



# MONITORUL OFICIAL

## AL

### ROMÂNIEI

Anul 171 (XV) — Nr. 305

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 7 mai 2003

#### SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
<b>LEGI ȘI DECRETE</b>			
163.		245.	
— Lege privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 9/2003 pentru ratificarea Acordului privind Programul de cooperare pentru dezvoltare pentru o perioadă de cinci ani dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Elene, semnat la București la 20 iulie 2002 .....	2	— Decret privind promulgarea Legii pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 207/2002 privind creșterile salariale ce se vor acorda în anul 2003 personalului diplomatic salarizat potrivit Ordonanței Guvernului nr. 65/1998 privind salarizarea unor categorii de diplomați.....	4
240.		<b>HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI</b>	
— Decret pentru promulgarea Legii privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 9/2003 pentru ratificarea Acordului privind Programul de cooperare pentru dezvoltare pentru o perioadă de cinci ani dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Elene, semnat la București la 20 iulie 2002 .....	2	447.	
		— Hotărâre pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații .....	5–13
★			
165.		<b>ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE</b>	
— Lege pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 160/2002 privind suspendarea aplicării unor dispoziții din Legea cetățeniei române nr. 21/1991 .....	3	35.	
244.		— Ordin al ministrului apelor și protecției mediului pentru aprobarea Metodelor de măsurare și analiză folosite la determinarea substanțelor prioritare/prioritare periculoase din apele uzate evacuate și apele de suprafață .....	13–14
— Decret privind promulgarea Legii pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 160/2002 privind suspendarea aplicării unor dispoziții din Legea cetățeniei române nr. 21/1991 .....	3	127.	
★			
166.		— Ordin al ministrului comunicațiilor și tehnologiei informației pentru aprobarea Procedurii de acordare a licențelor de utilizare a frecvențelor radio-electrice în vederea furnizării de rețele naționale de comunicații electronice punct-multipunct în banda de 3,5 GHz .....	15–16
— Lege pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 207/2002 privind creșterile salariale ce se vor acorda în anul 2003 personalului diplomatic salarizat potrivit Ordonanței Guvernului nr. 65/1998 privind salarizarea unor categorii de diplomați .....	4	192.	
		— Ordin al ministrului administrației publice privind înființarea agențiilor teritoriale ale Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală .....	16

**LEGI ȘI DECRETE****PARLAMENTUL ROMÂNIEI****CAMERA DEPUTAȚILOR****SENATUL****LEGE**

**privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 9/2003 pentru ratificarea Acordului privind Programul de cooperare pentru dezvoltare pentru o perioadă de cinci ani dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Elene, semnat la București la 20 iulie 2002**

**Parlamentul României** adoptă prezenta lege.

Articol unic. — Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 9 din 30 ianuarie 2003 pentru ratificarea Acordului privind Programul de cooperare pentru dezvoltare pentru o perioadă de cinci ani dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Elene, semnat la București la 20 iulie 2002,

adoptată în temeiul art. 1 pct. I.5 din Legea nr. 680/2002 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 60 din 1 februarie 2003.

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 20 februarie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,  
**ALEXANDRU ATHANASIU**

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 25 martie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR  
**VALER DORNEANU**

București, 22 aprilie 2003.  
Nr. 163.

**PREȘEDINTELE ROMÂNIEI****DECRET**

**pentru promulgarea Legii privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 9/2003 pentru ratificarea Acordului privind Programul de cooperare pentru dezvoltare pentru o perioadă de cinci ani dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Elene, semnat la București la 20 iulie 2002**

În temeiul prevederilor art. 77 alin. (1) și ale art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României** d e c r e t e a z ă :

Articol unic. — Se promulgă Legea privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 9/2003 pentru ratificarea Acordului privind Programul de cooperare pentru dezvoltare pentru o perioadă de cinci ani dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Elene, semnat la București la 20 iulie 2002, și se dispune publicarea acestei legi în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**ION ILIESCU**

București, 21 aprilie 2003.  
Nr. 240.

★

## PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

## L E G E

**pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 160/2002  
privind suspendarea aplicării unor dispoziții din Legea cetățeniei române nr. 21/1991**

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

**Articol unic.** — Se aprobă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 160 din 20 noiembrie 2002 privind suspendarea aplicării unor dispoziții din Legea cetățeniei române nr. 21/1991, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 850 din 25 noiembrie 2002, cu următoarea modificare:

— **Articolul unic va avea următorul cuprins:**

„Articol unic. — Aplicarea prevederilor art. 10 alin. 2 și ale art. 36 alin. 2 din Legea cetățeniei române nr. 21/1991, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 98

din 6 martie 2000, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2002, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 424 din 18 iunie 2002 și aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 542/2002, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 726 din 4 octombrie 2002, se suspendă pe o perioadă de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență pentru o nouă reglementare a procedurilor privind redobândirea cetățeniei române.“

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 16 decembrie 2002, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

PREȘEDINTELE SENATULUI  
**NICOLAE VĂCĂROIU**

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 25 martie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR  
**VALER DORNEANU**

București, 22 aprilie 2003.  
Nr. 165.

## PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

## D E C R E T

**privind promulgarea Legii pentru aprobarea  
Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 160/2002  
privind suspendarea aplicării unor dispoziții  
din Legea cetățeniei române nr. 21/1991**

În temeiul prevederilor art. 77 alin. (1) și ale art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României d e c r e t e a z ă:**

Articol unic. — Se promulgă Legea pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 160/2002 privind suspendarea aplicării unor dispoziții din Legea cetățeniei române nr. 21/1991 și se dispune publicarea acestei legi în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**ION ILIESCU**

București, 21 aprilie 2003.  
Nr. 244.

★

**PARLAMENTUL ROMÂNIEI****CAMERA DEPUTAȚILOR****SENATUL****LEGE****pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului  
nr. 207/2002 privind creșterile salariale ce se vor acorda  
în anul 2003 personalului diplomatic salarizat  
potrivit Ordonanței Guvernului nr. 65/1998  
privind salarizarea unor categorii de diplomați**

**Parlamentul României** adoptă prezenta lege.

Articol unic. — Se aprobă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 207 din 18 decembrie 2002 privind creșterile salariale ce se vor acorda în anul 2003 personalului diplomatic salarizat potrivit Ordonanței Guvernului nr. 65/1998 privind salarizarea unor categorii de diplomați, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 961 din 28 decembrie 2002.

*Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 6 februarie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

PREȘEDINTELE SENATULUI  
**NICOLAE VĂCĂROIU**

*Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 25 martie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.*

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR  
**VALER DORNEANU**

București, 22 aprilie 2003.  
Nr. 166.

**PREȘEDINTELE ROMÂNIEI****DECRET****privind promulgarea Legii pentru aprobarea  
Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 207/2002  
privind creșterile salariale ce se vor acorda în anul 2003  
personalului diplomatic salarizat  
potrivit Ordonanței Guvernului nr. 65/1998  
privind salarizarea unor categorii de diplomați**

În temeiul prevederilor art. 77 alin. (1) și ale art. 99 alin. (1) din Constituția României,

**Președintele României** d e c r e t e a z ă :

Articol unic. — Se promulgă Legea pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 207/2002 privind creșterile salariale ce se vor acorda în anul 2003 personalului diplomatic salarizat potrivit Ordonanței Guvernului nr. 65/1998 privind salarizarea unor categorii de diplomați și se dispune publicarea acestei legi în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI  
**ION ILIESCU**

București, 21 aprilie 2003.  
Nr. 245.

# HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

## GUVERNUL ROMÂNIEI

### HOTĂRÂRE pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații

În temeiul art. 107 din Constituție și al art. 6 alin. (1) și (3) din Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național — secțiunea a V-a — Zone de risc natural,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — (1) Se aprobă Normele metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren, prevăzute în anexa nr. 1.

(2) Se aprobă Normele metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la inundații, prevăzute în anexa nr. 2.

Art. 2. — Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU  
**ADRIAN NĂSTASE**

Contrasemnează:

p. Ministrul lucrărilor publice,  
transporturilor și locuinței,  
**Sergiu Sechelariu,**  
secretar de stat

Ministrul apelor și protecției mediului,  
**Petru Lificiu**

Ministrul administrației publice,  
**Octav Cozmâncă**

Ministrul finanțelor publice,  
**Mihai Nicolae Tănăsescu**

București, 10 aprilie 2003.  
Nr. 447.

ANEXA Nr. 1

## NORME METODOLOGICE privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren

### CAPITOLUL I Dispoziții generale

Art. 1. — Normele metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren, denumite în continuare *norme metodologice*, prezintă cadrul general privind succesiunea operațiilor de întocmire a hărților de risc natural la alunecări de teren și conținutul acestora.

Art. 2. — Harta de risc natural la alunecări de teren reprezintă sinteza datelor privind prognoza stării de echilibru a versanților, a pagubelor materiale și a pierderilor de vieți omenești ce pot fi cauzate de producerea alunecărilor de teren, pe un anumit areal și într-un interval de timp dat.

Art. 3. — (1) Harta de risc natural la alunecări de teren constituie parte componentă a documentației de amenajare a teritoriului județean și se detaliază în planurile de urbanism generale și în regulamentele locale de urbanism ale localităților fiecărui județ și municipiului București și

urmează același regim juridic, de finanțare și aprobare stabilit, potrivit legii, pentru documentațiile de amenajare a teritoriului și documentațiile de urbanism.

(2) Harta de risc natural la alunecări de teren este documentul pe baza căruia consiliul județean poate declara un areal ca zonă de risc la alunecări de teren.

Art. 4. — Pe baza hărților de risc natural la alunecări de teren, autoritățile administrației publice locale:

a) identifică, declară și monitorizează zonele de risc la alunecări de teren;

b) asigură managementul situațiilor de criză în cazul producerii alunecărilor de teren;

c) stabilesc, după caz, măsurile de prevenire și atenuare a riscului natural la alunecări de teren, precum și condițiile de autorizare a executării construcțiilor în arealele respective;

d) detaliază exigențele minime de conținut ale documentațiilor de urbanism și de amenajare a teritoriului pentru zonele expuse riscului natural la alunecări de teren.

Art. 5. — Terminologia specifică cu care se operează în elaborarea hărților de risc la alunecări de teren este prezentată în anexa A la prezentele norme metodologice.

## CAPITOLUL II

### Modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren

Art. 6. — Elaborarea hărții de risc natural la alunecări de teren se realizează, de regulă, într-un sistem informațional integrat, având la bază bănci de date informatizate și hărți digitale.

Art. 7. — Pentru elaborarea hărții de risc natural la alunecări de teren a fiecărui județ trebuie parcurse etapele prezentate în anexa B la prezentele norme metodologice.

Art. 8. — (1) Banca de date aferentă hărții de risc natural la alunecări de teren se realizează prin colectarea, stocarea și prelucrarea informațiilor și datelor necesare referitoare la:

a) baza topografică și cartografică (hărți existente digitalizate, fotograme, imagini satelitare etc.);

b) alunecările de teren existente și lucrările de remediere executate;

c) caracterizarea mediului natural din punct de vedere geologic, geomorfologic, hidrogeologic, hidrologic, meteorologic, pedologic, al vegetației etc.;

d) intervențiile asupra versanților de natură să schimbe echilibrul natural al acestora (defrișări, lucrări de terasamente, amplasarea construcțiilor pe versanți sau la partea superioară a acestora etc.);

e) utilizarea prezentă și de perspectivă a terenului (zone locuite, zone industriale, suprafețe agricole, păduri etc.);

f) elementele expuse hazardului la alunecări de teren (construcții, terenuri).

(2) Identificarea alunecărilor de teren și inventarierea acestora se fac de către autoritățile publice locale prin completarea datelor cuprinse în fișa-anexă la Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului, al șefului Departamentului pentru Administrație Publică Locală, secretar de stat, și al ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului privind delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale nr. 62/N—19.o/288—1.955/1998, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 354 din 16 septembrie 1998.

Art. 9. — (1) Harta de risc natural la alunecări de teren a județului, parte componentă a planului de amenajare a teritoriului județean și/sau zonal, se elaborează, de regulă, la scara 1:25.000. Documentațiile de urbanism — planurile de urbanism generale și regulamentele locale de urbanism aferente — detaliază harta de risc natural la alunecări de teren prin planuri de risc la scări adecvate.

(2) Baza topografică și cartografică pentru harta de risc natural la alunecări de teren utilizează sistemul de proiecție Stereo '70, cu echidistanța curbilor de nivel de 2 m și nivel de referință Marea Neagră.

Art. 10. — Harta de hazard la alunecări de teren a județului, componentă a hărții de risc natural la alunecări de teren, se întocmește etapizat, începând cu zonele cu densitate mare a elementelor expuse hazardului la alunecări de teren, precum și/sau în zonele în care s-au identificat fenomene de instabilitate.

Art. 11. — (1) Harta de hazard la alunecări de teren se întocmește pe baza planurilor și hărților topografice, prin documentare, studii și cercetări de teren, avându-se în vedere date geologice, geomorfologice, hidrogeologice, hidrologice, meteorologice, existența alunecărilor de teren și a lucrărilor de remediere a acestora, date referitoare la

intervențiile asupra versanților de natură să schimbe echilibrul natural și altele.

(2) Harta de hazard la alunecări de teren se elaborează în conformitate cu principiile din Ghidul privind identificarea și monitorizarea alunecărilor de teren și stabilirea soluțiilor-cadru de intervenție — GT006-97, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr. 18/N/1997 și publicat în Buletinul construcțiilor nr. 10/1998, și Ghidul de redactare a hărților de risc la alunecare a versanților, pentru asigurarea stabilității construcțiilor — GT019-98, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr. 80/N/1998 și publicat în Buletinul construcțiilor nr. 6/2000.

(3) Harta de hazard la alunecări de teren se actualizează periodic și ori de câte ori intervin modificări ale datelor inițiale.

Art. 12. — Pentru redactarea hărții de hazard la alunecări de teren este necesară parcurgerea următoarelor etape:

a) estimarea valorii și a distribuției geografice a coeficienților de risc  $K_{a+h}$  pe baza criteriilor din anexa C la prezentele norme metodologice, în domeniul de variație specific: litologic ( $K_a$ ), geomorfologic ( $K_b$ ), structural ( $K_c$ ), hidrologic și climatic ( $K_d$ ), hidrogeologic ( $K_e$ ), seismic ( $K_f$ ), silvic ( $K_g$ ), antropic ( $K_h$ );

b) stabilirea gradelor de potențial (scăzut, mediu, ridicat) cărora le corespunde o anumită probabilitate de producere a alunecărilor (practic zero, redusă, medie, medie-mare, mare și foarte mare);

c) împărțirea arealului pe care se dorește întocmirea hărții de hazard la alunecări de teren în suprafețe poligonale delimitate astfel încât să reprezinte depozite cât mai omogene litologic și structural;

d) evaluarea, pentru fiecare suprafață poligonală, a coeficienților de risc  $K_{a+h}$ ;

e) calcularea coeficientului mediu de hazard  $K_m$ , corespunzător fiecărei suprafețe poligonale analizate, cu relația:

$$K_m = \sqrt{\frac{K_a \times K_b}{6} (K_c + K_d + K_e + K_f + K_g + K_h)};$$

f) întocmirea hărții cu distribuția geografică a coeficientului mediu de hazard  $K_m$ .

Art. 13. — (1) Elaborarea hărții de risc natural la alunecări de teren se face pe baza hărții de hazard la alunecări de teren și pe baza analizei datelor privind elementele expuse hazardului la alunecări de teren și a vulnerabilității acestora, utilizându-se pentru estimarea riscului la alunecări de teren relațiile de definiție prezentate în anexa A la prezentele norme metodologice.

(2) Elaborarea hărții definite la alin. (1) se face cu precădere pentru zonele în care se află un număr și/sau o categorie importantă de elemente supuse unui hazard ridicat al alunecărilor de teren.

Art. 14. — Harta de risc natural la alunecări de teren cuprinde, în principal, delimitarea următoarelor zone:

a) arealele declarate, potrivit legii, zone de risc la alunecări de teren;

b) zonele construite expuse alunecărilor de teren și la care urmează să se stabilească măsuri pentru atenuarea și/sau înlăturarea efectelor alunecărilor de teren;

c) zonele unde frecvența și amploarea ridicată a alunecărilor de teren nu permit executarea de lucrări de remediere și impun instituirea interdicției amplasării construcțiilor definitive.

Art. 15. — Interpretarea hărții de risc natural la alunecări de teren permite adoptarea unor categorii de măsuri

pentru prevenirea producerii alunecărilor de teren și atenuarea efectelor acestora, constând, în principal, în:

- a) modificări în utilizarea terenurilor; restricționarea și, după caz, interzicerea amplasării construcțiilor și/sau a utilizării terenului, în funcție de categoria de folosință și de limitările induse de riscul la alunecări de teren;
- b) schimbarea destinației terenurilor și adoptarea măsurilor constructive suplimentare, acolo unde este cazul;
- c) elaborarea de programe privind asigurarea bunurilor și persoanelor pentru cazuri de alunecări de teren;
- d) monitorizarea alunecărilor de teren în vederea instituirii sistemelor de prognoză și avertizare;
- e) alocarea judicioasă a fondurilor pentru aplicarea măsurilor menite să diminueze riscul la alunecări de teren;
- f) realizarea planurilor de intervenție în caz de dezastru.

## CAPITOLUL III

### Dispoziții finale

Art. 16. — (1) Ministerul Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței inițiază elaborarea, avizează în comitetele tehnice de specialitate și aprobă ghidurile, metodologiile și studiile-pilot necesare elaborării hărților de risc natural la alunecări de teren.

(2) Finanțarea acțiunilor prevăzute la alin. (1) se asigură din venituri proprii constituite potrivit art. 40 alin. 1 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 17. — Anexele A, B și C fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

ANEXA A

*la normele metodologice*

### TERMINOLOGIE\*)

*Dezastrele naturale* sunt fenomene naturale distructive, generatoare de pagube materiale și pierderi de vieți omenești (ploi abundente, viituri, inundații, depuneri masive de zăpadă și gheață, alunecări de teren, cutremure de pământ etc.).

*Hazardul natural* reprezintă posibilitatea de apariție într-o zonă și pe o perioadă determinată a unui fenomen ce poate genera distrugerii. Măsura hazardului este *probabilitatea de depășire* a mărimii caracteristice a respectivului fenomen natural într-un areal și într-un interval de timp dat.

*Hazardul antropic* (generat de om) se referă la acele fenomene, de regulă naturale, a căror variație aleatoare este modificată ca urmare a acțiunii omului. Plaja acestor fenomene este foarte largă, plecând de la modificarea regimului de precipitații ca urmare a încălzirii atmosferei terestre (influența antropică ușoară) și terminând cu exploziile nucleare (influența antropică totală).

*Zonele expuse hazardului natural* sunt arealele delimitate geografic în care valori semnificative ale intensității mărimilor ce caracterizează fenomenele naturale au probabilități de depășire ridicate, fără a produce însă în mod expres pagube.

*Zonele expuse hazardului alunecărilor de teren* sunt arealele cu valori ridicate ale probabilității de alunecare.

*Zonele expuse riscurilor naturale sau zonele de risc natural* sunt arealele delimitate geografic în care intensitatea mărimilor ce caracterizează fenomenele naturale distructive are probabilități de depășire ridicate, conducând în mod obligatoriu la pagube materiale și/sau pierderi de vieți omenești.

*Elementele expuse hazardului natural* reprezintă totalitatea persoanelor și bunurilor materiale ce pot fi afectate de producerea fenomenului natural.

*Elementele expuse hazardului alunecărilor de teren* reprezintă totalitatea persoanelor și bunurilor materiale ce pot fi afectate de producerea alunecărilor de teren.

*Caracteristica distructivă a unui fenomen natural generator de pagube* reprezintă acea mărime specifică a fenomenului care prin interacțiune cu structurile construcțiilor le produce acestora daune. De exemplu, inundațiile au două caracteristici distructive: înălțimea coloanei de apă și câmpul de viteze; alunecările de teren lente au câmpul de deplasări diferențiate.

*Caracteristica distructivă a unei alunecări de teren* reprezintă acea mărime specifică a fenomenului care prin interacțiune cu structurile construcțiilor le produce acestora daune: câmpul de deplasări diferențiate pentru alunecările lente, deplasări de subsidență pentru dezvoltările retrogressive, energia cinetică a masei alunecătoare pentru alunecările rapide.

*Vulnerabilitatea* reprezintă gradul de pierderi (de la 0% la 100%) rezultat dintr-un fenomen susceptibil de a produce pierderi umane și materiale.

*Vulnerabilitatea elementelor expuse la diferite caracteristici distructive* reprezintă gradul de afectare al acestora la acțiunea fenomenelor naturale generatoare de pagube. Vulnerabilitatea este un număr adimensional subunitar, având valoarea 0 pentru elementele neafectate și 1 pentru elementele afectate total (pierderi de vieți omenești și pagube de ruină).

*Vulnerabilitatea la alunecări de teren* reprezintă gradul de afectare al elementelor expuse la acțiunea hazardului alunecărilor de teren.

*Riscul* este estimarea matematică a probabilității producerii de pierderi umane și pagube materiale pe o perioadă de referință (viitoare) și într-o zonă dată pentru un anumit tip de dezastru. Riscul este definit ca produs între probabilitatea de producere a fenomenului generator de pierderi umane și pagubele materiale și valoarea acestora.

*Riscul asociat alunecărilor de teren* reprezintă pagubele materiale și pierderile umane potențiale cauzate de apariția acestor fenomene naturale.

1. În cazurile în care pagubele materiale și pierderile umane sunt asociate direct alunecării versanților, riscul va fi definit ca produs între probabilitatea de alunecare și valoarea pagubelor materiale și pierderile umane după relațiile:

$$R_m = P_{al} \times \sum PM \text{ (lei/an)}$$

$$R_u = P_{al} \times \sum PU \text{ (morti/an)}$$

în care:

- $P_{al}$  — probabilitatea de alunecare;
- $V$  — vulnerabilitatea elementelor expuse;
- $PM$  — pierderile materiale maxime cauzate de distrugerea totală a tuturor elementelor expuse;
- $PU$  — pierderile de vieți omenești;
- $R_m$  — rata anuală a pierderilor materiale;
- $R_u$  — rata anuală a pierderilor umane.

\*) În conformitate cu Glosarul internațional al termenilor de bază, specific managementului dezastrelor, editat de Departamentul Afacerilor Umanitare (DHA) — Geneva 1992, 1993, 1996, sub egida O.N.U. și adoptat în legislația țărilor membre U.E.

2. În cazul alunecărilor de teren lente primare sau reactivitate, pagubele, atât materiale, cât și umane, nu mai sunt maxime. Vulnerabilitatea structurilor afectate de acest tip de alunecări de teren se poate exprima în funcție de intensitatea caracteristicii distructive. Ținându-se cont că aceasta este o variabilă aleatoare ce depinde de variația câmpului de solicitări  $S$  și rezistențe  $R$  din versant, se vor determina curba probabilităților de depășire și vulnerabilitățile aferente. În acest caz relațiile de definiție a riscului vor fi:

$$R_m = P_{\text{dep}} \times \sum_{i=1}^n V_i \times PM_i$$

$$R_u = P_{\text{dep}} \times \sum_{j=1}^m V_j \times PU_j,$$

în care:

$P_{\text{dep}}$  — probabilitatea de depășire a caracteristicii distructive;

$PM$  — pierderile materiale maxime cauzate de distrugerea totală a tuturor elementelor expuse;

$PU$  — pierderile de vieți omenești;

$R_m$  — rata anuală a pierderilor materiale;

$R_u$  — rata anuală a pierderilor umane.

Suma se referă la totalitatea elementelor expuse hazardului de alunecare.

*Hărțile de hazard natural* reprezintă izolinii privind distribuția geografică plană a valorilor probabilităților de producere a fenomenelor naturale generatoare de pagube, fiind specifice fiecărui fenomen natural și fiecărei caracteristici distructive.

*Hărțile de risc natural* reprezintă izolinii privind distribuția geografică plană a valorilor pagubelor materiale și pierderilor umane cauzate de apariția fenomenelor naturale generatoare de pagube. Pentru arealele expuse simultan mai multor fenomene naturale distructive valorile riscului se pot adăuna.

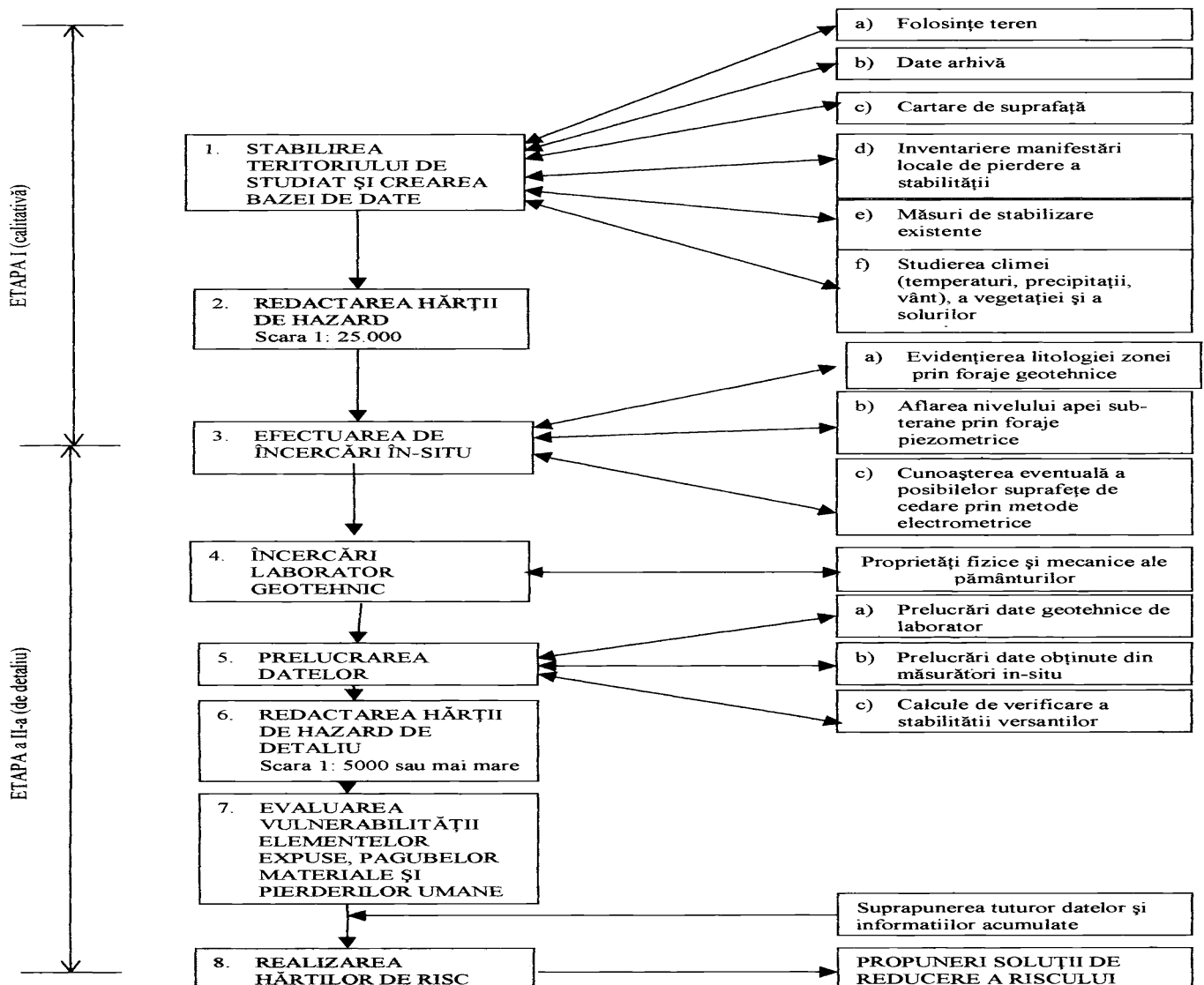
*Hărțile de hazard la alunecare* reprezintă izolinii privind distribuția geografică plană a valorilor probabilităților de alunecare sau ale probabilităților de depășire pentru diferite caracteristici distructive specifice, generatoare de pagube.

*Hărțile de risc asociat alunecărilor de teren* reprezintă distribuția plană a valorilor pagubelor materiale și pierderilor umane anuale potențiale, cauzate de producerea alunecărilor de teren.

ANEXA B\*)

la normele metodologice

#### ETAPELE ELABORĂRII HĂRȚILOR DE RISC LA ALUNECĂRI DE TEREN



\*) Anexa B la normele metodologice este reprodusă în facsimil.



**CRITERII**  
**pentru estimarea potențialului și probabilității de producere a alunecărilor de teren**

Nr. crt.	SIMBOL	CRITERIUL	POTENȚIALUL DE PRODUCERE A ALUNECĂRILOR (p)						
			SCĂZUT	MEDIU	RIDICAT				
PROBABILITATEA DE PRODUCERE A ALUNECĂRILOR (P) ȘI COEFICIENTUL DE RISC			CORESPUNZĂTOR (K)						
PRACTIC ZERO			REDUSĂ	MEDIE	MEDIE - MARE	MARE	FOARTE MARE		
0			< 0,10	0,10 + 0,30	0,31 + 0,50	0,51 + 0,80	> 0,80		
2			3	4	5	6	7	8	
1	a	LITOLIC	Roci stâncoase, masive, compacte sau fisurate, nealterate	Majoritatea rocilor sedimentare care fac parte din formațiunea acoperitoare (deluvii, coluvii și depozite proluviale) și din categoria rocilor semistâncoase (roci pelitice stratificate, cum sunt șisturile argiloase, marnele și marnocalcarele, cretele ș.a., rocile metamorfice, îndeosebi șisturile de epizonă și mai puțin cele de mesozonă, puternic alterate și exfoliate, unele roci de natură magmatică puternic alterate ș.a.)				Roci sedimentare detritice neconsolidate – necimentate, de tipul argilelor și argilelor grase, saturate, plastic moi – plastic consistente, cu umflări și contracții mari, argile montmorillonitice, puternic expansive, prafuri și nisipuri mici și mijlocii afânate, în stare submersată, breția sării etc.	
2	b	GEOMORFO-LOGIC	Relief plan orizontal afectat de procese de eroziune nesemnificative, văile care constituie rețeaua hidrografică fiind într-un avansat stadiu de maturitate	Relief de tip colinar, caracteristic zonelor piemontane și de podiș, fragmentat de rețele hidrografice cu văi ajunse într-un anumit stadiu de maturitate, mărginite de versanți cu înălțimi medii și înclinări în general, medii și mari.				Relief caracteristic zonelor de deal și de munte, puternic afectat de o rețea densă de văi tinere cu versanți înalți și puternic înclinați, majoritatea văilor fiind subsecvente (paralele cu direcția stratelor).	

\*) Anexa C la normele metodologice este reprodusă în facsimil.

0	1	2	3	4	5	6	7	8
3	c	STRUC - TURAL	Corpuri masive de roci stâncoase de natură magmatică, roci sedimentare stratificate, cu strate în poziție orizontală, roci metamorfice cu suprafețe de sistozitate dispuse în plane orizontale.	Zone în general aride, cu precipitații medii anuale reduse. Debitele scurse pe albiile râurilor, ale căror bazine hidrografice se extind în zone de deal și de munte, în general sunt controlate de precipitațiile din aceste zone. Pe albiile râurilor predomină procesele de sedimentare, eroziunea producându-se numai lateral în timpul viiturilor.	Majoritatea structurilor geologice cutate și faliate afectate de clivaj și fisurație, structurile diapire, zonele ce marchează fruntea pânzelor de sariaj.	Structuri geologice caracteristice arilor geosinclinale în fațes de flis și formațiunilor de molasă din depresiunile marginale, structuri geologice stratificate, puternic cutate și dislocate, afectate de o rețea densă de clivaj, fisurație și stratificație.		
4	d	HIDRO - LOGIC ȘI CLIMATIC	Zone în general aride, cu precipitații medii anuale reduse. Debitele scurse pe albiile râurilor, ale căror bazine hidrografice se extind în zone de deal și de munte, în general sunt controlate de precipitațiile din aceste zone. Pe albiile râurilor predomină procesele de sedimentare, eroziunea producându-se numai lateral în timpul viiturilor.	Cantități moderate de precipitații. Văile principale din rețeaua hidrografică au atins stadiul de maturitate în timp ce afluenții acestora se află încă în stadiul de tinerete. În timpul viiturilor se produc atât eroziuni verticale cât și laterale. Importante transporturi și depuneri de debite solide.	Precipitații lente de lungă durată cu posibilități mari de infiltrare a apei în roci. La ploi rapide, viteze mari de scurgeri cu transport de debite solide. Predomină procesele de eroziune verticală.			
5	e	HIDRO - GEOLOGIC	Curgerea apelor freatice are loc la gradienti hidraulici foarte mici. Forțele de filtrație sunt neglijabile. Nivelul liber al apei freatice se află la adâncime mare.	Gradienti de curgere a apei freatice moderați. Forțele de filtrație au valori care pot influența sensibil starea de echilibru a versanților. Nivelul apei freatice, în general, se situează la adâncimi mai mici de 5 metri.	Curgerea apelor freatice are loc sub gradienti hidraulici mari. La baza versanților, uneori și pe versanți, apar izvoare de apă. Există o curgere din interiorul versanților către suprafața acestora cu dezvoltarea unor forțe de filtrație ce pot contribui la declanșarea unor alunecări de teren.			

0	1	2	3	4	5	6	7	8
6	f	SEISMIC	Intensitate seismică mai mică de gradul 6	Intensitate seismică pe scara M.S.K	Intensitate seismică de gradul 6-7	Intensitate seismică mai mare de gradul 7	Intensitate seismică mai mare de gradul 7	
7	g	SILVIC	Gradul de acoperire cu vegetație arboricolă mai mare de 80%. Păduri de foioase cu arbori de dimensiuni mari.	Gradul de acoperire cu vegetație arboricolă cuprins între 20% și 80%. Păduri de foioase și conifere, cu arbori de vârste și dimensiuni variate.	Gradul de acoperire cu vegetație arboricolă cuprins între 20% și 80%. Păduri de foioase și conifere, cu arbori de vârste și dimensiuni variate.	Gradul de acoperire cu vegetație arboricolă mai mic de 20%.	Gradul de acoperire cu vegetație arboricolă mai mic de 20%.	
8	h	ANTROPIC	Pe versanți nu sunt executate construcții importante, acumulările de apă lipsesc.	Pe versanți sunt executate o serie de lucrări (platforme de drumuri și cale ferată, canale de coastă, cariere ș.a.) cu extindere limitată și pentru care s-au executat lucrări corespunzătoare de protecție a versanților.	Pe versanți sunt executate o serie de lucrări (platforme de drumuri și cale ferată, canale de coastă, cariere ș.a.) cu extindere limitată și pentru care s-au executat lucrări corespunzătoare de protecție a versanților.	Versanți afectați de o rețea densă de conducte de alimentare cu apă și canalizare, drumuri, căi ferate, canale de coastă, cariere, supraîncărcarea acestora în partea superioară cu depozite de haldă, construcții grele ș.a. Lacuri de acumulare care umezesc versanții în partea inferioară.	Versanți afectați de o rețea densă de conducte de alimentare cu apă și canalizare, drumuri, căi ferate, canale de coastă, cariere, supraîncărcarea acestora în partea superioară cu depozite de haldă, construcții grele ș.a. Lacuri de acumulare care umezesc versanții în partea inferioară.	

## NORME METODOLOGICE

### privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la inundații

#### CAPITOLUL I

##### Dispoziții generale

Art. 1. — Normele metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la inundații, denumite în continuare *norme metodologice*, prezintă cadrul general privind succesiunea operațiilor de întocmire a hărților de risc natural la inundații și conținutul acestora.

Art. 2. — Harta de risc natural la inundații constituie documentația ce cuprinde (în formă scrisă și grafică) zonele inundabile la diverse probabilități de producere a viiturilor, cu indicarea pagubelor materiale și umane potențiale, pentru unități administrativ-teritoriale afectate de inundații.

Art. 3. — (1) Harta de risc natural la inundații constituie parte componentă a documentației de amenajare a teritoriului județean și se detaliază în planurile de urbanism generale, zonale și locale ale localităților fiecărui județ și municipiului București și urmează același regim juridic, de finanțare și aprobare stabilit, potrivit legii, pentru documentațiile de amenajare a teritoriului și documentațiile de urbanism.

(2) Harta de risc natural la inundații este documentul pe baza căruia consiliul județean poate declara un areal ca zonă de risc la inundații.

Art. 4. — Pe baza hărților de risc la inundații autoritățile administrației publice locale împreună cu unitățile teritoriale aparținând Administrației Naționale „Apele Române”:

a) identifică, declară și monitorizează zonele de risc la inundații;

b) asigură managementul situațiilor de criză în cazul producerii inundațiilor;

c) stabilesc, după caz, măsurile de prevenire și atenuare a riscului natural la inundații, precum și condițiile de autorizare a executării construcțiilor în arealele respective;

d) detaliază exigențele minime de conținut ale documentațiilor de urbanism și de amenajare a teritoriului pentru zonele expuse riscului natural la inundații.

#### CAPITOLUL II

##### Modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la inundații

Art. 5. — Elaborarea hărții de risc natural la inundații se realizează într-un sistem integrat, având la bază bănci de date informatizate și hărți digitale.

Art. 6. — Pentru elaborarea hărții de risc natural la inundații a fiecărui județ trebuie parcurse următoarele etape:

a) întocmirea hărții cu limitele zonelor inundabile pentru diverse asigurări de producere a viiturilor;

b) determinarea obiectivelor potențial a fi afectate;

c) evaluarea vulnerabilității obiectivelor expuse riscului;

d) estimarea pagubelor materiale (exprimate valoric) și a pierderilor de vieți omenești (exprimate numeric) în funcție de vulnerabilitatea elementelor expuse și de valoarea riscului la care sunt expuse;

e) constituirea băncii de date județene;

f) redactarea hărții de risc natural la inundații;

g) detalierea hărții de risc natural la inundații la nivelul localităților.

Art. 7. — (1) Banca de date aferentă hărții de risc natural la inundații se realizează prin colectarea, prelucrarea și stocarea informațiilor și datelor necesare referitoare la:

a) baza topografică și cartografică (hărți existente, fotografii, imagini satelitare și reambulări ale acestora, profile

transversale și profile longitudinale prin albiile râurilor, relevee la stațiile hidrometrice, la construcțiile hidrotehnice și lucrările de artă etc.);

b) zone în care s-au produs inundații la cea mai mare viitură cunoscută (viitură istorică), lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor și de protecție a malurilor executate;

c) caracterizarea bazinului hidrografic de recepție din punct de vedere geologic, geomorfologic, hidrogeologic, hidrologic, meteorologic, pedologic, al vegetației etc.;

d) intervențiile asupra morfologiei cursului de apă de natură să schimbe regimul natural al scurgerii maxime a apelor (colmatări și eroziuni regresive ale talvegului cursului de apă, defrișări în albiile minore și majore, împăduriri ale versanților, lucrări de terasamente, amplasarea construcțiilor în albia major inundabilă etc.);

e) utilizarea prezentă și de perspectivă a albiei majore inundabile (zone locuite, zone industriale, suprafețe agricole, păduri, captări și rețele de alimentare cu apă, canalizări, stații de pompare, șosele și căi ferate, linii electrice și telefonice, diguri și alte obiective care pot fi afectate);

f) nominalizarea instituțiilor responsabile cu gestionarea crizei (primării, inspectorate de protecție civilă, pompieri, jandarmerie, unități de gospodărire a apelor), precum și a zonelor de refugiu și căilor de acces la acestea;

g) elementele expuse hazardului la inundații (construcții, terenuri etc.).

(2) Identificarea zonelor inundabile și inventarierea acestora se fac de către autoritățile publice locale împreună cu unitățile teritoriale ale Administrației Naționale „Apele Române”, ținându-se seama și de datele cuprinse în fișa-anexă la Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului, al șefului Departamentului pentru Administrație Publică Locală, secretar de stat, și al ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului privind delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale nr. 62/N—19.0/288—1.955/1998, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 354 din 16 septembrie 1998.

Art. 8. — (1) Harta de risc natural la inundații a județului, parte componentă a planului de amenajare a teritoriului județean și/sau zonal, se elaborează, de regulă, la scara 1:25.000. Documentațiile de urbanism — planurile de urbanism generale și regulamentele locale de urbanism aferente — detaliază harta de risc natural la inundații prin planuri de risc la scări adecvate.

(2) Baza topografică și cartografică pentru harta de risc natural la inundații utilizează sistemul de proiecție Stereo '70, cu echidistanța curbanelor de nivel de 2 m și nivel de referință Marea Neagră.

Art. 9. — Harta de risc la inundații a localității se întocmește etapizat, începând cu zonele cu densitate mare a elementelor expuse hazardului la inundații pe cursuri de apă și pe torenți, precum și/sau în zonele în care s-au identificat fenomene de inundații.

Art. 10. — (1) Harta de risc natural la inundații se întocmește numai de instituții specializate autorizate de Ministerul Apelor și Protecției Mediului, pentru probabilitățile de depășire a debitelor maxime de: 20%, 10%, 5%, 2%, 1% și 0,1%, în funcție de importanța obiectivelor aflate în zona de risc și încadrarea în clasele și categoriile de importanță corespunzătoare ale acestora.

(2) Harta de risc la inundații se actualizează periodic și ori de câte ori intervin modificări ale datelor inițiale.

Art. 11. — Pentru redactarea hărții de risc la inundații este necesară parcurgerea următoarelor etape:

- a) procurarea planurilor care să conțină curbe de nivel și cote de teren în zona potențial inundabilă a localității;
- b) delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă, după caz, de către unitățile de gospodărire a apelor împreună cu autoritatea de cadastru funciar și cu deținătorii terenurilor riverane;
- c) efectuarea calculului hidraulic pentru delimitarea zonelor potențial inundabile;
- d) trasarea pe planurile de situație a benzilor inundabile și stabilirea clasei și categoriei de importanță a obiectivelor sociale și economice potențial afectate;
- e) trasarea pe planurile de urbanism general a limitei de inundabilitate corespunzătoare clasei de importanță stabilite;
- f) evaluarea pagubelor potențiale (fizic și valoric);
- g) avizarea hărților privind zonele de risc la inundații de către organele de specialitate ale administrației publice centrale și locale, competente potrivit legii;
- h) aprobarea hărților privind zonele de risc la inundații de către consiliile județene.

Art. 12. — Harta de risc natural la inundații cuprinde, în principal, delimitarea următoarelor zone:

- a) zone în care se impune instituirea interdicției de amplasare a construcțiilor definitive, unde frecvența inundațiilor, adâncimea apei, viteza acesteia și durata inundațiilor fac din acestea o cale de scurgere a apelor mari;
- b) zone construite care prezintă risc major la inundații — zone care urmează să fie apărate prin măsuri structurale și nestructurale, conform legislației și reglementărilor în vigoare.

Art. 13. — Interpretarea hărții de risc natural la inundații permite adoptarea unor categorii de măsuri pentru prevenirea

producerii de inundații și atenuarea efectelor acestora, constând, în principal, în:

- a) modificări în utilizarea terenurilor; restricționarea și, după caz, interzicerea amplasării construcțiilor și/sau a utilizării terenului, în funcție de categoria de folosință și de limitările induse de riscul la inundații;
- b) adoptarea măsurilor constructive suplimentare, acolo unde este cazul;
- c) elaborarea de programe privind asigurarea bunurilor și persoanelor pentru cazuri de inundații;
- d) monitorizarea inundațiilor în vederea instituirii sistemelor de prognoză și avertizare;
- e) alocarea judicioasă a fondurilor pentru aplicarea măsurilor menite să diminueze riscul la inundații;
- f) realizarea planurilor de apărare împotriva inundațiilor.

### CAPITOLUL III

#### Dispoziții finale

Art. 14. — (1) Ministerul Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței și Ministerul Apelor și Protecției Mediului inițiază elaborarea, avizează în comitetele tehnice de specialitate și aprobă ghidurile, metodologiile și studiile-pilot necesare elaborării hărților de risc natural la inundații.

(2) Finanțarea acțiunilor prevăzute la alin. (1) se asigură din venituri proprii constituite potrivit art. 40 alin. 1 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului, al șefului Departamentului pentru Administrație Publică Locală, secretar de stat, și al ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 62/N—19.0/288—1.955/1998, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 354 din 16 septembrie 1998, va fi actualizat conform prevederilor prezentelor norme metodologice.

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL APELOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI

### ORDIN

#### pentru aprobarea Metodelor de măsurare și analiză folosite la determinarea substanțelor prioritare/prioritare periculoase din apele uzate evacuate și apele de suprafață

În temeiul prevederilor art. 110 din Legea nr. 107/1996, ale art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 17/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Protecției Mediului și ale art. 5 din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 118/2002,

**ministrul apelor și protecției mediului** emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Metodele de măsurare și analiză folosite la determinarea substanțelor prioritare/prioritare periculoase din apele uzate evacuate și apele de suprafață, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prevederile prezentului ordin se aplică la determinarea concentrațiilor de substanțe prioritare/prioritare

periculoase din toate tipurile de ape uzate evacuate în receptori naturali sau rețele de canalizare și din toate tipurile de ape de suprafață.

Art. 3. — Prezentul ordin se va publica în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul apelor și protecției mediului,

**Petru Lificiu**

București, 2 aprilie 2003.

Nr. 35.

## METODELE DE MĂSURARE ȘI ANALIZĂ

folosite la determinarea substanțelor prioritare/prioritare periculoase din apele uzate evacuate și apele de suprafață

Nr crt	Substanța	Metoda de masurare si analiza din ape
1	alaclor	SR EN ISO 6468:2000 EN ISO 10695:2002
2	antracen	ISO/DIS 17993
3	atrazin	SR EN ISO 10695:2002
4	benzen	SR ISO 11423 – 1,2:2000
5	difenileteri bromurati	
6	cadmiu si compusi	SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 5961:2002
7	cloralcani C 10 - C 13	
8	clorfenvinfos	SR EN 12918:2002
9	clorpirifos	SR EN 12918:2002
10	1,2-diclorețan	EN ISO 10301:1997 ISO/DIS 15680
11	diclormetan	EN ISO 10301:1997 ISO/DIS 15680
12	2-etilhexil-diftalat	ISO/CD 18856
13	diuron	EN ISO 11369
14	endosulfan (alfa)	SR EN ISO 6468:2000
15	hexaclorbenzen	SR EN ISO 6468:2000
16	hexaclorbutadiena	ISO 10301:1997
17	hexaclorciclohexan (gama)	SR EN ISO 6468:2000
18	isoproturon	EN ISO 11369
19	plumb si compusi	SR ISO 8288:2001 SR EN 12673:2003
20	mercur si compusi	SR EN ISO 13506:2002 SR EN 1483:2003
21	naftalina	ISO/DIS 17993
22	nichel si compusi	SR ISO 8288:2001
23	nonil-fenoli (4-para-nonil-fenol)	ISO/CD 18857
24	octil-fenoli (para-tert-octil-fenol)	ISO/CD 18857
25	pentaclorbenzen	SR EN ISO 6468:2000
26	pentaclorfenol	SR EN 12673:2003
27	hidrocarburi poliaromatice - benz-a-piren - benz-b-fluorantren - benz-g,h,i-perilen - benz-k-fluorantren - fluorantren - indeno-1,2,3-cd-piren	ISO DIS 17993 ISO DIS 17993 ISO DIS 17993 ISO DIS 17993 ISO DIS 17993 ISO DIS 17993 ISO DIS 17993
28	simazin	SR EN ISO 10695:2002
29	compusi tributilstanici (cation tributilstaniu)	ISO/CD 17353
30	Triclorbenzeni (1,2,4-triclorbenzen)	SR EN ISO 6468:2000 SR ISO 11423 – 1,2:2002
31	triclormetan (cloroform)	EN ISO 10301:1997 ISO/DIS 15680
32	trifluralin	SR EN ISO 10695:2002
33	DDT (p,p'-DDT)	SR EN ISO 6468:2000
34	PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	SR EN ISO 6468:2000

\*) Anexa este reprodusă în facsimil.

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI

**ORDIN****pentru aprobarea Procedurii de acordare a licențelor de utilizare a frecvențelor radioelectrice în vederea furnizării de rețele naționale de comunicații electronice punct-multipunct în banda de 3,5 GHz**

În temeiul dispozițiilor art. 15 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 591/2002, având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1.337/2002 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației,

**ministrul comunicațiilor și tehnologiei informației** emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Procedura de acordare a licențelor de utilizare a frecvențelor radioelectrice în vederea furnizării de rețele naționale de comunicații electronice punct-

multipunct în banda de 3,5 GHz, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul comunicațiilor și tehnologiei informației,  
**Dan Nica**

București, 17 aprilie 2003.  
Nr. 127.

ANEXĂ**PROCEDURA****de acordare a licențelor de utilizare a frecvențelor radioelectrice în vederea furnizării de rețele naționale de comunicații electronice punct-multipunct în banda de 3,5 GHz**

Art. 1. — (1) Licențele de utilizare a frecvențelor radioelectrice în vederea furnizării de rețele naționale de comunicații electronice punct-multipunct în banda de 3,5 GHz, denumite în continuare *licențe punct-multipunct*, se acordă prin licitație organizată de Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, denumit în continuare *MCTI*.

(2) Etapele licitației sunt următoarele:

1. publicarea anunțului de participare la licitație;
2. elaborarea caietului de sarcini;
3. obținerea caietului de sarcini de către persoanele interesate;
4. depunerea ofertelor și a garanției de participare de către persoanele care au obținut caietul de sarcini;
5. evaluarea ofertelor;
6. transmiterea comunicărilor privind rezultatul evaluării tuturor ofertelor depuse.

Art. 2. — (1) Pentru organizarea și conducerea procedurii de licitație, MCTI va desemna o comisie de licitație formată din 5 membri care nu pot fi acționari, asociați, administratori sau cenzori ai vreuneia dintre persoanele juridice care participă la licitație sau ai vreunei persoane juridice care are control asupra vreunui ofertant, în acest sens membrii comisiei depunând o declarație pe propria răspundere. În cadrul comisiei de licitație se va desemna un președinte care va conduce procedura de licitație și un secretar care va întocmi procesele-verbale de ședință.

(2) O persoană juridică are control asupra ofertantului dacă exercită, direct sau indirect, cel puțin o treime din drepturile de vot în adunarea generală a acestuia.

Art. 3. — Comisia de licitație va avea următoarele atribuții:

- a) publicarea anunțului de participare la licitație;
- b) elaborarea caietului de sarcini;
- c) evaluarea ofertelor;

d) prezentarea rezultatului evaluării ofertelor ministrului comunicațiilor și tehnologiei informației.

Art. 4. — (1) MCTI va publica cel puțin într-un cotidian de circulație națională, precum și pe pagina de Internet [www.mcti.ro](http://www.mcti.ro) un anunț de participare la licitație, prin care va anunța intenția de a acorda licențe punct-multipunct.

(2) Anunțul de participare va conține în mod obligatoriu perioada în care se poate obține un exemplar al caietului de sarcini.

Art. 5. — (1) Caietul de sarcini va conține în mod obligatoriu cerințele tehnico-economice minimale pe care ofertantul trebuie să le îndeplinească, grila de punctaj, obligațiile minime pe care ofertantul va trebui să și le asume în cazul în care va fi declarat câștigător al licitației, precum și data limită până la care se pot depune ofertele.

(2) MCTI va asigura obținerea unui exemplar al caietului de sarcini de către orice persoană care își manifestă intenția în acest sens.

Art. 6. — (1) MCTI va accepta orice solicitare de clarificări asupra prezentei proceduri, efectuată până la data limită prevăzută în caietul de sarcini, și va publica întrebările și răspunsurile pe pagina de Internet menționată la art. 4 alin. (1).

(2) Solicitățile de clarificări trebuie făcute în scris și adresate MCTI prin poștă la adresa Bd. Libertății nr. 14, sectorul 5, București sau prin e-mail la adresa [pmp@mcti.ro](mailto:pmp@mcti.ro). În cazul în care solicitările de clarificări sunt făcute în alt mod, MCTI nu are obligația de a răspunde la acestea.

Art. 7. — (1) Comisia de licitație va evalua exclusiv ofertele depuse în termenul prevăzut în caietul de sarcini.

(2) Licitația se desfășoară pe bază de oferte ferme, definitive, irevocabile și necondiționate, depuse în conformitate cu caietul de sarcini pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

(3) O dată cu oferta, ofertanții vor depune o garanție de participare în cuantum de 30.000 euro. Garanția de participare se constituie prin scrisoare de garanție bancară emisă de o bancă română sau de o bancă străină cu care o bancă română are relații de corespondent, din care să rezulte fără echivoc angajamentul irevocabil al acesteia de a plăti imediat, fără a invoca vreo excepție legată de procedura de licitație, o sumă în cuantum egal cu garanția de participare în cazul în care câștigătorul licitației renunță la dreptul de a i se acorda licența punct-multipunct.

(4) Scrisoarea de garanție bancară trebuie să aibă o perioadă de valabilitate de cel puțin 120 de zile de la data limită până la care se pot depune ofertele.

(5) Garanția de participare se restituie integral tuturor participanților, cu excepția câștigătorilor licențelor punct-multipunct, cărora această garanție le va fi restituită la momentul eliberării licențelor.

(6) Comisia de licitație va evalua doar acele oferte care au fost depuse în termenul menționat în caietul de sarcini și care sunt însoțite de garanția de participare în cuantumul și în forma prevăzute în prezentul ordin.

(7) În procesul de evaluare a ofertelor se ține cont de obligațiile pe care ofertantul se angajează să și le asume în cazul în care va fi declarat câștigător al licitației, conform grilei de punctaj.

Art. 8. — (1) Comisia de licitație va comunica persoanelor care au depus oferte rezultatele evaluării acestora, prin afișarea pe pagina de Internet menționată la art. 4 alin. (1).

(2) Persoanele ale căror oferte au fost declarate câștigătoare vor fi invitate de către MCTI pentru eliberarea licențelor punct-multipunct, în termen de 30 de zile de la comunicarea rezultatului licitației.

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

## O R D I N

### privind înființarea agențiilor teritoriale ale Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală

Având în vedere:

— dispozițiile art. 1, art. 3 alin. (1) și ale art. 9 din Hotărârea Guvernului nr. 373/2002 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală — A.N.R.S.C., în temeiul art. 9 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 8/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea Ministerului Administrației Publice, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul administrației publice** emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se înființează 8 agenții teritoriale în subordinea Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală, ca servicii publice descentralizate, fără personalitate juridică.

Art. 2. — Agențiile teritoriale vor funcționa în următoarele localități: Arad, Bistrița, Miercurea-Ciuc, Botoșani, București, Galați, Slatina și Ploiești.

Art. 3. — Prefecții împreună cu consiliile județene, Consiliul General al Municipiului București și consiliile locale

vor sprijini Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală pentru asigurarea spațiilor necesare desfășurării activității agențiilor sale teritoriale.

Art. 4. — Președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală și instituțiile menționate la art. 3 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul administrației publice,  
**Octav Cozmâncă**

București, 5 aprilie 2003.  
Nr. 192.

---

**EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR**

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2–4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1–12.1/ROL Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro