



SENAT

CAMERA DEPUTAȚILOR

## **Lege** **privind depozitarea deșeurilor**

### **Cap. I Dispoziții generale**

#### **Art. 1**

(1) Pentru a sprijini tranziția Uniunii către o economie circulară și pentru a îndeplini cerințele stabilite în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, în special la articolele 4 și 12 din aceasta, prezenta lege urmărește să asigure o reducere progresivă a eliminării prin depozitare a deșeurilor, în special în cazul deșeurilor care pot fi reciclate sau valorificate în alt mod, și, prin intermediul unor cerințe tehnice și de exploatare stricte privind deșeurile și depozitele de deșeuri, să prevadă măsuri, proceduri și linii directoare pentru a preveni sau a reduce, pe cât posibil, efectele negative asupra mediului, mai ales poluarea apelor de suprafață, a apelor subterane, a solului, a aerului și a mediului în general, inclusiv efectul de seră, precum și orice alte riscuri pentru sănătatea umană provocate de depozitele de deșeuri pe durata întregului lor ciclu de viață.

(2) Prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, se consideră realizate pentru depozitele de deșeuri, dacă sunt realizate cerințele prezentei legi.

#### **Art. 2**

Prevederile prezentei lege se aplică oricărui depozit, definit conform art. 3 alin. (2) pct. 2.

(1) Prezenta lege nu se aplică următoarelor activități:

- a) împrăștierea pe sol, în scopul ameliorării calității sau fertilizării, a nămolurilor de la stațiile de epurare orășenești, a nămolurilor de dragare sau a altor tipuri de nămoluri similare;
- b) folosirea unor deșeuri inerte la lucrări de reamenajare/restaurare, umplere sau pentru construcții în depozite de deșeuri;
- c) depunerea nămolurilor de dragare, nepericuloase, în lungul apelor din care au fost extrase sau în albia râurilor;

(2) Gestionarea deșeurilor din industriile extractive provenite din activități desfășurate pe uscat, și anume a deșeurilor rezultate din activități de prospecțiune, extracție, inclusiv în perioada de dezvoltare anterioară producției, tratare și stocare a resurselor minerale, precum și din exploatarea carierelor, este exclusă domeniului de aplicare al prezentei legi.

(3) Agenția județeană pentru protecția mediului decide prin autorizația de mediu exceptarea de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (4), art. 13 alin. (1) și (3), art. 17 alin. (5), art. 19 alin. (1) și (2), art. 24 și 25, pct. 1.3, 2.1 și 2.2 din anexa nr. 1, anexei nr. 2 și pct. 2.2, 2.3 și 2.4 din anexa nr 3 pentru depozitele pentru deșeuri nepericuloase sau inerte situate în așezări izolate și numai dacă depozitul este destinat eliminării deșeurilor generate într-o localitate izolată, așa cum este definită la art. 3 alin. (2) pct. 14.

(4) Excepțiile de la alin. (3) nu se aplică în cazul anexei nr. 2, pct. 3.1, nivelul 3.

(5) Fără a aduce atingere prevederilor art. 13 din Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, se exceptează depozitarea subterană, astfel cum este definită la art. 3 alin. (2), de la aplicarea prevederilor art. 30 alin. (1), (2) și (3) și a prevederilor pct. 1.1.2, 2.1 și 2.2 din anexa nr. 1 și ale pct. 2.1 - 2.4 din anexa nr. 3.

### **Art. 3**

(1) În sensul prezentei legi se aplică semnificațiile următorilor termeni prevăzuți la art. 3 din Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, respectiv „deșeu”, „deșeuri periculoase”, „producător de deșeuri”, „deținător de deșeuri”, „colectare separată”, „valorificare”, „pregătire pentru reutilizare”, „reciclare”, „eliminare”.

(2) Definițiile prevăzute la alin. (1) se completează cu următoarele:

1. deșeuri inerte - deșeuri care nu suferă nici o transformare semnificativă fizică, chimică sau biologică, nu se dizolvă, nu ard ori nu reacționează în nici un fel fizic sau chimic, nu sunt biodegradabile și nu afectează materialele cu care vin în contact într-un mod care să poată duce la poluarea mediului ori să dăuneze sănătății omului. Levigabilitatea totală și conținutul de poluanți al deșeurilor, precum și ecotoxicitatea levigatului trebuie să fie nesemnificative și, în special, să nu pericliteze calitatea apei de suprafață și/sau subterane;

2. depozitare subterană – mod de stocare permanentă a deșeurilor într-o cavitate geologică adâncă, cum sunt minele de sare sau de potasiu;

3. depozit - un amplasament pentru eliminarea finală a deșeurilor prin depozitare pe sol sau în subteran, inclusiv;

- spații interne de depozitare a deșeurilor, adică depozite în care un producător de deșeuri execută propria eliminare a deșeurilor la locul de producere;

- o suprafață permanent amenajată (adică pentru o perioadă de peste un an) pentru stocarea temporară a deșeurilor, dar exclusiv;

- instalații unde deșeurile sunt descărcate pentru a permite pregătirea lor în vederea efectuării unui transport ulterior în scopul recuperării, tratării sau eliminării finale în altă parte;

- stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mică de 3 ani, ca regulă generală, sau stocarea deșeurilor înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mică de un an;

4. depozit existent - depozit care a început să funcționeze înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi;

5. tratare - procesele fizice, termice, chimice sau biologice, inclusiv sortarea, care schimbă caracteristicile deșeurilor pentru a reduce volumul sau natura periculoasă a acestora, pentru a facilita manevrarea lor sau pentru a crește gradul de recuperare;

6. levigat - orice lichid care a percolat deșeurile depozitate și este eliminat sau menținut în depozit;

7. gaz de depozit - amestecul de compuși în stare gazoasă generat de deșeurile depozitate;

8. eluat - soluția obținută printr-un test de levigare a deșeurilor efectuat în laborator;

9. operatorul depozitului - orice persoană juridică, investită cu atribuții și responsabilități pentru administrarea unui depozit conform legislației naționale; această persoană juridică poate fi alta la faza de pregătire față de cea de la urmărirea postînchidere;

10. deșeuri biodegradabile - orice deșeuri care pot suferi o descompunere aerobă sau anaerobă, cum ar fi produsele alimentare, deșeurile de grădină, hârtia sau cartonul;

11. solicitant - orice persoană care solicită un acord sau o autorizație de mediu pentru depozitarea deșeurilor, conform prezentei legi;

12. autoritate publică locală – consiliu local sau consiliu județean, în sensul prezentei legi  
13. deșeuri lichide - orice deșeuri în formă lichidă, inclusiv apele uzate, dar exclusiv nămolurile;

13. deșeuri lichide - orice deșeuri în formă lichidă, inclusiv apele uzate, dar exclusiv nămolurile;

14. localitate izolată - o așezare cu un număr de maximum 500 de locuitori și cu maximum 5 locuitori/km<sup>2</sup>, aflată la o distanță de cel puțin 50 km față de cea mai apropiată aglomerare urbană cu minimum 250 de locuitori/km<sup>2</sup> sau având drumuri cu acces dificil până la cele mai apropiate aglomerări urbane, determinat de condiții meteorologice aspre pe o perioadă semnificativă din cursul unui an;

15. „deșeuri municipale” înseamnă:

(a) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodării, inclusiv hârtia și cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, bio-deșeurile, lemnul, textilele, ambalajele, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltelele și mobila;

(b) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat din alte surse, în cazul în care deșeurile respective sunt similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere;

Deșeurile municipale nu includ deșeurile provenite din producție, agricultură, silvicultură, pescuit, fose septice și rețeaua de canalizare și tratare, inclusiv nămolul de epurare, vehiculele scoase din uz sau deșeurile provenite din activități de construcție și demolări.

Această definiție nu aduce atingere repartizării responsabilităților de gestionare a deșeurilor între actorii publici și cei privați;

16. „deșeuri nepericuloase” înseamnă deșeuri care nu au proprietăți care să determine includerea lor în categoria deșeurilor periculoase conform Regulamentului (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014;

17. „gestionarea deșeurilor” înseamnă colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

18. garanție financiară/securitate financiară - dovada pe care trebuie s-o prezinte proprietarul depozitului la solicitarea autorizației de mediu, care să ateste că are resursele financiare necesare pentru remedierea unor deficiențe de construcție sau apărute în timpul operării ori în vederea despăgubirilor în caz de accidente determinate de activitatea depozitului;

19. prag de alertă - nivelul peste care există un risc pentru sănătatea oamenilor în urma unei expuneri de scurtă durată și față de care trebuie să se ia măsuri imediate conform legislației în vigoare.

#### **Art. 4**

Depozitele se clasifică în funcție de natura deșeurilor depozitate, astfel:

- a) depozite pentru deșeuri periculoase;
- b) depozite pentru deșeuri nepericuloase;
- c) depozite pentru deșeuri inerte.

#### **Art. 5**

Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (P.N.G.D.), cuprinde măsuri referitoare la colectarea selectivă, reciclarea, compostarea, producerea de biogaz și/sau recuperarea materialelor și energiei, astfel încât să conducă la realizarea obiectivului de reducere a cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995, începând cu anul 2020, inclusiv.

#### **Art. 6**

Deșeurile care nu se acceptă la depozitare într-un depozit sunt:

- a) deșeuri lichide;
- b) deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, așa cum sunt acestea definite în Anexa III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive
- c) deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu proprietatea HP 9, definită conform Anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive precum și alte substanțele chimice rezultate din cercetare, dezvoltare sau învățământ care nu sunt identificate sau/și sunt noi și ale căror efecte asupra omului sau mediului înconjurător nu sunt cunoscute ca de exemplu, reziduuri de laborator;
- d) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite ca materiale în construcții într-un depozit;
- e) orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor anexei nr. 2;
- f) deșeurile care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării în temeiul art. 11 alin. (1) și art. 22 din Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni ulterioare de tratare a deșeurilor colectate separat, pentru

care eliminarea prin depozitare produce cel mai bun rezultat în privința mediului, în conformitate cu art. 4 din Directiva 2008/98/CE.

#### **Art. 7**

(1) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului adoptă sau, după caz, propune prin norme, ghiduri, măsuri adecvate pentru promovarea reutilizării produselor și activităților de pregătire a acestora pentru reutilizare, astfel încât începând cu anul 2030 nu se acceptă în depozite de deșeuri niciun deșeu care poate fi reciclat sau valorificat în alt fel, în special atunci când este vorba de deșeuri municipale, cu excepția deșeurilor pentru care eliminarea prin depozitare produce cel mai bun rezultat în privința mediului, în conformitate cu art. 4 din Directiva 2008/98/CE.

(2) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului se asigură că planurile de gestionare a deșeurilor prevăzute la art. 28 din Directiva 2008/98/CE, cu modificările și completările ulterioare, includ informații privind măsurile luate în conformitate cu alin. (1).

#### **Art. 8**

(1) În depozitele de deșeuri periculoase este permisă numai depozitarea deșeurilor periculoase ce îndeplinesc criteriile prevăzute în anexa nr. 2.

(2) În depozitele de deșeuri nepericuloase este permisă depozitarea următoarelor deșeuri:

a) deșeuri municipale;

b) deșeuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase stabilite potrivit anexei nr. 2;

c) deșeuri periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate, vitrificate, care la levigare au o comportare echivalentă cu a celor prevăzute la lit. b) și care satisfac criteriile relevante de acceptare stabilite potrivit anexei nr. 2; aceste deșeuri periculoase nu se depozitează în spații destinate deșeurilor biodegradabile nepericuloase.

(3) În depozitele de deșeuri inerte este permisă numai depozitarea deșeurilor inerte.

(4) Se interzice amestecarea deșeurilor în scopul de a satisface criteriile de acceptare la o anumită clasă de depozite.

(5) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului adoptă prin norme, ghiduri măsurile necesare pentru a se asigura că, până în 2035, cantitatea totală a deșeurilor municipale eliminate prin depozitare este redusă la 10 % sau mai puțin din totalul deșeurilor municipale generate

(6) Depozitarea deșeurilor, conform prevederilor alin. (1) și (2) este permisă numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite în prezenta lege.

(7) Alin. (6) nu se poate aplica în cazul deșeurilor inerte pentru care tratarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic și nici oricăror altor deșeuri pentru care tratarea nu contribuie la îndeplinirea obiectivelor prezentei legi, după cum este stabilit la art. 1, prin reducerea cantității de deșeuri sau a pericolelor pe care le prezintă pentru mediu sau sănătatea umană.

(8) Criteriile care trebuie îndeplinite de deșeuri pentru a fi acceptate la depozitare pe fiecare clasă de depozit și lista națională de deșeuri acceptate pentru fiecare clasă de depozit sunt stabilite prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările ulterioare și se revizuiesc în funcție de modificarea condițiilor tehnico-economice.

(9) Agenția județeană pentru protecția mediului și Agenția Națională pentru Protecția Mediului se asigură prin actele de reglementare că măsurile luate în conformitate cu prevederile de la alin. (6) nu compromit realizarea obiectivelor prevăzute la art. 11 din Directiva 2008/98/CE, în special în ceea ce privește ierarhia deșeurilor și intensificarea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării.

## **Art. 9**

1) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului poate să amâne cu până la cinci ani termenul stabilit pentru îndeplinirea obiectivului menționat la art. 8 alin. (5) dacă:

(a) a eliminat prin depozitare peste 60 % din deșeurile sale municipale generate în 2013, potrivit datelor indicate în chestionarul comun al Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică, denumită în continuare OCDE și Eurostat; și

(b) cel târziu cu 24 de luni înainte de expirarea termenului prevăzut la art. 8 alin. (5), informează Comisia cu privire la intenția sa de a amâna termenul respectiv și prezintă un plan de punere în aplicare în conformitate cu anexa nr. 4 la prezenta lege.

(2) În termen de trei luni de la primirea planului de punere în aplicare prezentat în temeiul alin. (1) lit. b), autoritatea publică centrală pentru protecția mediului revizuieste acest plan în situația în care Comisia Europeană consideră că acesta nu respectă cerințele din anexa nr. 4 și îl transmite în termen de trei luni de la primirea solicitării.

(3) În cazul amânării termenului stabilit, în conformitate cu prevederile alin. (1), autoritatea publică centrală pentru protecția mediului adoptă prin norme, ghiduri măsurile necesare pentru ca, până în 2035, cantitatea totală a deșeurilor municipale eliminate prin depozitare să fie redusă la 25 % sau mai puțin din totalul deșeurilor municipale generate.

## **Art. 10**

(1) Cerințele și măsurile operaționale și tehnice pentru depozitarea deșeurilor în scopul prevenirii sau reducerii cât de mult posibil a efectelor negative asupra mediului și sănătății umane, generate de depozitarea deșeurilor, pe toată durata de exploatare a unui depozit, sunt cuprinse în Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004, cu modificările ulterioare, care se revizuieste în funcție de modificarea prevederilor legislative naționale și europene și a condițiilor tehnico-economice.

(2) Prevederile normativului tehnic se aplică depozitelor de deșeuri inerte, nepericuloase și periculoase pentru toate etapele de proiectare, construcție, exploatare, închidere și monitorizare postînchidere a unui depozit de deșeuri.

## **Art. 11**

(1) Autoritățile ~~administrației~~ publice locale trebuie să țină seama de prevederile Planului național de gestionare a deșeurilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017, precum și de planurile județene de gestionare a deșeurilor, pentru realizarea depozitelor zonale de deșeuri municipale.

(2) Depozitele prevăzute la alin. (1) trebuie să fie depozite de deșeuri municipale zonale care deservească cel puțin 150.000 de locuitori, având la bază abordarea regională a gestiunii deșeurilor.

(3) Autoritățile ~~administrației~~ publice locale iau măsurile necesare pentru construirea depozitelor de deșeuri municipale numai pe terenuri aflate în proprietatea lor și pot delega operarea serviciului de depozitare către un operator economic.

(4) În situația în care depozitele deservesc două sau mai multe județe, programul de funcționare și costurile operațiilor de depozitare se stabilesc de comun acord cu toate autoritățile ~~administrației~~ publice locale implicate.

## Art. 12

(1) Costurile aferente activității de depozitare se suportă de către generatorii și deținătorii de deșeuri.

(2) Autoritățile ~~administrației~~ publice locale iau măsuri ca, atât costurile prevăzute pentru organizarea și exploatarea unui depozit de deșeuri municipale, cât și costurile estimate pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, respectiv costurile pentru garanția de mediu și fondul de închidere, să fie acoperite de prețul practicat de operator pentru depozitarea fiecărui tip de deșeu în acel depozit.

(3) Autoritățile ~~administrației~~ publice locale iau măsurile necesare pentru ca operatorii de salubritate care desfășoară activități de precollectare, colectare și transport să depună aceste deșeuri la depozitele la care a fost arondată localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea conform contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate prin concesiune. Localitățile arondate unui depozit de deșeuri municipale sunt precizate în acordul/autorizația de mediu, după caz.

(4) Tarifele pentru activitatea de depozitare a deșeurilor trebuie să includă cheltuielile aferente tuturor operațiilor de exploatare/operare, întreținere, închidere și monitorizare post închidere.

(5) Operatorii economici generatori de deșeuri provenite din industrie care operează propriile depozite trebuie să evidențieze separat în registrele contabile costurile prevăzute pentru organizarea, exploatarea, închiderea depozitului de deșeuri, monitorizarea postînchidere a acestuia, inclusiv costurile pentru garanția de mediu și fondul de închidere, în baza unui program stabilit de comun acord prin actul de reglementare cu agenția județeană de protecția mediului sau Agenția Națională de Protecția Mediului

(6) Operatorii depozitelor de deșeuri provenite din industrie care oferă servicii de depozitare pentru terți vor lua măsuri ca atât costurile prevăzute pentru organizarea și exploatarea depozitului, cât și costurile estimate pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, inclusiv costurile pentru garanția de mediu și fondul de închidere, să fie acoperite de prețul practicat de operator pentru depozitarea fiecărui tip de deșeu în acel depozit.

## Art. 13

(1) Solicitantul unei autorizații de mediu pentru un depozit de deșeuri trebuie să facă dovada existenței unei garanții financiare, conform legislației în vigoare, înainte de începerea operațiilor de eliminare, pentru a asigura că sunt îndeplinite obligațiile privind siguranța depozitului pentru respectarea cerințelor de protecție a mediului și a sănătății populației, care decurg din autorizație, garanție care este menținută pe toată perioada de operare, închidere și monitorizare postînchidere a depozitului.

(2) Garanția financiară este constituită înaintea începerii activității de depozitare, prin depunerea unei cote procentuale de 10% din valoarea lucrărilor de închidere și monitorizare postînchidere stabilite proiectul tehnic de închidere, într-un cont la dispoziția Administrației Fondului pentru Mediu, iar după recepția finală a lucrărilor de închidere a depozitului se returnează 50% din suma constituită drept garanție financiară.

(3) 50% din suma constituită drept garanție financiară rămâne la dispoziția Administrației Fondului pentru Mediu care constituie un fond specific, având drept unică destinație finanțarea

proiectelor privind închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitelor de deșeuri abandonate.

(4) Prevederile alin. (1) nu se aplică depozitelor de deșeuri inerte.

(5) Suprafețele utilizate pentru stocarea temporară a deșeurilor fac obiectul depunerii unei garanții financiare.

#### **Art. 14**

(1) Titularul/operatorul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, denumit în continuare fond, de la momentul începerii activității de depozitare.

(2) Fondul prevăzut la alin. (1) se păstrează într-un cont purtător de dobândă, deschis la o bancă comercială, cu excepția cazului în care operatorul depozitului are calitatea de autoritate publică, situație în care se păstrează într-un cont deschis la unitatea de trezorerie și contabilitate publică în a cărei rază acesta își are sediul fiscal, iar dobânda obținută constituie sursă suplimentară de alimentare a fondului.

(3) Mecanismul de constituire al fondului se realizează prin depunerea sumei reprezentând cota-parte, proporțional repartizată trimestrial, din valoarea lucrărilor de închidere stabilite prin proiectul tehnic de închidere, astfel încât la epuizarea capacității/încetarea activității depozitului, valoarea cumulată a acestei sume să corespundă costurilor totale determinate/stabilite prin proiectul de închidere și monitorizare postînchidere.

(4) Suma corespunzătoare acestei cote este actualizată anual cu coeficientul de inflație comunicat de Institutul Național de Statistică, precum și în cazul modificărilor survenite la proiectului inițial, în vederea asigurării unui înalt standard de siguranță pentru mediu și sănătate.

(5) Fondul pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului se alimentează trimestrial.

(6) Autoritățile administrației publice locale impun prin contractul de delegare a serviciului de operare a depozitului de deșeuri constituirea fondul prevăzut la alin. (1).

(7) Pentru depozitele de deșeuri municipale, în cazul în care operatorul depozitului nu a constituit integral fondul, conform alin. (1), responsabilitatea privind constituirea acestuia revine autorităților publice locale, cu obligativitatea recuperării acestor sume de la operatorul depozitului.

#### **Art. 15**

(1) Returnarea/decontarea sumelor aferente lucrărilor de închidere intermediară/finală se face pe baza situațiilor de lucrări justificative, a proceselor verbale de recepție a lucrărilor, a notelor de constatare întocmite de Garda Națională de Mediu, corelate cu proiectul tehnic de închidere al depozitului.

(2) Operatorul depozitului de deșeuri va ține cont, la stabilirea cuantumului sumelor necesare lucrărilor de închidere, dacă închiderea unei părți din depozit este definitivă sau dacă la închiderea finală a întregului depozit vor fi necesare costuri suplimentare pentru închiderea și reabilitarea întregului depozit, care să includă și celule deja închise.

(3) Sumele prevăzute la art. 13 și 14 nu se includ la masa credală în caz de lichidare judiciară a titularului/operatorului depozitului.

(4) Fondul prevăzut la art. 14 alin. (1) poate fi utilizat exclusiv pentru finanțarea lucrărilor de închidere intermediară/finală și monitorizare postînchidere a depozitului.

(5) Titularul/operatorul depozitului este obligat să dețină și să pună la dispoziția autorităților responsabile situația la zi a acestui fond și toate documentele care au stat la baza constituirii acestuia.

(6) Controlul constituirii, alimentării și utilizării fondului se realizează trimestrial de către Garda Națională de Mediu împreună cu reprezentanții desemnați ai Agenției Naționale de Administrare Fiscală și ai Administrației Fondului de Mediu.

(7) Autoritățile ~~administrației~~ publice locale asigură transparența informației privind costul depozitării deșeurilor municipale și al implicațiilor realizării depozitului de deșeuri.

(8) Pentru depozitele existente:

a) garanția financiară se constituie în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a prezentei legi;

b) În termen de până la 6 luni de la intrarea în vigoare a prezentei legi titularul/operatorul actualizează proiectul tehnic de închidere cu explicitarea/detalierea sumelor aferente fondului precizat la art. 14 alin. (1), inclusiv a unui grafic trimestrial privind constituirea acestuia, pe care îl înaintează agenției județene pentru protecția mediului în vederea revizuirii autorizației/autorizației integrate de mediu;

c) În termen de de 12 luni de la de la intrarea în vigoare a prezentei legi se actualizează fondul prin completarea sumelor până la valoarea indicată prin graficul trimestrial privind constituirea fondului, atașat proiectului tehnic de închidere.

(9) În situația în care perioada până la epuizarea capacității depozitului este mai mică de 3 ani, termenul pentru constituirea integrală a fondului poate fi prelungit, cu acordul agenției județene pentru protecția mediului sau a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, după caz, dincolo de termenul precizat la alin. (8) lit. c), până la epuizarea capacității acestuia.

(10) Revizuirea proiectului tehnic de închidere este obligatorie în toate situațiile în care:

a) poluarea produsă de depozit este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea soluțiilor tehnice prevăzute în proiectul inițial;

b) schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a impactului asupra mediului;

c) siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

## **Art. 16**

(1) Agenția Națională pentru Protecția Mediului calculează dacă s-au îndeplinit obiectivele prevăzute la art. 8 alin. (5) și la art. 9 alin. (1) astfel;

a) cantitatea deșeurilor municipale generate și destinate eliminării în depozite de deșeuri se calculează într-un an calendaristic dat;

b) cantitatea deșeurilor rezultate din operațiuni de tratare înainte de reciclare sau alte forme de valorificare a deșeurilor municipale, cum ar fi sortarea sau tratarea mecano-biologică, care sunt apoi eliminate în depozite de deșeuri, se include în greutatea deșeurilor municipale declarate ca fiind eliminate în depozite de deșeuri;

c) cantitatea deșeurilor municipale care fac obiectul operațiunilor de eliminare prin incinerare și greutatea deșeurilor produse în cadrul operațiunilor de stabilizare a fracțiunii biodegradabile a deșeurilor municipale pentru a fi ulterior eliminate în depozite de deșeuri se raportează în cadrul categoriei deșeurilor eliminate în depozite de deșeuri;

d) cantitatea deșeurilor produse în cadrul reciclării sau al altor operațiuni de valorificare a deșeurilor municipale care sunt ulterior eliminate prin depozitare nu este inclusă în greutatea deșeurilor municipale declarate ca fiind eliminate prin depozitare.

(2) Guvernul stabilește prin hotărâre, la propunerea autorității publice centrale pentru protecția mediului un sistem eficace de control al calității și de trasabilitate a deșeurilor municipale eliminate prin depozitare pentru a asigura îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1) și în acest scop, poate utiliza sistemul instituit în conformitate cu articolul 11 a) alin. (3) din Directiva 2008/98/CE.

(3) Atunci când deșeurile municipale sunt transferate într-un alt stat membru sau sunt exportate din Uniune în scopul eliminării lor în depozite de deșuri, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, aceste deșuri sunt incluse la calculul cantității de deșuri eliminate în depozitele de deșuri din România, în conformitate cu alin. (1).

## **Cap. II Cerințe specifice în cadrul procedurii de emitere a acordului și autorizației de mediu pentru depozitele de deșuri**

### **Art. 17**

(1) Reglementarea activității privind depozitarea deșeurilor se face cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare, prin emiterea acordului și autorizației integrate de mediu, dacă depozitele intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare și prin emiterea acordului și/sau autorizației de mediu pentru depozitele care nu se supun prevederilor legale menționate.

(2) Documentația care se înaintează autorității competente pentru protecția mediului, în vederea obținerii acordului de mediu, conține, pe lângă cerințele prevăzute în legislația națională în vigoare, și următoarele elemente specifice depozitelor de deșuri:

- a) identitatea solicitantului și a operatorului, atunci când sunt entități diferite;
  - b) dovada că proiectul depozitului este în conformitate cu planul național de gestionare a deșeurilor și cu planurile județene de gestionare a deșeurilor;
  - c) descrierea tipului și a cantității totale de deșuri care urmează să fie depozitate;
  - d) capacitatea de depozitare propusă pe amplasament;
  - e) descrierea amplasamentului, conform pct. 1.1.2 din anexa nr. 1, inclusiv gestiunea apelor, caracteristicile sale hidrogeologice și geologice; aceste informații se vor asigura prin studii de specialitate întocmite conform prevederilor legale în vigoare;
  - f) avizul de gospodărire a apelor emis de autoritatea competentă;
  - g) metodele propuse de prevenire și reducere a poluării;
  - h) planul de funcționare propus;
  - i) planul de închidere propus și procedurile de urmărire postînchidere;
  - j) planul de intervenție;
  - k) în cazul în care este necesară evaluarea impactului asupra mediului conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, titularul proiectului este obligat să completeze documentația de solicitare cu informațiile prevăzute la art. 11 alin. (1) din respectiva lege.
  - l) constituirea garanției financiare și a fondului de închidere, în conformitate cu prevederile art. 13 - 15 din prezenta lege.
- (3) Pentru emiterea acordului de mediu pentru un depozit trebuie îndeplinite, în mod cumulativ, următoarele condiții:

a) proiectul de depozit să fie în conformitate cu cerințele prezentei legi și ale prevederilor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004, cu modificările ulterioare;

b) gestionarea depozitului să se încredințeze unei persoane fizice care este competentă tehnic pentru conducerea lui și să se asigure instruirea profesională și tehnică a operatorilor și personalului depozitului;

c) depozitul să se exploateze astfel încât să se poată lua măsurile necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor.

(4) Înaintea începerii operațiilor de depozitare a deșeurilor, autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării tuturor cerințelor impuse prin acordul de mediu, fără ca responsabilitatea operatorului, precizată în autorizația de mediu/autorizația integrată de mediu, să fie afectată.

(5) Autorizația/autorizația integrată de mediu pentru un depozit de deșeuri trebuie să conțină, în afara cerințelor generale prevăzute în legislația de autorizare, și următoarele cerințe specifice:

a) clasa depozitului;

b) lista cu tipurile de deșeuri, conform art. 8 alin. (8), și cantitatea totală de deșeuri care este autorizată să fie depozitată în depozit;

c) cerințele pentru pregătirea depozitului, operațiile de depozitare, procedurile de monitorizare și control, inclusiv planuri de intervenție în caz de accidente, precum și planul și operațiile de închidere și operațiile de urmărire postînchidere, cu respectarea prevederilor prezentei hotărâri și ale Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;

d) obligația operatorului depozitului de a raporta anual autorității competente pentru protecția mediului tipurile și cantitățile de deșeuri eliminate și rezultatele programului de monitorizare potrivit cerințelor prevăzute la art. 22 - 30 și în anexa nr. 3;

e) autorizația emisă de autoritatea ~~administrației~~ publice centrale competentă pentru reglementarea serviciilor de salubritate, care să ateste că operatorul depozitului deține licența pentru desfășurarea activității de administrare a depozitului;

f) autorizația de gospodărire a apelor emisă de autoritatea competentă;

g) dovada constituirii garanției financiare;

h) dovada constituirii fondului de închidere.

## **Art. 18**

Datele privind autorizațiile/autorizațiile integrate de mediu emise pentru depozitele de deșeuri sunt transmise, la cerere, Institutului Național de Statistică.

## **Cap. III Proceduri de acceptare a deșeurilor în depozitul de deșeuri**

### **Art. 19**

(1) Operatorii depozitelor de deșeuri sunt obligați să respecte, la primirea deșeurilor în depozit, următoarele proceduri de recepție:

a) verificarea documentației privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor, inclusiv buletine de analiză pentru deșeurile provenite din industrie, iar pentru deșeurile municipale, când există suspiciuni, precum și date privind identitatea producătorului/generatorului sau a deținătorului deșeurilor;

b) inspecția vizuală a deșeurilor la intrare și la punctul de depozitare și, după caz, verificarea conformității cu descrierea prezentată în documentația înaintată de deținător, conform procedurii stabilite la pct. 3.1 nivelul 3 din anexa nr. 2;

c) păstrarea, cel puțin o lună, a probelor reprezentative prelevate pentru verificările impuse conform prevederilor cuprinse la pct. 3.1 nivelul 1 sau nivelul 2 din anexa nr. 2, precum și înregistrarea rezultatelor determinărilor;

d) păstrarea unui registru cu înregistrările privind cantitățile, caracteristicile deșeurilor depozitate, originea și natura, data livrării, identitatea producătorului, a deținătorului sau, după caz, a colectorului - în cazul deșeurilor municipale, iar în cazul deșeurilor periculoase, a localizării precise a acestora în depozit;

e) pentru depozitele de deșeuri zonale, datele se introduc și pe suport electronic tip bază de date;

(2) În mod obligatoriu, operatorul depozitului eliberează celui care predă deșeurile o confirmare scrisă a recepției fiecărei cantități livrate acceptate la depozit, care să conțină informațiile precizate la alin. (1) lit. d)

(3) Pentru depozitele care au fost exceptate de la prevederile legii în temeiul art. 2 alin. (3), agenția județeană de protecția mediului/Agenția Națională pentru Protecția Mediului impun prin actul de reglementare măsurile necesare pentru a asigura:

a) realizarea periodică a inspecției vizuale a deșeurilor în punctul de depozitare, astfel încât doar deșeurile nepericuloase din localitatea izolată să fie acceptate la depozit; și

b) ținerea unui registru al cantităților de deșeuri care sunt depozitate la depozit, cu date referitoare la cantitățile și caracteristicile deșeurilor depozitate, indicând originea, data livrării, identitatea producătorului sau a colectorului, în cazul deșeurilor municipale, și, în cazul deșeurilor periculoase, amplasarea exactă în depozit

#### **Art. 20**

(1) La controlul efectuat de Garda Națională de Mediu, operatorul depozitului este obligat să demonstreze cu documente că deșeurile au fost acceptate în conformitate cu condițiile din autorizația/autorizația integrată de mediu și că îndeplinesc criteriile prevăzute în anexa nr. 2, pentru clasa de depozit respectivă.

(2) Fără a aduce atingere dispozițiilor Regulamentului (CE) nr. 1.013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri, atunci când deșeurile nu sunt acceptate în depozitul de deșeuri, operatorul are obligația de a informa imediat autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la refuzul de a accepta deșeurile.

#### **Art. 21**

Pentru depozitele de deșeuri care au fost exceptate de la aplicarea prevederilor prezentei legi în temeiul art. 2 alin. (4) și (5), autoritatea centrală pentru protecția mediului ia măsurile necesare pentru a asigura:

a) inspecții vizuale sistematice ale deșeurilor la punctul de depozitare, pentru a se asigura de faptul că, în respectivul depozit de deșeuri, sunt acceptate numai deșeuri care nu sunt periculoase pentru așezarea izolată respectivă și

b) menținerea unui registru pentru cantitățile de deșeuri care sunt depozitate în depozitul de deșeuri respectiv.

### **Cap. IV Proceduri de control și urmărire în faza de exploatare a depozitului de deșeuri**

#### **Art. 22**

(1) Operatorul depozitului este obligat să instituie un sistem de automonitorizare a depozitului de deșeuri și să suporte costurile acestuia. Procedurile de control și monitorizare în faza de exploatare a unui depozit de deșeuri cuprind:

- a) automonitorizarea tehnologică;
- b) automonitorizarea calității factorilor de mediu.

(2) Operatorii depozitelor prevăzute în anexa nr. 5 instituie sistemul de monitorizare conform programului stabilit de agenția județeană pentru protecția mediului prin acordul/autorizația de mediu emis/emisă în vederea închiderii depozitelor de deșeuri.

#### **Art. 23**

1) Automonitorizarea tehnologică constă în verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări posibile din depozite:

- a) starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
- b) starea impermeabilizării depozitului;
- c) funcționarea sistemelor de drenaj;
- d) comportarea taluzurilor și a digurilor;
- e) urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite;
- f) funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate;
- g) funcționarea instalațiilor de captare și ardere a gazelor de depozit;
- h) funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;
- i) starea altor utilaje și instalații existente în cadrul depozitului, cum ar fi cele de compostare, sortare materiale reciclabile, spălare/dezinfectie auto, incinerare.

(2) Automonitorizarea tehnologică are ca scop reducerea riscurilor de accidente prin incendii și explozii, distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemelor de drenaj și tasări inegale ale deșeurilor în corpul depozitului.

#### **Art. 24**

(1) Automonitorizarea calității factorilor de mediu pentru faza de exploatare se realizează conform prevederilor din anexa nr. 3 și ale Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004, cu modificările ulterioare.

(2) Determinările prevăzute în anexa nr. 3 și în Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004, cu modificările ulterioare, se efectuează de laboratoare acreditate, conform prevederilor legale în vigoare, iar rezultatele acestor determinări se păstrează într-un registru pe toată perioada de monitorizare.

#### **Art. 25**

Operatorul depozitului este obligat să raporteze agenției județene pentru protecția mediului și comisariatului județean al Gărzii Naționale de Mediu, după cum urmează:

- a) semestrial, datele înregistrate în urma monitorizării, pentru a demonstra conformitatea cu prevederile din autorizația/autorizația integrată de mediu, precum și stadiul îndeplinirii măsurilor din programul pentru conformare, dacă este cazul;

b) în maximum 12 ore de la constatare, orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare.

#### **Art. 26**

Agencia județeană pentru protecția mediului sau Agenția Națională pentru Protecția Mediului, după caz, stabilește măsurile de remediere care se impun din analiza informărilor prezentate de operator, în urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator.

### **Cap. V Proceduri de închidere a depozitelor de deșeuri și urmărirea postînchidere a acestora**

#### **Art. 27**

(1) Depozitul sau o secțiune a depozitului se închide în următoarele situații:

- a) când sunt îndeplinite condițiile cuprinse în autorizația/autorizația integrată de mediu referitoare la perioada de funcționare;
- b) la cererea operatorului depozitului și după analiza și aprobarea acesteia de către agenția județeană pentru protecția mediului sau Agenția Națională pentru Protecția Mediului, după caz;
- c) prin decizie motivată a agenției județene pentru protecția mediului sau Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, după caz.

(2) Închiderea depozitelor se realizează conform prevederilor prezentei legi și ale Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004, cu modificările ulterioare.

#### **Art. 28**

Etapele de aprobare a închiderii depozitului sau a unei părți din depozit sunt următoarele:

- a) agenția județeană pentru protecția mediului sau Agenția Națională pentru Protecția Mediului, după caz evaluează toate rapoartele înaintate de operator conform art. 25 și efectuează o inspecție finală a amplasamentului;
- b) agenția județeană pentru protecția mediului sau Agenția Națională pentru Protecția Mediului, după caz stabilește operațiunile de închidere a depozitului; această decizie nu afectează responsabilitatea operatorului depozitului prevăzută în autorizația de mediu;
- c) agenția județeană pentru protecția mediului sau Agenția Națională pentru Protecția Mediului, după caz comunică operatorului depozitului decizia de închidere.

#### **Art. 29**

Suprafețele care au fost ocupate de depozite de deșeuri se înregistrează în registrul de cadastru și se marchează vizibil pe documentele cadastrale.

#### **Art. 30**

(1) Operatorul depozitului este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere al depozitului, conform autorizației/autorizației integrate de mediu.

(2) Perioada de urmărire postînchidere stabilită de agenția județeană pentru protecția mediului sau de Agenția Națională pentru Protecția mediului, după caz, este de minimum 30 de ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare postînchidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu.

(3) Monitorizarea postînchidere va fi efectuată conform procedurilor prevăzute în anexa 3 la prezenta lege, iar rezultatele determinărilor efectuate sunt păstrate de operator într-un registru pe toată perioada de monitorizare.

(4) Operatorul depozitului este obligat să anunțe imediat agenția județeană pentru protecția mediului și Comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu de producerea unor efecte semnificativ negative asupra mediului, relevante prin procedurile de control, și să respecte decizia acestora privind măsurile de remediere impuse în perioada postînchidere.

## **Cap. VI Depozite existente**

### **Art. 31**

Depozitele de deșeuri conforme existente continuă să funcționeze până la epuizarea capacității proiectate, cu respectarea condițiilor din prezenta lege.

### **Art. 32**

Operatorii depozitelor prevăzute în Anexa nr. 5 au obligația să le închidă, în conformitate cu Hotărârea Curții de Justiție a Uniunii Europene 1094266 din 18 octombrie 2018 ”Neîndeplinirea obligațiilor de către statul membru – Actul de aderare din 2005 – Obligații ale statelor aderente – Mediu – Directiva 1999/31/CE – Articolul 14 litera (b) – Depozite de deșeuri – Închiderea siturilor care nu au obținut autorizația de exploatare a unui depozit de deșeuri – Procedura de închidere și posttratare”, precum și altor proceduri declanșate de Comisia Europeană.

### **Art. 33**

Autoritățile ~~administrației~~ publice locale vor iniția acțiuni pentru deschiderea unui depozit zonal în situația în care depozitul în operare atinge circa 75% din capacitatea proiectată.

## **Cap. VII Contravenții**

### **Art. 34**

(1) Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. 19 alin. (2), ale art. 25 lit. a) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 2.500 la 7.500 lei;

b) nerespectarea prevederilor art. 13 alin. (1) de către titularul activității, cu amendă de la 2.500 lei la 7.500 lei;

c) nerespectarea prevederilor art. 19 alin. (1) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei;

d) nerespectarea prevederilor art. 20 de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 5.000 lei la 15.000 lei;

e) neîndeplinirea prevederilor art. 12 alin. (5) și (6) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 7.500 lei la 10.000 lei;

f) nerespectarea prevederilor art. 22 alin. (1) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei;

g) nerespectarea prevederilor art. 6 de către operatorii depozitelor și ale art. 8 alin. (1) - (4) și (6) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei;

h) nerespectarea prevederilor art. 30 alin. (3) și ale art. 15 alin. (9) lit. b) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 7.500 lei la 25.000 lei;

i) nerespectarea prevederilor art. 11 alin. (1) și (2), ale prevederilor pct. 1.1.2.1.1 din anexa 1 de către autoritățile ~~administrației~~ publice locale, cu amendă de la 7.500 lei la 25.000 lei;

j) nerespectarea prevederilor pct. 1.2, 1.3 și 2 din anexa nr. 1 de către proiectanții și constructorii de depozite și autoritățile ~~administrației~~ publice locale dacă acceptă proiecte de depozite de deșeuri care nu respectă prevederile prezentei hotărâri, cu amendă de la 7.500 lei la 25.000 lei;

k) nerespectarea prevederilor art. 24, ale art. 25 lit. b), ale art. 30 alin. (4) de către operatorii depozitelor de deșeuri, cu amendă de la 7.500 lei la 25.000 lei;

(2) Pentru nerespectarea prevederilor de la art. 14 se aplică sancțiunea suspendării efectelor autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu, în conformitate cu prevederile art. 17 alin. (3) din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare.

### **Art. 35**

Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 34 se fac de către personalul împuternicit din cadrul Gărzii Naționale de Mediu, Agenției Naționale de Administrare Fiscală sau/și Administrației Fondului de Mediu, după caz, conform atribuțiilor stabilite de legislația în vigoare.

### **Art. 36**

Prevederile art. 35 se completează cu dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

### **Art. 37**

(1) Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportează Comisiei Europene, pentru fiecare an calendaristic, datele privind punerea în aplicare a art. 5, a art. 8 alin. (5) și a art. 9 alin. (1) pe cale electronică, în termen de 18 luni de la sfârșitul anului de raportare pentru care sunt colectate datele în formatul stabilit de Comisie, prin Decizia de punere în aplicare 2019/1885/UE de stabilire a normelor pentru calculul, verificarea și raportarea datelor referitoare la depozitele de deșeuri municipale în conformitate cu Directiva 1999/31/CE a Consiliului și de abrogare a Deciziei 2000/738/CE a Comisiei.

(2) Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportează punerea în aplicare a art. 5 până la 01 ianuarie 2025.

(3) Datele raportate potrivit alin. (1) și (2) sunt însoțite de un raport privind verificarea calității datelor.

### **Art. 38**

#### **Instrumente de promovare a tranziției către o economie mai circulară**

Pentru a contribui la îndeplinirea obiectivelor prevăzute în prezenta lege, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului stabilește prin norme și/sau ghiduri măsuri adecvate,

instrumentele economice și modalitățile de stimulare pentru aplicarea ierarhiei deșeurilor care și măsuri le pot include pe cele precizate în anexa 4 a la Directiva 2008/98/CE.

#### **Art. 39**

- (1) Anexele 1 – 5 fac parte integrantă din prezenta lege.
- (2) Anexele se actualizează prin hotărâre a Guvernului.

#### **Art. 40**

- (1) La data intrării în vigoare a prezentei legi, orice trimitere la art. 32 din Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 394 din 10 mai 2005, cu modificările și completările ulterioare, se consideră a fi făcută la art. 34 din prezenta lege.
- (2) La data intrării în vigoare a prezentei legi se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 394 din 10 mai 2005, și orice trimitere la acestea se consideră a fi făcută la prezenta lege.
- (3) Actele administrative și normative emise în baza Hotărârii Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor rămân valabile și se revizuiesc numai dacă autoritatea emitentă consideră că este necesar.
- (4) Prezenta lege intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Prezenta lege transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 182 din 16 iulie 1999, Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 septembrie 2003, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 284 din 31.10.2003, Regulamentul (CE) nr. 1137/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2008 publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 311 din 21.11.2008, Directiva 2011/97/UE a Consiliului din 5 decembrie 2011 publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 328 din 10.12.2011 și Directiva (UE) 2018/850 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 150 din 14.06.2018.

Această Lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor art. 75 și ale art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

PREȘEDINTELE SENATULUI

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR

Ion-Marcel CIOLACU

## Cerințe generale pentru toate clasele de depozite de deșeuri

### 1. Cerințe generale la amplasarea și proiectarea unui depozit

#### 1.1. Cerințe generale pentru amplasarea unui depozit

1.1.1. Amplasarea unui depozit de deșeuri se face ținându-se seama de planurile de urbanism general și de planurile de urbanism zonal.

1.1.2. Alegerea unui amplasament se face conform următoarei scheme:

##### 1.1.2.1. Faza preliminară

1.1.2.1.1. Se interzice amplasarea depozitelor de deșeuri în următoarele zone:

a) zone carstice sau zone cu roci fisurate, foarte permeabile pentru apă; excepțiile sunt posibile doar pentru depozite de tip c, dacă din verificările în fiecare caz rezultă că amplasamentul este corespunzător;

b) zone inundabile sau zone supuse viiturilor;

c) zone ce se constituie în arii naturale protejate și zone de protecție a elementelor patrimoniului natural și cultural;

d) zone de protecție a surselor de apă potabilă sau zone izolate temporar, prevăzute în acest scop de autoritățile competente, zone cu izvoare de apă minerală sau termală cu scop terapeutic;

e) în excavații din care nu este posibilă evacuarea levigatului prin cădere liberă în conductele de evacuare plasate în afara zonei de depozitare;

f) zone portuare, zone libere.

1.1.2.1.2. Verificarea amplasamentului unui depozit ține seama de:

a) condițiile geologice, hidrogeologice, pedologice și geotehnice de pe amplasamentul depozitului și în zonele imediat învecinate;

b) poziționarea față de zonele locuite existente sau planificate; distanța de protecție față de corpul depozitului trebuie să fie de cel puțin 1.000 m pentru depozitele de deșeuri nepericuloase și periculoase; construcțiile individuale vor fi luate în considerare separat;

c) poziționarea în zone seismice sau în zone active tectonic;

d) poziționarea în zone în care pot apărea alunecări de teren și căderi de pământ în mod natural, respectiv în care există posibilitatea apariției acestor fenomene în urma exploatărilor miniere în subteran sau la suprafață.

1.1.2.1.3. Amploarea investigațiilor geologice, pedologice și hidrogeologice depinde de condițiile specifice fiecărui amplasament și de clasa de depozit ce intenționează să se realizeze. În fiecare caz se va avea grijă să existe posibilitatea unei investigații a terenului de fundare până la o adâncime destul de mare.

1.1.2.1.4. Terenul de fundare trebuie să aibă stabilitatea necesară pentru a prelua sarcinile rezultate din corpul depozitului, astfel încât să nu apară deteriorări ale sistemului de impermeabilizare la bază și să nu fie periclitată stabilitatea corpului depozitului.

### 1.1.3. Analiza amplasamentelor acceptate:

- a) se definește clasa de depozit care se intenționează a se realiza;
- b) se identifică și se inventariază amplasamentele acceptate;
- c) se analizează amplasamentele, în funcție de clasa de depozit și de tipurile de deșeuri ce vor fi acceptate la depozitare, pe baza unei comparații pluricriteriale;
- d) amplasamentul considerat, în urma analizei pluricriteriale, ca fiind cel mai favorabil realizării obiectivului propus trebuie evaluat din punct de vedere ecologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare prin întocmirea studiului de evaluare a impactului, după care solicitantul va parcurge etapele legale pentru obținerea acordului de mediu;
- e) autoritatea competentă analizează Raportul la studiul de evaluare a impactului și a soluției de proiectare și stabilește, după consultarea publicului, oportunitatea alegerii amplasamentului în funcție de care se ia decizia realizării obiectivului.

1.1.4. Distanțele minime de amplasare față de anumite repere se stabilesc pentru fiecare caz pe baza concentrațiilor de poluanți în atmosferă, estimate în cadrul unor studii de evaluare a impactului asupra mediului și sănătății.

### 1.1.5. Criteriile pentru analiza amplasamentelor sunt:

- Criterii geologice, pedologice și hidrogeologice:
  - a) caracteristicile și disponerea în adâncime a straturilor geologice;
  - b) folosințele actuale ale terenurilor și clasa de fertilitate, evaluarea lor economică, financiară și socială pentru populația din zonă;
  - c) structura (caracteristici fizico-chimice și bacteriologice), adâncimea și direcția de curgere a apei subterane;
  - d) distanța față de cursurile de apă, față de albiile minore și majore ale acestora, față de apele stătătoare, față de apele cu regim special și față de sursele de alimentare cu apă;
  - e) starea de inundabilitate a zonei;
  - f) aportul de apă de pe versanți la precipitații.
- Criterii climatice:
  - a) direcția dominantă a vânturilor în raport cu așezările umane sau cu alte obiective ce pot fi afectate de emisii de poluanți în atmosferă;
  - b) regimul precipitațiilor.
- Criterii economice:
  - a) capacitatea depozitului și durata de exploatare;
  - b) distanța pe care se efectuează transportul deșeurilor de la sursa de producere/colectare la locul de depozitare;
  - c) necesitatea unor amenajări secundare pentru depozit (drumuri de acces, utilități).
- Criterii suplimentare:
  - a) vizibilitatea amplasamentului;
  - b) accesul la amplasament;
  - c) topografia terenului.

1.1.6. Depozitul poate fi autorizat numai în cazul în care caracteristicile amplasamentului din punct de vedere al condițiilor menționate anterior sau al măsurilor de remediere care trebuie luate respectă legislația de mediu în vigoare.

## 1.2. Cerințe generale la proiectarea și realizarea unui depozit

### 1.2.1. Proiectul depozitului trebuie să respecte următoarele:

a) dimensiunile depozitului trebuie să fie corelate cu volumul total de deșeuri ce urmează a fi acceptat la depozitare din zona sau zonele deservite, pe baza prognozelor de dezvoltare municipală ori zonală;

b) perioada de exploatare să fie de minimum 20 de ani.

### 1.2.2. Proiectul unui depozit trebuie să prezinte:

a) natura și proveniența deșeurilor care urmează să fie depozitate;

b) cantitățile de deșeuri care vor fi eliminate final prin depozitare;

c) tehnologiile de tratare a deșeurilor înainte de depozitare și/sau în incinta depozitului;

d) modul de realizare a bazei depozitului, adică:

- modul de impermeabilizare a cuvei depozitului (baza și taluzurile interioare ale digurilor de protecție);

- modul de protecție a sistemului de impermeabilizare;

- sistemul de drenare, colectare, epurare și evacuare a levigatului, apelor pluviale și a apelor exfiltrate;

e) sistemul de colectare, înmagazinare și valorificare a gazelor de depozit, unde este cazul, sau sistemul de ardere controlată a gazelor de depozit;

f) organizarea tehnică a depozitului, utilitățile;

g) instrucțiunile de exploatare a depozitului;

h) procedura de închidere a depozitului;

i) sistemul de control și de supraveghere a depozitului;

j) măsurile de siguranță în timpul exploatării, cum ar fi prevenirea incendiilor, prevenirea și combaterea exploziilor și planul de intervenție în caz de accidente sau avarii într-un depozit;

k) măsuri pentru asigurarea condițiilor igienico-sanitare: deratizare, dezinsecție;

l) măsuri de protecție a muncii.

Soluția tehnologică care va fi adoptată este opțiunea proiectantului, în limita prevederilor prezentei hotărâri și a cerințelor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004, cu modificările ulterioare, acesta asumându-și răspunderea că depozitul nu va prezenta riscuri pentru factorii de mediu și pentru sănătatea populației.

1.2.3. După atingerea cotei finale de depozitare trebuie realizată acoperirea finală cu continuarea acțiunii de captare a gazelor de depozit și a drenării apelor infiltrate prin stratul de sol vegetal.

## 1.3. Cerințe generale pentru impermeabilizarea depozitelor

1.3.1. În vederea protecției solului și a apei subterane și de suprafață, baza, taluzurile interioare ale digurilor de protecție și acoperișul depozitelor trebuie impermeabilizate. Soluțiile de impermeabilizare se stabilesc de către proiectant astfel încât depozitul să răspundă cerințelor prezentei hotărâri, inclusiv ale anexelor.

1.3.2. Un depozit trebuie să fie amplasat și proiectat astfel încât să satisfacă condițiile necesare pentru a preveni poluarea solului, apei subterane și/sau de suprafață și a asigura colectarea eficientă a levigatului în conformitate cu secțiunea 2.1 "Controlul apei și gestiunea levigatului"; aceasta se realizează prin combinarea barierei geologice naturale cu o impermeabilizare a bazei depozitului în timpul fazei de exploatare/active și prin combinarea unei bariere geologice cu o impermeabilizare superioară în cursul fazei pasive/postînchidere.

1.3.3. Bariera geologică este creată de condițiile geologice și hidrogeologice de sub și din vecinătatea unui depozit și trebuie să confere o capacitate suficientă de atenuare și prevenire a unui potențial risc ecologic pentru sol și apa subterană.

Bariera geologică a bazei și taluzurilor depozitului va consta într-un strat mineral care satisface cerințele de permeabilitate și grosime cu un efect combinat din punct de vedere al protecției solului, apei freactice și de suprafață cel puțin echivalent cu cel rezultat din următoarele condiții:

- depozit pentru deșeuri periculoase:  $K \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s; grosime  $\geq 5$  m;
- depozit pentru deșeuri nepericuloase:  $K \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s; grosime  $\geq 1$  m;
- depozit pentru deșeuri inerte:  $K \leq 1,0 \times 10^{-7}$  m/s; grosime  $\geq 1$  m.

1.3.4. Metoda folosită pentru determinarea coeficientului de permeabilitate pentru depozite, pe suprafața analizată și pentru tot amplasamentul, trebuie să fie metodă standardizată sau recunoscută internațional.

1.3.5. Acolo unde bariera geologică nu satisface în mod natural condițiile menționate anterior, ea poate fi completată în mod artificial și întărită prin alte mijloace care să realizeze o protecție echivalentă.

O barieră geologică construită nu trebuie să fie mai subțire de 0,5 m (tabelul nr. 2.1).

1.3.6. În afara barierei geologice descrise anterior depozitul trebuie să fie prevăzut cu o impermeabilizare artificială care îndeplinește cerințele de rezistență fizico-chimică și de stabilitate în timp, corespunzătoare condițiilor de etanșare cerute, și cu un sistem etanș de colectare a levigatului pentru a se asigura că acumularea de levigat la baza depozitului se menține la un nivel minim.

Tabelul nr. 1.1

| Categoria depozitului        | Deșeuri nepericuloase | Deșeuri periculoase |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Impermeabilizare artificială | necesară              | necesară            |
| Strat drenant $\geq 0,5$ m   | necesar               | necesar             |

1.3.7. Dacă autoritatea centrală sau locală pentru protecția mediului, după evaluarea potențialelor pericole față de mediu, consideră că este necesară prevenirea formării de levigat, se poate prescrie o impermeabilizare a suprafeței superioare. Recomandările pentru etanșarea suprafeței sunt:

Tabelul nr. 1.2

| Categoria depozitului                                                    | Deșeuri nepericuloase | Deșeuri periculoase |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Strat filtrant de gaze                                                   | necesar               | nu este necesar     |
| Impermeabilizare artificială                                             | nu este necesar       | necesar             |
| Impermeabilizare naturală                                                | necesară              | necesară            |
| Strat drenant > 0,5 m                                                    | necesar               | necesar             |
| Acoperire superioară cu pământ > 1 m (din care pământ vegetal >= 0,15 m) | necesară              | necesară            |

1.3.8. Autoritatea centrală sau locală pentru protecția mediului stabilește condiții generale ori specifice pentru depozitele de deșeuri inerte și pentru caracteristicile mijloacelor tehnice menționate anterior.

1.3.9. Autoritatea centrală pentru protecția mediului stabilește condițiile generale sau specifice pentru depozitele de deșeuri subterane și pentru caracteristicile mijloacelor tehnice menționate anterior.

## 2. Cerințe generale de control și protecția factorilor de mediu

### 2.1. Controlul apei și gestiunea levigatului

2.1.1. În corelație cu caracteristicile depozitului și cu condițiile meteorologice vor fi luate măsurile corespunzătoare pentru:

- a) controlul cantității de apă din precipitațiile care pătrund în corpul depozitului;
- b) prevenirea pătrunderii apei de suprafață și/sau subterane în deșeurile depozitate;
- c) colectarea apei contaminate și a levigatului;
- d) epurarea apei contaminate și a levigatului colectat din depozit la standardul corespunzător cerut pentru evacuarea lor din depozit.

2.1.2. Prevederile de mai sus nu se aplică la depozitele de deșeuri inerte; decizia este luată de autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă evaluarea, ținându-se seama de amplasarea depozitului și a deșeurilor care trebuie acceptate, arată că depozitul nu reprezintă un pericol potențial pentru mediu.

2.1.3. Levigatul colectat la baza depozitului prin intermediul sistemului de drenaj se evacuează conform următoarelor variante:

- a) la o stație de epurare proprie și apoi într-un receptor natural;
- b) la o stație de preepurare proprie și apoi într-o stație de epurare orășenească.

2.1.4. Șanțurile de gardă trebuie prevăzute pe tot conturul depozitului pentru colectarea apelor meteorice care cad pe suprafețele învecinate depozitului.

2.1.5. Dacă autoritatea competentă, pe baza unui studiu de impact și/sau bilanț de mediu, decide, în conformitate cu secțiunea 2.1 "Controlul apei și gestiunea levigatului", că nu este necesară colectarea și tratarea levigatului sau a stabilit că depozitul nu prezintă pericol potențial pentru sol, apa freatică sau de suprafață, condițiile prevăzute la pct. 1.3.3 - 1.3.7 nu se aplică.

## 2.2 Controlul gazului

2.2.1. Sistemul de colectare și evacuare a gazelor de fermentare constă din conducte, puțuri, drenuri, dispozitive de colectare ce conduc la instalații de prelucrare/valorificare.

2.2.2. Gazul de depozit se colectează în toate depozitele care acceptă deșeuri biodegradabile. Dacă gazul colectat nu poate fi folosit pentru a produce energie, el trebuie ars.

2.2.3. Colectarea, tratarea și folosirea gazului de depozit conform pct. 2.2.2 se efectuează astfel încât să nu producă pagube sau distrugerea mediului și să reducă riscurile pentru sănătatea populației.

2.2.4. Controlul acumulării și migrării gazului de depozit, precum și cantitatea și compoziția gazului se realizează conform prevederilor din anexa 3, pct. 2.2.4 și tabelul nr. 3.2.

## 2.3. Asigurarea stabilității

2.3.1. Repartizarea deșeurilor în depozit trebuie făcută astfel încât să se asigure stabilitatea masei de deșeuri și a structurilor asociate (sistemele de impermeabilizare, sistemele de colectare și evacuare a apelor exfiltrate și a gazelor etc.), în special pentru evitarea alunecărilor.

2.3.2. Dacă există impermeabilizare artificială, trebuie apreciat dacă substratul geologic - ținându-se seama de morfologia depozitului - este suficient de stabil pentru a preveni deteriorarea impermeabilizării.

## 2.4. Sisteme de siguranță și pază

2.4.1. Depozitele se împrejmuiesc și se instituie paza lor pentru reducerea posibilităților de pătrundere ilegală pe amplasament a oamenilor și animalelor.

2.4.2. Porțile se închid în afara orelor de lucru.

2.4.3. Sistemul de control și de acces la fiecare depozit trebuie să conțină un program de măsuri pentru a detecta și a descuraja aruncarea ilegală de deșeuri în depozit.

## 2.5. Combaterea altor inconveniente și riscuri

2.5.1. La amenajarea depozitelor trebuie luate măsuri pentru diminuarea și a altor noxe și riscuri, precum:

- a) emisia de mirosuri și praf;
- b) particule materiale antrenate de vânt;
- c) zgomot și trafic;
- d) păsări, paraziți și insecte;
- e) formarea de aerosoli;
- f) incendii, explozii, alunecări.

2.5.2. Depozitul trebuie echipat astfel încât noxele provenite de pe amplasament să nu fie dispersate pe drumurile publice și în zonele învecinate.

## 2.6. Încadrarea în peisaj

Amenajările pentru reducerea impactului vizual determinat de amplasarea unui depozit de deșeuri se realizează în funcție de folosințele terenurilor adiacente, prin:

a) realizarea unei perdele vegetale de protecție cu o lățime ce se va stabili în proiect și, dacă este cazul, plantarea unei perdele formate din mai multe etaje de arbori și arbuști repede crescători;

b) amplasarea în frontul vizual a construcțiilor social-administrative;

c) amplasarea unor panouri metalice pentru diverse reclame;

d) înierbarea cu plante ierboase (graminee) și plantarea unor specii rezistente la poluanți pe suprafețele acoperite ale depozitului care au ajuns la cota finală, pentru refacerea structurii solului și a biocenozei, în paralel cu eliminarea poluanților și introducerea treptată a acestor terenuri în peisajul natural al zonei.

Prin executarea lucrărilor tehnice de închidere a depozitului trebuie să i se confere terenului încadrarea în peisajul zonal.

## ANEXA 2

### Aspecte generale

#### abordate la aplicarea criteriilor și procedurilor de acceptare a deșeurilor în depozit

#### 1. Principii generale

1.1. Criteriile pentru acceptarea deșeurilor la o anumită clasă de depozite trebuie să țină cont în special de:

- a) protecția factorilor de mediu, în special apa subterană și de suprafață;
- b) sistemele de impermeabilizare a depozitelor, sistemele de colectare și tratare a levigatului, sistemele de colectare și evacuare a gazului de depozit;
- c) asigurarea desfășurării normale a proceselor de stabilizare a deșeurilor în depozit;
- d) protecția sănătății umane.

1.2. Acceptarea deșeurilor la o anumită clasă de depozite se bazează pe:

- a) liste de deșuri acceptate, definite după natură și origine;
- b) caracteristicile deșeurilor determinate prin metode de analiză standardizate, excepție făcând deșeurile menajere.

#### 2. Criterii de acceptare

2.1. Autoritatea centrală pentru protecția mediului, conform prevederilor art. 8 alin. (8) din prezenta lege, stabilește listele naționale de deșuri acceptate (sau refuzate) pentru fiecare clasă de depozite și definește criteriile ce trebuie îndeplinite de deșuri pentru a fi incluse în liste.

2.2. Lista națională de deșuri acceptate pe fiecare clasă de depozite și criteriile de acceptare servesc la întocmirea listei specifice fiecărui depozit sau a listei cu deșuri acceptate ce vor fi specificate în autorizația de mediu a depozitului.

2.3. Criteriile de acceptare a deșeurilor într-o clasă de depozite, bazate pe caracteristicile deșeurilor, se vor referi la:

- a) compoziția fizico-chimică;
- b) conținutul de materie organică;
- c) biodegradabilitatea compușilor organici din deșuri;
- d) concentrația compușilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate anterior;
- e) levigabilitatea prognozată sau testată a compușilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate mai sus;
- f) proprietățile ecotoxicologice ale deșeurilor și ale levigatului rezultat.

2.4. Criteriile de acceptare la depozitare a deșeurilor inerte, bazate pe caracteristicile deșeurilor, vor fi corelate cu nivelul scăzut al dotărilor și amenajărilor pentru protecția factorilor de mediu a depozitelor de deșuri inerte.

### 3. Proceduri generale pentru testarea și acceptarea deșeurilor

3.1. Procedurile generale pentru caracterizarea și testarea deșeurilor în vederea acceptării la depozitare se stabilesc pe trei niveluri ierarhice:

Nivelul 1: Caracterizare generală, realizată cu metode de analiză standardizate pentru determinarea compoziției fizico-chimice a deșeurilor și pentru testarea comportării la levigare și/sau a variației caracteristicilor deșeurilor pe termen scurt și lung.

Nivelul 2: Testarea încadrării corecte a deșeurilor într-un depozit, care se realizează prin verificări periodice efectuate prin analize simple, standardizate și metode de caracterizare a comportării, pentru a determina dacă un deșeu își menține încadrarea în condițiile din autorizație și/sau criteriile specifice de referință. Testele se vor concentra pe variabile cheie (indicatori variabili) și pe comportarea identificată prin caracterizarea generală.

Nivelul 3: Verificarea la fața locului, printr-un control rapid, pentru a confirma că deșeul depozitat este același cu cel care a fost supus la testarea de nivel 2 și că este cel descris în documentele de însoțire. Ea poate consta într-o inspecție vizuală a încărcăturii de deșeuri, înainte și după descărcarea la depozit.

3.2. Pentru a figura pe o listă de referință, un deșeu este caracterizat la nivelul 1 și trebuie să satisfacă criteriile corespunzătoare, care vor fi stabilite pentru fiecare tip de depozit.

3.3. Pentru a rămâne pe o listă specifică a depozitului, un deșeu se testează la nivelul 2 la intervale regulate de timp, semestrial sau anual, și trebuie să satisfacă criteriile corespunzătoare pentru fiecare tip de depozit.

3.4. Toate încărcăturile de deșeuri ce intră într-un depozit se supun nivelului 3 de verificare. Nivelurile 1 și 2 se realizează în măsura în care este posibil.

3.5. În situația în care testarea nu se poate realiza, nu sunt accesibile procedurile de testare sau există alte prevederi legislative ce prevalează, anumite deșeuri pot fi exceptate permanent sau temporar de la testarea la nivelul 1.

3.6. Informațiile furnizate de determinările efectuate pot fi completate cu informații de la producătorii deșeurilor, laboratoarele de cercetare și din literatura de specialitate.

**Proceduri de control și urmărire a depozitelor de deșeuri****1. Prevederi generale****1.1. Procedurile de control și urmărire se aplică:**

- a) amplasamentelor viitoarelor depozite de deșeuri, pentru obținerea unor date de referință pe factori de mediu, anterior construcției și exploatării acestora;
- b) depozitelor în exploatare;
- c) depozitelor după închidere.

**1.2. Prin activitatea de urmărire și control se garantează că:**

- a) depozitul este realizat conform proiectului și sistemele de protecție a mediului funcționează integral;
- b) depozitul existent, ce funcționează în baza unui program pentru conformare, îndeplinește măsurile de remediere la termenele prevăzute;
- c) depozitul îndeplinește condițiile din autorizație;
- d) deșeurile acceptate la depozitare sunt cele ce îndeplinesc criteriile pentru categoria respectivă de depozit.

1.3. Metodele aplicate pentru controlul, prelevarea și analiza probelor sunt cele standardizate la nivel național sau european ori sunt metodologii cuprinse în Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor.

1.4. Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, în vederea definirii nivelului de afectare a calității factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.

**2. Sistemul de control și urmărire a calității factorilor de mediu**

Sistemul de control și urmărire cuprinde:

**2.1. Datele meteorologice**

2.1.1. Datele meteorologice servesc la realizarea balanței apei din depozit și implicit la evaluarea volumului de levigat ce se acumulează la baza depozitului sau se deversează din depozit.

2.1.2. Datele necesare întocmirii balanței apei se colectează de la cea mai apropiată stație meteorologică sau prin monitorizarea depozitului. Frecvența urmăririi atât în faza de exploatare, cât și în cea de urmărire postînchidere este prezentată în tabelul nr. 3.1.

Tabelul nr. 3.1

| Nr. crt. | Date meteorologice                       | În faza de funcționare | În faza de urmărire postînchidere |
|----------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 1.       | Cantitatea de precipitații medii         | Zilnic                 | Zilnic, dar și ca valori lunare   |
| 2.       | Temperatura minimă, maximă, la ora 15,00 | Zilnic                 | Medie lunară                      |

|    |                                            |                        |                                       |
|----|--------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 3. | Direcția și viteza<br>dominantă a vântului | Zilnic                 | Nu este necesar.                      |
| 4. | Evaporare<br>(lisimetru)*1)                | Zilnic                 | Zilnic, dar și ca valori lunare medii |
| 5. | Umiditatea atmosferică,                    | Zilnic<br>la ora 15,00 | Medie lunară                          |

) Sau prin alte metode adecvate.

## 2.2. Controlul apei de suprafață, al levigatului și al gazului de depozit

2.2.1. Controlul calității apei de suprafață, a levigatului, a gazului de depozit și frecvența de prelevare și analizare se realizează conform tabelului nr. 3.2.

2.2.2. Măsurarea volumului levigatului, prelevarea și analizarea probelor de levigat se efectuează pentru fiecare punct de evacuare a acestuia din depozit.

2.2.3. Urmărirea calității apei de suprafață, aflată în vecinătatea unui depozit, se efectuează în cel puțin două puncte, unul amonte și unul aval de depozit.

2.2.4. Urmărirea cantității și calității gazului de depozit se efectuează pe secțiuni reprezentative ale depozitului.

2.2.5. Frecvența prelevării probelor se adaptează morfologiei depozitului (rambleu, debleu etc.)

2.2.6. Pentru levigat și pentru apă se va preleva pentru supraveghere o probă reprezentativă pentru compoziția medie.

Tabelul nr. 3.2

| Nr. crt. | Parametrii urmăriți                                                                                                            | În faza de funcționare | În faza de urmărire postînchidere*3) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1.       | Volum levigat                                                                                                                  | lunar*1), *3)          | la 6 luni                            |
| 2.       | Compoziție levigat*2)                                                                                                          | trimestrial*3)         | la 6 luni                            |
| 3.       | Volumul și compoziția apei de suprafață*7)                                                                                     | trimestrial*3)         | la 6 luni                            |
| 4.       | Posibile emisii de gaz și presiune atmosferică*4)<br>CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> etc. | lunar*3), *5)          | la 6 luni*6)                         |

\*1) Frecvența prelevării poate fi adaptată pe baza morfologiei depozitului (rambleu, debleu etc.). Aceasta trebuie specificată în autorizație.

\*2) Parametrii și indicatorii analizați variază în funcție de compoziția deșeurilor depozitate; ele trebuie să fie stabilite în autorizație și să reflecte caracteristicile deșeurilor.

\*3) Dacă în punctele de prelevare volumul și compoziția apei de suprafață sunt relativ constante, măsurătorile se pot face la intervale mai mari de timp.

\*4) Măsurătorile sunt legate în special de conținutul de materie organică din deșeuri.

\*5) CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> - regulat, alte gaze după necesitate, în funcție de compoziția deșeurilor depozitate, în scopul de a reflecta caracteristicile levigatului.

\*6) Sistemul de colectare a gazului trebuie verificat regulat.

\*7) Pe baza caracteristicilor amplasamentului depozitului, autoritatea competentă poate decide că aceste măsurători nu sunt necesare.

### 2.3. Protecția apei subterane

2.3.1. Urmărirea calității apei subterane oferă informații privind contaminarea acesteia datorată depozitării deșeurilor.

2.3.2. Controlul calității apei subterane se realizează prin foraje de control în cel puțin trei puncte, un punct amplasat amonte și două aval față de depozit, pe direcția de curgere.

2.3.3. Numărul punctelor de urmărire se poate mări pe baza unor prospecțiuni hidrogeologice și a necesității depistării urgente a infiltrațiilor accidentale de levigat în apă.

2.3.4. Înaintea intrării în exploatare a depozitelor noi, se prelevează probe din cel puțin trei puncte pentru a stabili valori de referință pentru prelevările ulterioare.

2.3.5. Indicatorii care se analizează în probele prelevate se aleg pe baza calității apei freatice din zonă și a compoziției prognozate a levigatului (tabelul nr. 3.3). Alegerea corectă a indicatorilor de analizat și datele privind mobilitatea apei subterane în zonă asigură identificarea rapidă a schimbării calității apei.

Tabelul nr. 3.3

| Nr. Parametrii urmăriți<br>urmărire<br>crt. | În faza<br>de funcționare                               | În faza de<br>postînchidere                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Nivelul apei subterane<br>luni*1)        | la fiecare șase<br>luni*1)                              | la fiecare șase                             |
| 2. Compoziția apei subterane<br>funcție de  | frecvența în funcție<br>de viteza de<br>curgere*2), *3) | frecvența în<br>de viteza de<br>curgere*2), |
| *3)                                         |                                                         |                                             |

\*1) Dacă nivelul apei freatice variază, se mărește frecvența prelevării probelor.

\*2) Frecvența se stabilește pe baza cunoștințelor și a evaluării vitezei fluxului de apă subterană.

\*3) Când, prin determinările efectuate pe probele prelevate, se constată atingerea unui prag de alertă, se repetă prelevarea și se reiau determinările efectuate. Dacă nivelul de poluare este confirmat, trebuie urmat planul de intervenție specificat în autorizație.

2.3.6. Pragurile de alertă se determină ținându-se cont de formațiunile hidrogeologice specifice zonei în care este amplasat depozitul și de calitatea apei. Nivelul de control al poluării se bazează pe compoziția medie determinată din variațiile locale ale calității apei subterane pentru fiecare foraj de control. Dacă există date și este posibil, pragul de alertă se specifică în autorizație.

### 2.4. Topografia depozitului

Urmărirea topografiei depozitului se realizează conform datelor înscrise în tabelul nr. 3.4.

Tabelul nr. 3.4

| Nr. crt. | Parametrii urmăriți                                      | În faza de funcționare | În faza de urmărire postînchidere |
|----------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 1.       | Structura și compoziția depozitului*1)                   | anual                  |                                   |
| 2.       | Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului | anual                  | citire anuală                     |

\*1) Date pentru planul de situație al depozitului: suprafața ocupată de deșeuri, volumul și compoziția deșeurilor, metode de depozitare, timpul și durata depozitării, calculul capacității remanente de depozitare.

**Plan de punere în aplicare a intenției de amânare a termenului de aplicare a prevederilor art. 8 alin. (5)**

Planul de punere în aplicare care trebuie prezentat în temeiul articolului 9 conține următoarele:

1. evaluarea ratelor anterioare, actuale și preconizate de reciclare, eliminare prin depozitare a deșeurilor și alte operațiuni de tratare a deșeurilor municipale și a fluxurilor din care sunt compuse;
2. evaluarea punerii în aplicare a planurilor de gestionare a deșeurilor și a programelor de prevenire a generării de deșeuri, instituite conform articolelor 28 și 29 din Directiva 2008/98/CE
3. motivele pentru care autoritatea publică centrală pentru protecția mediului consideră că s-ar putea să nu poată îndeplini obiectivul relevant prevăzut la articolul 8 alineatul (6) în termenul stabilit în acesta și o evaluare a prelungirii termenului necesar pentru îndeplinirea respectivului obiectiv;
4. măsurile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite la articolul 9 alineatul (3) din prezenta lege aplicabile statului membru în perioada prelungirii termenului, inclusiv instrumentele economice adecvate și alte măsuri pentru a oferi stimulente pentru aplicarea ierarhiei deșeurilor, astfel cum se prevede la articolul 4 alineatul (1) din Directiva 2008/98/CE și în anexa IVa la directiva respective;
5. un calendar pentru punerea în aplicare a măsurilor identificate la punctul 4, stabilirea organismului competent pentru punerea lor în aplicare și o evaluare a contribuției lor individuale la îndeplinirea obiectivelor aplicabile în cazul unei prelungiri a termenului;
6. informații privind finanțarea gestionării deșeurilor în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”;
7. măsuri de îmbunătățire a calității datelor, după caz, în vederea unei mai bune planificări și monitorizări a performanței în ceea ce privește gestionarea deșeurilor.

**Depozite neconforme de deșeuri care trebuie închise**

Tabel 5.1

Depozite neconforme clasa "b" din zona urbană care au sistat depozitarea conform anilor înscriși în tabel<sup>1</sup>

| Județ     | Nume depozit/Localizare | An sistare depozitare |
|-----------|-------------------------|-----------------------|
| CONSTANȚA | Eforie Sud              | 2006                  |
| BRAȘOV    | Brașov                  | 2007                  |
| BRAȘOV    | Zărnești                | 2008                  |
| BRAȘOV    | Râșnov                  | 2008                  |
| BRAȘOV    | Făgăraș                 | 2008                  |
| BRAȘOV    | Săcele                  | 2008                  |
| SUCEAVA   | Buliceni - Vatra Dornei | 2008                  |
| BRAȘOV    | Victoria                | 2009                  |
| BRAȘOV    | Codlea                  | 2009                  |
| HUNEDOARA | Uricani                 | 2009                  |
| MEHEDINȚI | Orșova                  | 2009                  |

Tabel 5.2

Depozite neconforme clasa "b" din zona urbană care au sistat/încetat depozitarea în perioada 16 iulie 2009 - 16 iulie 2017

| Județ     | Nume depozit/Localizare       | An sistare depozitare |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|
| CLUJ      | Cetan - Dej                   | 2010                  |
| CLUJ      | Pata Rât - Cluj               | 2010                  |
| SATU MARE | Satu Mare                     | 2010                  |
| SIBIU     | Somard-Mediaș                 | 2010                  |
| SUCEAVA   | Hurghiș-Câmpulung Moldovenesc | 2011                  |
| CLUJ      | Câmpia Turzii                 | 2012                  |
| BOTOȘANI  | Darabani                      | 2014                  |
| BOTOȘANI  | Săveni                        | 2016                  |
| HUNEDOARA | Vulcan                        | 2016                  |
| ARAD      | Lipova                        | 2017                  |
| BRĂILA    | Făurei                        | 2017                  |
| BRAȘOV    | Rupea                         | 2017                  |

<sup>1</sup> Depozite care fac obiectul Hotărârii Curții de Justiție a Uniunii Europene nr. 1094266 din 18 octombrie 2018

|        |                |      |
|--------|----------------|------|
| BUZĂU  | Rm. Sărat      | 2017 |
| GALAȚI | Rateș - Tecuci | 2017 |
| VĂLCEA | Horezu         | 2017 |

Tabel 5.3

Depozite de deșuri industriale periculoase care au sistat/încetat depozitarea până la 31 decembrie 2006<sup>2</sup>

| Județ           | Nume agent economic                      | Suprafață (ha) |
|-----------------|------------------------------------------|----------------|
| BACĂU           | SC SOFERT SA                             | 16,02          |
| BACĂU           | SC RAFINĂRIA DĂRMĂNEȘTI SA               | 0,32           |
| BACĂU           | SC RAFINĂRIA DĂRMĂNEȘTI SA               | 0,5            |
| BIHOR           | SC PETROLSUB SA                          | 0,22           |
| BIHOR           | SC PETROLSUB SA                          | 0,22           |
| BIHOR           | SC SINTEZA SA                            | 1,5            |
| BIHOR           | SC PETROLSUB SA                          | 1,04           |
| BIHOR           | SC PETROL DERNA SA                       | 0,27           |
| BIHOR           | SC PETROL DERNA SA                       | 0,27           |
| BIHOR           | SC SINTEZA SA                            | 15,5           |
| BIHOR           | SC CEMTRADE SA ORADEA                    | 34,1           |
| BIHOR           | SC CEMTRADE SA ORADEA                    | 72             |
| BISTRIȚA-NĂȘAUD | SC ARIO SA                               | 2,4            |
| BUZĂU           | SC RAFINĂRIA "VENUS OILREG" SA RM. SĂRAT | 6,2            |
| ILFOV           | SC NEFERAL SA                            | 1,6            |
| MARAMUREȘ       | SC ROMPLUMB SA                           | 1,2            |
| MUREȘ           | SC AZOMUREȘ SA                           | 30             |
| MUREȘ           | SC BICAPA SA                             | 7,5            |
| PRAHOVA         | SC RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ SA             | 2,6            |
| PRAHOVA         | SC RAFINĂRIA VEGA PLOIEȘTI SA            | 10             |
| PRAHOVA         | SC RAFINĂRIA STEAUA ROMÂNĂ SA            | 3,3            |
| PRAHOVA         | SC RAFINĂRIA STEAUA ROMÂNĂ SA            | 6              |
| SIBIU           | SC SOMETRA SA COPȘA MICĂ                 | 19,6           |
| TELEORMAN       | SC TURNU SA                              | 52,2           |

Tabel 5.4

Depozite de deșuri industriale nepericuloase care au sistat/încetat depozitarea între 1 ianuarie 2007 și 16 iulie 2009<sup>3</sup>

| Județ | Nume agent economic | Suprafață |
|-------|---------------------|-----------|
|-------|---------------------|-----------|

<sup>2</sup> Depozite care fac obiectul Hotărârii Curții de Justiție a Uniunii Europene nr. 1094266 din 18 octombrie 2018

<sup>3</sup> Depozite care fac obiectul Hotărârii Curții de Justiție a Uniunii Europene nr. 1094266 din 18 octombrie 2018

|           |                              |         |
|-----------|------------------------------|---------|
|           |                              | (ha)    |
| ALBA      | SC SATURN SA ALBA-IULIA      | 4,5     |
| BACĂU     | SC CAROM SA ONEȘTI           | 10,4    |
| BRĂILA    | SC CELHART DONARIS SA BRĂILA | 15,25   |
| BRAȘOV    | ENERGO TECH SRL              | 9,38    |
| CLUJ      | SC SOMEȘ DEJ                 | 15      |
| GALAȚI    | ELNAV                        | 0,55    |
| GALAȚI    | ISPAT SIDEX                  | 110,869 |
| GORJ      | SC UATAA MOTRU               | 10,02   |
| HUNEDOARA | SC FOREVER SRL CĂLAN         | 49,7    |
| MUREȘ     | SC CARBID FOX SA             | 3,5     |
| OLT       | SMR                          | 5       |
| TULCEA    | SC FERAL SA                  | 4,73    |

PROJECT