

# GUVERNUL ROMÂNIEI



## HOTĂRÂRE

### privind aprobarea criteriilor specifice de depozitare a mercurului metalic considerat deșeu

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată și al art. 65 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre:

**Art. 1.** – Se aprobă criteriile specifice pentru depozitarea mercurului considerat deșeu prevăzute în anexele nr. 1- 3 la prezenta hotărâre.

**Art. 2.** – (1) Operatorul depozitului de deșuri trebuie să informeze autoritățile competente, astfel cum sunt definite la pct. 2 al anexei nr.1 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu privire la orice efecte dăunătoare importante asupra mediului care sunt descoperite în urma procedurilor de supraveghere și control.

(2) Operatorul depozitului de deșuri este obligat să respecte decizia autorităților competente cu privire la natura și la calendarul măsurilor de remediere, iar costurile acestor măsuri vor fi suportate de operator.

**Art. 3.-** (1) Nerespectarea obligațiilor prevăzute la alin. (1) și (2) constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 5000 lei la 10000 lei.

(2) Constatarea contravenției și aplicarea sancțiunii se fac de către personalul împuternicit al Gărzii Naționale de Mediu.

(3) Contravenției prevăzute de prezenta hotărâre îi sunt aplicabile prevederile 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.

(4) Contravenientul poate achita în termen de 48 de ore de la data încheierii sau, după caz, comunicării procesului-verbal de contravenție jumătate din minimumul amenzii, agentul constatator făcând mențiune despre această posibilitate.

\*

Prezenta hotărâre transpune în legislația națională **Directiva 2011/97/UE** a Consiliului din 5 decembrie 2011 **de modificare a Directivei 1999/31/CE în ceea ce privește criteriile specifice de depozitare a mercurului metalic considerat deșeu**, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L, nr. 328 din 10 decembrie 2011

**PRIM – MINISTRU**  
**Victor Viorel PONTA**

### Depozitarea temporară a mercurului metalic

În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, se aplică următoarele cerințe:

- a) mercurul metalic se depozitează separat de alte deșeuri;
- b) containerele se depozitează în bazine de colectare îmbrăcate în mod corespunzător, astfel încât să nu prezinte crăpături sau deschizături și să fie impermeabile la mercurul metalic, având un volum adecvat pentru cantitatea de mercur depozitată;
- c) amplasamentul de depozitare trebuie prevăzut cu bariere naturale sau construite care să protejeze în mod adecvat mediul împotriva emisiilor de mercur și să aibă un volum adecvat pentru cantitatea de mercur depozitată;
- d) podelele amplasamentelor de depozitare trebuie să fie acoperite cu materiale izolante rezistente la mercur. Trebuie prevăzută o pantă dotată cu un bazin de colectare;
- e) amplasamentul de depozitare trebuie echipat cu un sistem de protecție împotriva incendiilor;
- f) depozitarea containerelor se efectuează astfel încât accesul la toate containerele să fie ușor de realizat.

## Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic

În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, se aplică următoarele cerințe:

### A. Compoziția mercurului

Mercurul metalic trebuie să respecte următoarele caracteristici:

- a) conținut de mercur mai mare de 99,9 % din greutate;
- b) absența oricăror impurități care ar putea coroda oțelul carbon sau oțelul inoxidabil (de exemplu, soluția de acid azotic, soluțiile de cloruri de sodiu).

### B. Depozitarea în containere

Containerele utilizate pentru depozitarea mercurului metalic trebuie să fie rezistente la coroziune și la șocuri. Prin urmare, trebuie evitate sudurile. Containerele trebuie să respecte în special următoarele caracteristici:

- a) materialul din care este realizat containerul: oțel carbon (minimum ASTM A36) sau oțel inoxidabil (AISI 304, 316L);
- b) containerele trebuie să fie etanșe la gaze sau lichide;
- c) partea exterioară a containerului trebuie să fie rezistentă la condițiile de depozitare;
- d) modelul de container trebuie să treacă testul de cădere și testul de etanșeitate, conform capitolelor 6.1.5.3 și 6.1.5.4 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criterii.

Procentul maxim de umplere a rezervorului trebuie să fie de 80 % în volum, pentru a garanta că există suficient ulaj și pentru a se asigura că nu pot apărea nici scurgeri, nici deformări permanente ale containerului rezultate în urma unei expansiuni a lichidului cauzate de temperaturi ridicate.

### C. Proceduri de acceptare

Sunt acceptate doar containerele însoțite de un certificat care respectă cerințele prevăzute de prezenta secțiune.

Procedurile de acceptare trebuie să respecte următoarele:

- a) este acceptat doar mercurul metalic care îndeplinește criteriile minime de acceptare stabilite mai sus;
- b) containerele trebuie inspectate vizual înainte de depozitare. Containerele deteriorate, corodate sau cele care prezintă scurgeri nu sunt acceptate;
- c) containerele trebuie să poarte o șampilă care să nu poată fi ștearsă (realizată prin ștanțare), care să menționeze numărul de identificare al containerului, materialul de construcție, greutatea la gol, datele de identificare ale producătorului și data construcției;
- d) containerele trebuie să poarte o placă, fixată permanent, care să indice numărul de identificare al certificatului.

### D. Certificat

Certificatul menționat în subsecțiunea C include următoarele elemente:

- a) denumirea și adresa producătorului de deșeuri;
- b) denumirea și adresa responsabilului cu umplerea;
- c) locul și data umplerii;
- d) cantitatea de mercur;
- e) puritatea mercurului și, după caz, o descriere a impurităților, inclusiv raportul analitic;

- f) confirmarea faptului că containerele au fost utilizate exclusiv pentru transportul/depozitarea mercurului;
- g) numerele de identificare ale containerelor;
- h) orice observație specifică.

Certificatele sunt emise de producătorul de deșeurii sau, în lipsa acestuia, de persoana responsabilă cu gestionarea deșeurilor.

**Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic**

În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, se aplică următoarele cerințe:

**A. Cerințe în materie de monitorizare, inspecție și situații de urgență**

În amplasamentul de depozitare se instalează un sistem de monitorizare continuă a vaporilor de mercur, cu o sensibilitate de cel puțin 0,02 mg de mercur/m<sup>3</sup>. Senzorii trebuie poziționați la nivelul solului și la nivelul capului. Acest sistem include un sistem de alarmă vizuală și acustică. Întreținerea sistemului se face anual.

Amplasamentul de depozitare și containerele trebuie inspectate vizual de o persoană autorizată, cel puțin o dată pe lună. În cazul în care sunt detectate scurgeri, operatorul trebuie să ia imediat toate măsurile necesare pentru a evita orice emisie de mercur în mediu și a restabili siguranța condițiilor de depozitare a mercurului. Orice scurgere de mercur se consideră a avea efecte negative semnificative asupra mediului, în conformitate cu art. 2.

La amplasamentul de depozitare sunt disponibile planuri pentru situațiile de urgență și echipamente de protecție adecvate pentru manipularea mercurului metalic.

**B. Evidența datelor**

Toate documentele care conțin informațiile menționate la anexa 2 și la lit. A din anexa 3, inclusiv certificatul care însoțește containerul, precum și documentele care conțin evidențele referitoare la scoaterea din stoc și expedierea mercurului metalic după depozitarea temporară a acestuia, precum și destinația și tratamentul prevăzut, se păstrează timp de cel puțin trei ani după încetarea depozitării.