

HOTĂRÂRE nr. 964 din 13 octombrie 2000

privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole

EMITENT • **GUVERNUL**

Publicat în **MONITORUL OFICIAL nr. 526 din 25 octombrie 2000**

Data intrării în vigoare 24-11-2000

Formă consolidată valabilă la data 04-06-2021

Prezenta formă consolidată este valabilă începând cu data de 04-06-2021 până la data de 27-09-2026

Notă CTCE

Forma consolidată a [HOTĂRÂRII nr. 964 din 13 octombrie 2000](#), publicate în Monitorul Oficial nr. 526 din 25 octombrie 2000, la data de 04 Iunie 2021 este realizată prin includerea modificărilor și completărilor aduse de: [HOTĂRÂREA nr. 1.360 din 10 noiembrie 2005](#); [HOTĂRÂREA nr. 210 din 28 februarie 2007](#); [HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021](#).

Conținutul acestui act aparține exclusiv S.C. Centrul Teritorial de Calcul Electronic S.A. Piatra-Neamț și nu este un document cu caracter oficial, fiind destinat informării utilizatorilor.

În temeiul prevederilor art. 107 din Constituția României și având în vedere prevederile art. 78, 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](#), precum și prevederile [art. 65 lit. d\), h\) și t\) din Legea protecției mediului nr. 137/1995](#), republicată, Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articolul 1

Se aprobă Planul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Articolul 2

(1) Se înființează Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, formată din specialiști ai Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, ai Ministerului Agriculturii și Alimentației și ai Ministerului Sănătății. Pe lângă comisie va funcționa un grup de sprijin, compus din reprezentanți ai Companiei Naționale "Apele Române" - S.A., ai comitetelor de bazin și ai unor institute și unități de specialitate aflate în subordinea, coordonarea sau sub autoritatea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, a Ministerului Agriculturii și Alimentației și a Ministerului Sănătății.

(2) Prin ordin comun al ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului și al ministrului agriculturii și alimentației, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului plan de acțiune se vor aproba regulamentul de organizare și funcționare a comisiei și a grupului de sprijin prevăzute la [alin. \(1\)](#), precum și atribuțiile și componenta nominală a acestora.

Articolul 3

Prezenta hotărâre intră în vigoare în termen de 30 de zile de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Prezenta hotărâre transpune Directiva Consiliului nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 375/1991.

Mențiunea privind transpunerea normelor comunitare a fost introdusă de pct. 1 al [art. III din HOTĂRÂREA nr. 210 din 28 februarie 2007](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 187 din 19 martie 2007.

PRIM-MINISTRU

MUGUR CONSTANTIN ISARESCU

Contrasemnează:

p. Ministrul apelor,

pădurilor și protecției mediului,

Lucian Silaghi,

secretar de stat

Ministrul agriculturii

și alimentației,

Ioan Avram Muresan

Ministru de stat,

ministrul sănătății,

Hajdu Gabor

Președintele Oficiului

pentru Protecția Consumatorilor,

Eliade Corneliu Mihailescu

Anexă

PLAN DE ACȚIUNE din 13 octombrie 2000

pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole

Notă

Aprobat prin [HOTĂRÂREA nr. 964 din 13 octombrie 2000](#), publicat în Monitorul Oficial nr. 526 din 25 octombrie 2000.

Notă CTCE

Forma consolidată a [PLANULUI DE ACȚIUNE din 13 octombrie 2000](#), publicat în Monitorul Oficial nr. 526 din 25 octombrie 2000, la data de 04 iunie 2021 este realizată prin includerea modificărilor și completărilor aduse de: [HOTĂRÂREA nr. 1.360 din 10 noiembrie 2005](#); [HOTĂRÂREA nr. 210 din 28 februarie 2007](#); [HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021](#).

Conținutul acestui act aparține exclusiv S.C. Centrul Teritorial de Calcul Electronic S.A. Piatra-Neamț și nu este un document cu caracter oficial, fiind destinat informării utilizatorilor.

Articolul 1

Obiectivele Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, denumit în continuare plan de acțiune, sunt următoarele:

a) reducerea poluării apelor provocate sau induse de nitrații proveniți din surse agricole;

La data de 04-06-2021 Litera a) din Articolul 1 a fost modificată de Punctul 1, Articolul I din [HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

b) prevenirea oricărei noi poluări de acest tip.

La data de 04-06-2021 Litera b) din Articolul 1 a fost modificată de Punctul 1, Articolul I din [HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

c) abrogată;

La data de 04-06-2021 Litera c) din Articolul 1 a fost abrogată de Punctul 2, Articolul I din [HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 2

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

a) ape subterane - toate apele care se afla sub suprafața terenului, în zone saturate și în contact direct cu solul sau cu subsolul;

b) apa dulce - apa cu conținut scăzut de saruri, care îndeplinește condițiile pentru a fi captata, tratata și utilizata în scop potabil;

c) compuși ai azotului - orice substanțe conținând azot, cu excepția azotului molecular;

d) șeptel - toate animalele deținute sau crescute pentru folosință sau profit;

La data de 04-06-2021 Litera d) din Articolul 2 a fost modificată de Punctul 3, Articolul I din [HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021](#), publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

e) îngrășământ - produs natural sau de sinteză, de origine minerală sau/și organică, simplu sau complex, care se aplică sub formă lichidă, semifluidă sau solidă în sol, la suprafață sau foliar, în scopul sporirii fertilității solului și asigurării creșterii normale a plantelor;

La data de 04-06-2021 Litera e) din Articolul 2 a fost modificată de Punctul 3, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

f) îngrasamant chimic - orice îngrasamant obținut printr-un proces industrial chimic;

g) abrogată;

La data de 04-06-2021 Litera g) din Articolul 2 a fost abrogată de Punctul 4, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

h) îngrășământ de origine animală - produs secundar de excreție de la șeptel sau de la păsări ori un amestec între acest produs și așternutul de la animale;

La data de 04-06-2021 Litera h) din Articolul 2 a fost modificată de Punctul 3, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

i) aplicare pe teren - administrarea pe teren a îngrasamintelor prin imprastiere la suprafața terenului, prin încorporare în sol fie prin îngropare, fie prin amestecare cu solul și prin injectare în sol;

j) eutrofizare - îmbogățirea apelor de suprafață cu compuși ai azotului și fosforului, cauzând o dezvoltare accelerată și masivă a algelor și a vegetației subacvatice, asociată cu deteriorarea echilibrului biologic și a calității apei;

k) poluare cu nitrați - evacuarea, directă sau indirectă, în apele subterane sau de suprafață, a compușilor azotului care provin din surse agricole, care pot determina: afectarea stării de sănătate a populației, afectarea organismelor vii și a ecosistemelor acvatice, afectarea domeniului de agrement, limitarea folosințelor apei;

La data de 04-06-2021 Litera k) din Articolul 2 a fost modificată de Punctul 3, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

l) zonă vulnerabilă - suprafețe de teren care drenează apele poluate sau expuse poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și care contribuie la poluarea acestor ape.

La data de 04-06-2021 Litera l) din Articolul 2 a fost modificată de Punctul 3, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 3

(1) Autoritatea publică centrală din domeniul apelor, pe baza datelor și a informațiilor furnizate prin Sistemul național de monitoring integrat al apelor și cu sprijinul Administrației Naționale «Apele Române», identifică apele afectate de poluarea cu nitrați proveniți din surse agricole și apele care pot fi poluate dacă nu se iau măsurile prevăzute la [art. 6 alin. \(4\)](#) și [\(5\)](#). Identificarea acestor categorii de ape se face pe baza criteriilor prevăzute în anexa nr. 1.

(2) În cazul în care apele prevăzute la [alin. \(1\)](#) sunt poluate de apele dintr-un stat membru care sunt drenate direct sau indirect, autoritatea publică centrală din domeniul apelor poate notifica aceste fapte celui alt stat membru, precum și Comisiei Europene.

(3) Statele membre implicate procedează, acolo unde este cazul împreună cu Comisia Europeană, la punerea de acord necesară pentru identificarea surselor poluării și a măsurilor care trebuie luate pentru protejarea apelor afectate, în sensul asigurării conformării cu prezentul act normativ.

(4) Autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății stabilesc toate zonele vulnerabile care drenează în apele identificate potrivit prevederilor [alin. \(1\)](#) și care contribuie la poluarea acestora.

(5) Autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății reexaminează și, dacă este necesar, revizuiesc sau completează, cel puțin o dată la 4 ani, lista cuprinzând zonele vulnerabile, analizând și luând în considerare schimbările și factorii neprevăzuți în momentul alcătuirii acesteia.

(6) În termen de 6 luni de la data stabilirii zonelor vulnerabile potrivit prevederilor [alin. \(4\)](#), autoritatea publică centrală din domeniul apelor notifică Comisiei Europene orice revizuire sau completare adusă listei cu zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați proveniți din surse agricole.

(7) Autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății sunt scutite de obligația de a desemna zonele vulnerabile specifice dacă stabilesc și aplică pe întreg teritoriul lor național programele de acțiune prevăzute la [art. 6](#).

La data de 04-06-2021 Articolul 3 a fost modificat de Punctul 5, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 4

(1) În scopul stabilirii zonelor vulnerabile, precum și al revizuirii listei acestora, autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății solicită factorilor abilitați prezentarea rapoartelor privind rezultatele acțiunilor de:

a) supraveghere a concentrației azotaților în apele dulci:

- (i) la nivelul secțiunilor reprezentative pentru apele de suprafață, cel puțin o dată pe lună sau mai des în timpul perioadelor ploioase și de inundații;
- (ii) la nivelul secțiunilor reprezentative de prelevare din pânza freatică, la intervale regulate;
- b) reluare a programelor de supraveghere, care se face cel puțin o dată la 4 ani. În secțiunile de control în care concentrația de nitrați din toate probele anterioare s-a situat sub 25 mg/l și niciun factor nou de creștere probabilă a conținutului de nitrați nu a apărut, programul de supraveghere se va realiza o dată la 8 ani;
- c) verificare, o dată la 4 ani, a stării de eutrofizare a apelor dulci de suprafață, tranzitorii și a apelor din zona costieră.

(2) Metodele de măsurare și analiză de referință avizate sunt cele prevăzute în [anexa nr. 2](#).

(3) Metodele prevăzute la [alin. \(2\)](#), corespunzătoare standardelor indicate, au caracter voluntar, iar alte metode alternative pot fi folosite dacă se demonstrează că au cel puțin aceeași limită de detecție, precizie și acuratețe cu a celor prevăzute în anexa nr. 2.

(4) Reactualizarea metodelor prevăzute la [alin. \(2\)](#) se face pe baza progreselor în domeniu și a metodelor noi de măsurare și analiză cu performanțe ale limitei de detecție, preciziei și acurateței cel puțin echivalente celor prevăzute în anexa nr. 2.

La data de 04-06-2021 Articolul 4 a fost modificat de Punctul 6, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 5

(1) În scopul asigurării, pentru toate categoriile de ape, a unui nivel general de protecție împotriva poluării, Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole stabilește:

a) un cod de bune practici agricole, care va fi pus în aplicare în mod voluntar de către fermieri și care trebuie să cuprindă cel puțin elementele prevăzute la lit. A din anexa nr. 3. Codul de bune practici agricole va fi supus reactualizării în funcție de progresele în domeniu și de apariția de noi tehnologii și practici agricole cu impact redus asupra mediului;

b) dacă se consideră necesar, un program care prevede instruirea și informarea fermierilor în vederea promovării punerii în aplicare a Codului de bune practici agricole.

(2) În vederea elaborării Codului de bune practici agricole prevăzut la [alin. \(1\) lit. a\)](#), Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole poate consulta institute sau/și specialiști în domeniul protecției apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

(3) Autoritatea publică centrală din domeniul apelor notifică Comisiei Europene Codul de bune practici agricole. Informațiile privitoare la Codul de bune practici agricole sunt prevăzute și în raportul menționat la [art. 8](#), atunci când se completează datele cu privire la implementarea Codului de bune practici agricole conform ghidului de raportare.

(4) Codul de bune practici agricole se aprobă prin ordin comun al conducătorului autorității publice centrale din domeniul apelor, al conducătorului autorității publice centrale din domeniul agriculturii și al conducătorului autorității publice centrale din domeniul sănătății.

La data de 04-06-2021 Articolul 5 a fost modificat de Punctul 7, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 6

(1) În scopul realizării obiectivelor prevăzute la [art. 1](#), în termen de maximum un an de la modificarea sau completarea listei cuprinzând zonele vulnerabile, potrivit prevederilor [art. 3 alin. \(4\)](#), Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole stabilește programe de acțiune referitoare la zonele vulnerabile desemnate sau la întreg teritoriul țării, după caz.

(2) Se întocmesc programe de acțiune pentru ansamblul zonelor vulnerabile, precum și programe diferite pentru anumite zone vulnerabile sau pentru porțiuni din zonele vulnerabile.

(3) La elaborarea programelor de acțiune se iau în considerare următoarele aspecte:

a) datele științifice și tehnice disponibile, în principal cele referitoare la aportul de nitrați proveniți din surse agricole sau din alte surse;

b) condițiile de mediu din regiunile vizate.

(4) Programele de acțiune se pun în practică într-un termen de 4 ani de la elaborarea lor și conțin următoarele măsuri obligatorii:

a) măsurile prevăzute în anexa nr. 4;

b) măsurile adoptate în Codul de bune practici agricole elaborat în conformitate cu prevederile [art. 5](#), cu excepția acelor care au fost înlocuite cu măsurile menționate în anexa nr. 4.

(5) În scopul implementării programelor de acțiune prevăzute la [alin. \(4\)](#), autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății stabilesc măsurile suplimentare sau acțiunile consolidate pe care le consideră

necesare, dacă se constată, în urma experienței dobândite în cursul punerii în aplicare a programelor de acțiune, că măsurile luate nu sunt suficiente pentru atingerea obiectivelor prevăzute la [art. 1](#). La alegerea acestor măsuri sau acțiuni, autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății țin cont de eficiența și de costul lor în raport cu alte măsuri preventive care pot fi adoptate.

(6) Autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății elaborează și pun în aplicare programe corespunzătoare de supraveghere și control pentru evaluarea eficienței programelor de acțiune prevăzute la [alin. \(1\)](#). În cazul în care autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății au stabilit să pună în aplicare programe de acțiune pe ansamblul teritoriului lor național, supraveghează conținutul de nitrați al apelor, respectiv ape de suprafață și ape subterane, la puncte de măsurare selecționate, pentru a permite determinarea întinderii poluării apelor cu nitrați proveniți din surse agricole.

(7) Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole reexaminează și, dacă este cazul, revizuiește programele de acțiune, inclusiv orice măsură suplimentară luată conform [alin. \(5\)](#), la cel puțin fiecare 4 ani. Autoritatea publică centrală din domeniul apelor informează Comisia Europeană asupra oricărei modificări aduse programelor de acțiune.

(8) Programele de acțiune sunt aprobate prin ordin comun al conducătorului autorității publice centrale din domeniul apelor, al conducătorului autorității publice centrale din domeniul agriculturii și al conducătorului autorității publice centrale din domeniul sănătății.

La data de 04-06-2021 Articolul 6 a fost modificat de Punctul 8, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 7

Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole stabilește un proiect conținând seturi de măsuri pentru implementarea planului de acțiune, care va cuprinde procedurile și instrucțiunile pentru sistemul de supraveghere și control prevăzute la [art. 4](#) și [6](#).

La data de 04-06-2021 Articolul 7 a fost modificat de Punctul 9, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 8

(1) O dată la 4 ani autoritatea publică centrală din domeniul apelor, cu sprijinul autorității publice centrale din domeniul agriculturii pentru domeniul său de competență, întocmește un raport în conformitate cu prevederile anexei nr. 5, ce va fi înaintat Comisiei Europene.

(2) Autoritatea publică centrală din domeniul apelor înaintează Comisiei Europene raportul prevăzut la [alin. \(1\)](#) în termen de 6 luni de la încheierea perioadei de raportare la care se referă acesta.

La data de 04-06-2021 Articolul 8 a fost modificat de Punctul 10, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 9

Autoritățile publice centrale din domeniul apelor, agriculturii și sănătății emit ordine, regulamente, metodologii și proceduri necesare pentru implementarea prezentului plan de acțiune. Autoritatea publică centrală din domeniul apelor informează Comisia Europeană în această privință.

La data de 04-06-2021 Articolul 9 a fost modificat de Punctul 11, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Articolul 10

(1) [Anexele nr. 1-5](#) fac parte integrantă din prezentul plan de acțiune.

(2) Cuprinsul anexelor prevăzute la [alin. \(1\)](#) se adaptează, după caz, la progresul științific și tehnic, în funcție de progresele în domeniu și de apariția de noi tehnologii și practici agricole cu impact redus asupra mediului la nivel național și european.

La data de 04-06-2021 Articolul 10 a fost modificat de Punctul 12, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Anexa nr. 1

la planul de acțiune

CRITERII

pentru identificarea apelor afectate de poluarea cu nitrați și a apelor care riscă să fie expuse unei astfel de poluări

A. Apele afectate de poluarea cu nitrați și apele care riscă să fie expuse unei astfel de poluări sunt identificate utilizându-se, printre altele, următoarele criterii:

a) dacă apa dulce de suprafață, utilizată sau în perspectivă de a fi utilizată ca sursă de apă potabilă, conține sau riscă să conțină concentrații de nitrați mai mari decât cele prevăzute în anexa nr. 1 la normativul prevăzut în Hotărârea Guvernului nr. 100/2002 pentru aprobarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească

apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a Normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă, cu modificările și completările ulterioare, dacă nu se acționează conform prevederilor art. 6 din planul de acțiune;

b) dacă apele subterane au sau riscă să aibă un conținut de nitrați mai mare decât limita maximă admisibilă prin normativele în vigoare, de 50 mg/l, dacă nu se acționează conform prevederilor art. 6 din planul de acțiune;

c) dacă lacurile naturale cu apă dulce sau alte surse de apă dulce, apele costiere, apele tranzitorii și marine sunt găsite eutrofe sau pot deveni eutrofe în viitorul apropiat, dacă nu se acționează conform prevederilor art. 6 din planul de acțiune.

B. La aplicarea acestor criterii se iau în considerare:

a) caracteristicile fizice, chimice și biologice ale apei și solului;

b) situația curentă a impactului compușilor de azot asupra mediului, respectiv apă și sol;

c) situația curentă a impactului măsurilor luate în conformitate cu prevederile art. 6 din planul de acțiune.

La data de 04-06-2021 Anexa 1 a fost modificată de Punctul 13, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Anexa nr. 2

la planul de acțiuni

METODE DE MĂSURARE ȘI ANALIZĂ DE REFERINȚĂ

Îngrășăminte chimice

Metodele de referință pentru determinarea compușilor azotului din îngrășăminte sunt:

1. SR ISO 4176/1994

Îngrășăminte. Dozarea azotului nitric. Metoda Gravimetrică cu nitron

2. SR ISO 5314/1994 Îngrășăminte. Dozarea azotului amoniacal. Metoda titrimetrică după distilare. Ape dulci, ape costiere, tranzitorii și ape marine.

La data de 04-06-2021 Punctul 2. din Anexa 2 a fost modificat de Punctul 14, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Apă dulce, ape costale și ape marine

Concentrația în azotați se determină cu ajutorul următoarelor metode de referință:

3. Abrogat.

La data de 04-06-2021 Punctul 3. din Anexa 2 a fost abrogat de Punctul 15, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

4. Abrogat.

La data de 04-06-2021 Punctul 4. din Anexa 2 a fost abrogat de Punctul 15, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

5. SR ISO 7890-3/2000

Calitatea apei. Determinarea conținutului de azotați.

Partea a 3-a: Metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic.

6. Abrogat.

La data de 04-06-2021 Punctul 6. din Anexa 2 a fost abrogat de Punctul 15, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

7. STAS 12999/1991

Apă de mare. Determinarea conținutului de azotați.

Anexa 2 a fost înlocuită cu anexa din HOTĂRÂREA nr. 1.360 din 10 noiembrie 2005, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 1.061 din 28 noiembrie 2005, conform modificării aduse de pct. 3 al art. I din același act normativ.

Anexa nr. 3

la planul de acțiune

CODUL de bune practici agricole

A. Codul de bune practici agricole, care vizează reducerea poluării cu nitrați și care ține seama de condițiile dominante din diferitele regiuni ale țării, trebuie să cuprindă prevederi care se referă la următoarele aspecte:

1. perioadele în timpul cărora aplicarea îngrășămintelor pe terenurile agricole este necorespunzătoare;

2. condițiile de aplicare a îngrășămintelor pe terenuri cu pante abrupte;

3. condițiile de aplicare a îngrășămintelor pe soluri saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă;

4. condițiile de aplicare a îngrășămintelor pe terenurile amplasate lângă cursurile de apă;

5. capacitatea și construcția spațiilor de stocare a îngrășămintelor de origine animală, inclusiv măsurile de prevenire a poluării apei prin scurgerile de la suprafață, prin infiltrarea în apele subterane și de suprafață a efluenților proveniți de la stocarea îngrășămintelor de origine animală și a materiilor vegetale, cum este cazul silozurilor;

6. tehnologiile și procedurile de aplicare pe teren a îngrășămintelor chimice și a îngrășămintelor de origine animală, incluzând normele de dozare și modul de realizare a unei aplicări pe teren uniforme, pentru a putea menține la un nivel acceptabil scurgerea în ape a elementelor nutritive.

B. Codul de bune practici agricole mai poate cuprinde recomandări privind:

7. utilizarea terenurilor agricole, incluzând sistemul de rotație a culturilor și proporția dintre suprafețele de teren destinate culturilor permanente și cele cultivate cu plante anuale;

8. menținerea pe teren a unei cantități minime de vegetație care să acopere terenul în perioadele ploioase, în scopul reținerii azotului în sol, care altfel poate cauza poluarea cu nitrați a apelor;

9. elaborarea planurilor de fertilizare a culturilor agricole, în funcție de producția planificată și de cerințele culturilor față de nutrienți;

10. prevenirea poluării apei din scurgerile de suprafață și a șiroirii apei în sistemele de culturi irigate, produsă înainte ca apa să pătrundă la rădăcinile plantelor;

11. ținerea registrelor de utilizare a nutrienților pe fiecare solă/parcelă/cultură agricolă.

La data de 04-06-2021 Anexa 3 a fost modificată de Punctul 16, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Anexa nr. 4

la planul de acțiuni

MĂSURI

ce trebuie incluse în programele de acțiune conform art. 6 alin. (4) din planul de acțiune

A. Măsurile cuprind reguli referitoare la:

1. perioadele în timpul cărora se interzice aplicarea anumitor tipuri de îngrășăminte;

2. capacitatea spațiilor pentru depozitarea îngrășămintelor de origine animală; această capacitate trebuie să depășească necesarul de stocare în toate zonele vulnerabile, ținându-se seama de perioadele cele mai lungi de interdicție a aplicării pe teren a îngrășămintelor, cu excepția situațiilor în care se poate demonstra autorităților competente că orice cantitate de îngrășămintă de origine animală, în exces față de actuala capacitate de stocare, va fi tratată într-o manieră care să nu aducă prejudicii mediului;

3. limitarea numărului aplicărilor pe teren ale îngrășămintelor conform unor bune practici agricole și ținându-se seama mai ales de caracteristicile zonei vulnerabile, în special de:

a) starea solurilor, a compoziției și a pantei lor;

b) condițiile climatice, precipitații și irigații, practicile agricole și modul de utilizare a terenurilor, în special de sistemul de rotație a culturilor.

Aplicarea pe teren a îngrășămintelor se bazează pe un echilibru între:

b1) estimarea - prognozarea necesarului de azot al culturii;

b2) aportul de azot adus culturilor de către sol și cel din îngrășămintă, care trebuie justificat pe baza:

- cantității de azot prezente în sol în momentul în care culturile încep să îl utilizeze în proporții importante, respectiv cantități rămase la sfârșitul iernii;
- aportului de azot prin mineralizarea netă a rezervelor de azot organic din sol;
- aportului de compuși ai azotului prin administrarea pe teren a îngrășămintelor de origine animală;
- aportului de compuși ai azotului prin administrarea îngrășămintelor chimice și a altor îngrășămintă.

B. Aceste măsuri trebuie să asigure că pentru fiecare exploatație agricolă cantitatea de îngrășămintă de origine animală aplicată anual pe teren, inclusiv cea lăsată de animale, nu depășește cantitatea dată pe hectar.

Cantitatea dată pe hectar este de 170 kg de azot din gunoiul de grajd.

Cu toate acestea:

a) pentru primul program de acțiune pe 4 ani, autoritățile publice centrale din domeniul apelor și agriculturii pot autoriza o cantitate de efluenți conținând până la 210 kg de azot;

b) în timpul primului program de acțiune pe 4 ani și la sfârșitul acestui program, autoritățile publice centrale din domeniul apelor și agriculturii pot fixa cantități diferite de cele indicate anterior. Aceste cantități trebuie determinate astfel încât să nu compromită realizarea obiectivelor prevăzute la art. 1 din planul de acțiune și trebuie să se justifice prin criterii obiective precum:

- perioadele lungi de vegetație;
- culturi cu o puternică absorbție de azot;

- precipitații nete ridicate în zona vulnerabilă;
- soluri cu capacitate de denitrificare foarte ridicată.

În cazul în care autoritățile publice centrale din domeniul apelor și agriculturii admit o altă valoare în temeiul paragrafului 2 lit. b), acestea informează Comisia Europeană, care analizează motivul efectuării modificării respective, în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată în procedurile sale.

C. Autoritatea publică centrală din domeniul apelor și autoritatea publică centrală din domeniul agriculturii, prin unitățile competente din subordinea lor, pot stabili un sistem de calcul al cantităților prevăzute la lit. B pe baza numărului de animale, la propunerea Comisiei pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

D. Autoritatea publică centrală din domeniul apelor și autoritatea publică centrală din domeniul agriculturii informează Comisia Europeană despre modalitatea de punere în aplicare a prevederilor de la lit. B.

La data de 04-06-2021 Anexa 4 a fost modificată de Punctul 16, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

Anexa nr. 5

la planul de acțiuni

CONȚINUTUL

rapoartelor la care se face referire în art. 8 din planul de acțiune

1. O situație privind acțiunile preventive adoptate conform art. 5
2. O harta reprezentând următoarele:
 - a) apele identificate potrivit art. 3 alin. (1) și anexeii nr. 1, indicându-se, pentru fiecare apa, care din criteriile prevăzute în anexa nr. 1 au fost utilizate în scopul identificării;
 - b) localizarea zonelor vulnerabile desemnate, din care să reiasă distinct zonele existente și zonele nou-identificate de la momentul emiterii raportului anterior
3. O sinteza a rezultatelor obținute prin sistemul de supraveghere, conform prevederilor art. 4, inclusiv o situație privind aprecierile și considerentele care au condus la identificarea și desemnarea fiecărei zone vulnerabile sau la orice revizuire ori adăugare de astfel de zone
4. O sinteza a programelor de acțiune elaborate conform prevederilor art. 6, cu accent pe:
 - a) măsurile prevăzute la art. 6 alin. (4);
 - b) orice măsură suplimentară sau acțiune implementată în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (5);
 - c) o sinteza a rezultatelor programelor de supraveghere și control, implementate conform prevederilor art. 6 alin. (6);
 - d) o apreciere formulată de autoritățile publice centrale din domeniul apelor și agriculturii cu privire la termenele cele mai probabile în care se preconizează că efectele măsurilor programelor de acțiune asupra apelor identificate conform art. 3 alin. (1) ating rezultatele scontate, indicându-se totodată și nivelul de incertitudine al acestei estimări;

La data de 04-06-2021 Litera d) din Punctul 4. , Anexa 5 a fost modificată de Punctul 17, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

e) informațiile necesare prevăzute la lit. B din anexa nr. 4 care se referă la alte cantități de gunoi de grajd, în afară de 170 kg azot/ha/an.

La data de 04-06-2021 Punctul 4. din Anexa 5 a fost completat de Punctul 18, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021

5. Abrogat.

La data de 04-06-2021 Punctul 5. din Anexa 5 a fost abrogat de Punctul 19, Articolul I din HOTĂRÂREA nr. 587 din 27 mai 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 571 din 04 iunie 2021