultărilor cu șeful de serviciu și personalul direcției, decide asupra conținutului și destinației mesajului privind fenomenele meteorologice periculoase. Dispecerul de serviciu al compartimentului Dispecerat elaborează în format electronic mesajul privind fenomene meteorologice periculoase. Această versiune este prezentată, pentru avizare, apoi directorului de direcție, pentru aprobare. *Mesajul privind fenomene meteorologice periculoase* este apoi transmis cu maximă operativitate pe e-mail, în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP; și pe fax către: prefecturile județelor vizate în avertizare, guvern (primul ministru și Centrul de situații), MAI, IGSU, MAI, MTI, RNP-Romsilva, ANIF, Hidroelectrică. Dispecerul de serviciu care a transmis mesajul privind fenomene meteorologice periculoase verifică dacă se confirmă

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 14 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





recepționarea acestuia la destinație, fie prin consultarea listei de confirmare a recepționării de la fax, fie telefonic. Aceste confirmări sunt apoi atașate la mesaj și îndosariate;

De asemenea, aceste mesaje sunt transmise prin SMS personalului CPGSU, în conformitate cu *Planificarea responsabililor desemnați din cadrul CPGSU care sprijină activitatea de informare operativă asupra situațiilor de urgență raportate la compartimentul Dispecerat* (întocmită lunar).

### 8.2.3.3. Atenționare și avertizare meteorologică de tip „now-casting”

Avertizările meteorologice tip „now-casting” care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională se transmit de CMR la centrele operaționale ale ISUJ și spre informare la COSU-MAP. Acestea sunt cuprinse în mesaje SMS, care se transmit conducerii ministerului și personalului CPGSU, în conformitate cu *Planificarea responsabililor desemnați din cadrul CPGSU care sprijină activitatea de informare operativă asupra situațiilor de urgență raportate la compartimentul Dispecerat* (întocmită lunar).

Aceste avertizări sunt trecute în forma scrisă în *Raportul privind situația hidrometeorologică și a calității mediului*.

### 8.2.3.4. Atenționare și avertizare hidrologică

Atenționările și avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională se transmit de INHGA la COSU-MAP, ANAR, MAI, IGSU, SC Hidroelectrică SA și ABA vizate. Directorul direcției, în urma consultărilor cu șeful de serviciu și personalul direcției, decide asupra conținutului și destinației mesajului privind fenomene hidrologice periculoase. Dispecerul de serviciu al compartimentului Dispecerat elaborează în format electronic mesajul privind fenomene hidrologice. Această versiune este prezentată, pentru avizare, apoi directorului DMRISB, pentru aprobare. *Mesajul privind fenomene hidrologice periculoase* apoi este transmis cu maximă operativitate pe e-mail Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP; și pe fax către: prefecturile județelor la care se face referire în avertizare, guvern (primul ministru și Centrul de situații), MAI, IGSU, MAI, MTI, RNP-Romsilva, ANIF, Hidroelectrică. Dispecerul de serviciu care a transmis mesajul privind fenomene hidrologice periculoase verifică dacă se confirmă recepționarea acestuia la destinație, fie prin consultarea listei de confirmare a recepționării de la fax, fie telefonic. Aceste confirmări sunt apoi atașate la mesaj și îndosariate;

De asemenea, aceste mesaje sunt transmise prin SMS personalului CPGSU, în conformitate cu *Planificarea responsabililor desemnați din cadrul CPGSU care sprijină activitatea de informare operativă asupra situațiilor de urgență raportate la compartimentul Dispecerat* (întocmită lunar).

### 8.2.3.5. Avertizări poluare

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 15 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |







După recepționarea unei avertizări în caz de poluare pe cursurile de apă, în zona costieră, în sol și aer, se aplică Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP. Mesajele sunt transmise prin SMS;

De asemenea, aceste mesaje sunt transmise prin SMS personalului CPGSU, în conformitate cu *Planificarea responsabililor desemnați din cadrul CPGSU care sprijină activitatea de informare operativă asupra situațiilor de urgență raportate la compartimentul Dispecerat* (întocmită lunar).

### 8.2.3.6. Raport privind producerea incendiului

După recepționarea unei raport în caz de incendiu de pădure, elaborat de Direcțiile silvice sau de Inspectoratele teritoriale silvice și de vânătoare, se aplică Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP. Mesajele sunt transmise prin SMS;

Aceeași procedură se aplică și incendiilor de vegetație uscată și stof raportate de ARBDD, la compartimentul Dispecerat al MAP;

De asemenea, aceste mesaje sunt transmise prin SMS personalului CPGSU, în conformitate cu *Planificarea responsabililor desemnați din cadrul CPGSU care sprijină activitatea de informare operativă asupra situațiilor de urgență raportate la compartimentul Dispecerat* (întocmită lunar).

### 8.2.3.7. Raport operativ privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase

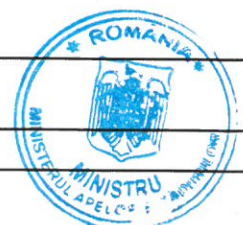
Rapoartele operative cu efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase care au fost transmise prin fax de către CJSU se scanează și se transmit pe e-mail, în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP;

Dispecerul de serviciu al compartimentului Dispecerat elaborează în format electronic *Tabelul centralizator cu efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase*, în conformitate cu modelul prestabilit. Acest tabel va fi anexat la *Raportul privind situația hidrometeorologică și a calității mediului* ce se întocmește în fiecare zi, la ora 07.00 și se transmite pe e-mail, conform cap. 8.2.3.8. de mai jos.

### 8.2.3.8. Raport privind situația hidrometeorologică și a calității mediului

Raportul privind situația hidrometeorologică și a calității mediului ce se întocmește zilnic, la ora 07.00, se transmite pe e-mail, în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1765/2011 privind aprobarea de comunicare și urmărire în cazul producerii unor situații de urgență generate de

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I<br>Nr. de ex.1   |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 16 din 22          |
|   |   | Exemplar nr.1             |





poluări accidentale ale apei, ale aerului, ale solului precum și în cazul producerii unor incendii de pădure și doborâturi de vânt, în cadrul MAP.

## 8.2.3.9. Raport privind evenimente deosebite

Raportul privind evenimente deosebite ce se întocmește zilnic, la ora 15.00 și se transmite pe e-mail doar conducerii ministerului.

## 8.3. Resurse necesare

### 8.3.1. Resurse materiale

Pentru informări în sistem operativ, la compartimentul Dispecerat există echipamente electronice (calculatoare, imprimante multifuncționale, fax-uri, cablaje) cu ajutorul cărora se primesc, se prelucrează și se transmit date pe flux informațional, precum și o rețea de telefonie fixă, telefon mobil pentru Dispecerat și telefoane mobile de serviciu pentru fiecare dispecer. Pentru derularea activității sunt necesare materiale consumabile pentru echipamentele electronice (hârtie, tonere). Compartimentul Dispecerat mai are în dotare un terminal electronic ce este conectat la un server din cadrul ANM, pentru afișarea informațiilor meteorologice (radar), și un televizor color.

### 8.3.2. Resurse umane

În prezent, activitatea în dispecerat se realizează în ture (24 ore/ 24 ore) cu 6 dispeceri și este sprijinită în situații deosebite de membrii COSU-MAP, în funcție de tipul de risc apărut.

### 8.3.3. Resurse financiare

Resursele financiare ale compartimentului Dispecerat al MAP (salarii, achiziționare de materiale consumabile) sunt cuprinse în lista anuală de buget a MAP.

## 8.4. Modul de lucru

### 8.4.1. Planificarea operațiunilor și acțiunilor activității

Prin compartimentul Dispecerat al MAP se asigură activitatea permanentă a COSU – MAP. Compartimentul Dispecerat al MAP are un număr de 6 dispeceri, care asigură funcționarea fluxului informațional în situații de urgență generate de tipurile de risc specifice ale MAP descrise anterior. Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență a compartimentului Dispecerat constă în transmiterea informațiilor, mesajelor, rapoartelor proprii, conducerii ministerului și în funcție de prevederile procedurii, tuturor structurilor de la nivel central și local cu rol în gestionarea situațiilor de urgență;

Zilnic, pe baza planificării permanenței personalului din cadrul CPGSU se responsabilizează activitatea compartimentului Dispecerat, iar în situații deosebite, în funcție de fenomenul vizat, se dublează activitatea acestuia cu personal din cadrul Listei membrilor COSU-MAP, inclusiv în zilele libere și sărbători legale;

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională  | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 17 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





Întreaga activitate a dispeceratului este coordonată de directorul direcției, verificată de șeful de serviciu și dusă la îndeplinire de către dispeceri.

## 8.4.2. Derularea operațiunilor și acțiunilor activității

Asigură funcționarea fluxului informațional-decizional privind situația și evoluția fenomenelor hidrologice și meteorologice periculoase, starea tehnică a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, poluările accidentale pe cursurile de apă, precum și pe cele marine în zona costieră, permanent (24h/24h), inclusiv sărbătorile legale;

Asigură transmiterea în timp util a informațiilor, prognozelor și avertizărilor asupra producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase la CJSU pentru situații de urgență și la principalii deținători de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, în conformitate cu schemele de flux informațional aprobate prin Planurile de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale;

Asigură informarea Prim-Ministrului, IGSU și a altor factori interesați asupra efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase și poluărilor accidentale;

Asigură informarea operativă a factorilor de decizie din minister, în cazul apariției unor situații de urgență (inundații, fenomene meteorologice periculoase, blocaje de ghețuri, poluări accidentale, accidente la construcții hidrotehnice, măsuri excepționale în exploatarea acestora, incendii de pădure).

## 8.4.3. Valorificarea rezultatelor activității

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență constituie partea cea mai importantă a activității compartimentului Dispecerat al MAP. Când fluxul informațional decizional funcționează corespunzător schemei sinoptice, orizontul de timp pe componenta preventivă trebuie să fie minim la transmiterea informațiilor și mesajelor tuturor structurilor cu rol în gestionarea situațiilor de urgență specifice MAP. Cu cât autoritățile centrale și locale sunt înștiințate în timp util despre prognostica unui eveniment, cu atât mai repede acestea se pot organiza și pot dispune măsurile necesare pentru avertizarea/alarmarea populației și alte măsuri pentru buna funcționare a comunităților vizate;

În cazul producerii unui eveniment, gestionarea operativă a întregului sistem trebuie să funcționeze fără sincope. Managementul decizional și măsurile care sunt dispuse în regim de urgență de către autoritățile publice centrale și locale trebuie să fie eficiente, în vederea diminuării efectelor asupra populației, animalelor, bunurilor, obiectivelor socio-economice și mediului;

Rolul compartimentului Dispecerat al MAP este esențial în aplicarea și respectarea acestei proceduri de sistem.

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. –DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 18 din 22          |
|   |   | Exemplar nr. 1            |





**9. Responsabilități și răspunderi în derularea activității**

| Nr. Crt. | Compartimentul/acțiunea   | I | II | III | IV | VI | VII | VIII | IX |
|----------|---|---|----|-----|----|----|-----|------|----|
|          | 0   | 1 | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7    | 8  |
| 1        | a) compartiment Dispecerat /Mesaje privind fenomene hidrometeorologice periculoase, Rapoartele de ora 7.00 și ora 15.00.                                  | E |    |     |    |    |     |      |    |
| 2        | b) CPGSU/Rapoartele de ora 7.00 și ora 15.00.   |   | V  |     |    |    |     |      |    |
| 3        | c) Șef COSU-MAP/Rapoartele de ora 7.00 și ora 15.00, mesaje privind fenomene hidrometeorologice periculoase, note informative.                            |   |    | A   |    |    |     |      |    |
| 4        | d) compartiment Dispecerat/Transmiterea mesajelor privind avertizările și atenționările în caz de fenomene hidrometeorologice periculoase                 |   |    |     | Ap |    |     |      |    |
| 5        | e) CPGSU/ dublarea activității compartimentului Dispecerat la depășirea capacității în situații operative   |   |    |     |    | Ap |     |      |    |
| 6        | f) compartiment Dispecerat/Monitorizează Rapoartele operative, poluările accidentale, incendiile în fondul forestier (inclusiv cele gestionate de ARBDD). |   |    |     |    |    | Mo  |      |    |
| 7        | g) compartiment Dispecerat/toate materiale legate de riscurile specifice ale MAP (cf. anexa 10)   |   |    |     |    |    |     | Ah   |    |
| 8        | h) CPGSU/legislație specifică situațiilor de urgență gestionate de MAP (cf. anexa 10)   |   |    |     |    |    |     |      | Ah |

**10. Anexe, înregistrări, arhivări**

| Nr. anexă | Denumirea anexei      | Elaborator | Aprobă                        | Nr. exemplare | Difuzare                                    | Arhivare Loc/perioadă | Observații |
|-----------|-----------------------|------------|-------------------------------|---------------|---|-----------------------|------------|
| 1         | 2                     | 3          | 4                             | 5             | 6   | 7                     |            |
| 1.        | Ordinul nr. 1428/2011 | COSU-MAP   | ministrul apelor și pădurilor | 1             | membrilor COSU-MAP, compartiment Dispecerat | CPGSU/permanent       |            |
| 2.        | Ordinul nr. 1765/2011 | DMRISB     | ministr                       | 1             | membrilor COSU-                             | CPGSU/permanent       |            |

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională   | Ediția I<br>Nr. de ex. 1  |
|   | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   | Cod: P.O. -DGA - 08  | Pagina 19 din 22          |
|   |  | Exemplar nr. 1            |





# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

|    |   |         |  |  |  |   |  |
|----|---|---------|--|--|--|---|--|
|    |   |         | ul<br>apelorși<br>păduril<br>or            |  | MAP,<br>compartime<br>nt<br>Dispecerat                       |   |  |
| 3. | Ordinul nr.<br>1567/2011                      | DMRISB  | ministr<br>ul<br>apelorși<br>păduril<br>or | 1  | membrilor<br>COSU-<br>MAP,<br>compartime<br>nt<br>Dispecerat | CPGSU/<br>permanent   |  |
| 4. | Prognoză<br>meteorologică                     | ANM     | ANM  | 1  | compartime<br>nt<br>Dispecerat                               | compartime<br>nt<br>Dispecerat/<br>zilnic   |  |
| 5. | Prognoză<br>hidrologică                       | INHGA   | INHGA                                      | 1  | compartime<br>nt<br>Dispecerat                               | compartime<br>nt<br>Dispecerat/<br>zilnic   |  |
| 6. | Avertizare și<br>atenționare<br>meteorologică | ANM     | ANM  | în funcție<br>de<br>evoluția<br>evenimen<br>-telor | compartime<br>nt<br>Dispecerat                               | compartime<br>nt<br>Dispecerat/<br>în funcție de<br>evoluția<br>evenimentel<br>or |  |
| 7. | Avertizare și<br>atenționare<br>hidrologică   | INHGA   | INHGA                                      | în funcție<br>de<br>evoluția<br>evenimen<br>-telor | compartime<br>nt<br>Dispecerat                               | compartime<br>nt<br>Dispecerat/<br>în funcție de<br>evoluția<br>evenimentel<br>or |  |
| 8. | Informări „now-<br>casting”                   | CMR-ANM | CMR-<br>ANM                                | în funcție<br>de<br>evoluția<br>evenimen<br>-telor | compartime<br>nt<br>Dispecerat                               | compartime<br>nt<br>Dispecerat/<br>în funcție de<br>evoluția<br>evenimentel<br>or |  |
| 9. | Rapoarte<br>operative                         | CJSU    | CJSU                                       | în funcție<br>de<br>evoluția<br>evenimen<br>-telor | Compartime<br>nt<br>Dispecerat                               | compartime<br>nt<br>Dispecerat/<br>în funcție de<br>evoluția                      |  |

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și<br>Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex.1   |
|  |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|  |   | Pagina 20 din 22          |
|  |   | Exemplar nr.1             |





# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

|     |  |                         |                         |                                      |   |   |  |
|-----|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
|     |  |                         |                         |                                      |   | evenimentelor   |  |
| 10. | Mesaje privind fenomene hidrometeorologice periculoase | compartiment Dispecerat | Șef Centrul operațional | în funcție de evoluția evenimentelor | Prefecturi (pe fax), alte structuri (e-mail anexat) | compartiment Dispecerat/ în funcție de evoluția evenimentelor |  |

## 11. Cuprins

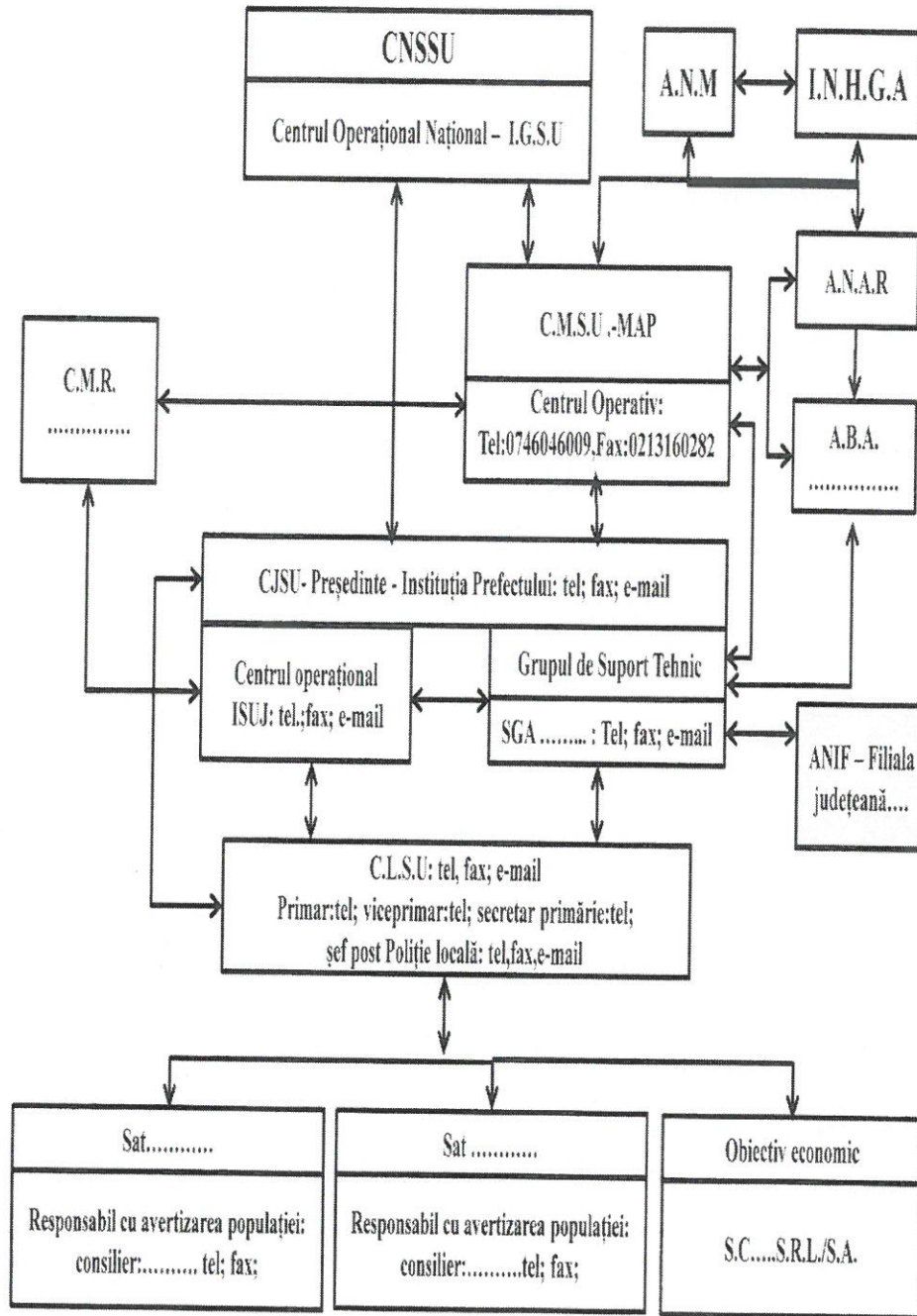
| Nr. componentei cadrul procedurii operaționale | Denumirea componentei din cadrul procedurii operaționale  | Pagina |
|--|---|--------|
|  | Coperta   | 1      |
| 1  | Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale | 2      |
| 2  | Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale  | 2      |
| 3  | Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale                 | 3      |
| 4  | Scopul procedurii operaționale  | 4      |
| 5  | Domeniul de aplicare a procedurii operaționale  | 5      |
| 6  | Documentele de referință (reglementări) aplicabile activității procedurate  | 6      |
| 7  | Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională   | 8      |
| 8  | Descrierea procedurii operaționale  | 9      |
| 9  | Responsabilități și răspunderi în derularea activității   | 17     |
| 10   | Anexe, înregistrări, arhivări   | 21     |
| 11   | Cuprins   | 21     |
| 12   | Logigrama procesului  | 22     |

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Ministerul Apelor și Pădurilor<br>Direcția Generală Ape | Procedură operațională<br><br>Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Ediția I<br>Nr. de ex.1   |
|   |   | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |
|   |   | Pagina 21 din 22          |
|   |   | Exemplar nr.1             |





Schema fluxului informațional pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, ghețuri și poluări accidentale la nivelul C.L.S.U. ....



|                              |   |                           |  |
|------------------------------|---|---------------------------|--|
| Min<br>Direcția Generală Ape | Asigurarea funcționării fluxului informațional decizional privind situația, evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice, poluărilor accidentale și incendiile din fondul forestier<br>Cod: P.O. -DGA - 08 | Revizia 0<br>Nr. de ex. 0 |  |
|                              |   | Pagina 22 din 22          |  |
|                              |   | Exemplar nr.1             |  |
|                              |   |                           |  |