

HOTĂRÂRE nr. 351 din 21 aprilie 2005 (*actualizată*)

privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
(actualizată până la data de 29 iunie 2006*)

EMITENT: GUVERNUL

*) Textul inițial a fost publicat în Monitorul Oficial al României nr. 428 din 20 mai 2005. Aceasta este forma actualizată de S.C. "Centrul Teritorial de Calcul Electronic" S.A. Piatra Neamt până la data de 29 iunie 2006, cu modificările și completările aduse de HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006.

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 17 lit. a¹) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ART. 1

Se aproba Programul de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 2

Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abroga Hotărârea Guvernului nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 132 din 20 februarie 2002.

PRIM-MINISTRU
CALIN POPESCU-TARICEANU

Contrasemnează:

Ministrul mediului și gospodăririi apelor,
Sulfina Barbu

Ministrul integrării europene,
Ene Dinga

București, 21 aprilie 2005.
Nr. 351.

ANEXA

Program de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase

ART. 1

(1) Prezentul Program de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, denumit în continuare "program", stabilește cadrul legal unitar și instituțional necesar prevenirii poluării resurselor de ape interioare de suprafață, ape maritime teritoriale, ape litorale și ape subterane cu familiile și grupele de substanțe periculoase din listele I și II și cu substanțe prioritare/prioritar periculoase,

(2) Presentul program prevede măsurile corespunzătoare pentru a elimina poluarea apelor prevăzute la alin. (1) cu substanțe periculoase din familiile și grupele de substanțe incluse în lista I, pentru a reduce poluarea cauzată de substanțele periculoase din familiile și grupele de substanțe incluse în lista II și de substanțele prioritare/prioritar periculoase, prevăzute în Anexa A, în vederea limitării consecințelor de natura să pună în pericol resursele de apă și ecosistemele acvatice, să degradeze zonele de frumusețe sau să interfereze cu utilizarea durabilă a resurselor de apă pe tot cuprinsul țării,

(3) Domeniul de aplicare a programului vizează apele uzate industriale epurate sau neepurate, apele uzate evacuate din stațiile de epurare orășenești care primesc ape uzate industriale epurate sau neepurate, caracterizate și prin alți poluanți decât cei prevăzuți în Anexa nr. 3 din [Hotărârea Guvernului nr. 188/2002](#) pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, precum și apele de suprafață și apele subterane.

(4) Presentul program se aplica tuturor utilizărilor industriale de apă, evacuarilor punctiforme sau difuze de una sau mai multe din substanțele periculoase prevăzute la alin. (2) în apele prevăzute la alin. (1) și în canalizare, proiectanților, autorităților de gospodărire a apelor și de protecție a mediului în activitatea de organizare, avizare/autorizare, monitorizare și control și altor utilizări care pun în pericol, în mod intenționat sau neintenționat, aplicarea prezentului program de acțiune,

(5) Presentul program nu se aplica evacuarilor de efluenți menajeri proveniți de la locuințe izolate neracordate la un sistem de canalizare și situate în afara zonelor de protecție sanitară, evacuarilor de materiale conținând substanțe radioactive și evacuarilor de apă uzată în apele maritime prin conducte, evacuări care trebuie reglementate prin dispoziții speciale care să nu fie mai puțin stricte decât cele prevăzute în prezentul program de acțiune.

ART. 2

Pentru aplicarea prezentului program, termenii și expresiile de mai jos semnifică, după cum urmează:

a) ape litorale - apele dinspre uscat de pe linia de la care se măsoară întinderea apelor teritoriale, extinzându-se, în cazul cursurilor de apă, până la limita apelor dulci;

b) limita apelor dulci - locul în cursul de apă în care la reflux și într-o perioadă în care debitul de apă dulce este scăzut, se înregistrează o creștere considerabilă a salinității, datorită prezenței apei de mare;

c) evacuare indirectă în apele subterane - introducerea în apele subterane a substanțelor din listele I și II după filtrare prin sol sau subsol;

d) realimentare artificială a apelor subterane: introducerea voluntară de apă în acviferele respective, pentru mărirea afluxului de apă sau pentru ridicarea nivelului apelor subterane, reprezentând aportul de apă în acvifere, suplimentar alimentării lor naturale;

e) substanțe periculoase - substanțe sau grupuri de substanțe care sunt toxice, persistente și care tind să se bioacumuleze și alte substanțe sau grupuri de substanțe care conduc la un nivel echivalent ridicat de preocupare;

f) substanțe prioritare - substanțe care reprezintă un risc semnificativ de poluare asupra mediului acvatic și prin intermediul acestuia asupra omului și folosințelor de apă;

g) substanțe prioritar periculoase - substanțele sau grupurile de substanțe care sunt toxice, persistente și care tind să se bioacumuleze și alte substanțe sau grupe de substanțe care creează un nivel similar de risc și care sunt prevăzute în Anexa A;

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

i) persistentă - caracteristica unui compus care nu este supus procesului de descompunere, degradare, transformare, volatilizare, hidroliză sau fotoliză;

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) valori limita ale evacuarilor - masa, exprimată în funcție de anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu poate fi depășită în nici o perioadă sau în mai multe perioade de timp. Valorile limita ale evacuarilor pot fi stabilite pentru anumite grupuri, familii sau categorii de substanțe, în particular pentru mercur, cadmiu, lindan;

l) mercur - elementul chimic mercur sau mercurul cuprins de oricare dintre compusii elementului mercur;

m) cadmiu - elementul chimic cadmiu sau cadmiul cuprins de oricare dintre compusii elementului cadmiu;

n) lindan - un produs care conține cel puțin 99% din izomerul γ al 1,2,3,4,5,6-hexaclorciclohexanului (γ - HCH):

o) manevrare de substanțe - orice proces industrial implicând utilizarea sau producerea de substanțe, sau orice alt proces în care sunt prezente respectivele substanțe;

p) 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;

r) evaluarea riscului - estimarea, incluzând identificarea pericolelor, mărimea efectelor și probabilitatea unei manifestări, și calcularea riscului, incluzând cuantificarea importanței pericolelor și consecințelor pentru persoane și/sau mediul afectat;

s) HCH - izomerii 1, 2, 3, 4, 5, 6 - hexaclorciclohexanului;

s) extractia lindanului - separarea lindanului dintr-un amestec de izomeri ai hexaclorciclohexanului;

t) tratarea HCH - orice proces industrial care presupune producerea sau utilizarea HCH sau orice alt proces industrial în care prezenta HCH este inerentă;

t) instalație industrială - orice instalație în care se efectuează tratarea oricărei substanțe sau a unui compus ce conține oricare dintre substanțele prevăzute în tabelul 1 din anexa B;

u) instalație existentă - instalația industrială care este în funcțiune la data de:

- 1 iulie 1983 - pentru mercurul din sectorul electrolizei cloralkanilor;

- 26 septembrie 1985 - pentru cadmiu;

- 17 martie 1986 - pentru mercurul din alte sectoare decât cel al electrolizei cloralkanilor;

- 1 aprilie 1986 - pentru hexaclorciclohexan;

- 1 ianuarie 1989 - pentru tetraclorura de carbon, DDT, pentaclorfenol, aldrin, dieldrin, endrin și izodrin;

- 1 ianuarie 1990 - pentru hexaclorbenzen, hexaclorbutadiena și clorform;

- 31 ianuarie 1992 - pentru 1,2-dicloroetan, tricloretilena, percloroetilena și triclorbenzen;

v) instalație nouă - instalația industrială care a intrat în funcțiune sau a cărei capacitate de producție, prelucrare sau tratare a fost marcată semnificativ după data de:

- 1 iulie 1983 - pentru mercurul din sectorul electrolizei cloralkanilor;

- 26 septembrie 1985 - pentru cadmiu;

- 8 martie 1986 - pentru mercurul din alte sectoare decât cel al electrolizei cloralkanilor;

- 1 aprilie 1986 - pentru hexaclorciclohexan;

- 1 ianuarie 1989 - pentru tetraclorura de carbon, DDT, pentaclorfenol, aldrin, dieldrin, endrin și izodrin;

- 1 ianuarie 1990 - pentru hexaclorbenzen, hexaclorbutadiena și clorform;

- 31 ianuarie 1992 - pentru 1,2-dicloroetan, tricloretilena, percloroetilena și triclorbenzen;

x) evacuare - introducerea în apele menționate la art. 1 a substanțelor periculoase din lista I și II, cu excepția evacuarilor de materiale de dragare, a evacuarilor operationale din nave în apele teritoriale și a deversarilor de deșeuri de pe nave în apele teritoriale.

Lit. s)-x) ale art. 2 au fost introduse de pct. 1 al [art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 3

(1) Autoritatea publică centrală din domeniul apelor este desemnată autoritatea responsabilă pentru promovarea și coordonarea prezentului Program de acțiune și Administrația Națională "Apele Române" este desemnată autoritatea pentru implementarea acestui program;

(2) Autoritatea responsabilă va promova măsurile corespunzătoare pentru realizarea programului iar autoritatea pentru implementare va realiza și va pune în practică, proceduri corespunzătoare de autorizare, monitorizare și control, va prelua rezultatele programului de monitorizare pentru realizarea raportării periodice și va elabora propuneri de programe de reducere a poluării, pe care le va înainta spre aprobare autorității responsabile;

(3) Procedurile de elaborare a programelor de reducere a poluării, de monitorizare și control a acestora se vor aproba prin ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor care va fi publicat în Monitorul Oficial al României.

(4) Pe baza rezultatelor cercetărilor privind efectele acestora asupra, resurselor de apă de suprafață și subterane, autoritatea, responsabilă va propune modificarea Anexei A prin Hotărâre a Guvernului.

(5) Standardele de calitate pentru toate substanțele din Anexa A, în mod diferențiat pentru apele de suprafață dulci și ape sărate și pentru apele subterane și valorile limita maxime ale standardelor de evacuare pentru familiile și grupele de substanțe din lista II și lista de substanțe prioritare/prioritar periculoase sunt prevăzute în Anexa B.

(6) În cazul în care o substanță se regăsește pe mai multe din listele prevăzute în alin. (4), se vor considera prevederile cele mai severe pentru acea substanță.

(7) În scopul stabilirii și revizuirii inventarului resurselor de apă, afectate de poluare, autoritatea pentru implementare prezintă autorității responsabile rapoarte anuale privind rezultatele activității de monitorizare a respectării standardelor de calitate pentru familiile și grupele de substanțe periculoase din listele I și II și substanțele prioritare/prioritar periculoase în apele de suprafață și subterane.

ART. 4

(1) Orice evacuare directă sau indirectă în apele prevăzute la art. 1 alin. (1), care ar putea conține una sau mai multe dintre substanțele prevăzute la art. 1 alin. (2), trebuie să fie autorizată și să se stabilească prin autorizația de gospodărire a apelor emisă potrivit dispozițiilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Autorizarea se referă la:

a) valorile-limita maxime ale standardelor de evacuare pentru familiile și grupele de substanțe periculoase din lista I, prevăzute în art. 1 alin. (2), specifice sectorului de activitate și tipului de produs, prevăzute în anexa C, exprimate atât drept concentrație maximă admisibilă a substanței în evacuare împărțită la factorul de diluție, dacă există diluție, cât și ca valoare a cantității maxime admisibile a substanței în evacuare, pe o perioadă de timp stabilită sau pe unitatea de capacitate instalată de produs;

b) valorile-limita medii zilnice sunt de 4 ori mai mari decât valorile-limita medii lunare corespunzătoare prevăzute la lit. a); valorile limita se aplică în mod normal în punctul în care apele uzate care conțin substanțele prevăzute în anexa B părăsesc instalația industrială sau în punctul în care apele uzate părăsesc stația de tratare, dacă aceste ape uzate se tratează în afară instalației industriale într-o instalație destinată eliminării acestor substanțe;

c) valorile-limita ale standardelor de evacuare mai stricte decât cele stabilite în tabelul 1 din anexa B, dacă resursele de apă receptoare prezintă sau ar putea prezenta un risc semnificativ de poluare; aceste valori vor lua în considerare și concentrațiile substanței în sedimente și/sau moluște și crustacee, precum și valorile de toxicitate, persistența și bioacumulare drept cerințe minime pentru respectarea standardelor de calitate;

d) perioada de timp pentru care se acorda autorizarea este de pana la 4 ani și trebuie reexaminata cel puțin la fiecare 4 ani sau în cazul modificării valorilor-limita maxime pentru standardele de evacuare;

e) normele de calitate ale resursei de apa receptoare, în cazul în care aceasta apa are o anumită utilizare care impune anumite standarde de calitate sau în cazul în care aceste norme de calitate sunt considerate suficiente pentru eliminarea sau reducerea poluării cu substanțele prevăzute la art. 1 alin. (3); evaluarea poluării resurselor de apa se realizează conform standardelor de calitate prevăzute în anexa B;

f) abordarea combinata a programului de monitorizare, dacă este cazul.

(3) Autorizațiile vor cuprinde și procedurile de control adecvate fiecărei activități autorizate, care includ:

a) prelevarea zilnica a unei probe reprezentative de evacuare pe o perioada de 24 de ore, analiza probei compozite rezultate și măsurarea concentrației substanței din proba;

b) măsurarea debitului total evacuat pe perioada respectiva;

c) acuratetea necesară pentru măsurarea debitului efluentilor este de minimum $\pm 20\%$.

(4) Fără a aduce atingere obligațiilor care rezulta din alin. (2) și (3), autorizațiile pentru instalațiile noi se vor acorda numai în cazul în care aceste autorizații conțin referințe care corespund celor mai bune mijloace tehnice disponibile pentru prevenirea evacuarilor substanțelor prevăzute în tabelul 1 din anexa B; în cazurile în care din motive tehnice măsurile preconizate nu sunt conforme cu cele mai bune mijloace tehnice disponibile, oricare ar fi metoda pe care o adopta, autoritatea responsabilă furnizează Comisiei Europene, înainte de acordarea oricărei autorizații, o justificare a acestor motive.

(5) Orice evacuare de familii și grupe de substanțe periculoase din lista I în rețele de canalizare va avea valori-limita maxime de evacuare «0».

Art. 4 a fost modificat de pct. 2 al [art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 5

(1) Toate autorizațiile de gospodărirea apelor trebuie sa impună conformarea cu valorile limita maxime de evacuare pentru familiile și grupele de substanțe periculoase din lista. I pana la data de 1 ianuarie 2007.

(2) Se exceptează de la prevederile alin. (1) 51 de evacuari, care trebuie sa se conformeze pana la data de 31 decembrie 2009, după cum urmează:

a) pentru cadmiu și mercur, un număr de 27 evacuari, prevăzute în tabel 1 din Anexa E;

b) pentru lindan, un număr de 3 evacuari, prevăzute în tabel 2 din Anexa E;

c) pentru hexaclorbenzen, hexaclorbutadiena, 1,2 - diclor - etan, tricloretilena, triclorbenzen, un număr de 21 evacuari, prevăzute în tabel 3 din Anexa E;

(3) Toate autorizațiile de gospodărirea apelor pentru familiile și grupele de substanțe periculoase din lista II și substanțele prioritare/prioritar periculoase trebuie sa fie emise pana la data de 31 decembrie 2006 și sa impună nivele de reducere a poluării, cu termen de conformare în maxim 5 ani de la data emiterii autorizației.

ART. 6

(1) Orice evacuare directa în apele subterane este interzisă, în conformitate cu prevederile [art. 16 alin. \(1\) lit. d\) din Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare;

(2) Pot face excepție de la prevederile alin. (1), cu condiția obținerii avizului, respectiv a autorizației de gospodărirea apelor, lucrările prevăzute în [Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare;

(3) Orice lucrare sau activitate de eliminare a substanțelor periculoase sau de depozitare a acestora în vederea eliminării, care poate conduce la o evacuare indirecta în apele subterane, este

supusă procedurii de avizare, respectiv autorizare, din punct de vedere al gospodăririi apelor, după cum urmează:

a) pentru substanțele periculoase din familiile și grupele de substanțe din lista I autoritățile de gospodărire a apelor competente pot elibera avizul, respectiv autorizația de gospodărire a apelor, numai după ce sunt luate toate măsurile tehnice-constructive pentru prevenirea evacuării indirecte a acestora în apele subterane, în caz contrar interzicând execuția/funcționarea sau desfășurarea lucrării sau activității respective. În cazurile în care este deja autorizată o lucrare sau activitate care, datorită lipsei măsurilor constructive preventive, evacuează indirect substanțele periculoase din familiile și grupele de substanțe din lista I, autorizația de gospodărire a apelor va fi retrasă, iar funcționarea trebuie oprită la data de 1 ianuarie 2007, cu excepția cazurilor în care titularul autorizației de gospodărire a apelor face dovada ca evacuarea indirectă a fost stopată prin noi măsuri constructive sau ca aceasta continua numai în apele subterane permanent impropriei oricărei alte utilizări, în special utilizărilor menajere sau agricole, iar prezenta substanțelor periculoase nu împiedică exploatarea resurselor subsolului;

b) pentru substanțele periculoase din familiile și grupele de substanțe din lista II autoritățile de gospodărire a apelor competente pot elibera avizul, respectiv autorizația de gospodărire a apelor, chiar dacă lucrările și/sau activitățile de eliminare sau de depozitare în vederea eliminării conduc inevitabil la evacuarea indirectă, în cazul în care, pe baza documentațiilor prezentate de solicitant, autoritățile competente de gospodărire a apelor pot stabili cantitățile permise de efluent și concentrațiile acestuia pentru fiecare dintre substanțele periculoase din familiile și grupele de substanțe din lista II conținute, precum și condițiile care să asigure monitorizarea efluentului evacuat și monitorizarea calității apelor subterane.

(4) Orice unitate economică care desfășoară activități de depozitare, manevrare și/sau transport prin conducte a substanțelor periculoase, sau alte activități pe sol sau în subsol care pot conduce la evacuarea indirectă de substanțe periculoase în apele subterane, este supusă procedurii de avizare, respectiv autorizare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

(5) Realimentarea artificială a apelor subterane, în scopul gospodăririi acestora, este supusă procedurii de avizare, respectiv autorizare din punct de vedere al gospodăririi apelor. Autoritățile de gospodărire a apelor competente eliberează avizul/autorizația de gospodărire a apelor numai dacă, pentru fiecare caz în parte, nu există riscul poluării apelor subterane.

(6) Procedura de avizare, respectiv autorizare din punct de vedere al gospodăririi apelor în cazurile prevăzute la alin. (2) și (3) lit. b) include investigarea de către autoritățile de gospodărire a apelor competente, pe baza unei documentații prezentate de solicitant, a tipului și cantităților de substanțe periculoase evacuate, precum și a condițiilor hidrogeologice ale zonei în cauză, a eventualei potențial de epurare al solului și subsolului și a riscurilor de poluare a calității apelor subterane ca urmare a evacuării; aceasta investigație trebuie să stabilească dacă evacuarea în apele subterane respective constituie o soluție acceptabilă din punct de vedere al mediului

(7) În cazurile prevăzute la alin. (3) - (5) avizele, respectiv autorizațiile de gospodărire a apelor pot fi eliberate numai după ce autoritățile de gospodărire a apelor competente verifică dacă este asigurată monitorizarea apelor subterane și, în special, a calității acestora.

(8) În cazul în care, pentru o unitate economică, în aceeași locație, există mai multe lucrări care necesită reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor, se va elibera acestuia o singură autorizație de gospodărire a apelor, lucrările prevăzute la alin. (2) - (5) făcând obiectul unui capitol separat, intitulat "Protecția apelor subterane împotriva poluării cu substanțe periculoase": dacă lucrările și activitățile prevăzute la alin. (2) - (5) nu întrunesc condițiile de autorizare, acestea vor fi desființate și/sau interzise, autorizația de gospodărire a apelor pentru întreaga unitate economică specificând în detaliu aceste interdicții, și vor fi alese alte soluții pentru evacuarea, manevrarea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase, care să asigure protecția corespunzătoare a apelor subterane.

(9) Autoritățile de gospodărire a apelor controlează lucrările și activitățile prevăzute la alin. (2)-(5) și (8) după cum urmează: personalul cu drept de inspecție din unitatea care a eliberat autorizația de gospodărire a apelor controlează respectarea condițiilor impuse prin autorizații, iar personalul cu atribuții de hidrologie și hidrogeologie controlează efectele acestor lucrări și/sau activități asupra apelor subterane; în cazul nerespectării condițiilor impuse de autorizație, autoritățile de gospodărire a apelor impun măsurile necesare pentru ca aceste condiții să fie îndeplinite, iar dacă este necesar, autorizația de gospodărire a apelor se retrage.

(10) Avizele și autorizațiile de gospodărire a apelor pentru lucrările și activitățile prevăzute la alin. (2) - (5) și (9) respecta Fișele-cadru pentru eliberarea avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale din domeniul apelor, cu următoarele precizări:

a) dacă se autorizează evacuarea directă în conformitate cu alin. (2) sau depozitarea care duce inevitabil la evacuări indirecte conform alin. (3) lit. b), autorizația de gospodărire a apelor trebuie să menționeze în special:

- locul evacuării;
- tehnica de evacuare;
- măsurile de precauție esențiale, atenție specială fiind acordată tipului și concentrației substanțelor prezente în efluenți, caracteristicilor mediului receptor și distanței până la zonele de captare a apelor, mai ales a celor potabile, minerale sau termale;
- cantitatea maximă admisibilă a fiecărei substanțe periculoase în efluent într-una sau mai multe perioade date și condițiile impuse privind concentrația acestor substanțe;
- dispozitivele care permit controlul efluenților evacuați în apele subterane;
- dacă este necesar, măsurile privind monitorizarea apelor subterane, și, în special, a calității acestora.

b) dacă se autorizează în conformitate cu alin. (3) lit. a) și (4), depozitarea în vederea eliminării, respectiv depozitarea, transportul prin conducte și/sau manevrarea substanțelor periculoase care pot conduce la evacuări indirecte, autorizația de gospodărire a apelor trebuie să menționeze în special:

- locul unde se efectuează aceste activități sau lucrări;
- caracteristicile lucrărilor și metodele de lucru folosite;
- măsurile de precauție indispensabile pentru prevenirea poluării apelor subterane cu substanțe periculoase, având în vedere tipul și concentrația substanțelor prezente în efluenți, caracteristicile mediului și distanța până la zonele de captare a apelor, mai ales a celor potabile, minerale sau termale;
- cantitatea maximă admisibilă de materiale care conțin familiile și grupele de substanțe periculoase din listele I și II într-una sau mai multe perioade date și, dacă este posibil chiar cantitatea de substanțe periculoase care se depozitează, se transportă sau se manevrează, precum și condițiile impuse privind concentrația acestor substanțe.

(11) În cazul evacuarilor în corpurile de apă subterane transfrontaliere agreeate bilateral, începând din data de 1 ianuarie 2007 autoritățile de gospodărire a apelor competente care intenționează să autorizeze o astfel de evacuare, vor informa celălalt stat interesat înainte de a elibera autorizația în cauză.

Alin. (3) și (9) ale art. 6 au fost modificate de pct. 3 al art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 7

(1) În termen de un an de la data intrării în vigoare a prezentului program, autoritatea pentru implementare va întocmi inventarul evacuarilor din surse punctiforme, detaliat pe tipul evacuarilor și pe districte de bazin, în apele prevăzute la art. 1 alin. (1) pe care îl va actualiza anual, în funcție de schimbările survenite și îl va transmite autorității responsabile, (2) Evacuatorii sunt obligați să

realizeze auditul evacuarilor, sa isi monitorizeze efluentii, sa țină un registru al rezultatelor automonitoringului, sa raporteze autorității de implementare informațiile referitoare la automonitoring și la tehnologiile evacuatoare utilizate și sa accepte monitorizarea de verificare din partea autorității pentru implmentare.

ART. 8

(1) Pana la data de 31 decembrie 2005, autoritatea pentru implementare va realiza inventarul detaliat al surselor de poluare difuza, ce va include:

a) stațiile de epurare municipale și orașenești, cu toate sursele ce evacueaza în rețeaua de canalizare, domeniul de activitate al acestor surse, substantele și condițiile de evacuare, condițiile de tratare;

b) capacitatile de stocare a substanțelor potențial poluatoare;

c) depozitele vechi de substanțe cu risc ridicat și mediu de poluare;

d) depozitele de pesticide ieșite din uz sau care nu mai pot fi identificate;

e) emisiile în atmosfera din: agricultura, trafic și infrastructura, industrie, clădiri, terenuri cu poluare istorica;

f) depunerile din atmosfera;

g) facilitățile de transpost și infrastructura, fără conexiune la rețele de canalizare: nave, trenuri, mașini, avioane, șosele naționale;

h) zonele afectate de activități agricole prin: percolare, eroziune, scurgere, drenaj, curatare de echipamente pentru aplicarea tratamentelor fitosanitare;

(2) Inventarul evacuarilor de la alin. (1) iii b) - g) vor fi realizate de Agențiile de Protecția Mediului și vor fi transmise autorității de implementare;

(3) Inventarul evacuarilor de la alin. (1) lit. a) și h) vor fi realizate de autoritatea de implementare;

(4) Este interzisă evacuarea în rețele de canalizare a familiilor și grupelor de substanțe periculoase din lista I.

ART. 9

(1) Procedura și competentele de eliberare a avizelor, respectiv autorizațiilor prevăzute la art. 5 și art. 6 sunt aprobate prin ordin al conducatorului autorității publice centrale din domeniul apelor, odată cu aceea pentru celelalte lucrări pe ape și în legatura cu apele.

(2) Autorizațiile de gospodărirea apelor prevăzute la art. 5 și art. 6 se acorda pe o perioada limitata la maximum 4 ani și pot fi reînnoite, modificate sau revocate în funcție de rezultatele activităților de monitoring al calității apelor și de inspecție a apelor.

(3) Autoritățile de gospodărirea apelor competente vor tine un inventar al autorizațiilor de gospodărirea apelor prevăzute la art. 5 și art. 6 eliberate, inventar pe care îl vor reactualiza și îl vor transmite anual autorității publice centrale din domeniul apelor.

ART. 10

(1) Pana la data de 31 decembrie 2005, autoritatea responsabilă va întocmi inventarul inițial al resurselor de apa afectate sau posibil a fi afectate de poluarea cu familiile și grupele de substanțe periculoase din listele I și II și substanțe prioritare/ prioritar periculoase, pe baza auditului substanțelor prezente în evacuari, a standardelor de calitate prevăzute în Anexa B și a situației curente a evaluării riscului; metodologiile corespunzătoare vor fi aprobate prin ordinul ministrului autorității responsabile;

(2) În secțiunile monitorizate pentru stabilirea posibilei poluari a resurselor de apa cu substantele prevăzute la art. 1 alin. (2) în care standardele de calitate s-au conformat cu valorile prevăzute în Anexa B și nu a apărut nici un factor nou de presiune, programul de monitorizare se va extinde la sedimente, moluste și pești și se va realiza în conformitate cu frecventa prevăzută în [Legea Apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare.

(3) În secțiunile de monitorizare în care concentratia uneia sau a mai multor substanțe prevăzute la art. 1 alin. (2) din probele zilnice compozite, analizate pentru întocmirea inventarului inițial

prevăzute la alin. (1), nu s-a înscris în standardele de calitate stabilite pentru calitatea apei, autoritatea pentru implementare va monitoriza periodic evacuările pentru a verifica respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor și prin prezentul program de acțiune.

(4) Monitorizarea evacuarilor se va realiza cu ajutorul laboratoarelor acreditate, evacuatorii asigurând toate condițiile prelevării corespunzătoare a probelor de apă evacuate.

(5) În cazul evacuarilor susceptibile a conține substanțele prevăzute în art. 1 alin. (2), prelevarea probelor se va efectua în prezența evacuatorului potențial poluator iar costul analizelor va fi suportat de acesta ca beneficiar al autorizației de gospodărire a apelor.

(6) Metodele de măsurare și analiza de referință aplicabile pot fi metode europene (EN) și metode internaționale (ISO) adoptate la nivel național.

(7) Actualizarea metodelor de măsurare și analiza recomandate, prevăzute la alin. (6) se face pe baza evoluției performanțelor limitei de detecție, acuratetei și preciziei metodei noi aplicabile.

(8) Fără a aduce atingere prevederilor alin. (6) și (7), metodele de analiza utilizate trebuie să aibă o acuratete minimă și o precizie a metodei de $\pm 50\%$ la concentrația care reprezintă de două ori valoarea limitei de detecție; limita de detecție trebuie să fie:

a) în cazul evacuarilor, o zecime din concentrația cerută la punctul de evacuare;

b) în cazul apelor care se supun standardelor de calitate:

- pentru apele de suprafață interioare, o zecime din concentrația ce reprezintă standardul de calitate;

- pentru apele costiere și apele marine teritoriale, o cincime din concentrația indicată în standardul de calitate pentru sedimente și biota, respectiv: 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ proba uscată în cazul sedimentelor și 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ proba umedă în cazul organismelor vii.

Alin. (8) al art. 10 a fost introdus de pct. 4 al [art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 10¹

(1) Pentru fiecare standard de calitate selectat și aplicat autoritatea responsabilă raportează Comisiei Europene date cu privire la:

a) punctele de evacuare și mijloacele de dispersie;

b) zona în care se aplica standardul de calitate;

c) amplasarea punctelor de prelevare;

d) frecvența prelevării;

e) metodele de prelevare și de măsurare;

f) rezultatele obținute.

(2) Probele trebuie să fie suficient de reprezentative pentru calitatea mediului acvatic în zona afectată de evacuări, iar frecvența prelevării trebuie să fie suficientă pentru a pune în evidență eventualele modificări ale mediului acvatic, avându-se în vedere, în special, variațiile naturale ale regimului hidrologic; analiza peștilor de apă sărată trebuie efectuată pe un număr suficient de reprezentativ de probe și de specii.

(3) În privința standardelor de calitate pentru biota din tabelul 1 al anexei B, autoritatea responsabilă selectează speciile de pești care trebuie luate în considerare ca indicatori pentru analiza; pentru apele sărate speciile selectate dintre cele care trăiesc în ape litorale și care sunt capturate local pot cuprinde codul, merlanul, platica, macroul, egrefinul și cambula.

Art. 10¹ a fost introdus de pct. 5 al [art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 11

(1) În scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție, al reducerii sau eliminării poluării tuturor resurselor de apă pe tot cuprinsul țării, cauzată de evacuarea unor familii și grupe de substanțe periculoase din listele I și II și substanțe prioritare/prioritar periculoase:

a) până la data de 31 decembrie 2006 se implementează programele de eliminare a poluării cu familiile și grupele de substanțe din lista I la toate evacuarile corespunzătoare, cu excepția celor cărora li s-a acordat perioada de conformare prevăzută la art. 5 alin. (2);

b) până la data de 31 decembrie 2006 se stabilesc programele de reducere a poluării cu familiile și grupele de substanțe din lista II;

c) până la data de 31 decembrie 2008 se stabilesc programele de reducere a poluării cu substanțele prioritare/prioritar periculoase, pe baza liniilor directoare prevăzute în anexa F.

(2) În situația substanțelor care se regăsesc pe mai multe liste se vor lua în considerare prevederile cele mai severe din prezentul program.

(3) Toate programele de reducere a poluării cu familiile și grupele de substanțe din lista II vor include un termen obligatoriu pentru implementarea lor de maximum 5 ani de la data elaborării; aceste programe sunt anexate autorizației de gospodărire a apelor.

(4) Programele de reducere a poluării pentru familiile și grupele de substanțe din lista II se vor actualiza anual pe baza rezultatelor monitorizării resurselor de apă de suprafață, în funcție de progresele în domeniu și de apariția de noi tehnologii și practici industriale cu impact redus asupra mediului.

(5) Programele specifice de reducere sau eliminare a poluării pentru evacuarile de mercur provenite din surse multiple, care nu sunt instalații industriale și pentru care valorile-limita de emisie prevăzute în tabelul 1 din anexa B nu se pot aplica, trebuie să stabilească măsurile și tehnicile cele mai adecvate pentru a asigura substituirea, reținerea și reciclarea mercurului; eliminarea deșeurilor de mercur se efectuează în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind deșeurile toxice și periculoase.

(6) Programele specifice se pun în aplicare începând cu datele prevăzute la alin. (1) și sunt comunicate Comisiei Europene.

(7) Programele de reducere a poluării trebuie să cuprindă:

a) prevederi de înlocuire a solventilor clorurați utilizați în tratarea suprafețelor în industria chimică;

b) proceduri corespunzătoare de monitorizare, prin care autoritatea de implementare urmărește respectarea valorilor-limita la evacuare;

c) situația curentă a evaluării riscului familiilor și grupelor de substanțe din listele I și II și a substanțelor prioritare/prioritar periculoase asupra resursei de apă de suprafață și subterane și a mediului acvatic, sediment și biocenoză, conform unei metodologii specifice, aprobată prin ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor;

d) situația curentă a impactului asupra resursei de apă receptoare și a mediului acvatic, sediment și biocenoză, determinat conform unei metodologii specifice, aprobată prin ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(8) În scopul realizării obiectivelor prevăzute la alin. (1), valorile-limita maxime de evacuare pentru familiile și grupele de substanțe periculoase din lista II și lista de substanțe prioritare/prioritar periculoase, prevăzute în tabelele 2 și 3 din anexa A, aplicabile tuturor apelor afectate de poluare sau anumitor zone ale acestora, vor lua în considerare:

a) caracteristicile de toxicitate, persistența și capacitatea de bioacumulare ale substanțelor prevăzute;

b) specificitatea tipului de activitate sau produs realizat;

c) dezvoltarea recentă a celor mai bune tehnici disponibile corespunzătoare domeniului, impuse de cerințele de siguranță a mediului;

d) condițiile de mediu din zonele respective;

e) cantitatea maxima a substanței permise a fi evacuată în resursele de apă de suprafață, exprimată ca unitate de greutate a poluantului pe unitatea elementului specific al activității poluatoare;

f) standardele de calitate pentru resursele de apă de suprafață, prevăzute în anexa B.

Art. 11 a fost modificat de pct. 6 al [art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 12

(1) La fiecare 4 ani autoritatea responsabilă va întocmi un raport conținând informații referitoare la:

- a) autorizațiile acordate;
- b) rezultatele inventarului evacuarilor cu numele acestora și coordonatele;
- c) rezultatele monitorizării resurselor de apă;
- d) rezumatul programelor de eliminare treptată a poluării și rezultatul punerii lor în aplicare;
- e) evoluția programelor de eliminare treptată a poluării față de raportul anterior;

(2) Raportul va fi înaintat ministerelor responsabile și altor structuri competente,

(3) Informațiile utilizate la elaborarea raportului sunt folosite numai pentru scopul în care au fost solicitate, în condițiile legii.

(4) Rezumatul raportului va fi inclus în Raportul de Mediu Anual și va conține informații de ordin general care vor fi puse la dispoziția publicului.

(5) La interval de 3 ani autoritatea responsabilă va trimite un raport Comisiei Europene, care va cuprinde informații privind implementarea prevederilor prevăzute în prezentul program de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase; raportul se realizează în conformitate cu prevederile legale în domeniu și va fi transmis Comisiei Europene în termen de 9 luni de la finalizarea perioadei cuprinse în respectivul raport. Primul raport acoperă perioada 2004-2006.

Alin. (5) al art. 12 a fost introdus de pct. 7 al [art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

ART. 13

Anexele A - F fac parte integrantă din prezentul program de acțiune.

ANEXA A

Substanțe periculoase din listele I și II și prioritare/prioritar periculoase

Tabel 1 - Familii și grupe de substanțe din lista I

- 1.1. Compuși organohalogenati și substanțe care pot forma astfel de compuși în mediul acvatic
- 1.2. Compuși organofosforici
- 1.3. Compuși organostanici
- 1.4. Substanțe cu proprietăți carcinogene, mutagene sau teratogene.
- 1.5. Mercur și compusii săi
- 1.6. Cadmiu și compusii săi
- 1.7. Uleiuri minerale persistente și hidrocarburi petroliere*1)
- 1.8. Fluoruri și Cianuri*2), substanțe sintetice persistente care pot pluti, rămâne în suspensie, scufunda sau pot interfera cu orice utilizare a apei

*1)- pentru ape subterane se vor considera "uleiuri minerale și hidrocarburi"

*2) - pentru ape de suprafață se va considera în lista II

Tabel 2 - Familii și grupe de substanțe din lista II

II.1. Următorii metaloizi, metale și compusii lor:

1. Zinc
2. Cupru
3. Crom
4. Plumb
5. Seleniu
6. Arsen
7. Antimoniu
8. Molibden
9. Titan
10. Vanadiu
11. Staniu
12. Bariu
13. Beriliu
14. Bor
15. Uraniu
16. Cobalt
17. Taliu
18. Telur
19. Nichel
20. Argint

Pct. II.1. de la Tabelul 2 din Anexa A a fost modificat de pct. 8 al art. I din HOTĂRÂREA nr. 783 din 14 iunie 2006, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 562 din 29 iunie 2006.

II.2. Biocide și derivații lor, care nu apar în Lista I

II.3. Substanțe care au un efect daunător asupra gustului și/sau mirosului apelor subterane sau a produselor mediului acvatic destinate consumului uman (asupra proprietăților organoleptice) sau care pot duce la formarea acestui gen de substanțe, făcându-le nepotrivite consumului uman

II.4. Compuși organici toxici sau persistenti de siliciu și substanțe care pot duce la formarea acestui gen de substanțe în apă, cu excepția celor care din punct de vedere biologic nu sunt dăunătoare sau care în apă sunt transformate rapid în substanțe lipsite de pericol.

II.5. Compuși anorganici de fosfor și fosfor elementar

II.6. Fluoruri, uleiuri minerale și hidrocarburi petroliere nepersistente*1)

*1) se vor considera numai pentru apele de suprafață

II.7. Amoniac și nitrați

III. Dacă în familiile de substanțe enumerate în Lista I există substanțe cu risc mai mic din punct de vedere al toxicității și bioacumulării, acestea vor putea fi incluse în Lista II pe baza unei analize riguroase. Acolo unde anumite substanțe din Lista II sunt carcinogene, mutagene sau teratogene, ele vor fi incluse în categoria I.4. a Listei I.

Tabel 3

Substanțe periculoase din lista I și II și substanțe prioritare/prioritar periculoase

T

Nr. CAS	Substanta	Lista I		Lista II	Lista prioritare/ prioritar periculoase
		3	4	5	
71-55-6	1,1,1,-tricloretan			X	
79-34-5	1,1,2,2-tetracloretan			X	
79-00-5	1,1,2-tricloretan			X	
76-13-1	1,1,2-triclor-trifluor-etan			X	
75-34-3	1,1-dicloretan			X	
75-35-4	1,1-dicloretana			X	
87-61-6	1,2,3-triclorbenzen	X			X
95-94-3	1,2,4,5 -tetraclorbenzen			X	
120-82-1	1,2,4-triclorbenzen	X			X
106-93-4	1,2-dibrometan			X	
95-50-1	1,2-diclorbenzen			X	
107-06-2	1,2-dicloretan	X			X
540-59-0	1,2-dicloretana			X	
75-09-2	diclorometan				X
78-87-5	1,2-diclorpropan			X	
108-70-3	1,3,5-triclorbenzen	X			X
96-23-1	1,3-diclor-2-propanol			X	
541-73-1	1,3 -diclorbenzen			X	
542-75-6	1,3-diclorpropena			X	
106-46-7	1,4-diclorbenzen			X	
97-00-7	1 -clor-2,4-dinitrobenzen			X	
90-13-1	1-clor-naftalina			X	
78-88-6	2,3-diclor-propena			X	
93-76-5	2,4,5-acid triclorfenoxiacetic			X	
neaplicabil	2,4 -D saruri și esteri			X	
120-83-2	2,4-diclorfenol			X	
94-75-7	2,4 acid diclorfenoxiacetic			X	
95-85-2	2-amino-4-clorfenol			X	
615-65-6	2-cloro-4-metilanilina			X	
95-51-2	2-cloranilina			X	
107-07-3	2-cloretanol			X	
88-73-3	2-nitrozoclorbenzen			X	
95-57-8	2-clorfenol	X			
95-49-8	2-clortoluen	X			
108-42-9	3-cloranilina			X	
121-73-3	3-nitrozoclorbenzen			X	
108-43-0	3-clorfenol			X	

108-41-8	3-clortoluen		X	
92-87-5	4,4 -diaminodifenil		X	
89-63-4	4-clor-2-nitroanilina		X	
89-59-8	4-clor-2-nitrotoluen		X	
59-50-7	4-clor-3-metilfenol		X	
106-47-8	4-cloranilina		X	
100-00-5	4-clornitrobenzen		X	
106-48-9	4-clorfenol		X	
106-43-4	4-clortoluen		X	
15972-60-8	Alaclor			X
309-00-2	Aldrin	X	X	
107-05-1	Clorura de alil		X	
98-87-3	α,α^*) -diclortoluen		X	

*) În monitor semnul α are accent grav

120-12-7	Antracen		X	X
7440-36-0	Antimoniu (stibiu)		X	
7440-38-2	Arsen		X	
327-53-3	Oxid de arsen (III) [As(2)0(3)]		X	
1912-24-9	Atrazin		X	X
2642-71-9	Azinfos etil		X	
86-50-0	Azinfos metil		X	
7440-39-3	Bariu		X	
25057-89-0	Bentazona		X	
71-43-2	Benzen		X	X
56-55-3	Benzo-a-antracen		X	X
50-32-8	Benzo-a-piren		X	X
205-99-2	Benzo-b-fluoranten		X	X
191-24-2	Benzo-g-h,i-perilen		X	X
207-08-9	Benzo-k-fluoroanten		X	X
100-44-7	Benzilclorid		X	
7440-41-7	Beriliu		X	
92-52-4	Bifenil		X	
7440-42-8	Bor		X	
7440-43-9	Cadmiu	X		X
napplicabil	Compusii cadmiului		X	X
57-74-9	Clordan		X	
6164-98-3	Clordimeform		X	
79-11-8	Acid cloracetic		X	
85535-84-8	Cloralcani C10-C13			X
47-90-6	Clorfenvinfos			X
2921-88-2	Clorpirifos			X
108-90-7	Clorbenzen		X	
25586-43-0	Clor-naftalina		X	
napplicabil	Clor-nitrotoluen		X	
126-99-8	Clorpropena		X	
7440-47-3	Crom		X	
7440-48-4	Cobalt		X	
7440-50-8	Cupru		X	

56-72-4	Cumafos		X		
53-19-0	DDD,2,4-izomer		X		X
75-54-8	DDD,4 4'-izomer		X		X
13312-58-8	DDE,2,4'-izomer		X		X
72-55-9	DDE,4,4'-izomer		X		X
neaplicabil	DDT și metaboliti (DDD, DDE)		X		X
789-02-6	DDT,2,4'-izomer		X		X
50-29-3	DDT,4,4'-izomer		X		X
126-75-0	Demeton-s		X		
919-86-8	Demeton-s-metil		X		
301-12-2	Demeton-s-metil sulfoxid			X	
683-18-1	Clorura de dibutil		X		
818-08-6	Oxid de dibutil		X		
neaplicabil	Sare de dibutil		X		
27134-27-6	Dicloranilina (toți izomerii)			X	
neaplicabil	Diclor-diamino-difenil			X	
108-60-1	Diclor-di-izo-propil-eter			X	
75-09-2	Diclorometan		X		X
neaplicabil	Diclor-nitrobenzen (toți izomerii)			X	
120-36-5	Diclorprop		X		
62-73-7	Diclorvos		X		
60-57-1	Dieldrin	X			X
109-89-7	Dietilamina		X		
neaplicabil	Difenileteri bromurati				X
60-51-5	Dimetoat		X		
124-40-3	Dimetilamina		X		
298-04-4	Disulfoton		X		
54-1	Diuron			X	
115-29-7	Endosulfan		X		X
72-20-8	Endrin	X			X
106-89-8	Epiclorhidrina		X		
100-41-4	Etilbenzen		X		
117-81-7330	2-etilhexil-diftalat				X
122-14-5	Fenitroton		X		
55-38-9	Fention		X		
319-84-6	HCH,alfa-izomer		X		X
319-86-8	HCH,delta-izomer		X		X
58-89-9	HCH,gama- izomer (lindan)		X		X
608-73-1	HCH,mixtura de izomeri		X		X
76-44-8	Heptaclor		X		
118-74-1	Hexaclorbenzen		X		X
87-68-3	Hexaclorbutadiena		X		X
67-72-1	Hexacloretan		X		
465-73-6	Isodrin	X			X
98-82-8	Izopropilbenzen		X		
34123-59-6	Isoproturon				X
7439-92-1	Plumb		X		X
330-55-2	Linuron		X		
121-75-5	Malation		X		
94-74-6	MCPA		X		

93-65-2	Mecoprop		X		
7439-97-6	Mercur	X		X	
10265-92-6	Metamidofos		X		
7786-34-7	Mevinfos		X		
7439-98-7	Molibden		X		
1746-81-2	Monolinuron		X		
91-20-3	Naftalina		X	X	
7440-02-0	Nichel		X	X	
25154-52-3	Nonil-fenoli			X	
1806-26-4	Octil-fenoli			X	
1113-02-6	Ometoat		X		
neaplicabil	Hidrocarburi poliaromate(PAH)			X	X
56-38-2	Etil-paration		X		
298-00-0	Metil-parat		X		
1336-36-3	Bifenili policlorurati (PCB)			X	X
608-93-5	Pentaclorbenzen				X
87-86-5	Pentaclorfenol	X		X	
85-01-8	Fenantren	X		X	
126-73-8	Acid fosforic tri-n-butilester		X		
14816-18-3	Foxim		X		
709-98-8	Propanil		X		
7782-49-2	Seleniu		X		
7440-22-4	Argint		X		
122-34-9	Simazin		X	X	
13494-80-9	Teluriu		X		
1461-25-2	Tetrabutilstaniu		X		
127-18-4	Tetracloretene	X		X	
56-23-5	Tetraclormetan	X		X	
7440-28-0	Taliu		X		
7440-31-5	Staniu		X		
7440-32-6	Titaniu		X		
108-88-3	Toluen		X		
24017-47-8	Triazofos		X		
56-35-9	Oxid de tributilstaniu		X	X	
12002-48-1	Triclorbenzen (toți izomerii)		X		X
79-01-6	Tricloretena	X		X	
52-68-6	Triclorfon		X		
67-66-3	Triclorometan	X		X	
neaplicabil	Triclorfenol		X		
1582-09-8	Trifluralin		X	X	
900-95-8	Acetat de trifenilstaniu		X		
639-58-7	Clorura de trifenilstaniu		X		
76-87-9	Hidroxid de trifenilstaniu		X		
7440-61-1	Uraniu		X		
7440-62-2	Vanadiu		X		
75-01-4	Clorura de vinil		X		
1330-20-7	Xilen (m-,o-,p-)		X		
7440-66-6	Zinc	X			

ST

ANEXA B

Valori limita de evacuare și standarde de calitate

Valori limita de evacuare și standarde de calitate pentru substanțele din lista

Tabel 1

T

Font 8

Nr. Crt.	Substanța	Valori limita de evacuare		Standard de calitate (valoare medie anuală)			
		mg/l*1)	g/t capacitate producție (valori medii lunare)	Ape interioare și tranzitorii (estuar) μg/l	Ape sarate (costiere și teri- toriale) μg/l	Sediment*2) mg/kg (masa uscata)	Biota*3) mg/kg (masa umeda)
1	Mercur	0,05	0,7 (la producție de clor sau clorura de vinil)	1	0,3	valoare constanta	0,3 (în greutate umeda la peste)
2	Cadmium	0,2	-	1	0,5	valoare constanta	valoare constanta (la Mytilu edulis)
3	Hexaclorciclo- hexan Din care: Lindan	3	12	0,042 0,02	0,01 0,002	valoare constanta	valoare constanta
4	Hexaclorbenen	1	10	0,0004	0,0004	valoare constanta	valoare constanta
5	Hexaclorbuta- diena	1,5	1,5	0,003	0,003	valoare constanta	valoare constanta

6	1,2-diclorețan	2	2,5	10	10	-	-
7	Triclorețilena	0,5*4)	2,5	10	10	-	-
8	Triclorbenzen (suma)	0,05	0,5	0,4	0,4	valoare constanta	valoare constanta
9	Tetraclorura de carbon	0	0	7,2	7,2	-	-
10	Pentaclorfenol	0	0	0,22	0,22	valoare constanta	valoare constanta
11	Perclorețilena	0,5*4)	2,5	10	10	valoare constanta	valoare constanta
12	Cloroform	0	0	12	12	-	-
13	DDT (suma din care 4,4 - DDT)	0*5)	0	0,025 0,01	0,025 0,01	valoare constanta	valoare constanta
14	Aldrin	0	0	0,010	0,010	valoare constanta	valoare constanta
15	Dieldrin	0	0	0,010	0,010	valoare constanta	valoare constanta
16	Endrin	0	0	0,005	0,005	valoare constanta	valoare constanta
17	Isodrin	0	0	0,005	0,005	valoare constanta	valoare constanta

*1) - la < 10 kg/an substanța periculoasă evacuată, se aplică

proceduri simplificate de monitorizare și control; în cazul substanțelor volatile și semivolatile, limita este de <1 kg/an

*2) - se analizează optional dacă se face analiza la biota; nu se verifica la solvenți volatili și semivolatili

*3) - "biota" se referă la elemente ale biocenozelor, respectiv peste și/sau moluste și melci;

*4) - pentru evacuări ce provin de la degresarea metalelor, valoarea este de 0,1 mg/l

*5) - se referă la evacuările directe

ST

Tabel 2

Standarde de calitate pentru substanțe din lista 2

T

Nr. Crt.	Substanța	Standarde de calitate		Nr. Crt.	Substanța	Standarde de calitate	
		(media anuală)				(media anuală)	
		- μg/l				μg/l	
	Ape dulci	Ape sarate			Ape dulci	Ape sarate	
1	1,1,1,-triclor-etan	10	3	61	Crom	2,5	1
2	1,1,2,2-tetraclor-etan	10	3	62	Cobalt	0,7	0,2
3	1,1,2-triclor-etan	10	3	63	Cupru	1,3	0,13
4	1,1,2 triclor-trifluor-etan	10	3	64	Cumafos	0,07	-
5	1,1-diclor-etan	10	10	65	Demeton-s	0,1	-
6	1,1-diclor-etena	10	3	66	Demeton-s-metil	0,1	-
7	1,2,4,5-tetra-clor-benzen	10	3	67	Demeton-S-metil sulfoxid	0,1	-

8	1,2-dibrometan	2	0,001	68	Clorura de dibutil	0,01	0,001	
9	1,2-diclor-benzen	10	3	69	Oxid de dibutil	0,01	0,001	
10	1,2-diclor-etena	10	3	70	Sare de dibutil	0,01	0,001	
11	1,2-diclor-propan	10	3	71	Dicloranilina(toți izomerii)	1 (fiecare)	0,1	
12	1,3-diclor-2-propanol	10	3	72	Diclor-diamino difenil	1	0,1	
13	1,3-diclor-propena	10	3	73	Diclorometan	10	3	
14	1,4-diclor-benzen	10	-	74	Dicloronitrobenzen (toți izomerii)	-	3	
15	2,4-dinitro-benzen	5	1	75	Diclorprop	0,1	0,0001	
16	2,3-diclor-propena	10	3	76	Dietil-amina	10	3	
17	2,4,5-acid triclor-fenoxiacetic	0,1	0,001	77	Dimetoat	0,1	0,0001	
18	2,4-D saruri și esteri	0,1	0,001	78	Dimetil-amina	10	3	
19	2,4-diclor-fenol	10	3	79	Disulfoton	0,004	0,0001	
20	2,4 acid diclor-fenoxiacetic	0,1	0,001	80	Endosulfan	0,00002	0,00002	

21	2-amino-4-clorfenol	3	0,3	81	Epiclorhidrina	10	3
22	2-clor-4-metilanilina	3	0,3	82	Etil-benzen	10	3
23	2-cloranilina	3	0,3	83	Fenitrotion	0,02	0,0002
24	2-nitrozo-clorbenzen	10	3	84	Heptaclor	0,0002	0,0002
25	2-clorfenol	10	3	85	Hexacloretan	10	3
26	2-clortoluen	1	0,1	86	IZo-propil-benzen	10	3
27	3-cloranilina	1	0,1	87	Plumb	1,7	1,7
28	3-nitrozoclorbenzen	1	0,01	88	Linuron	0,1	0,01
29	3-clorfenol	10	3	89	Malation	0,0002	0,0002
30	3-clor-toluen	10	3	90	MCPA	0,1	0,01
31	4,4'diamino-difenil	1	0,1	91	Mecoprop	0,1	0,01
32	4-clor-2-nitroanilina	3	0,3	92	Metamidofos	0,1	0,001
33	4-clor-2-nitrotoluen	10	3	93	Mevinfos	0,0002	0,0002
34	4-clor-3-metilfenol	10	3	94	Molibden	3,6	1,2
35	4-cloranilina	0,05	0,005	95	Monolinuron	0,1	0,001

36	4-clor-nitrobenzen	10	3	96	Naftalina	2,4	1,2
37	4-clorfenol	10	3	97	Nichel	2,1	2,1
38	4-clor-toluen	1	0,1	98	Ometoat	0,1	0,001
39	Clorura de alil(3-cloropren)	10	3	99	Hidrocarburi poliaromate (suma) (PAH)	0,1	0,0001
40	Alfa,alfa-diclor-toluen	10	3	100	Etil-paration	0,0002	0,0002
41	Antracen	0,063	0,063	101	Metil-paration	0,0002	0,0002
42	Arsen	7,2	1,2	102	Fenantren	0,03	0,03
43	Azinfos-etil	0,1	0,001	103	Propanil	0,1	0,001
44	Azinfos-metil	0,1	0,001	104	Seleniu	0,07	0,07
45	Bariu	200	-	105	Argint	-	-
46	Benzen	1	1	106	Teluriu	-	-
47	Benzo-a-antracen	0,01	0,05	107	Tetrabutilstaniu	0,001	0,001
48	Benzo-a-piren	0,01	0,005	108	Taliu	2	2
49	Benzo-b-fluoranten	0,025	0,025	109	Staniu	2,2	0,22
50	Benzo-g,h,i-perilen	0,025	0,025	110	Titaniu	-	-

51	Benzo-k-fluoroanten	0,025	0,025	111	Toluen	10	3
52	Clorura de benzil	10	3	112	Ttiazofos	0,03	0,003
53	Beriliu	0,05	0,01	113	Oxid de tributil staniu	0,0001	00001
54	Difenil	1	0,1	114	Triclorfon	0,002	0,002
55	Cloral hidrat	10	3	115	Trifluralin	0,03	0,03
56	Clordan	0,003	0,0001	116	Acetat de trifenil-staniu	0,0001	0,0001
57	Clordiazon (pirazon)	0,1	0,001	117	Hidroxid de trifenil-staniu	0,0001	0,0001
58	Acid cloracetic	10	3	118	Uraniu	-	-
59	Clorbenzen	1	0,1	119	Vanadiu	1,2	1,2
60	Clor-naftalina	0,01	0,01	120	Clorura de vinil	2	0,2
61	Clor-nitrotoluen	1	0,1	121	Xilen (m-,o-,p-) care)	10(fie-care)	0,1(fie-care)

ST

Tabel 3

Standarde de calitate și limita minima de aplicabilitate pentru
substanțele prioritare/prioritar periculoase

T

Substanta prioritara/prioritar periculoasa	Standarde de Calitate		Limita minima de aplicabilitate	30% din cel mai mic SC
	μg/l	aplicabilitate		
	MA-SC*1) pentru ape interioare și tranzitorii și teritori- ale		MA-SC pentru ape costiere stabilit -μg/l	
Alaclor	0,035	neaplicabil	0,0105	
Antracen	0,063	0,063	0,0189	
Atrazin	0,34	0,34	0,102	
Benzen	1	1	0,3	
Difenileteri bromurati	neaplicabil	neaplicabil		
Bis-pentabromo-fenil-eter	0,0005		0,00018	0,000054
Octabromo-difenil-eter				
Pentabromo-difenil-eter	0,0005		0,00018	0,000054
Cadmium și compuși	1,00	0,50	0,024	
Cloroalcani C10-13	0,41	0,10	0,03	
Clorfenvinfos	0,06	0,06	0,018	
Clorpirifos	0,00046	0,00046	0,000138	
1,2-Diclorețan	10	10	3	

Diclorometan	8,2	8,2	2,46	
Di-etilhexil-ftalat (DEHP)	0,33	0,17	0,051	
Diuron	0,20	0,20	0,06	
Endosulfan	0,004	0,004	0,0012	
Fluoranten	0,09	0,09	0,027	
Hexaclorobenzen	0,0004	0,0004	0,00012	
Hexaclorobutadiena	0,003	0,003	0,0009	
Hexaclorciclohexan (HCH)	0,042	0,01	0,003	
gamma-HCH (Lindan)	0,02	0,002	0,0006	
Isoproturon	0,32	0,032	0,0096	
Plumb și compuși	0,40	0,40	0,12	
Mercur și compuși	1,00	0,03	0,0108	
Naftalina	2,40	1,20	0,36	
Nichel și compuși	1,30	1,00	0,3	
Nonil-fenoli	0,33	0,033	0,01	
Octil-fenoli	0,122	0,061	0,0183	

Pentaclorbenzen	0,0032	0,0032	0,00096	
Pentaclorfenol	0,22	0,22	0,066	
Hidrocarburi poliaromate(PAH)				
Benzo(a)piren	0,05	0,005	0,0015	
Benzo(b)fluoranten	0,03 (pentru	0,03 (pentru		
Benzo(k)fluoranten	suma)	suma)		
Benzo(g,h,i)perilen				
Indeno(1,2,3-cd)-piren	0,016 (pentru	0,016(pentru		
	suma)	suma)		
Simazin	1	1	0,3	
Compuși tributil-stanici	0,0001	0,0001	0,00003	
Trichlorbenzen (suma)	0,4	0,4	0,12	
Triclormetan	10	10	3,6	
Trifluralin	0,03	0,03	0,009	
DDT	0,025	0,025		
Aldrin	0,010	0,010		
Endrin	0,005	0,005		
Isodrin	0,005	0,005		
Dieldrin	0,010	0,010		

Tetracloretena	10	5,1	1,53	
Tetraclormetan	7,2	7,2	2,16	
Tricloretena	10	10	3	

*1) MA-SC - media anuala a standardului de calitate
ST

ANEXA C

Lista sectoarelor/proceselor industriale vizate de substantele din Lista I

1. Mercur
 - 1.1. Industria electrolizei cloralcalilor (saramura reciclata)
 - 1.2. Industria electrolizei cloralcalilor (saramura evacuata)
 - 1.3. Industria chimica în care se utilizează catalizatori pe baza de mercur în producția clorurii de vinil
 - 1.4. Industria chimica în care se utilizează catalizatori pe baza de mercur în procesele industriei chimice
 - 1.5. Fabricarea catalizatorilor pe baza de mercur utilizați în producția clorurii de vinil
 - 1.6. Alte procese care implica fabricarea compusilor organici și anorganici pe baza de mercur
 - 1.7. Fabricarea bateriilor primare
 - 1.8. Industria metalelor neferoase (instalații de recuperare a mercurului precum și extractia și rafinarea metalelor neferoase)
 - 1.9. Instalații pentru tratarea deșeurilor toxice care conțin mercur
 - 1.10. Fabricarea hârtiei
 - 1.11. Producția de oțel
 - 1.12. Centrale electrice pe baza de cărbune
2. Cadmiu
 - 2.1. Extractia de zinc, rafinarea plumbului și a zincului, industria cadmiului și a metalelor neferoase
 - 2.2. Fabricarea compusilor cu cadmiu
 - 2.3. Fabricarea colorantilor
 - 2.4. Fabricarea stabilizatorilor
 - 2.5. Fabricarea bateriilor primare și secundare
 - 2.6. Galvanizare
 - 2.7. Fabricarea acidului fosforic și/sau a fertilizatorului fosfatic din roca fosfatica
3. Hexaclorciclohexan (HCH)
 - 3.1. Instalații pentru producerea de HCH

- 3.2. Instalații pentru extractia lindanului
- 3.3. Instalații în care are loc producerea de HCH și extractia de lindan
- 3.4. Instalații de condiționare a lindanului (producătoare de agenți de protecție pentru plante, lemn, cabluri)

4. Tetraclorura de carbon (Directiva 86/280/CEE)

- 4.1. Producția de tetraclorura de carbon prin perclorinare (procese care implica spalarea)
- 4.2. Procese ca cele mai sus menționate, dar care nu implica spalarea
- 4.3. Producția de clorometani prin clorinarea metanului (Inclusiv generarea de clor electrolitic la presiune înaltă și a metanolului)
- 4.4. Producția de clorofluorocarburi
- 4.5. Instalații care folosesc tetraclorura de carbon ca solvent

5. DDT (Directiva 86/280/CEE)

- 5.1. Producția de DDT, inclusiv condiționarea DDT-urilor la locul fabricării
- 5.2. Instalații de condiționare a DDT-urilor
- 5.3. Producția de dicofol

6. Pentaclorofenol (PCP) (Directiva 86/280/CEE)

- 6.1. Producția de PCP - Na prin hidroliza hexaclorbenzenului
- 6.2. Producția de pentaclorofenat de sodiu prin saponificare
- 6.3. Producția de pentaclorofenol prin clorinare

7.-10. Aldrin, dieldrin, endrin, isodrin (Directiva 88/347/CEE)

- 7.-10.1. Producția de aldrin și/sau dieldrin și/sau endrin inclusiv condiționarea acestor substanțe la locul fabricării
- 7.-10.2. Instalații de condiționare a aldrin și/sau dieldrin și/sau endrin

11. Hexaclorbenzen (HCB) (Directiva 88/347/CEE)

- 11.1. Producția și prelucrarea hexaclorbenzenului
- 11.2. Producția de percloretilena (PER) și de tetraclorura de carbon [CCI(4)] prin perclorinare
- 11.3. Producția de tricloretilena și/sau percloretilena prin orice alt proces
- 11.4. Instalații de producere a quitozenului și a tecnazenului
- 11.5. Instalații de producere a clorului prin electroliza clorocalcilor cu electrozi de grafit
- 11.6. Instalații de prelucrare a cauciului industrial
- 11.7. Instalații de fabricare a produselor pirotehnice
- 11.8. Instalații de producere a clorurii de vinil

12. Hexactorbutadiena (HCBD) (Directiva 88/347/CEE)

- 12.1. Producția de percloretilena (PER) și de tetraclorura de carbon [CCI(4)] prin perclorinare
- 12.2. Producția de tricloretilena și/sau percloretilena prin orice alt proces
- 12.3. Instalații industriale care utilizează HCBD în scopuri tehnice

13. Cloroform [CHCI(3)] (Directiva 88/347/CEE)

- 13.1. Producția de clorometani din metanol sau din combinația metanolului cu metanul (hidroclorinarea metanolului subsecvența clorinării clorurii de metil)
- 13.2. Producția de clorometani prin clorinarea metanului
- 13.3. Producția de clorofluorocarbon
- 13.4. Producția de clorura de monomervinil prin utilizarea pirolizei diclorețanului
- 13.5. Producția de pasta de celuloză

- 13.6 Instalații care utilizează CHCl_3 ca solvent
- 13.7. Instalații în care apele de răcire sau alți efluenți sunt clorinați

14. 1,2-diclorețan (EDC) (Directiva 90/415/CEE)

- 14.1. Producția de 1,2-diclorețan (fără prelucrarea sau utilizarea la locul fabricării)
- 14.2. Producția de 1,2-diclorețan și prelucrarea sau utilizarea la locul fabricării, cu excepția utilizării definite la 14.5
- 14.3. Prelucrarea 1,2-diclorețanului în alte substanțe decât clorura de vinil, cum ar fi etilen - diamina, etilen - poliamina, 1,1,1-triclorețan, triclorețilena și perclorețilena
- 14.4. Utilizarea EDC pentru degresarea metalelor (în afară domeniului acoperit de 14.2)
- 14.5. Utilizarea EDC în producerea de schimbatori de ioni

15. Triclorețilena (TRI) (Directiva 90/415/CEE)

- 15.1. Producția de triclorețilena (TRI) și perclorețilena (PER)
- 15.2. Utilizarea triclorețilenei pentru degresarea metalelor

16. Perclorețilena (PER) (Directiva 90/415/CEE)

- 16.1. Producția de triclorețilena (TRI) și perclorețilena (PER) (procese TRI-PER)
- 16.2. Producția de tetraclorura de carbon și de perclorețilena (procese TETRA-PER)
- 16.3. Utilizarea perclorețilenei pentru degresarea de metale
- 16.4. Producția de clorofluorocarbon

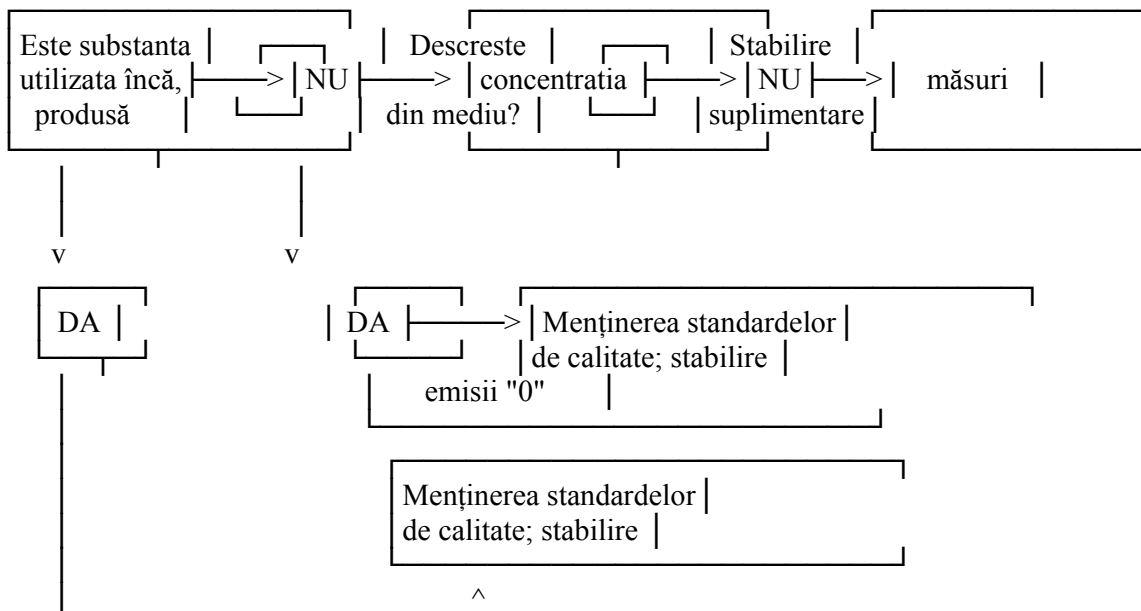
17. Triclorbenzen (TCB) (Directiva 90/415/CEE)

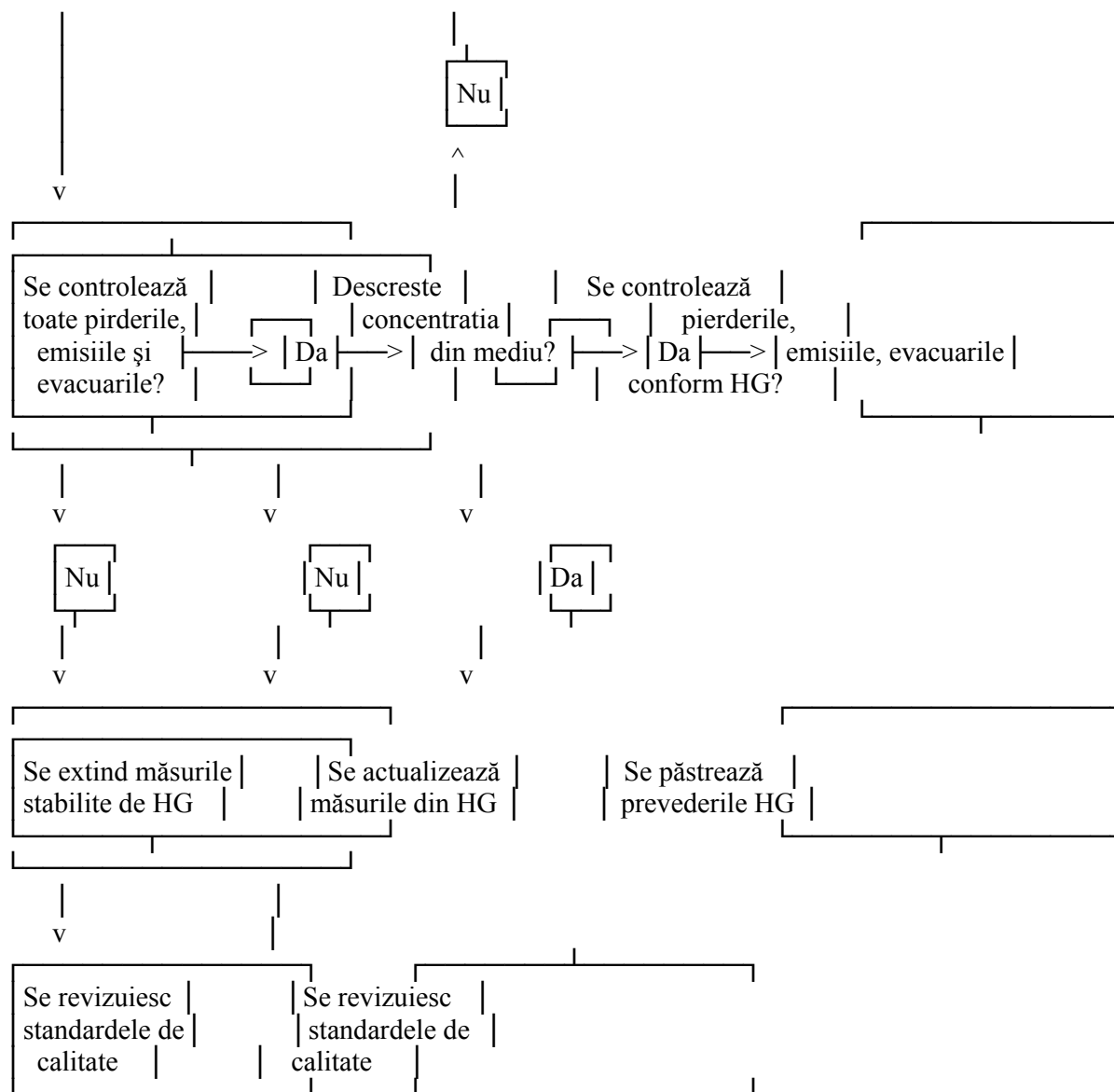
- 17.1. Producția de TCB prin dehidroclorinarea hexaclorociclohexanului și/sau prelucrarea triclorbenzenului
- 17.2. Producția și/sau prelucrarea clorbenzenilor prin clorinarea benzenului

ANEXA D

Criterii pentru stabilirea poluării apelor cu substanțe din lista I

T





ST

ANEXA E

Data conformarii

Data conformarii pentru cadmiu și mercur

Tabel 1

1. ARIESMIN S.A. Baia de Aries - Valea Sartas - Baia de Aries - jud. Alba
2. ARIESMIN S.A. Baia de Aries - ape de mina - Baia de Aries - jud. Alba
3. E.M. TURT - Turt - jud. Satu Mare
4. S.M. BAIJA BORSA - evacuare ape de mina Gura Băii - Borsa -jud. Maramures
5. S.M. BAIJA BORSA - evacuare ape de mina Burloaia - Borsa - jud. Maramures

6. S.M. BAIA BORSA - evacuare Colbu-Toroioaga - Borsa - jud. Maramures
7. E.M. BAIA SPRIE - Baia Sprie - jud. Maramures
8. E.M. CAVNIC - Cavnice - jud. Maramures
9. E.M. BAIUT - Baiut - jud. Maramures
10. S.C. Romplumb S.A. BAIA MARE - evacuare în canal de transport - Baia Mare - jud. Maramures
11. BAIA MARE - flotatie centrala - Baia Mare - jud. Maramures
12. S.M. BAIA BORSA - evacuare ape flotatie - Borsa - jud. Maramures
13. Romarm Tohani Zarnesti -Zarnesti - jud. Braşov
14. S.C. Viromet S.A. Victoria- Victoria - jud. Braşov
15. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 1 - Slatina - jud. Olt
16. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 2 - Slatina - jud. Olt
17. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 3 - Slatina - jud. Olt
18. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 4 - Slatina - jud. Olt
19. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 5 - Slatina - jud. Olt
20. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 6 - Slatina - jud. Olt
21. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 7 - Slatina - jud. Olt
22. S.C. GECSAT Tarnaveni - Tarnaveni - jud. Mures
23. S.G.D.P. BAIA BORSA - Borsa - jud. Maramures
24. S.P.G.C. SEINI - Seini - jud. Maramures
25. S.C. VITAL BAIA MARE - evacuare statie - Baia Mare - jud. Maramures
26. S.C. I.M.I. S.A. BAIA MARE - evacuare statie mina Ilba - Baia Mare - jud. Maramures
27. S.C. WEST CONSTRUCT MINA SOCEA - Valea Socea - jud. Maramures

Tabel 2

Data conformarii pentru lindan

1. S.C. Sinteza S.A. Oradea - Oradea - jud. Bihor
2. S.C. OLTCHIM S.A. Ramnicu Valcea - Ramnicu Valcea - jud. Valcea
3. S.C. CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti - Borzesti - jud. Bacau

Tabel 3

Data conformarii pentru hexaclorbenzen, hexaclorbutadiena, 1,2-diclorețan, triclorețilena și triclorbenzen

1. S.C. NUTRISAM SATU MARE - Ferma MOFTIN - Satu Mare -jud. Satu Mare
2. S.C. MARLIN ULMENI - Ulmeni - jud. Maramures
3. S.C. PROMET - Satu Mare - jud. Maramures
4. ARDUDANA ARDUD - Ardud - jud. Maramures
5. S.M. BAIA BORSA - evacuare ape de mina Gura Băii - Borsa -jud. Maramures
6. S.M. BAIA BORSA - evacuare Colbu-Toroioaga - Borsa - jud. Maramures
7. E.R.S. C.U.G, CLUJ - evacuare 3 - Cluj-Napoca - jud. Cluj
8. S.C. ARMATURA CLUJ - 6 evacuări directe - Cluj-Napoca - jud. Cluj
9. BAIA MARE - flotatie centrala - Baia Mare - jud. Maramures
10. S.C. OLTCHIM S.A. - Ramnicu Valcea -jud. Valcea
11. S.C. CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti - M 1- Borzesti - jud. Bacau
12. S.C. Electrocarbon S.A. Slatina - R 2 - Slatina -jud. Olt
13. S.C. TERAPIA CLUJ - evacuare statie 3 + statie 2 - Cluj-Napoca - jud. Cluj

14. S.C. PHOENIX ROMÂNIA CAREI - Carei - jud. Satu Mare
15. S.C. SILVANIA ZALAU - Zalau - jud. Salaj
16. S.N.P. PETROM S.A. - ARPECHIM Pitesti - Pitesti - jud. Arges
17. S.C. TEHNOFRIG CLUJ - evacuare 1 - Cluj-Napoca - jud. Cluj
18. R.B.G. ELCOND ZALAU - Zalau - jud. Salaj
19. S.C. MUCART CLUJ - Cluj-Napoca - jud. Cluj
20. S.C. CELHART DONARIS S.A. Brăila - Brăila - jud. Brăila
21. STRATUS MOB S.A. Blaj - Blaj - jud. Alba

ANEXA F

LINII DIRECTOARE

Pentru stabilirea programelor de reducere a poluarii resurselor de apa

Liniile directoare au ca obiect realizarea programului, ținând cont de condițiile din diferite regiuni ale țării și conțin proceduri:

1. de eliminare a evacuării în resursele de apa a familiilor și grupelor de substanțe periculoase din lista I prevăzute în Anexa A de către evacuatori, care sunt obligați să aplice tehnologii performanțe și nepoluante;

2. de reducere a poluarii resurselor de apa cu familiile și grupele de substanțe periculoase din lista II și cu substanțele prioritare/prioritar periculoase prevăzute în Anexa A de către evacuatori, care sunt obligați să obțină autorizație de gospodărire a apelor de la autoritățile competente și să stabilească nivelele de reducere a poluarii;

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

- a) punctele de evacuare și mediul de dispersie afectat;
- b) punctele de prelevare reprezentative;
- c) matricele de prelevare - apa, sediment, peste, moluste, plante acvatice;
- d) frecvența prelevărilor, care să reflecte modificările și variațiile naturale ale resurselor de apa;
- e) metodele de prelevare, de măsurare și analiza aplicabile recomandate;
- f) rezultatele utilizării biotestelor de inhibiție algala, de toxicitate acută pentru Daphnia și pești;
- g) standardele de calitate ale zonei;
- h) raportarea rezultatelor obținute,

4. de urmărire a aplicării măsurilor stabilite de programele de eliminare treptat a poluarii resurselor de apa, interzicând toate actele care intenționat sau neintenționat împiedică aplicarea acestor măsuri:

5. de verificare a respectării datelor de conformare, prin colectarea datelor conținute în autorizațiile de gospodărire a apelor obținute de utilizatori, a rezultatelor inventarului, a rezultatelor monitorizării la nivel național, a informațiilor suplimentare necesare, după caz;

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