

Guvernul României

Hotărâre nr. 118

din 7 februarie 2002

privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane,

cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 132 din 20 februarie 2002

În temeiul prevederilor art. 107 din Constituția României, ale art. 81 și 82 din Acordul european instituind o asociere

între România, pe de o parte, și Comunitățile Europene și statele membre ale acestora, pe de altă parte, semnat la

Bruxelles la 1 februarie 1993, ratificat prin Legea nr. 20/1993, ale art. 65 lit. d) și h) din Legea protecției mediului nr.

137/1995, republicată, precum și ale art. 15 din Legea apelor nr. 107/1996,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă Programul de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de

evacuarea unor substanțe periculoase, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - Prezenta hotărâre intră în vigoare la 90 de zile de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României,

Partea I.

PRIM-MINISTRU

ADRIAN NĂSTASE

Contrasemnează:

p. Ministrul apelor

și protecției mediului,

Florin Stadiu,

secretar de stat

Ministrul sănătății și familiei,

Daniela Bartoș

Ministrul industriei și resurselor,

Dan Ioan Popescu

București, 7 februarie 2002.

Nr. 118.

ANEXĂ

PROGRAM DE ACȚIUNE

pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane

cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase

ARTICOLUL 1

Obiective și domeniu de aplicare

(1) Prezentul program de acțiune stabilește cadrul legal și instituțional necesar prevenirii poluării apelor de suprafață

și subterane cu substanțe prioritare/prioritare periculoase și limitării consecințelor acesteia asupra mediului acvatic și

sănătății umane, în vederea asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului acvatic, pe tot cuprinsul țării, într-un

mod consecvent și eficient.

(2) Domeniul de aplicare a programului de acțiune vizează apele uzate industriale epurate sau neepurate, apele uzate

evacuate din stațiile de epurare orășenești care primesc ape uzate industriale neepurate, caracterizate și prin alți

poluanți decât cei prevăzuți în Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate

în resursele de apă "NTPA-001", aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 730/1997, precum și apele de suprafață și

apele subterane.

(3) Prezentul program de acțiune se aplică utilizatorilor industriali de apă, proiectanților, precum și autorităților de

gospodărire a apelor și de protecție a mediului în activitatea de avizare/autorizare, monitorizare și control.

(4) Prezentul program de acțiune nu se aplică evacuărilor de apă uzată în mare prin intermediul conductelor, evacuări

care trebuie reglementate prin dispoziții speciale.

ARTICOLUL 2

Definiții

Termenii și expresiile utilizate în prezentul program de acțiune se definesc după cum urmează:

a) ape de suprafață - ape interioare, cu excepția apelor subterane, a apelor de tranziție și a apelor de coastă;

b) ape subterane - toate apele care se află sub pământ în zona de saturație și în contact direct cu solul sau cu subsolul;

c) ape de tranziție - masele de apă de suprafață aflate în vecinătatea gurilor de râu care au un caracter parțial salin ca

urmare a învecinării cu apele de coastă, dar care sunt influențate puternic de fluxurile de apă dulce;

d) ape de coastă - apele de suprafață situate în partea interioară a unei linii care are fiecare punct situat la o distanță de

o milă marină față de punctul cel mai apropiat de linia de bază de la care se măsoară apele teritoriale și care, acolo

unde este cazul, se extinde până la limita exterioară a unei ape de tranziție;

e) substanțe prioritare - substanțele sau grupurile de substanțe care sunt toxice, persistente și care tind să se bioacumuleze, precum și alte substanțe sau grupuri de substanțe care creează un nivel similar de risc;

f) bioacumulare - procesul prin care un compus este preluat de către un organism viu, atât prin apă, cât și prin hrană;

g) persistență - caracteristica unui compus care nu este supus procesului de descompunere, degradare, transformare,

volatilizare, hidroliză sau fotoliză;

h) valori limită de emisie - masa, exprimată în anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii,

care nu poate fi depășită pe durata uneia sau mai multor perioade și care poate fi stabilită și pentru anumite grupuri de

substanțe;

i) abordare combinată - controlul evacuărilor și al imisiilor în apele de suprafață;

j) evacuare - eliminarea directă sau indirectă în receptori acvatici a apelor uzate conținând poluanți sau reziduuri care

alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale ale apei utilizate, precum și a apelor de ploaie ce se

scurg de pe terenuri contaminate;

k) standard de calitate a mediului - un ansamblu de cerințe care trebuie satisfăcute la un moment dat, pentru un

element de mediu dat sau pentru o parte specifică a acestuia, în conformitate cu legislația în vigoare;

l) lista de substanțe prioritare/prioritare periculoase - lista cuprinzând substanțe selectate pe baza mai multor

caracteristici - toxicitate, persistență, bioacumulare -, cu excepția celor care sunt inofensive față de componentele

biologice acvatice sau care se transformă în substanțe ce devin inofensive, precum și substanțe cu efect minim în

sistemele ecologice acvatice, dar care pot determina apariția unor modificări în zona de evacuare și care sunt

prevăzute în anexa nr. 1;

m) poluarea apei - evacuarea de către om, direct sau indirect, de substanțe sau energie în apă, ale cărei urmări pot fi

periclitarea sănătății oamenilor, afectarea organismelor vii și a ecosistemelor acvatice, stânjenirea

folosințelor apei și

deteriorarea ambianței naturale;

n) manevrare de substanțe - orice proces industrial implicând utilizarea ori producerea de substanțe sau orice alt proces în care sunt prezente respectivele substanțe;
o) evaluarea riscului - estimarea, incluzând identificarea pericolelor, mărimea efectelor și probabilitatea unei manifestări, și calcularea riscului, incluzând cuantificarea importanței pericolelor și consecințele pentru persoane și/sau mediul afectat;
p) starea chimică - compoziția chimică complexă, atinsă de o masă de apă în care concentrațiile poluanților se raportează la standardele de calitate stabilite pentru respectiva masă de apă.

ARTICOLUL 3

Comitetul de lucru interministerial

(1) Se înființează Comitetul de lucru interministerial pentru promovarea, coordonarea și implementarea Programului

de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe

periculoase, denumit în continuare Comitet, în numărul și componența prevăzute în anexa nr. 2.

(2) În termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului program de acțiune Comitetul va adopta în

prima ședință de lucru regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile sale, care se aprobă prin ordin comun al

ministrului apelor și protecției mediului, ministrului industriei și resurselor și al ministrului sănătății și familiei.

(3) Comitetul va fi condus de secretarul de stat pentru ape din Ministerul Apelor și Protecției Mediului, în calitate de

președinte, și este ajutat de un vicepreședinte. În activitatea sa Comitetul va consulta un grup de sprijin tehnic, format

din specialiști în domeniu, ale cărui componență nominală și atribuții vor fi stabilite în prima ședință de lucru a

Comitetului; activitatea membrilor Comitetului constituie sarcină de serviciu și nu este remunerată.

(4) Comitetul va promova seturi de măsuri pentru realizarea programului de acțiune, va realiza și va pune în practică

proceduri corespunzătoare de monitorizare și va prelua rezultatele programului de monitorizare pentru realizarea unor

rapoarte periodice.

(5) Comitetul va revizui, o dată la 5 ani, lista de substanțe prioritare/prioritare periculoase și poate transfera, în funcție

de rezultatele cercetărilor privind efectele acestora asupra mediului acvatic și apelor subterane, substanțele din lista de

substanțe prioritare în lista de substanțe prioritare periculoase.

(6) Modificarea valorilor limită și a obiectivelor de referință pentru toxicitatea, persistența, bioacumularea substanțelor prioritare/prioritare periculoase se face prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Ministerului

Apelor și

Protecției Mediului.

(7) În scopul stabilirii și revizuirii inventarului cuprinzând apele afectate de poluare Ministerul Apelor și Protecției

Mediului solicită factorilor responsabili prezentarea unor rapoarte privind rezultatele activității de monitorizare a

concentrațiilor substanțelor prioritare/prioritare periculoase în apele de suprafață și subterane.

ARTICOLUL 4

Inventarul evacuărilor

În termen de un an de la data intrării în vigoare a prezentului program de acțiune Ministerul Apelor și Protecției

Mediului va întocmi inventarul inițial al surselor de poluare pentru mediul acvatic și pentru apele subterane, care

conduc la poluarea apelor, pe care îl va actualiza la fiecare 5 ani în funcție de schimbările survenite.

ARTICOLUL 5

Programul de monitorizare

(1) În termen de 2 ani de la data intrării în vigoare a prezentului program de acțiune Ministerul Apelor și Protecției

Mediului va întocmi Inventarul inițial al apelor afectate de poluarea cu substanțe prioritare/prioritare periculoase, pe

baza criteriilor prevăzute în anexa nr. 3, și inventarul apelor care sunt susceptibile a fi expuse unei astfel de poluări.

(2) În secțiunile de monitorizare analizate pentru întocmirea inventarelor prevăzute la alin. (1), în care concentrațiile

de substanțe prioritare/prioritare periculoase s-au înscris în valorile limită stabilite pentru calitatea apei și nu a apărut

nici un factor nou de creștere probabilă a concentrațiilor de substanțe prioritare/prioritare periculoase, programul de

monitorizare se va realiza conform reglementărilor Comitetului.

(3) În secțiunile de monitorizare analizate, în care concentrația uneia sau mai multor substanțe prioritare/prioritare

periculoase din probele analizate pentru întocmirea inventarelor inițiale prevăzute la alin. (1) nu s-a înscris în valorile

limită stabilite pentru calitatea apei, Ministerul Apelor și Protecției Mediului și autoritățile teritoriale de protecția

mediului vor monitoriza periodic efluenții evacuați de utilizatorii de apă pentru a verifica respectarea condițiilor

impuse prin autorizația de gospodărire a apelor și prin prezentul program de acțiune.

(4) Monitorizarea prevăzută la alin. (3) se va realiza cu ajutorul laboratoarelor de referință notificate de Ministerul

Apelor și Protecției Mediului sau, în cazul neacoperirii solicitării de către acestea, cu ajutorul laboratoarelor independente acreditate, punând la dispoziție acestora probele de apă pentru analize.

(5) În cazul evacuărilor de ape uzate susceptibile a conține substanțe prioritare/prioritare periculoase, prelevarea

probelor se va efectua în prezența utilizatorului potențial poluator, iar costul analizelor va fi suportat de acesta ca

beneficiar al autorizației de gospodărire a apelor.

(6) Metodele de măsurare și analiză folosite la determinarea concentrațiilor substanțelor prioritare/prioritare periculoase sunt cele prevăzute în standardele românești (SR) și/sau standardele internaționale (ISO) și în cele

europene (EN) și se vor adopta prin ordin al ministrului apelor și protecției mediului care va fi publicat în Monitorul

Oficial al României, Partea I, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului program de acțiune.

(7) Actualizarea metodelor de măsurare și analiză prevăzute la alin. (6) se face prin ordin al ministrului apelor și

protecției mediului care va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(8) Lista cuprinzând laboratoarele de referință notificate de Ministerul Apelor și Protecției Mediului se va adopta prin

ordin al ministrului apelor și protecției mediului care va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ARTICOLUL 6

Schema-cadru de prevenire și reducere a poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor

substanțe periculoase

(1) În scopul asigurării pentru toate categoriile de ape de suprafață și subterane a unui nivel ridicat de protecție

împotriva poluării pe tot cuprinsul țării, în termen de 2 ani de la data intrării în vigoare a prezentului program de

acțiune Comitetul va elabora:

a) o schemă-cadru de prevenire și reducere a poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase pentru domeniul industrial și pentru sănătatea umană, pe baza liniilor directoare prevăzute

în anexa nr. 4. Schema-cadru va fi reactualizată în funcție de progresele în domeniu și de apariția de noi tehnologii și

practici industriale cu impact redus asupra mediului;

b) un plan ce va include prevederi referitoare la promovarea schemei-cadru prevăzute la lit. a) în domeniul industrial

și pentru sănătatea umană.

(2) În scopul realizării obiectivelor prevăzute la art. 1, în termen de un an de la întocmirea inventarului inițial al

apelor afectate de poluare cu substanțe prioritare/prioritare periculoase, Comitetul va stabili valorile limită la evacuare

pentru substanțele incluse în anexa nr. 1 pentru toate apele identificate ca fiind afectate de poluare sau pentru anumite

zone ale acestora, după caz.

(3) Valorile limită la evacuarea în apele de suprafață trebuie stabilite pe baza caracteristicilor de toxicitate, persistență

și a capacității de bioacumulare ale substanțelor prevăzute în anexa nr. 1, cu luarea în considerare a specificității

tipului de activitate sau de produs realizat, ținându-se seama de dezvoltarea recentă a celor mai bune tehnici disponibile corespunzătoare domeniului, impuse de cerințele de siguranță a mediului, precum și cu luarea în

considerare a condițiilor de mediu din zonele respective ce vor impune stabilirea termenelor finale pentru conformarea

cu valorile limită și cu obiectivele de referință prevăzute în anexa nr. 3.

(4) Valorile limită la evacuarea în apele de suprafață trebuie corelate și cu:

a) cantitatea maximă a substanței permisă a fi evacuată în apele de suprafață, exprimată ca unitate de greutate a

poluantului pe unitatea elementului specific al activității poluatoare;

b) obiectivele de referință pentru ape de suprafață, prevăzute în anexa nr. 3.

(5) Comitetul va propune realizarea și aplicarea unor proceduri corespunzătoare de monitorizare, prin care autoritățile

responsabile vor urmări respectarea de către utilizatori a valorilor limită la evacuare, stabilite conform alin. (4).

(6) În termen de 2 ani de la data intrării în vigoare a prezentului program de acțiune Ministerul Apelor și Protecției

Mediului, Ministerul Industriei și Resurselor și Ministerul Sănătății și Familiei vor adopta prin ordin comun metodologii de evaluare a riscului și a impactului asupra mediului, necesare pentru realizarea prezentului

program de

acțiune.

ARTICOLUL 7

Raportarea și evaluarea

(1) O dată la 3 ani Comitetul, împreună cu Ministerul Apelor și Protecției Mediului, va întocmi un raport conținând

informații referitoare la îndeplinirea obiectivelor de referință, cu precizarea apelor poluate identificate potrivit

prevederilor art. 5 alin. (1) și cu localizarea noilor ape poluate identificate de la raportul anterior, inclusiv considerentele care au condus la identificarea respectivei ape.

(2) Raportul va fi înaintat ministerelor responsabile și altor structuri interesate. Concluziile raportului vor fi utilizate

pentru revizuirea programului de acțiune care trebuie să conțină în mod obligatoriu termenele estimate în care se

preconizează ca efectele schemei-cadru de reducere a poluării să atingă rezultatele scontate, indicându-se și nivelul de nesiguranță al acestei estimări.

ARTICOLUL 8

Alte prevederi

Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezentul program de acțiune.

ANEXA Nr. 1

la programul de acțiune

LISTA

de substanțe prioritare/prioritare periculoase

Substanța prioritară/prioritară Număr Substanța periculoasă***)
periculoasă -----
CAS*) UE

-
1. alaclor 15972-60-8 240-110-8
 2. antracen 120-12-7 204-371-1 ***)
 3. atrazin 1912-24-9 217-617-8 ***)
 4. benzen 71-43-2 200-753-7
 5. difenileteri bromurați n.d. n.d. **/*****)
 6. cadmiu și compuși 7440-43-9 231-152-8
 7. cloralcani C10-C13 85535-84-8 287-476-5 **)
 8. clorfenvinfos 470-90-6 207-432-0
 9. clorpirifos 2921-88-2 220-864-4 ***)
 10. 1,2-diclorețan 107-06-2 203-458-1
 11. diclormetan 75-09-2 200-838-9
 12. 2-etilhexil-diftalat 117-81-7330 204-211-0 ***)
 13. diuron 54-1 206-354-4
 14. endosulfan (alfa) 959-98-8 n.d. ***)
 15. hexaclorbenzen 118-74-1 204-273-9
 16. hexaclorbutadienă 87-68-3 201-765-5
 17. hexaclorciclohexan (gama) 58-89-9 200-401-2
 18. isoproturon 34123-59-6 251-835-4
 19. plumb și compuși 7439-92-1 231-100-4 ***)
 20. mercur și compuși 7439-97-6 231-106-7
 21. naftalină 91-20-3 202-049-5 ***)
 22. nichel și compuși 7440-02-0 231-111-4
 23. nonil-fenoli 25154-52-3 246-672-0
 - (4-para-nonil-fenol) 104-40-5 203-199-4 ***)
 24. octil-fenoli 1806-26-4 217-302-5
 - (para-terț-octil-fenol) 140-66-9 n.d. ***)
 25. pentaclorbenzen 608-93-5 210-172-5
 26. pentaclorfenol 87-86-5 201-778-6
 27. hidrocarburi poliaromatice n.d. n.d.
 - benz-a-piren 50-32-8 200-028-5
 - benz-b-fluorantren 205-99-2 205-911-9
 - benz-g,h,i-perilen 191-24-2 205-883-8
 - benz-k-fluorantren 207-08-9 205-916-6
 - fluorantren 206-44-0 205-912-4
 - indeno-1,2,3-cd-piren 193-39-5 205-893-2
 28. simazin 122-34-9 204-535-2 ***)
 29. compuși tributilstanici 688-73-3 211-704-4
 - cation tributilstaniu 36643-28-4 n.d. ***)
 30. triclorbenzeni 12002-48-1 234-413-4
 - 1,2,4-triclorbenzen 120-82-1 204-428-0
 31. triclormetan (cloroform) 67-66-3 200-663-8

32. trifluralin 1582-09-8 216-428-8
33. DDT (p,p'-DDT) 50-29-3
34. PCB (28, 52, 101, 118, 1336-36-3
138, 153, 180)
35. drinuri n.d. n.d.
- aldrin 309-00-2
- dieldrin 60-57-1
- endrin 72-20-8
- isodrin 465-73-6

) CAS - Chemical Abstract Service - Serviciul de catalogare a chimicalelor.

**) Aceste clase de substanțe includ în mod normal un număr considerabil de compuși individuali; în prezent nu sunt stabiliți cei mai adecvați compuși individuali.

***) Aceste substanțe prioritare sunt supuse revizuirii pentru a fi considerate "substanțe prioritare periculoase" până la data de 31 decembrie 2003.

****) Se consideră numai penta-bromo-bifenil-eter (CAS 32534-81-9).

n.d. - nedisponibil

ANEXA Nr. 2

la programul de acțiune

COMPONENTA

Comitetului de lucru interministerial

1. Comitetul de lucru interministerial înființat pentru promovarea, coordonarea și urmărirea Programului de acțiune

pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase, va fi

format din:

- 5 specialiști ai Ministerului Apelor și Protecției Mediului;
- 2 specialiști ai Ministerului Industriei și Resurselor;
- 2 specialiști ai Ministerului Sănătății și Familiei.

2. Pentru o bună desfășurare a activității Comitetul de lucru interministerial va consulta un grup de sprijin tehnic

format din reprezentanți ai Companiei Naționale "Apele Române" - S.A., ai comitetelor de bazin, ai unor institute de

cercetare și unități de specialitate aflate în subordinea, coordonarea sau sub autoritatea ministerelor prevăzute la pct. 1,

precum și din alți experți în domeniu.

ANEXA Nr. 3

la programul de acțiune

CRITERII

pentru identificarea apelor poluate cu substanțe prioritare/prioritare periculoase sau care sunt expuse unei astfel de poluări

1. Apele afectate de poluarea cu substanțe prioritare/prioritare periculoase sau care sunt expuse unei astfel de poluări

vor fi inventariate utilizându-se, printre altele, următoarele criterii:

a) apele de suprafață conțin sau sunt susceptibile (de la sursele de poluare) să conțină concentrații ale substanțelor prioritare/prioritare periculoase prevăzute în anexa nr. 1 mai mari decât cele prevăzute în obiectivele de referință

precizate în tabelul de mai jos;

b) apele subterane conțin sau sunt susceptibile să conțină concentrații mai mari ale substanțelor prioritare/prioritare

periculoase decât limitele maxime admisibile stabilite în standardele de calitate a apelor subterane; aceste limite

maxime admisibile vor fi stabilite în concordanță cu obiectivele de referință vizate pentru apele subterane.

2. La aplicarea acestor criterii se va ține seama de:

a) caracteristicile fizice, chimice și biologice ale apei și sedimentului/materiei în suspensie obținute pe baza procedurilor de monitorizare stabilite;

b) situația curentă a evaluării riscului substanțelor prioritare/prioritare periculoase asupra mediului acvatic (apă, sediment și biocenoză);

c) situația curentă a impactului asupra mediului acvatic (apă, sediment și biocenoză) în urma măsurilor luate în

conformitate cu art. 6 alin. (1) din programul de acțiune.

Tabel

Substanța prioritară/ Valori limită Obiective de referință
prioritară la evacuare în ape de suprafață
periculoasă*) ----- μg/l
mg/l(1) g/t de produs
obținut lunar(2)

1. alaclor 0,05 12 0,05(10)
2. antracen*) 0,05 4 0,02(D)
3. atrazin*) 0,05 1 0,1(3)
4. benzen 0,1 (4) 2(R)
5. difenileteri bromurați*) **) (4) 0,35(D)
6. cadmiu și compuși 0,2 200(5) 1(3)
1500(6)
7. cloralcani C10-C13 1 10 0,5(R)
8. clorfenvinfos **) (4) 0,01(D)
9. clorpirifos*) **) (4) 0,0001(D)
10. 1,2-diclorețan 2 2,5 1(D)
11. diclormetan 3 10 10(7)
12. 2-etilhexil-diftalat*) 0,01 (4) 0,8(R)
13. diuron **) (4) 0,006(D)
14. endosulfan (alfa*) **) 2 0,001(D)
15. hexaclorbenzen **) 10 0,001(D)
16. hexaclorbutadienă **) 1,5 0,5(D)
17. hexaclorociclohexan (gama) 0,2 4 0,1(3)
18. isoproturon **) (4) 0,1(R)
19. plumb și compuși*) 0,2 4 5(3)
20. mercur și compuși 0,05 1(8) 0,1(3)
0,7(9)
21. naftalină*) 0,05 4 0,1(10)
22. nichel și compuși 0,1 4 50(3)
23. nonil-fenoli **) (4) 0,3(7)
24. octil-fenoli*) **) (4) 0,01(7)
25. pentaclorbenzen **) (4) 0,2(D)
26. pentaclorfenol*) 0,01 (4) 0,1(D)
27. hidrocarburi poliaromatice **) 10 0,1(R)
- benz-a-piren 0,02 2 (11)
- benz-b-fluorantren 0,02 2 (11)
- benz-g,h,i-perilen **) (4) (11)
- benz-k-fluorantren 0,01 2 (11)
- fluorantren 0,01 2 (11)
- indeno-1,2,3-cd-piren 0,01 2 (11)
28. simazin 0,01 6 0,06(R)
29. compuși tributilstanici **) (4) 0,001(R)
30. triclorbenzeni*) **) (4) 0,1(R)
31. triclormetan 3 0,5 (fără spălare) 0,6(3)

10 (cu spălare)
32. trifluralin*) 0,10 7,5 0,002(D)
33. PCB (28,52,101,118, **) (4) (11)
138,153,180)
34. drinuri
- aldrin 0,2 4 0,001(R)
- dieldrin 0,2 4 0,001(R)
- endrin 0,1 2 0,001(R)
- isodrin 0,1 2 0,001(R)
35. DDT(p,p') 0,2 8 0,01(3)

(1) Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în resursele de apă

"NTPA-001".

(2) Se rectifică etapizat în concordanță cu considerarea tehnologiei existente.

(3) Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 377/2001 privind Normativul pentru obiective de referință.

(4) Vor fi stabilite după inventarul național al surselor de poluare, cu considerarea tehnologiilor impuse de cerințele

privind siguranța mediului.

(5) Pentru industria de pigmenți, stabilizatori, electroacoperiri, metale feroase și neferoase.

(6) Pentru industria de baterii primare și secundare.

(7) COMMPS (Combined Monitoring based and Modelling based Priority Setting Scheme - Schema combinată de stabilire a priorității pe baza monitorizării și a modelării).

(8) Evacuări de mercur din industria de electroliză a cloralkanilor.

(9) Evacuări de mercur din diferite industrii, altele decât electroliza cloralkanilor.

(15) Studii ale Ministerului Apelor și Protecției Mediului.

(11) Se stabilesc pe baza evaluării de risc; pentru Dunăre se acceptă valorile ICPDR (ICPDR - Convenția internațională pentru protecția fluviului Dunărea).

(D) Valori limită de prag pentru Dunăre (ICPDR).

(R) Valori preluate prin similitudine cu cele stabilite pentru Rin.

*) Substanță prioritară periculoasă.

**) Va fi stabilită pe plan local în autorizațiile de gospodărire a apelor, în concordanță cu prevederile NTPA-001.

ANEXA Nr. 4

la programul de acțiune

LINII DIRECTOARE

de realizare a schemei-cadru de prevenire și reducere a poluării mediului acvatic și a apelor subterane

Liniile directoare, având ca obiect realizarea Programului de acțiune pentru prevenirea și reducerea poluării mediului

acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe prioritare/prioritare periculoase, precum și

optimizarea folosirii de către utilizatori a produselor ce conțin aceste substanțe pe baza compoziției și utilizării lor și

ținând seama de condițiile din diferite regiuni ale țării, conțin proceduri:

1. de evitare a descărcării în mediul acvatic a substanțelor prevăzute în anexa nr. 1 de către utilizatori, care sunt

obligați să aplice tehnologii performante și nepoluante;

2. de evitare a poluării mediului acvatic cu substanțele prevăzute în anexa nr. 1 de către utilizatori, care sunt obligați

să obțină autorizație de gospodărire a apelor de la autoritățile competente; autorizația va prevedea:

a) concentrația maximă admisibilă a substanței ce urmează a fi evacuată în apa de suprafață; se va ține seama de

factorul de diluție, de încărcarea cu poluanți deja existentă în apa de suprafață în amonte de punctul de evacuare a

apelor uzate, precum și de utilizatorii de apă din aval și de debitul de diluție;

b) cantitatea maximă a substanței ce este permis a fi evacuată într-o perioadă de timp limitată; această cantitate va fi

exprimată ca unitate de greutate a poluantului pe unitatea efluentului caracteristic;

3. de măsurare și evaluare a rezultatelor măsurătorilor pentru stabilirea gradului de conformare, care vor include:

a) punctele de evacuare și mediul de dispersie afectat;

b) punctele de prelevare reprezentative;

c) matricele de prelevare (apă, sediment, pește, moluște, plante acvatice);

d) frecvența prelevărilor (care să reflecte modificările și variațiile naturale ale mediului acvatic);

e) metodele de prelevare, de măsurare și analiză de referință;

f) utilizarea biotestelor (inhibiție algală, toxicitate acută pentru Daphnia și pești);

g) obiectivele de calitate ale zonei;

h) raportarea rezultatelor obținute;

4. de urmărire a aplicării măsurilor stabilite de schema-cadru de prevenire și reducere a poluării apelor, interzicând

toate actele care, intenționat sau neintenționat, împiedică aplicarea acestor măsuri, scopul acestui program de acțiune

fiind acela de a evita, micșora sau elimina poluarea mediului acvatic și a apelor subterane cu substanțe prioritare/prioritare periculoase;

5. de verificare a respectării termenelor finale, precizate la art. 6 alin. (1), (3) și (6) din programul de acțiune, prin

colectarea datelor conținute în autorizațiile obținute de utilizatori, a rezultatelor inventarului, a rezultatelor monitorizării la nivel național, a informațiilor suplimentare despre aplicarea măsurilor de protecție;

6. de verificare a utilizării informațiilor obținute numai în scopul pentru care au fost solicitate.