

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2023

mun. Chișinău

**Pentru aprobarea Regulamentului privind
gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur**

În temeiul art. 12 alin. (3) și art. 58 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 459-471, art. 916) și Legii nr. 51/2017 pentru rectificarea Convenției de la Minamata (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr. 149-154, art. 242), Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur (se anexează).
2. Monitorizarea și implementarea prezentei hotărâri se pune în sarcina Agenției de Mediu.
3. Controlul asupra executării prezentei Hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului prin intermediul Inspectoratului pentru Protecția Mediului.
4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a 6 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Prim-ministru

DORIN RECEAN

Contrasemnează:

Viceprim-ministru, ministrul
afacerilor externe și integrării europene

Nicolae POPESCU

Ministrul mediului

Iordanca-Rodica IORDANOV

REGULAMENT

privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur

Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur transpune prevederile Convenției de la Minamata cu privire la mercur adoptată la Kumamoto, Japonia, la 10 octombrie 2013 și ratificată de Republica Moldova prin Legea nr.51/2017, Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, la care Republica Moldova a aderat prin Hotărârea Parlamentului nr. 1599-XIII din 10 martie 1998, și ale documentelor directoare adoptate în cadrul acesteia, Directiva (UE) 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 Comunităților Europene 328/49 din 20 decembrie 2011 și Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 137/1 din 24 mai 2017

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur (în continuare – *Regulament*) stabilește cerințele pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur cu scopul de a asigura trasabilitatea de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur și un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului.
2. Regulamentul prezintă măsurile și condițiile corespunzătoare privind manipularea, colectarea, ambalarea, etichetarea, transportarea, depozitarea temporară și tratarea deșeurilor de mercur, astfel încât acestea să fie:
 - 1) gestionate în mod ecologic, ținând cont de liniile directoare elaborate în conformitate cu Convenția de la Basel;
 - 2) recuperate, reciclate, regenerate sau direct reutilizate pentru utilizarea permisă în temeiul Convenției de la Basel sau pentru eliminare în condiții de siguranță pentru mediu, conform punctului 2, alin. (1);
 - 3) interzise pentru transportare peste frontiere internaționale, cu excepția scopului de eliminare în condiții de siguranță pentru mediu și în conformitate prevederile Convenției de la Basel.
3. Prevederile prezentului Regulament se aplică pentru categoriile de deșuri de mercur prezentate în anexa nr.1 și care cuprind:
 - 1) deșuri alcătuite din mercur sau compuși de mercur;
 - 2) deșuri ce conțin mercur sau compuși de mercur;
 - 3) deșuri contaminate cu mercur sau compuși de mercur.
4. Lista deșeurilor constând din mercur și deșuri care conțin sau sunt contaminate cu mercur, enumerate în anexele I și VIII la Convenția de la Basel se prezintă în anexa nr.2.

5. Prevederile Regulamentului nu se aplică pentru:
 - 1) cantitățile de mercur sau compuși de mercur utilizate pentru cercetare de laborator sau ca referință standard;
 - 2) cantități de mercur sau compuși de mercur apărute în mod natural, prezente în aceste produse ca metale non-mercurice, minereuri sau produse minerale, inclusiv cărbune, sau de produse derivate din aceste materiale, sau urme neintenționate în produse chimice;
 - 3) produse cu adaos de mercur.
6. Prevederile Regulamentului se extind asupra activității tuturor producătorilor de deșeuri de mercur și întreprinderilor care administrează deșeuri de mercur, stabilite de art. 58, alin.(5) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile.
7. În corespundere cu prezentul Regulament, deșeurile de mercur, după cum sunt clasificate în pct.3 și anexa nr.1, se gestionează în mod ecologic prin aplicarea operațiunilor de tratare acceptabile conform Convenției de la Basel.
8. Gestionarea deșeurilor de mercur se realizează în baza autorizației de mediu pentru gestionarea deșeurilor, eliberată conform prevederilor art. 25 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile.
9. În sensul prezentului Regulament, suplimentar la noțiunile din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și Legea nr.277/2018 privind substanțele chimice, se aplică noțiunile de mai jos, care au următoarele semnificații:
 - 1) *compus de mercur* - orice substanță ce conține atomi de mercur și unul sau mai mulți atomi din alte elemente chimice, care pot fi separate în diferite componente doar prin reacții chimice;
 - 2) *deșeuri de mercur* - substanțe sau obiecte care se încadrează la categoria deșeuri, astfel cum sunt definite în art. 2, alin. (9) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și prezentate în pct. 3 din Regulament ;
 - 3) *evacuări* - evacuări de mercur sau compuși de mercur în sol sau apă;
 - 4) *gestionare ecologică a mercurului* – totalitatea măsurilor posibile pentru a se asigura că deșeurile de mercur, cum sunt clasificate în pct.3 din Regulament se gestionează într-un mod care să protejeze sănătatea umană și mediul împotriva efectelor adverse ce pot rezulta din aceste deșeuri;
 - 5) *mercur* - mercur metalic/elementar (Hg, CAS RN 7439-97-6), element chimic prezent sub formă de metal lichid la temperatura camerei;
 - 6) *produs cu adaos de mercur* - un produs sau o componentă de produs care conține mercur sau un compus de mercur care a fost adăugat în mod intenționat;
 - 7) *plasarea pe piață* - orice tip de furnizare a unui produs pe piață pentru prima dată, cu titlu profesional, spre distribuire, consum sau utilizare în cursul unei

- activități comerciale, fie contra cost, fie gratuit. Importul pe teritoriul vamal național se consideră plasare pe piață;
- 8) *producător deșeuri de mercur* - orice persoană (fizică sau juridică) a cărei activitate produce deșeuri de mercur, care plasează pe piață produse cu conținut de mercur, inclusiv care contribuie prin activitatea sa la formarea deșeurilor de mercur, care efectuează operațiuni de depozitare, tratare sau alte operațiuni care generează schimbarea naturii sau compoziției acestor deșeuri;
 - 9) *transformare* - transformarea chimică a stării fizice lichide a mercurului în sulfură de mercur sau într-un compus chimic comparabil care este la fel de stabil sau mai stabil și la fel de solubil în apă sau mai solubil și care nu prezintă un pericol mai mare decât sulfura de mercur pentru mediu și sănătate;
 - 10) *utilizare permisă* - orice formă de utilizare a mercurului sau a compușilor mercurului se aplică în conformitate cu *Legea nr.51/2017 privind ratificarea Convenției de la Minamata*.

II. ROLURI ȘI RESPONSABILITĂȚI

10. Producătorii de deșeuri de mercur asigură gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur în mod sigur pentru mediu și sănătate, în conformitate cu prevederile Legii nr.209/2016 privind deșeurile, ale Convenției de la Minamata ratificată prin Legea 51/2017 și ale Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, la care Republica Moldova a aderat prin Hotărârea Parlamentului nr.1599-XII din 10 martie 1998, precum și ale prezentului Regulament.
11. Producătorii supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului pentru produsele care conțin mercur, care activează în conformitate cu prevederile art.12, alin. (3) și (5) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile, acoperă costurile necesare pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur generate.
12. Producătorii deșeurilor de mercur asigură gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, respectând următoarele cerințe:
 - 1) previn contaminarea cu mercur a fluxurilor de deșeuri, optând pentru alternative ecologice la produse cu conținut de mercur, inclusiv cele propuse în anexa nr.10;
 - 2) aplică măsuri de prevenire a generării deșeurilor de mercur prevăzute în anexa nr. 4 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și prevederile pct.49-54;
 - 3) dețin caracteristica deșeurilor de mercur generate din propria activitate în scopul determinării metodelor de tratare și de eliminare a acestora conform prevederilor art. 7 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și Listei deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.99/2018.
 - 4) colectează separat deșeurile de mercur la sursă în scopul facilitării tratării corespunzătoare;
 - 5) etichetează corespunzător recipientele pentru colectarea deșeurilor de mercur;

- 6) respectă măsurile de securitate la locul de muncă în procesele de gestionare a deșeurilor de mercur în corespundere cu prevederile *Regulamentului privind modul de organizare a activităților de protecție a lucrătorilor la locul de muncă și prevenire a riscurilor profesionale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 95/2009*;
 - 7) utilizează echipamentul corespunzător de protecție și a pictogramelor prezentate în anexa nr. 3, pentru ambalarea și stocarea deșeurilor de mercur până la operațiunea de tratare;
 - 8) stabilesc Planuri de intervenție pentru situații de accident în corespundere cu prevederile art.43 din *Legea nr.209/2016 privind deșeurile* și art.7 alin. (1) din *Legea nr.108/2020 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase*;
 - 9) previn descărcări necontrolate a deșeurilor de mercur în mediu sau abandonul acestora în locuri neautorizate;
 - 10) instruiesc personalul responsabil pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur;
 - 11) asigură evidența și raportarea datelor despre deșeurile de mercur colectate și tratate în conformitate cu prevederile Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.501/2018
 - 12) asigură predarea deșeurilor de mercur colectate și stocate temporar pentru a fi gestionate ecologic prin una din opțiuni enumerate în pct.19;
 - 13) asigură trasabilitatea și supravegherea transporturilor de deșeuri de mercur în corespundere cu prevederile Regulamentului privind transferul de deșeuri aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022 și a Regulamentului transporturilor rutiere de mărfuri periculoase, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.589/2017;
 - 14) asigură accesul autorităților abilitate cu funcție de control în domeniul managementului deșeurilor conform prevederilor Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător, supraveghere și control la metodele, tehnologiile și instalațiile pentru tratarea și eliminarea deșeurilor de mercur, precum și la documentele care se referă la gestionarea deșeurilor.
13. Operatorii autorizați de către Agenția de Mediu, asigură gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, prin:
- 1) autorizarea activității de gestionare a deșeurilor de mercur în conformitate cu prevederile art.25 alin. (4) din *Legea nr. 209/2016 privind deșeurile*.;
 - 2) colectarea separată a deșeurilor de mercur colectate de producătorii de deșeuri, conform prevederilor prezentului Regulament, în scopul facilitării tratării corespunzătoare;
 - 3) evidența și raportarea datelor despre deșeurile de mercur colectate și tratate în corespundere cu *prevederile Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și*

transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.501/2018;

- 4) aplicarea metodelor și procedeele care nu poluează mediul, în conformitate cu cerințele art. 4 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile;
- 5) respectarea cerințelor pentru stocarea temporară a deșeurilor de mercur în condiții de siguranță pentru mediu și în corespundere cu prevederile prezentului Regulament;
- 6) aplicarea Orientărilor tehnice ale Convenției de la Basel privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur pentru selectarea operațiunilor posibile de valorificare sau de eliminare a deșeurilor de mercur;
- 7) respectarea măsurilor de securitate la locul de muncă în procesele de gestionare a deșeurilor de mercur și în corespundere cu prevederile Regulamentului privind modul de organizare a activităților de protecție a lucrătorilor la locul de muncă și prevenire a riscurilor profesionale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 95/2009;
- 8) asigurarea trasabilității și supravegherii transporturilor de deșeuri de mercur în corespundere cu prevederile Regulamentului privind transferul de deșeuri aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022;
- 9) asigurarea accesului autorităților abilitate cu funcție de control în domeniul managementului deșeurilor conform prevederilor Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător, supraveghere și control la metodele, tehnologiile și instalațiile pentru tratarea și eliminarea deșeurilor de mercur, precum și la documentele care se referă la gestionarea deșeurilor.

III. MANIPULAREA ȘI COLECTAREA

14. Producătorii deșeurilor de mercur sunt obligați să întreprindă măsurile necesare pentru a evita în procesul manipulării acestor deșeuri, evaporarea și devărsarea de mercur sau compuși ai mercurului în mediu, cu respectarea reglementărilor privind protecția mediului și a sănătății populației.
15. Deșeurile alcătuite din mercur sau compuși de mercur, așa cum sunt clasificate în pct.3, alin. 1) din regulamentul, în scopul evitării amestecării cu alte deșeuri, se colectează separat și se depozitează temporar în corespundere cu cerințele prezentate în anexa nr.6.
16. Deșeurile ce conțin mercur sau compuși de mercur, așa cum sunt clasificate în pct.3, alin. 2) din regulamentul, cum ar fi lămpile fluorescente, termometrele și dispozitivele electrice și electronice se manipulează în siguranță (ambalate corespunzător folosind ambalaje sau cutii ale produselor care se potrivesc formei deșeurilor) și se depozitează temporar până a fi gestionate ecologic prin una din opțiuni enumerate în pct.19.

17. Deșeurile ce conțin mercur, așa cum sunt clasificate în pct.3, alin. 2) din regulament, cum ar fi vopselele și pesticidele se vor manipula în siguranță (păstrate în ambalajele lor originale, ale căror capace trebuie să fie bine închise) și se vor depozita temporar până a fi gestionate ecologic prin una din opțiuni enumerate în pct.19. Se interzice aruncarea acestor deșeuri în chiuvete, toalete, canalizări, etc.,
18. Se interzice amestecarea deșeurilor ce conțin mercur sau compuși de mercur sau a celor contaminate cu mercur cu alte tipuri de deșeuri în corespundere cu art. 22 din Legea 209/2016 privind deșeurile.
19. Deșeurile de mercur colectate separat la sursa generării sunt gestionate ecologic prin:
 - 1) predarea acestora operatorilor autorizați de către Agenția de Mediu în gestionarea deșeurilor periculoase, în conformitate cu art. 25 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile;
 - 2) transportarea acestora la operatori autorizați care se va ocupa inclusiv de repartizarea tratamentelor pentru deșeurile cu conținut de mercur, precum și de exportul acestora pentru eliminare finală;
 - 3) predarea către sistemele colective autorizate de Agenția de Mediu în conformitate cu art. 25 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile.
20. Producătorii de produse ce conțin mercur sau compuși a mercurului supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului, în corespundere cu prevederile art.12, alin. (3) și (5) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile asigură amplasarea de recipiente marcate cu pictograme corespunzătoare, conform anexei nr.3 și publicarea informației privind regulile de colectare separată a acestor deșeuri în incinta magazinelor sau alte locuri publice, utilizate exclusiv pentru colectarea deșeurilor care conțin mercur, cum ar fi lămpi fluorescente, termometre, baterii, etc. și care fac parte a planului de operare autorizat de Agenția de Mediu.
21. Instituțiile publice, întreprinderile și instituțiile de învățământ, care dețin deșeuri de mercur asigură elaborarea de planuri proprii pentru stocarea temporară a deșeurilor de mercur în corespundere cu prevederile prezentului Regulament.
22. Produsele chimice cu conținut de mercur, identificate cu codurile 18 01 06*, 18 01 08* și 18 01 09 în Lista deșeurilor aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.99/2018, sunt returnate/întoarse producătorului sau donatorului în corespunde cu prevederile Regulamentului sanitar privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală.
23. Colectarea deșeurilor contaminate cu mercur sau compuși de mercur, așa cum sunt clasificate în pct.3, alin. 3) din Regulament se va face separat doar în cazul în care concentrațiile de mercur din aceste deșeuri (ex. nămolul de canalizare, reziduuri rezultate din incinerarea deșeurilor, etc) depășesc concentrația maximă admisibilă

stabilită de Regulamentul privind incinerarea și co-incinerarea deșeurilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.205/2023 și Regulamentul privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau emisarii de apă pentru localitățile urbane și rurale aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.950/2013.

IV. ETICHETAREA

24. Producătorii deșeurilor de mercur și întreprinderile care administrează deșuri de mercur asigură ambalarea și etichetarea acestora conform prevederilor art. 22 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și cerințelor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, aprobate de Guvern.
25. Recipientele pentru deșeurile de mercur sunt etichetate cu pictogramele de pericol relevante Sistemului global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice (GHS), prezentate în anexa nr. 3 și cel puțin cuprind informații despre: categoria deșeurii colectat, capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului, denumirea instituției care folosește recipientul, persoana responsabilă de manipularea lui și data umplerii definitive.

V. TRANSPORTAREA

26. Transportul deșeurilor de mercur pe teritoriul Republicii Moldova se realizează doar de operatorii de transport autorizați și în conformitate cu art.44-45 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și cu cerințele stabilite de prevederile Regulamentului privind transferul de deșuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022.
27. Transportul deșeurilor de mercur se va organiza în condiții de siguranță, pentru a evita deteriorarea, deversările accidentale, eliberarea componentelor lor în mediu și expunerea la umiditate și pentru a monitoriza trasabilitatea deșeurilor până la eliminarea finală.
28. Deșeurile de mercur care sunt supuse transportării trebuie să fie ambalate și etichetate corespunzător.
29. Pentru a minimiza impactul asupra mediului asociat cu scurgeri, incendii și alte situații de urgență care pot apărea în timpul transportării deșeurilor de mercur, operatorii de transport vor asigura instruirea personalului privind încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor de mercur în condiții de siguranță.
30. Transportul transfrontier al deșeurilor de mercur în scopul eliminării ecologice după cum este prevăzut în pct.2, alin. (3) se va realiza în corespundere cu prevederile art.64 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și a Regulamentului privind transferul de deșuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 411/2022.

VI. TRASABILITATEA DEȘEURILOR DE MERCUR

31. Trasabilitatea deșeurilor de mercur pe teritoriul Republicii Moldova se va asigura în corespundere cu prevederile *Regulamentului privind transferul de deșeuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022* și *Regulamentului transporturilor rutiere de mărfuri periculoase, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.589/2017*.
32. În scopul asigurării trasabilității și supravegherii transferurilor transfrontaliere cu deșeuri de mercur și prevederile Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora se vor respecta cerințele prevăzute în Capitolul II din *Regulamentul privind transferul de deșeuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022*.
33. În scopul asigurării trasabilității și supravegherii transporturilor de deșeuri de mercur care sunt efectuate exclusiv pe teritoriul Republicii Moldova, se vor respecta cerințele prevăzute în Capitolul III din *Regulamentul privind transferul de deșeuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022* și *Regulamentului transporturilor rutiere de mărfuri periculoase, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.589/2017*.

VII. TRATAREA

34. Operațiunile de tratare prin valorificare și eliminare după cum se prezintă în anexa nr.1 și anexa nr.2 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și acceptabile conform Convenției de la Basel pentru deșeurile de mercur se prezintă în anexa nr. 4 și 5.
35. Metodele folosite pentru tratarea deșeurilor de mercur trebuie să respecte cerințele prevăzute în art.4 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile.
36. Se acceptă stocarea temporară a deșeurilor de mercur în formă lichidă pentru perioade de peste 1 an, cu condiția să fie respectate cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur prevăzute în anexele nr.6-7 din Regulament.
37. Înainte de a fi supuse eliminării finale, conform operațiunilor de eliminare D5 sau D12 prezentate în anexa nr.5, deșeurile de mercur se supun transformării și, în cazul în care sunt destinate eliminării în instalații supraterane, transformării și solidificării.
38. Deșeurile de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării, se elimină final doar în următoarele instalații de depozitare permanentă autorizate pentru eliminarea deșeurilor periculoase:
 - 1) mine de sare adaptate pentru depozitarea permanentă a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării sau în formațiuni subterane de rocă dură de mare adâncime care oferă un nivel de siguranță și de izolare echivalent cu cel al minelor de sare sau mai ridicat decât al acestora; sau
 - 2) instalații supraterane destinate depozitării permanente a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării și solidificării și dotate în acest

scop, care oferă un nivel de siguranță și de izolare echivalent cu cel al instalațiilor menționate la aliniatul (1) sau mai ridicat decât al acestora.

39. Operatorii instalațiilor de depozitare permanentă se asigură că deșeurile de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării sunt depozitate separat de alte deșeuri și într-un spațiu de depozitare sigilat.
40. Operațiunile de eliminare în condiții de siguranță pentru mediu a deșeurilor de mercur în afara teritoriului Republicii Moldova, se va realiza în corespundere cu pct.2, alin. (3) și pct.32 din prezentul Regulament.
41. La selectarea operațiunilor posibile de valorificare sau de eliminare a deșeurilor de mercur se vor lua în considerare *Orientările tehnice ale Convenției de la Basel privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur*.

VIII. EVIDENȚĂ, RAPORTARE ȘI MONITORIZARE

42. Producătorii deșeurilor de mercur, asigură ținerea evidenței cronologice a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, în conformitate cu prevederile *Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 501/2018*:
 - 1) Informația privind deșeurile de mercur se păstrează cel puțin 3 ani, cu excepția unităților și întreprinderilor de transport de deșeuri periculoase, care trebuie să o păstreze timp de cel puțin 12 luni, în conformitate cu prevederile art. 32, alin. (4) din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.
 - 2) Datele generale privind deșeurile de mercur sînt utilizate pentru estimarea necesităților, inclusiv de recipiente, spații pentru depozitare temporară, transportare, tratare și eliminare.
43. Informația despre deșeurile de mercur și gestionarea ecologică a acestor deșeuri se raportează anual Agenției de Mediu, prin intermediul Sistemului informațional automatizat „Managementul deșeurilor” (SIAMD), în conformitate cu art.33 din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.
44. Cerințele privind monitorizarea, inspectarea și situații de urgență în cazul amplasamentelor de depozitare a deșeurilor de mercur se prezintă în anexa nr.8

IX. SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ

45. Protejarea angajaților care sunt antrenați în gestionarea deșeurilor de mercur și a publicul larg pot fi realizate prin:
 - 1) asigurarea angajaților cu echipament necesar pentru protecție;
 - 2) control riguros a deșeurilor cu reducerea la minim a posibilității de expunere;
 - 3) evitarea contactului cu orice sursă posibilă de deșeuri.

46. Angajatorul este responsabil pentru a organiza activități de protecție și prevenire a risurilor la locul de muncă în conformitate cu prevederile *Regulamentului privind modul de organizare a activităților de protecție a lucrătorilor la locul de muncă și prevenire a riscurilor profesionale aprobat prin Hotărârii Guvernului nr. 95/2009*.
47. Instruirea privind managementului ecologic a deșeurilor de mercur este obligatorie pentru a asigura siguranța angajaților împotriva expunerii la mercur și a vătămarilor accidentale în timpul gestionării deșeurilor și va include:
- 1) categoriile de deșeuri de mercur și efectele negative ale poluării cu mercur;
 - 2) cerințe privind colectarea separată a deșeurilor de mercur;
 - 3) siguranța la locul de muncă și protejarea sănătății împotriva mercurului;
 - 4) cerințe privind utilizarea echipamentului individual de protecție;
 - 5) cerințe privind etichetarea recipientelor pentru colectarea separată a deșeurilor de mercur;
 - 6) cerințe privind depozitarea temporară a deșeurilor de mercur și alte opțiuni de tratare;
 - 7) după caz, cerințe privind elaborarea unui Plan de intervenție pentru situații de accident și a Programului de monitorizare a deșeurilor de mercur, etc.
48. În scopul gestionării ecologice a deșeurilor de mercur, se aplică toate formele de instruire, inclusiv cele la distanță.

X. PREVENIRE POLUARE ȘI ACCESUL LA INFORMAȚII

49. Mecanismul de responsabilitate extinsă a producătorilor reprezintă un instrument eficiente pentru a preveni poluarea cu deșeuri de mercur prin a:
- 1) încuraja producția și importul de produse fără mercur sau cu conținut scăzut de mercur și colectarea unor astfel de produse după ce acestea au devenit deșeuri;
 - 2) incorpora costurile de gestionare a deșeurilor de mercur în prețurile produselor plasate pe piață;
 - 3) promova inovația în tehnologia de reciclare.
50. Lista produselor cu conținut de mercur interzise pentru plasarea pe piață este reglementată prin “Anexa A. Produse cu adaos de mercur” din Convenția de la Minamata cu privire la mercur ratificată de Republica Moldova prin Legea nr.51/2017.
51. Lista alternativelor ecologice pentru produsele actuale cu conținut de mercur se prezintă în anexa nr.10.
52. Producătorii de produsele cu conținut de mercur furnizează utilizatorilor finali la punctul de vânzare informații privind:

- 1) efectele nocive ale mercurului conținut în produsele comercializate asupra mediului și sănătății umane;
 - 2) reguli privind manipularea cu deșeuri care conțin mercur sau compuși ai mercurului;
 - 3) prevenirea contaminării cu mercur și obligația de a colecta separat și preda produsele cu conținut de mercur la unul din punctele de colectare existente.
53. Distribuitorii de produse cu conținut de mercur informează utilizatorii finali cu privire la posibilitatea de predare a deșeurilor care conțin mercur sau compuși ai mercurului la punctele de vânzare a acestora.
54. Producătorii de produse ce conțin mercur sau compuși de mercur marchează produsele plasate pe piață și elaborează instrucțiuni privind utilizarea corectă a acestor produse și gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur rezultate, contribuind astfel la:
- 1) informarea consumatorilor la punctul de cumpărare că astfel de produse conțin mercur și pot necesita o manipulare specială la sfârșitul ciclului de viață al acestora;
 - 2) informarea consumatorilor cu privire la prezența mercurului în produse, astfel încât acestea să aibă informații care îi pot determina să caute alternative mai sigure; și
 - 3) promovarea dreptului publicului de a cunoaște substanțele toxice din produse.
55. Agenția de Mediu asigură accesul la informații de interes public privind gestionarea deșeurilor de mercur, în conformitate cu prevederile *Legii nr. nr. 148/2023 privind accesul la informațiile de interes public.ela*
56. Producătorii de produse care conțin mercur în colaborare cu Agenția de Mediu, reprezentanți ai societății civile și mass-media inițiază campanii de informare și sensibilizare despre proprietățile deșeurilor de mercur, modul de gestionare a deșeurilor de mercur și impactul asupra mediului și sănătății.

XI. MANAGEMENTUL CAZURILOR DE URGENȚĂ

57. Producătorii și deținătorii de deșeuri de mercur sunt obligați să elaboreze Planuri de intervenție pentru situații de accident și să asigure condițiile de aplicare a acestora, conform art.43 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile. Elementele principale ale unui plan de intervenție sunt stabilite în anexa nr.9.
58. În cazul contaminării amplasamentelor pentru depozitare cu deșeuri de mercur se va asigura prioritar izolarea suprafeței contaminate pentru a minimiza expunerea și reduce factorii de risc asupra mediului și sănătății.

59. Pentru a identifica metoda cea mai potrivită de remediere a suprafeței contaminate cu mercur se vor analiza și colecta cel puțin următoarele informații:
- 1) cantitatea de mercur eliberată în timpul operațiunilor de eliminare;
 - 2) originea contaminării;
 - 3) analiza chimică a mercurului pe amplasamentul contaminat;
 - 4) numărul, dimensiunea și locația amplasamentelor contaminate și care necesită remediere;
 - 5) potențialul de metilare al mercurului;
 - 6) potențialul de levigare a mercurului din mediile contaminate (ex. soluri și sedimente);
 - 7) nivelul de contaminare cu mercur;
 - 8) mobilitatea mercurului în sistemul acvatic;
 - 9) alte standarde naționale existente privind calitatea apei, solului, aerului, etc.
60. Pentru reducerea riscurilor provocate de amplasamentele contaminate, operatorii vor aplica metodele propuse pentru prevenirea și reducerea poluării, inclusiv prevederile Planurilor de intervenție pentru situații de accident, incluzând, dacă este cazul, o evaluare a riscurilor asupra sănătății umane și a mediului datorita mercurului sau compușilor de mercur pe care acestea le conțin.
61. Nivelul de contaminare cu mercur prin operațiuni de eliminare a deșeurilor de mercur, după cum sunt clasificate în anexa nr.1 din Regulament și măsurile de remediere a acestora fac parte din Programul național pentru gestionarea deșeurilor, conform prevederilor art. 34, alin. 3) litera i) din Legea 209/2016 privind deșeurile

XII. RĂSPUNDEREA PENTRU ÎNCĂLCAREA PREVEDERILOR PREZENTULUI REGULAMENT

62. Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală sau civilă, conform legii.
63. Inspectoratul pentru Protecția Mediului va exercita funcția de supraveghere și control privind respectarea prevederilor Regulamentului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 235/2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător și Legii nr. 131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător.

Anexa nr.1
la Regulamentul pentru gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

Clasificare deșuri de mercur

Tabelul 1. Surse, categorii și exemple de deșuri de mercur

Surse de formare	Categorii*	Exemple tipuri deșuri
1. Procese de producție cu impurități de mercur		
Producerea cimentului	C	Reziduuri rezultate din procesul de producere, de tratare a gazelor de ardere și a nămolului
Producerea hârtiei	C	
2. Produse cu conținut de mercur sau compuși a mercurului		
Termometre	B	Produse folosite, învechite sau sparte
Comutatoare electrice și relee cu mercur	B	
Lămpi cu mercur	B	
Baterii cu conținut de mercur	B	
Biocide și pesticide	B	Depozite (pesticide învechite), sol și deșuri solide contaminate cu mercur
Vopsele	B	Depozite (vopsele învechite), deșuri solide contaminate cu mercur, reziduuri de epurare a apelor uzate
Produse farmaceutice pentru uz uman și veterinar	B	Stocuri (învechite produse farmaceutice), deșuri medicale
Produse cosmetice	B	Stocuri
Monometre și indicatoare	B	Produse folosite, învechite sau sparte
Produse chimice și echipamente de laborator	A/B/C	Depozite, reziduuri de tratare a apelor uzate, deșuri de laborator
Poliuretani (PU, PUR) produși cu catalizatori ce conțin mercur	B/C	Deșuri de produse defecte și în exces, produse uzate sau la sfârșitul vieții
3. Incinerarea și arderea deșeurilor		
Incinerarea deșeurilor municipale	C	Reziduuri de curățare a gazelor arse, reziduuri de epurare a apelor uzate
Incinerarea deșeurilor periculoase	C	
Incinerarea deșeurilor medicale	C	
Incinerare nămol	C	
4. Eliminarea/depozitarea/tratarea deșeurilor		
Depozitare controlată	C	Ape uzate, reziduuri de epurare a apelor uzate, deșuri solide contaminate cu mercur
Depunere difuză monitorizată	C	
Depozitarea necontrolată a deșeurilor industriale	C	
Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere	C	

Tratarea apelor uzate	C	Reziduuri de epurare a apelor uzate, nămol
5. Crematorii și cimitire		
Crematorii	C	Reziduuri de epurare a gazelor arse, reziduuri de tratare a apelor uzate
Cimitire	C	Sol contaminat cu mercur

*

A: deșeuri care constau din mercur sau din compuși ai mercurului;

B: deșeuri care conțin mercur sau compuși ai mercurului;

C: deșeuri contaminate cu mercur sau compuși ai mercurului.

Sursa: Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora. UNEP/CHW.12/5/Add.8/Rev.1

Tabelul 2. Deșeuri cu conținut de mercur încadrate în Lista deșeurilor conform HG 99/2018 privind Lista deșeurilor

05	DEȘEURI REZULTATE DIN RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZULUI NATURAL ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNELUI
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur
06	DEȘEURI REZULTATE DIN PROCESELE CHIMIEI ANORGANICE
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
10	DEȘEURI PROVENITE DIN PROCESELE TERMICE
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ
16 01 08*	componente cu conținut de mercur
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase provenite din echipamentele electrice și electronice pot include acumulatori și baterii, conform mențiunii de la 16 06, fiind marcate ca periculoase; comutatoarele cu mercur, sticla de la tuburile catodice și alte tipuri de sticlă activată etc., altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 12
16 03 07*	mercurul metalic
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÎNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
19	DEȘEURI PROVENITE DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DIN AFARA AMPLASAMENTULUI DE TRATARE A APELOR UZATE ȘI DE LA PREPARAREA APEI PENTRU CONSUMUL UMAN ȘI A APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL
19 03 08*	mercur parțial stabilizat
20	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI PROVENITE DIN GOSPODĂRII ȘI DEȘEURI SIMILARE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLEC-TATE SEPARAT
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase, provenite din echipamentele electrice și electronice pot include acumulatori și baterii, conform mențiunii de la 16 06, fiind marcate ca periculoase; comutatoarele cu mercur, sticla de la tuburile catodice și alte tipuri de sticlă activată etc.

Anexa nr.2
la Regulamentul pentru gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

**Lista deșeurilor constând din mercur și deșeuri care conțin sau sunt contaminate
cu mercur**

În corespundere cu anexele I și VIII la Convenția de la Basel transpuse în Hotărârea de Guvern nr.411/2022 privind transferul deșeurilor, lista deșeurilor constând din mercur și deșeuri care conțin sau sunt contaminate cu mercur cuprinde:

Deșeurilor constând din mercur	
Y29	Deșeuri avînd constituenți ca: <i>Mercur și compuși mercurului</i>
A1010	Deșeuri metalice și deșeuri formate din aliajele oricăroră dintre următoarele metale: ... - <i>Mercur</i> ... Cu excepția deșeurilor specificate în Lista B
A1030	Deșeuri avînd drept constituenți sau poluanți oricare dintre elementele sau substanțele cu: ... - <i>Mercur și compuși ai mercurului</i> ...
A1180	Deșeuri de montaje electrice și electronice sau fragmente conținînd componenți cum ar fi acumulatori sau alte baterii incluse în Lista A, întreprătoare cu mercur , sticlă de la tuburile catodice, alt tip de sticlă activată și condensatori cu bifenili policlorurați (PCB) sau impurificați cu constituenți din Categoriile deșeurilor periculoase (de ex. cadmiu, mercur , plumb, bifenili policlorurați) într-o cantitate suficientă, care să le confere oricare dintre caracteristicile conținute în Anexa III al Convenției de la Basel și pentru care nivelul de concentrație a PCB-urilor este de 50 mg/kg sau mai mult.
A1170	Baterii uzate nesortate, excluzînd amestecurile de baterii uzate din Lista B incluse în Categoriile deșeurilor periculoase (vezi anexa nr.1 la prezenta hotărîre) concentrații suficiente, care să le confere oricare dintre caracteristicile conținute în Anexa III.
Alte forme de deșeuri care pot conține sau pot fi contaminate cu mercur	
A2030	Catalizatori solizi uzați, cu excepția celor specificați în Lista B.
A2060	Cenuși volatile de la termocentralele pe bază de cărbune, conținînd substanțe din Categoriile deșeurilor periculoase în concentrații suficiente pentru a prezenta caracteristici din Anexa III, dar nu cele specificate în Lista B la poziția B 2050.
A3170	Reziduuri de la obținerea hidrocarburilor alifatice halogenate (cum ar fi clormetanul, diclorețanul, clorura de vinil, clorura de viniliden, clorura de alil și epiclорhidrina).
A4010	Deșeuri de la obținerea, prepararea și utilizarea produselor farmaceutice, dar nu cele specificate în Lista B.
A4020	Deșeuri spitalicești și similare, adică deșeuri provenind din practica medicală, activitățile de caritate, stomatologie, medicină veterinară sau practici similare, precum și deșeuri generate în spitale sau alte instituții în cadrul investigațiilor clinice, tratării pacienților sau activităților de cercetare.

A4030	Deșeuri de la obținerea, formarea și utilizarea substanțelor biocide și fitofarmaceutice, inclusiv deșeurile de pesticide și erbicide fără specificație, care sînt expirate sau improprii utilizării scontate.
A4080	Deșeuri de natură explozivă, dar nu cele specificate în Lista B.
A4160	Cărbune activ uzat, neinclus în lista B, cu excepția celui inclus în Lista B la poziția B 2060.
Y 2	Deșeuri rezultate din fabricarea și prelucrarea produselor farmaceutice
Y3	Deșeuri farmaceutice și ale produselor medicamentoase
Y4	Deșeuri rezultate din fabricarea și utilizarea biacidelor și produselor fitofarmaceutice
Y11	Reziduuri gudronate, provenite de la rafinarea, distilarea și orice alt tratament pirolitic al substanțelor organice
Y12	Deșeuri rezultate din producerea și utilizarea cernelurilor, coloranților, pigmentilor, lacurilor și vopselelor
Y46	Deșeuri municipale solide
Y 47	Reziduuri provenind de la incinerarea deșeurilor menajere
A4070	Deșeuri de la obținerea, formarea și utilizarea cernelurilor, coloranților, pigmentilor, vopselelor, lacurilor, emailurilor, exclusiv cele specificate în Lista B.
A4100	Reziduuri de la echipamentele pentru controlul poluării industriale și epurarea emisiilor de gaze industriale, cu excepția celor specificate în Lista B.
A4140	Deșeuri formate din sau conținând substanțe chimice fără specificație sau expirate, care corespund anumitor categorii de deșeuri periculoase interzise spre tranzitare prin teritoriul Republicii Moldova și prezintă anumite caracteristici descrise în Anexa III

Sursa: Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora. UNEP/CHW.12/5/Add.8/Rev.1

Pictograme și codurile frazelor de pericol pentru deșeuri de mercur

Recipiente pentru deșeurile de mercur și deșeuri care conțin sau sunt contaminate cu mercur au pictogramele de pericol relevante ale Sistemului global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice (GHS). Pictogramele trebuie să fie tipărite vizibil, lizibil și durabil.



GHS06

Toxicitate acută



GHS08

Pericol pentru sănătate



GHS09

Pericol pentru mediu



GHS05

Coroziv

Codurile frazelor de pericol pentru deșeurile din mercur și deșeuri care conțin sau sunt contaminate cu mercur includ:

Element	Nr. index	Identificarea chimică internațională	Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol
Hg	080-002-00-6	compuși anorganici ai mercurului cu excepția sulfurii de mercur și a celor specificați în altă parte în prezenta anexa	Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410

Anexa nr.4
la Regulamentul pentru gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

Operațiuni de valorificare pentru deșeurile de mercur

R4	Reciclarea/recuperarea metalelor și compușilor metalici.
R5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățare a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice
R8	Valorificarea componentelor catalizatorilor
R12	Schimbul de deșuri pentru supunere la una din operațiunile R4, R5, R8 sau R13
R13	Stocarea deșeurilor destinat operațiunilor R4, R5, R8 sau R12

Anexa nr.5
la Regulamentul pentru gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

Operațiuni de eliminare pentru deșeurile de mercur

D5	Depozitele special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sînt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu etc.)
D9	Tratarea fizico-chimică
D12	Stocarea permanentă (de exemplu, plasarea de recipiente într-o mină etc.)
D13	Amestecarea anterioară prioritar operațiunilor de depozitare D5, D9, D12 sau D14.
D14	Reambalarea anterioară prioritar operațiunilor de depozitare D5, D9, D12, D13 sau D15
D15	Stocarea înaintea oricărei din operațiunile D5, D9, D12, D13 sau D14

;

Cerințe privind depozitarea temporară a mercurului metalic pentru perioade de peste un an

Mercurul metalic se depozitează temporar separat de alte deșeuri;

(1) Recipientele 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;

(2) Amplasamentul de depozitare temporară trebuie să fie situat într-o zonă securizată, cu acces restricționat, care nu prezintă riscuri pentru inundații și nu se află în zonele și fișiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă, prevăzut cu bariere naturale sau construite care să protejeze în mod corespunzător mediul împotriva emisiilor de mercur și să aibă un spațiu adecvat pentru cantitatea de mercur depozitată, respectând următoarele cerințe:

1) Spațiul de depozitare/stocare trebuie să dispună de acoperiș și pereți care protejează de intemperii, insecte și animale. Ușile de intrare și ieșire trebuie marcate cu pictograme și codurile frazelor de pericol pentru deșeuri de mercur prezentate în anexa nr.3. Amplasamentul trebuie să dispună de ventilație care să poată scoate aer din spațiu direct spre exterior și invers. Mediul în interiorul spațiului de stocare trebuie să fie unul rece și uscat;

2) Baloanele metalice care conțin mercur elementar trebuie depozitate în poziție verticală pe paleți, dacă sunt disponibili. Dacă nu se află pe un palet, baloanele pot fi plasate în ambalaje exterioare protectoare, cum ar fi o cutie sau un tambur. În cazul în care recipientele mici etanșe cu deșeuri de mercur nu sunt depozitate într-o ladă frigorifică, acestea pot fi depozitate pe rafturi din oțel capabile să reziste încărcăturii. Dacă există coroziune pe orice suprafață metalică care poate fi utilizată pentru depozitare, suprafețele rafturilor trebuie acoperite cu epoxidice pentru a facilita orice decontaminare ulterioară care ar putea fi necesară;

3) Suprafețele amplasamentelor de depozitare trebuie să fie acoperite cu materiale izolante rezistente la mercur. Trebuie prevăzută o pantă dotată cu un bazin de colectare. De asemenea, toate suprafețele trebuie să aibă fisuri sigilate și să fie acoperite epoxidic pentru a facilita decontaminarea;

4) Amplasamentul de depozitare trebuie echipat cu un sistem de protecție împotriva incendiilor;

5) Depozitarea recipientelor se efectuează astfel încât accesul la acestea să fie ușor de realizat.

Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic

A. Compoziția mercurului

Mercurul metalic trebuie să respecte următoarele caracteristici:

- conținut de mercur mai mare de 99,9 % din greutate;
- 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/recipiente

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

- materialul din care este realizat containerul: oțel carbon (minimum ASTM A36) sau oțel inoxidabil (AISI 304, 316L);
- containerele trebuie să fie etanșe la gaze sau lichide;
- partea exterioară a containerului trebuie să fie rezistentă la condițiile de depozitare; 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 criteriile. 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.

Recipientele pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur metalic și alte lichidele contaminate cu aceste deșeuri se face în recipiente din oțel aprobate la nivel internațional pentru depozitarea și transportul mercurului lichid: baloane de 34,5 kg (aproximativ 2,5 litri) și recipiente de o tonă metrică (a se vedea figura 1).

Recomandările pentru recipiente de tip baloane din oțel includ următoarele:

- Este preferat oțelul carbon (minim ASTM A36) sau oțelul inoxidabil (AISI 304 sau 316L).
- Baloanele metalice trebuie să aibă cât mai puține suduri posibil.
- Banda de teflon asigură o etanșare excelentă și cu costuri reduse pentru etanșările metalice cu șurub.
- Vopseaua epoxidică de pe exteriorul balonului va preveni coroziunea și va crește durata de viață a balonului.



Figura 1. Containere sau baloane de oțel de 34,5 kg și 1 tonă de mercur.

În cazul în care nu sunt disponibile baloane din oțel, se pot utiliza alte tipuri și dimensiuni de containere. Plasticul HDPE este cel mai bun, în mod ideal cu o grosime a peretelui de 2 mm sau mai mare, care este utilizat în mod obișnuit pentru recipientele de depozitare și cutiile de vopsea. Cu toate acestea, mercurul elementar trebuie depozitat numai în recipiente durabile care sunt:

- Suficient de puternice pentru a rezista deteriorării dacă este scăpat de la o înălțime mică sau în timpul transportului pe drumuri accidentate;
- Suficient de puternic pentru a susține masa de mercur conținută;
- Fabricate dintr-un material care nu reacționează cu mercurul (de exemplu, fără aluminiu);
- Nu sunt deteriorate de materiale stocate anterior în ele;
- Curat, uscat și solid din punct de vedere structural;
- Dacă este fabricat din metal, nu este corodat până la punctul în care pot apărea scurgeri dacă zona corodată este lovită cu un ciocan;
- Etanș la aer.

C. Proceduri de acceptare

Sunt acceptate doar containerele însoțite de un certificat care respectă cerințele prevăzute în această anexă. Procedurile de acceptare trebuie să respecte următoarele:

- este acceptat doar mercurul metalic care îndeplinește criteriile minime de acceptare stabilite mai sus;
- containerele trebuie inspectate vizual înainte de depozitare. Containerelor deteriorate, corodate sau cele care prezintă scurgeri nu sunt acceptate;
- containerele trebuie să poarte o ștampilă indelebilă (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;
- containerele trebuie să poarte o placă, fixată permanent, care să indice numărul de identificare al certificatului.

D. Certificat emis de producătorul de deșeuri sau, în lipsa acestuia, de persoana responsabilă cu gestionarea deșeurilor.

Certificatul menționat în subsecțiunea C include următoarele elemente:

- denumirea și adresa producătorului de deșeuri;
- denumirea și adresa responsabilului cu umplerea;
- locul și data umplerii;
- cantitatea de mercur;
- puritatea mercurului și, după caz, o descriere a impurităților, inclusiv raportul analitic;
- confirmarea faptului că containerele au fost utilizate exclusiv pentru transportul/depozitarea mercurului;
- numerele de identificare ale containerelor;
- orice observație specifică.

la Regulamentul pentru gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

Cerințe în materie de monitorizare, inspectare 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 $0,02 \text{ mg de mercur/m}^3$. 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 operatorii instalațiilor de depozitare permanentă a deșeurilor de mercur și autorizați de Agenția de Mediu, 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.

La amplasamentul de depozitare sunt disponibile Planuri de intervenție pentru situații de accident și echipamente de protecție adecvate pentru manipularea mercurului metalic.

Elementele unui Plan de intervenție

1. Elementele principale ale unui Plan de intervenție pentru situații de accident, includ:

- a) identificarea pericolelor potențiale;
- b) legislația care reglementează situațiile de urgență și planuri de răspuns;
- c) acțiuni care trebuie întreprinse în situații de urgență;
- d) măsuri de atenuare;
- e) plan de instruire personal;
- f) obiective de comunicare (servicii de pompieri, poliție, comunități învecinate, locale, autorități publice centrale și locale etc.);
- g) modele măsuri de intervenție în caz de urgență,
- h) achiziție și testarea echipamentelor necesare pentru intervenție în caz de urgență.

2. În cazul în care se înregistrează o situație de accident, conform recomandărilor Ghidului tehnic al Convenției de la Basel, se vor urma pașii:

- Pasul 1. Investigarea amplasamentului contaminat;
- Pasul 2. Evacuarea oamenilor din apropiere, inclusiv alte resurse și echipamente;
- Pasul 3. Solicitarea intervenției echipei de răspuns la situații de urgență;
- Pasul 4. Izolarea suprafeței supuse deversării sau scurgerii pe o suprafață de cel puțin 50 de metri în toate direcțiile;
- Pasul 5. În caz de incendiu, se va utiliza un stingător de incendiu potrivit tipului de foc, cu excepția apei.

3. Pentru a evita situații de risc sau accident, inclusiv remedia din timp orice daune cu posibilitatea de a identifica alternativa cea mai potrivită de management ecologic a deșeurilor de mercur, se recomandă implementarea unui *Program de monitorizare a deșeurilor de mercur*, utilizând standarde pentru analiza chimică a mercurului în deșeuri prezentate în Tabelul nr.1

Tabelul nr.1. Listă neexhaustivă a metodelor și a standardelor CEN pentru analiza chimică a mercurului în deșeuri

Pentru a determina mobilitatea de mercur în deșeuri	EN 12457-1:2002 Caracterizarea deșeurilor. Levigare. Test de verificare a conformității pentru levigare deșeurilor granulare și a nămolurilor. Test cu o etapă pe șarjă la un raport lichid-solid de 2 l/kg pentru materiale cu conținut ridicat de solid și cu dimensiunea particulei sub 4 mm (fără sau cu reducerea dimensiunii)
	EN 13656:2002 Caracterizarea deșeurilor. Dezagregarea prin microunde cu amestec de acizi fluorhidric (HF), azotic (HNO ₃) și clorhidric (HCl) pentru determinarea ulterioară a elementelor
	EN 13657:2002 Caracterizarea deșeurilor. Dezagregarea pentru determinarea ulterioară a elementelor solubile în apă regală
Pentru a determina concentrații de mercur în deșeuri	EN 15309:2007 Caracterizarea deșeurilor și a solurilor. Determinarea compoziției elementare prin fluorescență de raze X

Anexa nr.10
la Regulamentul pentru gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

Listă produse alternative la produsele existente cu conținut de mercur

Categorie produs	Utilizare/aplicare specifică	Alternative fără mercur
Baterii	Baterii nasture, oxid de argint	
	Baterii nasture, zinc-aer	
	Mangan alcalin (dioxid de mangan)	
	Oxid de mercur	Unități fără mercur
	Baterii nasture, oxid de mercur	
	Baterii nasture, zinc carbon	
Dispozitive electrice/electronice	Comutator de înclinare/vibrații	Capacitiv, electrolic, mecanic, bilă metalică, potențiomtru, solid-state
	Comutator plutitor	Aliaj, capacitate, conductivitate, releu reed uscat magnetic, mecanic, bilă metalică, optică, transmițător de presiune, sonic./ultrasonic, termic
	Presostat	Mecanice, solid-state
	Comutator de temperatură	Mecanice, solid-state
	Releu de deplasare	
	Releu Wetted reed	Releu reed magnetic uscat, electromecanic, hibrid (electromecanic si solid), redresor controlat cu siliciu, in stare solida
	Releu de contact	
	Senzor de flacără	Sistem electronic de aprindere
	Termostat	Comutator digital, snap-switch
Dispozitive de măsurare	Sfigmomanometru	Aneroid, oscilometrie
	Termometru pentru febră	Digital, lichid în sticlă
	Termometru non-febră	Bi-metal, digital, infraroșu, lichid în sticlă
	Higrometru/Psihometru	Digital, spirit-filled
	Barometru	Aneroid, digital
	Manometru	Aneroid, digital, meedle/bourdon
	Debitmetru	Actionare digitala cu bile
	Pirometru	Digital, optic
	Hidrometru	Spirit-filled
Lămpi/iluminat	Fluorescent liniar	LED liniar
	Fluorescent compact	LED, iluminare LED în cădere
	Descărcare de intensitate ridicată	Unități cu halogen, LED, fără mercur
	Unități de iluminare din spate pentru afișaje LCD	LED
	Mercur arc scurt	
	Neon	Nu există alternative cunoscute fără mercur
Amalgam dentar	Cimenturi și obturații dentare	Compozit, ionomer de sticlă, ionomer de rășină
Vopsele	Vopsele pentru interior/exterior (acetat de fenilmercuric, biocid)	Conservant non-mercur/microbian
Pesticide	Agricultural applications (organomercurial compounds, biocide)	Pesticide pe bază de non-mercur
Cosmetice	Produse pentru îngrijirea pielii (creme, săpunuri, loțiuni)	Conservant non-mercur/microbian

Notă informativă
la proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur

1. Denumirea autorului și, după caz, a participanților la elaborarea proiectului

Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur este elaborat de către Ministerul Mediului.

2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului de act normativ și finalitățile urmărite

În condițiile în care Republica Moldova a ratificat Convenția de la Minamata prin Legea nr.51/2017 și a aderat prin Hotărârea Parlamentului nr. 1599-XIII din 10 martie 1998 la Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, a devenit necesară și reglementarea procesului de gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur. În acest context, proiectul propus este elaborat în temeiul art.12, alin. (3) și art. 58 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. Elaborarea, aprobarea și implementarea actului normativ prevăzut de art.58 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile va contribui la instituirea unui cadru juridic de reglementare privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, pentru a asigura un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului și de a asigura trasabilitatea de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur.

Condițiile care au impus elaborarea prezentului proiect de Regulament sunt:

1. Impactul deșeurilor de mercur asupra mediului și sănătății populației, condiționat nemijlocit de gestionarea necorespunzătoare a acestor deșeuri periculoase.
2. Lipsa sistemului de trasabilitate de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur;
3. Lipsa reglementărilor legale privind interzicerea depozitării permanente fără o tratare prealabilă a deșeurilor de mercur.

Prin adoptarea prezentului act normativ se va contribui la asigurarea și monitorizarea trasabilității de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur, respectiv se urmărește:

- Respectarea angajamentelor naționale asumate prin ratificarea Convenției de la Minamata, privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur.
- Reducerea cantităților de deversări și emisii a deșeurilor de mercur rezultate din produse cu conținut de mercur și din depozitarea/eliminarea deșeurilor.
- Reducerea cantității deșeurilor de mercur gestionate necorespunzător cu risc sporit pentru mediu și sănătate.
- Reglementarea trasabilității de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur.

Important de remarcat, prin implementarea cerințelor de gestionare ecologică a deșeurilor de mercur se va contribui la realizarea angajamentelor asumate de Republica Moldova privind obiectivele de dezvoltare durabilă (Agenda 2030), în domenii cum ar fi:

- gestionarea rațională a substanțelor chimice periculoase și a deșeurilor- **ținta 12.4;**
- îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și minimizarea eliminărilor produselor chimice și materialelor periculoase- **ținta 6.3;**
- reducerea mortalității și morbidității provocate de produsele chimice periculoase și poluarea și contaminarea aerului și apei- **ținta 3.9.**

3. Descrierea gradului de compatibilitate pentru proiectele care au ca scop armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene

Întru îndeplinirea angajamentelor asumate prin Acordul de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, ratificat prin Legea nr. 112/2014 și anume prevederile Titlului IV „Cooperarea economică și alte tipuri de cooperare sectorială”, Capitolul 16 „Mediul Înconjurător”, în proiectul Regulamentului se transpun parțial prevederile Directivei (UE) 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 L

nr.328 din 10 decembrie 2011 și a Regulamentului (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 137 din 24 mai 2017. Gradul de compatibilitate a actelor UE cu proiectul de Regulament în cauză se reflectă în tabele de concordanță elaborate conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr.1171/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația Uniunii Europene, precum și va fi expertizat de către Centrul de Armonizare a Legislației din cadrul Cancelariei de Stat.

4. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Prin reglementările propuse se urmărește ca toți producătorii/deținătorii de produse cu conținut de mercur și respectiv deșeurile de mercur să întreprindă măsurile necesare pentru a gestiona în mod ecologic deșeurile de mercur, luând în considerare *Orientări tehnice ale Convenției de la Basel privind gestionarea rațională din punct de vedere ecologic a deșeurilor constând din, conținând sau contaminate cu mercur sau compuși de mercur*. Actul normativ stabilește aplicarea principiului “poluatorul plătește” și a mecanismului de responsabilitate extinsă a producătorului, cu obligații clare privind colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor care conțin mercur (ex. termometre de mercur reziduale, lămpi fluorescente, baterii, relee electrice, etc) și care sunt supuse mecanismului de responsabilitate extinsă a producătorului, conform art.12, alin. 15) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile.

Proiectul de Hotărâre a Guvernului este elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

Proiectul de Regulament este constituit din 12 capitole, care se axează pe prevederi principale precum: dispoziții generale, roluri și responsabilități, manipularea și colectarea, etichetarea, transportarea, trasabilitatea deșeurilor de mercur, tratarea, evidență, raportarea și monitorizarea, siguranța la locul de muncă, prevenire poluare și accesul la informație, managementul cazurilor de urgență și răspunderea pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament. În scopul facilitării procesului de punere în aplicare a prevederilor noii hotărâri a guvernului cu privire la aprobarea Regulamentului menționat, proiectul include 10 anexe:

- Clasificare deșeurile de mercur;
- Lista deșeurilor constând din mercur elementar și deșeurile care conțin sau sunt contaminate cu mercur; cerințe pentru depozitarea temporară a mercurului metalic pentru perioade de peste un an;
- Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic;
- Pictograme și codurile frazelor de pericol pentru deșeurile de mercur;
- Operațiuni de valorificare pentru deșeurile de mercur;
- Operațiuni de eliminare pentru deșeurile de mercur;
- Elementele unui Plan de intervenție;
- Lista neexhaustivă a metodelor și a standardelor CEN pentru analiza chimică a mercurului în deșeurile;
- Listă produse alternative la produsele existente cu conținut de mercur.

Ca urmare, prin intervenția propusă se va asigura onorarea obligațiilor în cadrul Convențiilor internaționale de mediu (Convenția de la Minamata și Convenția Basel) prin elaborarea instrumentelor normative necesare pentru reglementarea gestionării ecologice a deșeurilor de mercur și va contribui direct la procesul de reducere a contaminării mediului și riscul asupra sănătății rezultat din expunerea la poluarea cu deșeurile de mercur.

5. Fundamentarea economico-financiară

Din punct de vedere economic, poluarea cu mercur (Hg) poate cauza costuri destul de semnificative, nu numai din cauza daunelor rezultate din impactul negativ asupra sănătății umane și asupra mediului, ci și din cauza costurilor de reducere a emisiilor (de investiții și operaționale) și a costurilor de comunicare a riscurilor. *Raportul analitic cost-beneficiu privind substituirea dispozitivelor/obiectelor/produselor de măsurare cu mercur în Republica Moldova cu dispozitive alternative prezintă un impact economic negativ din cauza daunelor asupra sănătății în valoare de 7.996.800 USD pentru*

total emisii de Hg la nivel național. Costul deversărilor de mercur este un subiect de interes, deoarece multe instituții medicale raportează astfel de situații. În general, adevăratele costuri ale scurgerilor de mercur nu sunt bine documentate. Costul curățării unei scurgeri va varia în funcție de dimensiunea deversării și de gradul de expunere. Decontaminarea deversărilor mici costă în SUA de obicei în jur de 1.000 de dolari, iar deversările mari pot ajunge la zeci de mii de dolari. Costurile de decontaminare după spargerea unui tensiometru ajung la 5.000 USD.

Pentru a reduce riscurile asociate poluării cu mercur proiectul de Regulament urmărește reglementarea măsurilor necesare pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur respectiv interzicerea depozitării permanente fără o tratare prealabilă a deșeurilor de mercur, din cauza riscurilor pe care le implică eliminarea sa în acest fel. Totodată fiecare din etapele gestionării ecologice a deșeurilor de mercur presupun costuri, suportate de producători supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului, pentru produsele care conțin mercur, în corespundere cu prevederile art.12, alin (3) și (5) din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile sau de instituții publice/private care generează deșeuri de mercur și sunt responsabile pentru gestionarea conformă a acestora.

Costurile pentru agenți economici

Fiecare din etapele gestionării ecologice a deșeurilor de mercur presupune costuri, suportate de producători supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului, pentru produsele care conțin mercur, în corespundere cu prevederile art.12, alin (3) și (5) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile, operatori autorizați pentru activitatea de gestionare deșeuri sau de instituții publice/private care generează deșeuri de mercur și sunt responsabile pentru gestionarea conformă a acestora. Deși nu există date care ar confirma potențiale costuri rezultate din lipsa unui sistem de gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur la nivel național și lipsa reglementărilor în acest domeniu, acestea cu siguranță sunt mai mari decât costurile aferente colectării separate, transportării, depozitării temporare, tratării și eliminării, fiecare din acestea operațiuni realizate în corespundere cu *Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel.*

Gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur este adesea costisitoare, deoarece mercurul este un material toxic și periculos pentru sănătatea umană și mediul înconjurător. În plus, costurile pot fi mai mari dacă există nevoia de a transporta deșeurile în locații specializate de eliminare a deșeurilor, ceea ce poate implica costuri suplimentare pentru transport. De exemplu, costul tratării unei tone de deșeuri de mercur poate fi de câteva mii de USD (costul aferent stabilizării chimice și fizice a mercurului variază între 2000-4000 €/tonne Hg). În plus, costurile pot fi mai mari dacă există nevoia de a transporta deșeurile în locații specializate de eliminare a deșeurilor sau dacă este necesară utilizarea unor metode specializate de tratare, cum ar fi incinerarea. Trebuie avut în vedere faptul că costurile de tratare a deșeurilor de mercur pot fi doar o mică parte din costurile totale ale poluării cu deșeuri de mercur. Alte costuri pot include costurile pentru evaluarea și monitorizarea poluării, costurile de îndepărtare a solului contaminat și costurile pentru sănătatea umană și a mediului. Analiza experienței unor țări precum Germania, Norvegia, Spania, confirmă că deșeurile de mercur sunt gestionate diferențiat de la o țară la altă în dependență de cadrul legal existent și resursele financiare alocate acestui domeniu.

Costul pentru depozitarea 1 tonă de deșeu de mercur poate varia între 260-900 euro, iar pentru operațiuni de tratare prin stabilizare de la 2.000 €/tonă metrică. La nivel național, în lipsa unui sistem de gestionare ecologică a deșeurilor de mercur și lipsa unui Centru de gestionare a deșeurilor periculoase funcțional nu pot fi la moment calculate aceste costuri.

Agenții economici care plasează pe piață produse cu conținut de mercur vor acoperi inclusiv costurile aferente gestionării ecologice a deșeurilor de mercur, după cum prevede principiul de Responsabilitate Extinsă a Producătorului. Aceste costuri vor cuprinde colectarea și transportarea produselor cu conținut de mercur, inclusiv predarea către operatori autorizați pentru reciclare sau exportul produselor în țări care au ratificat Convenția Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora.

În cazul produselor cu conținut de mercur cum ar fi Lămpi fluorescente o parte din costuri suportate de operatori autorizați pentru tratare pot fi acoperite de deținătorii acestor deșeuri, care de

regulă achita pentru cantitatea/numărul de lămpi colectate. În mediu costul pentru tratarea unei lămpi fluorescente este de 5-7 lei/bucata. Cantitatea colectată de operatorii autorizați de Agenția de Mediu sunt temporar depozitate, după care exportate spre tratare în alte țări (ex. România). Totodată este posibilă implementarea unor tehnologii mobile de captare a mercurului din lămpi fluorescente, costul căreia variază în jur de 100 mii euro. Costul este prea mare pentru operatori naționali, respectiv ar fi fezabil economic doar cu suport din granturi. Totodată este important de luat în vedere că Republica Moldova nu produce produse cu adaos de mercur, iar interzicerea importului, introducerii pe piață și exportului produselor cu adaos de mercur reglementate de Convenție nu generează pierderi economice și respectiv un impact economic la nivel național.

Tratarea ecologică a deșeurilor de mercur pentru mai multe din instituții poate însemna costuri suplimentare, respectiv un rol important revine proiectelor și programelor implementate sau în curs de implementare la nivel național (achiziție de recipiente, dotare spații de depozitare temporară, colectare și transportare, tratare, etc). Astfel, în luna iunie 2020 a fost ratificat de către Parlamentul RM Contractul de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind implementarea Proiectului „Deșeuri solide în Republica Moldova”, în mărime de 25 milioane euro, iar prin Acordul semnat la data de 18 octombrie 2019 între Banca Europeană de Investiții și Guvernul RM va fi acordat un împrumut de 100 milioane de euro pentru îmbunătățirea serviciilor de gestionare a deșeurilor solide în țară. Proiectele respective, vor avea drept obiectiv inclusiv crearea infrastructurii necesare pentru gestionarea deșeurilor și reducerea riscului de eliminare a deșeurilor de mercur în amestec cu deșeul menajer, inclusiv reducerea ponderii de 31% din emisii de mercur rezultate din *Eliminării/depozitării/tratării deșeurilor*.

Costurile investiționale în proiecte naționale privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur (achiziție de recipiente, dotare spații de depozitare temporară, colectare și transportare, tratare, etc) vor putea fi acoperite prin intermediul surselor naționale de finanțare sub formă de granturi (Fondul Ecologic Național) și proiecte de mediu implementate în acest sens, după modelul Proiectului SIP: "Support to Post-ratification of the Minamata Convention to the Republic of Moldova by Building Phase-down Capacities and Reducing Risks Associated with Mercury" implementat de I.P. Oficiul Național a Proiectelor de Mediu. Prin intermediul acestui proiect mai multe instituții publice au fost dotate cu recipiente speciale pentru colectarea separată și conformă a produselor cu conținut de mercur.

Pe de altă parte, la fel de important proiectul vine cu suport în realizarea obiectivului de substituire a dispozitivelor cu mercur în IMS cu alternative mai sigure pentru mediu și sănătate. În același timp și în susținerea producătorilor/deținătorilor de deșeuri de mercur ar putea fi și Programul de ecologizare a IMM-urilor, lansat de Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii. Prin acest program în special operatorii autorizați de Agenția de Mediu ar putea beneficia de resurse suplimentare pentru achiziția de echipamente mai performante pentru reducerea poluării cu mercur sau captării acestui deșeu din produse cu conținut de mercur.

Costurile pentru autoritățile publice

Aprobarea proiectului de Regulament nu implică modificarea, abrogarea sau elaborarea unor acte normative noi. Agenția de Mediu și Inspectoratul pentru Protecția Mediului vor asigura implementarea proiectului de Regulament privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur. Pentru aprobarea și implementarea Regulamentului nu este necesară înființarea, reorganizarea sau desființarea unor instituții. Angajații instituțiilor menționate dețin calificarea necesară pentru a asigura controlul conformității și în special monitorizarea respectării cerințelor privind trasabilitatea deșeurilor de mercur, respectarea cerințelor și responsabilităților ce revin producătorilor care se supun principiului REP pentru produse cu conținut de mercur (ex. lămpi fluorescente, baterii), etc.

Deși nu există date care ar confirma potențiale costuri rezultate din lipsa unui sistem de gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur la nivel național și lipsa reglementărilor în acest domeniu, acestea cu siguranță sunt mai mari decât costurile aferente colectării separate, transportării, depozitării temporare, tratării și eliminării, fiecare din acestea operațiuni realizate în corespundere cu *Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel*.

6. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ în vigoare

Aprobarea proiectului de hotărâre nu implică modificarea, abrogarea sau elaborarea unor acte normative noi.

7. Avizarea și consultarea publică a proiectului

Anunțul privind inițierea elaborării proiectului de hotărâre, Nota informativă și Analiza impactului de reglementare (AIR) asupra proiectului de hotărâre a fost plasat pe pagina web oficială a ministerului la data de 07.07.2023 la rubrica Transparență decizională - „Proiecte de documente” și pe portalul particip.gov.md. Proiectul poate fi vizualizat accesând următorul link: <https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-organizarea-consultarii-publice-asupra-proiectului-hg-pentru-aprobarea-regulamentului-privind-gestionarea-ecologica-a-deeurilor-de-mercur/10773>

AIR la proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur a fost consultat public în data de 09.08.2023. Propuneri, comentarii și obiecții din partea publicului, mediului de afaceri nu au intervenit. Au fost înaintate propuneri din partea ONG-urilor de mediu care au fost luate în considerare la definitivarea proiectului AI.

AI a fost examinat în cadrul ședinței GL privind reglementarea activității de întreprinzător din 22.08.2023 și acceptat condiționat de către membrii GL (la etapa prezentării proiectului către Cancelaria de stat PV al ședinței nu a parvenit).

Totodată, proiectul va fi supus avizării/expertizării, conform procedurilor stabilite de prevederile Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

Proiectul se transmite Cancelariei de stat pentru a fi lansat procesul de avizare/expertizare pe platforma Secretarilor Generali de stat.

8. Constatările expertizei anticorupție

Proiectul elaborat urmează a fi supus expertizei anticorupție de către Centrul Național Anticorupție în conformitate cu Legea integrității nr. 82/2017. Informația privind rezultatele expertizei anticorupție va fi inclusă după recepționarea raportului de expertiză anticorupție.

9. Constatările expertizei de compatibilitate

Proiectul elaborat urmează a fi supus expertizei de compatibilitate de către Centrul de Armonizare a Legislației din cadrul Cancelariei de Stat. Informația privind rezultatele expertizei de compatibilitate va fi inclusă după parvenirea avizului respectiv.

10. Constatările expertizei juridice

Informația privind rezultatele expertizei juridice va fi inclusă după recepționarea avizului expertizei juridice.

11. Constatările altor expertize

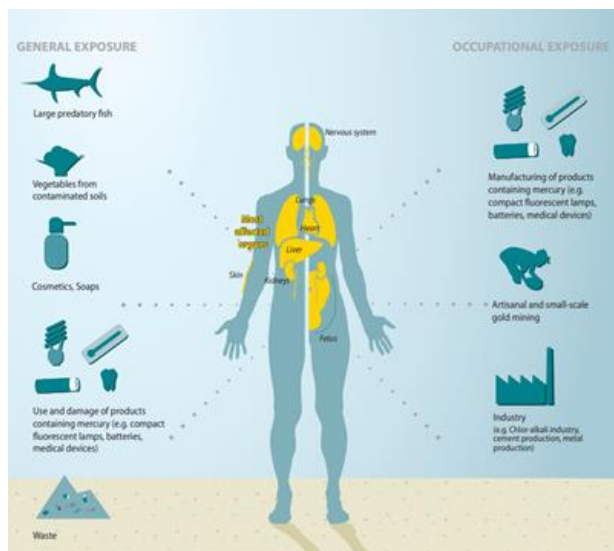
Regulamentul propus nu necesită efectuarea unor expertize suplimentare, deoarece reprezintă un act normativ care va reglementa domeniul protecției mediului prin asigurarea concordanței prevederilor proiectului cu legislația din domeniul protecției mediului și care va prognoza impactul asupra mediului prin însuși reglementările propuse.

Secretar de stat

Grigore STRATULAT

**Analiza Impactului
asupra proiectului Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind
gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur**

Titlul analizei impactului (poate conține titlul propunerii de act normativ):	Analiza impactului asupra proiectului Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur
Data:	2023
Autoritatea administrației publice (autor):	Ministerul Mediului
Subdiviziunea:	Direcția politici de management al deșeurilor și substanțelor chimice
Persoana responsabilă și datele de contact:	Svetlana Bolocan, șef Direcție Politici de management al deșeurilor și substanțelor chimice, tel. 022 204 575, email: svetlana.bolocan@mediu.gov.md
Compartimentele analizei impactului	
1. DEFINIREA PROBLEMEI	
a) Determinați clar și concis problema și/sau problemele care urmează să fie soluționate	
Problema principală abordată prin prezentul proiect de Regulament este: 1. Impactul deșeurilor de mercur asupra mediului și sănătății populației, condiționat nemijlocit de gestionarea necorespunzătoare a acestor deșeuri periculoase.	
b) Descrieți problema, persoanele/entitățile afectate și cele care contribuie la apariția problemei, cu justificarea necesității schimbării situației curente și viitoare, în baza dovezilor și datelor colectate și examinate	
<p>Deșeurile de mercur reprezintă deșeuri periculoase, respectiv poluanți toxici care sunt eliberați în mediu, în principal prin activități antropice. Se acumulează în mediu și în lanțurile alimentare și circulă la nivel global prin oceane și atmosferă, provocând daune semnificative sănătății umane și mediului, uneori la distanțe mari de la punctul său de origine. Organizația Mondială a Sănătății listează mercurul ca fiind unul dintre primele 10 substanțe chimice care prezintă probleme majore de sănătate publică: expunerea acută sau cronică la mercur și compuși ai mercurului poate fi fatală. Oamenii pot fi expuși la mercur prin emisiile în aer, deversări în pământ și contaminarea surselor de apă. Expunerea la mercur poate provoca efecte negative semnificative asupra sănătății și daune mediului.</p> <p>Una din proprietățile unice ale mercurului este versatilitatea acestuia. De-a lungul mileniilor a fost folosit pentru multe scopuri diferite, și rămâne a fi răspândit în utilizare. Se estimează că, în ultimii 500 de ani, activitatea umană a dus la eliberarea între 1 și 3 milioane tone de mercur în mediu. Cel mai grav este că acesta circulă în mediu mii de ani și se răspândește prin apă, aer și sol, urmând ceea ce este cunoscut sub numele de ciclul global al mercurului. De exemplu, poate fi inițial eliberat în aer și apoi depus în apă. În cele din urmă va fi „relansat” de la apa în aer, călătorind distanțe mari, înainte de a fi re-depus pe uscat sau în apă, unde ciclul începe din nou.</p>	



Imaginea nr. 1. Surse poluare cu mercur și impactul asupra sănătății

Sursa: UNEP (2013b:24)

Mercurul este recunoscut ca o substanță care produce efecte neurologice și alte efecte adverse semnificative asupra sănătății, îndeosebi în cazul copiilor nenăscuți și sugariilor. Cercetări recente au estimat că 1,5 până la 2 milioane de copii din UE se nasc cu expunere la metilmercur peste o limită sigură recomandată de 0,1 micrograme pe kilogram de greutate corporală (echivalent cu o concentrație de 0,58 micrograme pe gram ($\mu\text{g/g}$). Dintre aceștia, 200 000 au fost expuși la niveluri peste concentrația maximă recomandată de Organizația Mondială a Sănătății de 2,5 $\mu\text{g/g}$. În acest context, obiectivul Convenției de la Minamanta este de a proteja sănătatea umană și mediul de emisiile antropice și evacuările mercurului și compușilor de mercur.

La nivel național, prin ratificarea Convenției de la Minamata prin Legea nr.51/2017, mercurul a fost recunoscut drept o substanță chimică cu efecte îngrijorătoare datorită capacității sale de transport la nivel atmosferic pe o rază lungă de acțiune, persistența acestuia în mediu odată ce este introdus antropic, capacitatea sa de bioacumulare în ecosisteme și efectele sale negative semnificative asupra sănătății umane și a mediului.

Populația din Republica Moldova este de asemenea afectată de impactul poluării cu mercur, în special datorită varietății de produse plasate pe piață și care conțin mercur, precum tuburi fluorescente, baterii și acumulatori, dispozitive de măsurare, dar și ca rezultat al manipulării greșite cu deșeurile din mercur, etc. Deși mercurul nu este produs la nivel național, lipsa unui sistem de gestionare ecologică a acestor produse atunci când ele devin deșeuri, afectează pe termen lung sănătatea și mediul, o mare parte din aceste deșeuri ajungând a fi eliminate în amestec cu deșeurile menajere.

În Republica Moldova nu sunt suficiente date privind mercurul și compușii lui în infrastructura națională, domeniile de utilizare și, respectiv, riscul pentru sănătatea umană și gradul de expunere a populației, capacitățile instituțiilor de sănătate publică în managementul durabil al mercurului, iar golurile și punctele slabe ale legislației sunt multiple. Nu există date privind morbiditatea prin intoxicații cu mercur și starea de sănătate a populației Republicii Moldova în relație cu expunerea la mercur, simptomele, evoluția bolii.¹

Utilizările curente ale mercurului în lume variază. În Europa, mercurul este foarte puțin folosit, iar principala utilizare, inclusiv în următorii ani va fi în plombele dentare, deoarece utilizările industriale au fost interzise. În alte părți ale lumii, mercurul se folosește încă pe scară mai largă în activități industriale și în mineritul aurifer de mică anvergură. Una dintre cele mai mari surse de poluare cu mercur, în Europa și nu numai, este arderea combustibililor solizi, de exemplu cărbune, lignit, turbă și lemn, atât la nivel industrial, cât și casnic. Acești combustibili conțin mici cantități de mercur pe care, atunci când sunt arși, îi eliberează în mediu. Principala sursă a emisiilor de mercur din Europa rezultă din producerea de energie electrică, fabricarea cimentului și producția de metale.

¹https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/6799/1/Expunerea_populatiei_la_mercur_o_problema_majora_de_sanatate_publica.pdf

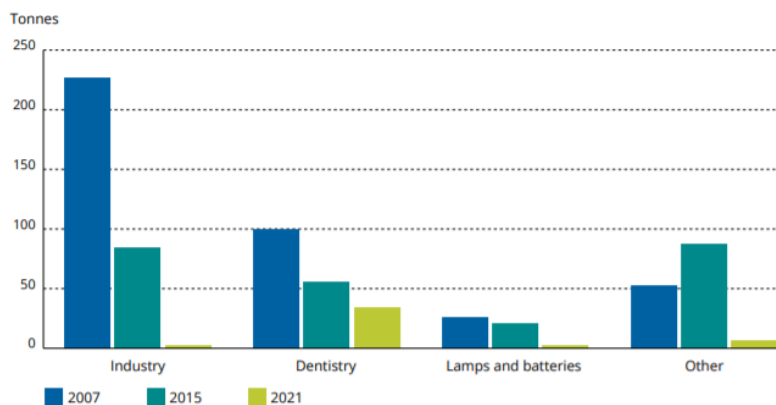


Fig. 1. Cantitatea estimativă de mercur utilizat în UE, pentru perioada 2007,2015,2021

Sursa: <https://www.eea.europa.eu/publications/mercury-in-europe-s-environment>

Deși în ultimii ani, în special pe seama restricțiilor de import și export pentru produse cu conținut de mercur, s-a înregistrat o scădere a utilizării și a emisiilor de mercur în regiuni precum Europa și America de Nord, se preconizează că nivelurile de mercur din mediu vor rămâne mari pentru mult timp, din cauza duratei lungi de viață a mercurului în mediu, dar și din cauză că emisiile de mercur sunt în creștere în alte regiuni ale lumii. De asemenea, aceste emisii parcurg distanțe lungi. **De fapt, aproximativ jumătate din mercurul care se depune în Europa provine din afara continentului.** În general, utilizarea de mercur în țările UE a fost estimată la 249 tone în 2015 (ONU Mediu, 2017a), și reprezintă 5% din cantitatea globală, comparativ cu 2 407 de tone în Asia de Est și de Sud-Est în același perioada².

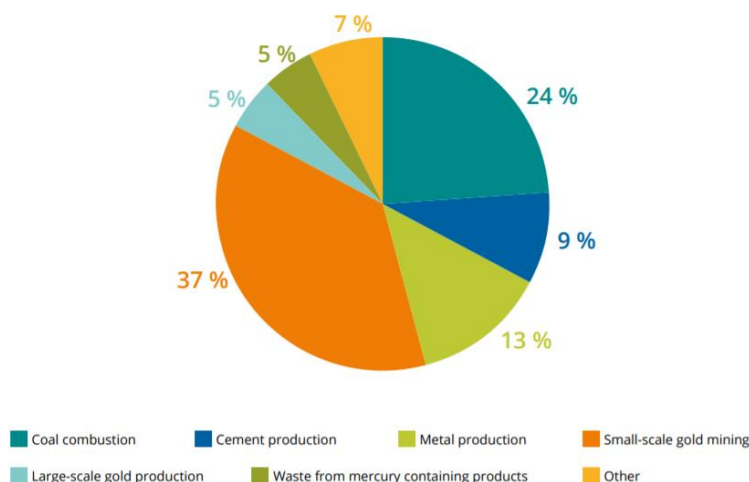


Fig. 2. Emisiile de mercur în aer per sursă, anul 2010

Sursa: <https://www.eea.europa.eu/publications/mercury-in-europe-s-environment>

În 2010, emisiile de mercur în atmosferă din UE au reprezentat aproximativ 4,5% din emisiile globale, dominând două sectoare principale, și anume producerea de energie electrică și activitățile industriale (de exemplu, producția de fier și oțel, producția de metale neferoase, cimentul / mineralele și industria chimică). Datorită eforturilor continue de reducere a mercurului în anumite activități (de exemplu, produse chimice industriale), împreună cu limite mai stricte ale emisiilor industriale, emisiile europene de mercur în aer au scăzut constant în ultimii 30 de ani, iar în 2016 au fost cu 71% mai mici comparativ cu cele din 1990. Emisiile de acum provin în principal din emisiile neintenționate, cum ar fi arderea combustibilului și prelucrarea metalelor. Emisiile de mercur în apă sunt mai mici decât în alte regiuni. Aceste date indică faptul că stațiile de epurare a apelor uzate urbane sunt sursa dominantă de emisii de mercur în apă. Cu toate acestea, sursa originală nu este instalația de tratare în sine, deoarece mercurul este deja în apele uzate. În schimb, sursa este probabil activitățile industriale și comerciale (de exemplu, stomatologie). Alte sectoare care contribuie semnificativ la emisiile în apă includ fabricarea chimică și generarea de energie electrică.

² <file:///D:/WORK/Downloads/TH-AL-18-011-EN-N%20Mercury%20in%20Europe%20s%20environment.pdf>

Extracția și utilizarea combustibililor / surselor de energie	91.7	0.0	-	-	-	3.4	95.1
Producția altor Sursa minerale și materiale cu impurități de mercur	46.5	-	-	15.1	-	-	62
Produse de consum cu folosirea intenționată a mercurului	39.6	47.1	23.7	-	138.6	7.8	257
Incinerarea și arderea deșeurilor	9	-	-	-	-	-	9,5
Eliminarea/depozitarea/tratare a deșeurilor	7.2	212.9	108.0	-	57.3	55.2	441
Crematorii / cimitire	-	-	19.7	-	-	-	20
Cantitatea totală emisă/devarsată	194	51,00	117	15	196	66	640*

Sursa: Assessment report on quantities subject of life cycle management of mercury containing products in line with Extended Producer Responsibility, 2018 Inventarul național al emisiilor de mercur pentru anul 2018

* La însumarea emisiilor de Hg pentru a evita dublarea cantitatilor, produse care au intrat in deseuri nu se calculeaza.

În consecință, dat fiind ponderea mare a produselor de consum cu folosirea intenționată a mercurului, în tabelul nr.2 se prezintă rezultatele Inventarului emisiilor din anul 2018 pentru produse cu conținut de mercur ca lămpi fluorescente, baterii, relee electrice și termometre. Din categoria produselor cu conținut de mercur, după cum se prezintă în tabelul nr.2, **cea mai mare contribuție la cantitatea totală de deversări/emisii Hg revine termometrelor**, urmat de comutatoare electrice și relee cu mercur.

Tabelul nr.2
Inventarul emisiilor din anul 2018 pentru produse cu conținut de mercur

Produse cu conținut de mercur	Deversări/emisii Hg kg/an
Termometre	156
Comutatoare electrice și relee cu mercur	67
Tuburi fluorescente (capăt dublu)	5
Lămpi fluorescente compacte	2
Lămpi fluorescente cu vapori de mercur la joasă presiune	1
Lămpi cu halogenuri metalice	1
Bateriile cu oxid de mercur	1,728
Bateriile cu oxid de zinc	12,396
Bateriile cu oxid de argint	4
Baterii cu dioxid de mangan	0,376
Poliuretani (PU, PUR) produși cu catalizatori ce conțin mercur	1,07
Vopsele cu mercur	7,48
TOTAL	259,05

Sursa: Assessment report on quantities subject of life cycle management of mercury containing products in line with Extended Producer Responsibility, 2018

Conform datelor Ministerului Sănătății, în perioada 2014-2018 instituțiile medicale au procurat în total 62.673 termometre și au eliminat 29.363 termometre, după cum se prezintă în tabelul nr.3

Tabel nr.3
Cantitatea estimativă a termometrelor medicale cu mercur procurate și eliminate de instituțiile medicale, 2014-2018

Anul	2014	2015	2016	2017	2018
Procurate (buc.)	13.349	15.782	12.931	10.019	10.682
Eliminate (buc.)	7.751	7.574	4.903	4.483	4.652
Rata de eliminare (%)	58	48	38	45	44
Cota de termometre procurate din totalul celor importate (%)	9,9	8,7	8,9	7,5	8,3

De remarcat, în instituțiile medicale mai sunt în prezent stocuri de dispozitive medicale cu mercur, care prezintă pericol pentru sănătatea umană și necesită substituție cu dispozitive de alternativă. În baza datelor disponibile ale Ministerului Sănătății (colectate în 2019)³, în 210 instituții medicale au fost raportate 15719 dispozitive de măsurare cu mercur (14575 termometre și 1144 tensiometre). Conținutul mediu de mercur al termometrelor medicale și tensiometrelor este derivat din setul de instrumente pentru inventarul de mercur al UNEP. Respectiv, pentru termometre conținutul mediu de mercur este de 1 gram, iar pentru tensiometre – 80 grame. Astfel, a fost estimat cantitatea totală de mercur în dispozitivele medicale raportate la momentul evaluării – 106,1 kg, după cum se prezintă în tabelul nr.4.

Tabel nr.4

Conținutul estimat de Hg în dispozitivele de măsurare din instituțiile medicale evaluate, kg, 2019

	Cantitate (buc.)	Conținut mediu Hg (g)	Total (kg)
Termometre	14.575	1	14,6
Tensiometre	1.144	80	91,5
Total generat			106,1

Sursa: Raportul analitic cost-beneficiu privind substituirea dispozitivelor/ obiectelor/produselor de măsurare cu mercur în Republica Moldova cu dispozitive alternative în instituțiile de sănătate

Dacă luăm în calcul probabilitatea deteriorării (spargerii) anuale a 47% din termometre și 20% din tensiometre, atunci apare riscul emisiei în mediul ambiant a 25,15 kg Hg/an (6,85 kg din termometre + 18,3 kg din tensiometre), ceea ce va aduce daune atât mediului cât și sănătății umane, daune care pot fi cuantificate economic din punct de vedere a costurilor și, respectiv, a beneficiilor în cazul reducerii (eliminării) cantității de dispozitive medicale cu mercur.

O pondere la fel importantă în total emisii de mercur, revine comutatoarelor electrice și relele cu mercur - 67 kg/an. În Republica Moldova, utilizarea industrială a comutatoarelor electrice și a releelor cu mercur ține de alimentarea și distribuția cu energie electrică, echipamente produse în perioada sovietică, dar care au o durată de viață de cel puțin 50 de ani. Cea mai mare parte a acestor echipamente care au fost deja eliminate din utilizare sunt păstrate la depozitele companiilor generatoare.

Tot în categoria produselor cu conținut de mercur sunt și lămpile/tuburile fluorescente și cele cu halogenuri. Potrivit datelor din Inventarul național, cantitatea de lămpi cu mercur a scăzut considerabil, înregistrându-se o creștere semnificativă a importului de lămpi LED în ultimii 5 ani.

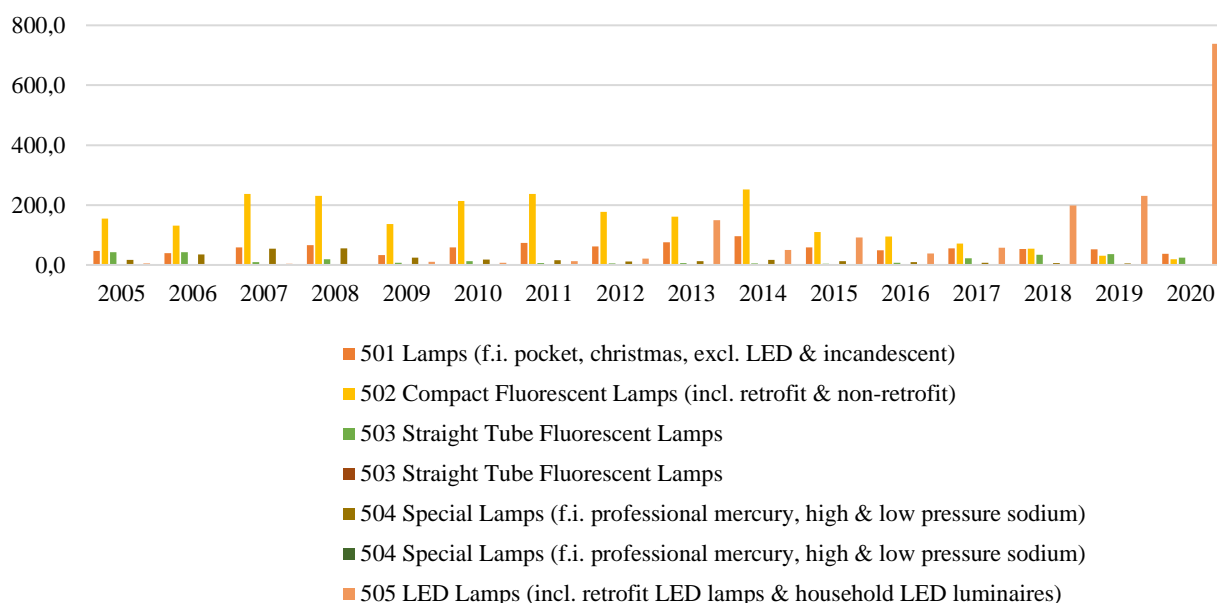


Fig. 4. Import de lămpi, cu conținut de mercur și LED, 2005-2020, în tonuri

Sursa: *Inventarul național al emisiilor de mercur pentru anul 2018*

Bateriile și acumulatorii sunt la fel produse cu conținut de mercur, care trebuie gestionate ecologic corect în momentul în care devin deșeuri. Aceste produse la fel ca și lămpile/tuburile fluorescente cad sub prevederile Responsabilității Extinse a Producătorului. Totodată, conform Legii nr.209/2016, în scopul protecției mediului și a sănătății populației, al prevenirii formării deșeurilor periculoase se interzice punerea la dispoziție pe piață a bateriilor și acumulatorilor, indiferent dacă sînt sau nu încorporați în aparate, care conțin mercur într-o proporție mai mare de 0,0005% din greutate. Datele privind cantitate de emisii mercur ce rezultă din baterii conform Inventarului național se prezintă în tabelul nr.5

Tabelul nr.5

Inventarul emisiilor de mercur din baterii, anul 2018

Baterii cu mercur	Cantitate, unități/an	Emisii, Kg Hg/y
Oxid de mercur (toate dimensiunile);	0,0054	1,728
Baterie tip pastilă cu zinc	1,033	12,396
Baterie tip pastilă cu oxid de argint	0,094	4
Baterii alcaline	0,094	0,376

Sursa: Assessment report on quantities subject of life cycle management of mercury containing products in line with Extended Producer Responsibility, 2018

O altă sursă majoră de poluare cu mercur, cu o pondere de 31 % din emisiile/devarsările de mercur este eliminarea/depozitarea/tratarea deșeurilor. În fluxul general de deșeuri, conținutul de mercur provine din trei categorii de bază:

1. mercur folosit intenționat în produsele uzate și în deșeurile de producție;
2. impurități naturale de mercur din materiale cu volum mare (materiale plastice, cutii de conserve etc.) și minerale;
3. mercurul ca impuritate antropică rămasă în materiale cu volum mare.

Cele mai mari emisii de mercur din eliminarea deșeurilor sunt asociate cu acumularea efectivă a deșeurilor, și respectiv a mercurului la fața locului, ceea ce produce un impact pe termen lung asupra mediului prin excavare, urbanizare și alte modalități. Un alt aspect important de remarcat atunci când estimăm cantitatea eliminărilor de mercur din deșeuri, ține de arderea neautorizată a deșeurilor, care se realizează în condiții neconforme, în sobe, containere sau pe terenuri deschise, fără monitorizarea și respectarea valorilor limită de emisie. Total conform Inventarului emisii de mercur pentru anul 2018 din total 1436480 tone deșeuri depozitate anual rezultă **287 kg emisii mercur/an**. Având în vedere volatilitatea mercurului, se presupune că în urma incinerării neautorizate a deșeurilor, cea mai mare parte a mercurului este emisă în aer, contaminând în același timp apele subterane locale. Conform inventarului național, din cantitatea totală de 47327,25 tone/anual deșeuri arse neautorizat se elimină **9,4 kg/an emisii de mercur**. Nu în ultimul rând un risc sporit este determinat de practica eliminării prin depozitare neconformă în amestec cu alte deșeuri a deșeurilor cu conținut de mercur (ex. baterii, lămpi, etc.).



Imaginea nr. 2. Arderea gunoștii de la Țițăreni, anul 2020

Tratarea adecvată a mercurului înainte de depozitarea permanentă depinde de felul în care sunt separate corect deșeurile direct la sursă. Conform studiilor în domeniu a fost cuantificat impactul asupra mediului în urma incinerării deșeurilor menajere colectate în amestec, inclusiv a mercurului. Ca rezultat s-a constatat că mercurul din lămpi și baterii a reprezentat 96% din impactul toxic al deșeurilor aruncate în amestec la depozitele de deșeuri.

Ținând cont de faptul că mercurul este o substanță foarte periculoasă în stare lichidă, este necesar a fi reglementată legal la nivel național și interzicerea depozitării permanente fără o tratare prealabilă a deșeurilor de mercur. În acest scop și pentru reducerea riscurilor asociate, este obligatoriu de luat

în considerare și de aplicat [Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora.](#)

Concluzionând cele menționate, pentru Republica Moldova este foarte importantă aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, care vine cu criterii sustenabile din punct de vedere ecologic și cerințe clare privind gestionarea deșeurilor de mercur.

c) Expuneți clar cauzele care au dus la apariția problemei

Cauzele care au contribuit la apariția problemei și amplificarea ei treptată sunt:

- Infrastructura precară pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor de mercur atât în zonele rurale cât și cele urbane;
- Riscul sporit la adresa sănătății, mai ales a populației/angajaților care dețin sau administrează deșeuri de mercur;
- Lipsa unor responsabilități clar definite pentru fiecare actor implicat în managementul deșeurilor de mercur la nivel de instituții de stat, asociații, organizații neguvernamentale, sectorul privat, societăți civile asociate (toate avînd o finanțare insuficientă a domeniului managementului deșeurilor la nivel de stat), fapt ce împiedică implementarea unor măsuri globale eficiente de gestionare a deșeurilor;
- Lipsa capacităților de tratare a deșeurilor periculoase, în cazul de față a deșeurilor de mercur, în multe din cazuri fiind gestionat greșit și depozitat în amestec cu alte deșeuri municipale (ex. baterii, lampi fluorescente sau termometre) prezintă un risc sporit pentru mediu și sănătate;
- Lipsa unei metodologii sau linii directe pentru identificarea și remedierea amplasamentelor contaminate cu mercur;
- Lipsa capacităților de recuperare și reciclare a mercurului din anumite tipuri de produse (tuburi fluorescente, termometre);
- Insuficiența finanțării în domeniul managementului deșeurilor atât la nivel de stat, cât și la nivel privat;
- Un nivel redus de informare și diseminare a informației privind gestionarea și impactul mercurului utilizat în gospodărie, agricultură și industrie.

d) Descrieți cum a evoluat problema și cum va evolua fără o intervenție

La nivel național poluarea cu mercur reprezintă o preocupare sporită din moment ce mercurul a fost recunoscut drept o substanță chimică cu efecte îngrijorătoare la nivel mondial datorită capacității sale de transport la nivel atmosferic pe o rază lungă de acțiune și persistența acestuia în mediu. Datele prezentate prin prezenta analiză de impact și reflectate în *Inventarul național al emisiilor de mercur*, confirmă că populația din Republica Moldova este afectată de impactul poluării cu mercur, în special datorită varietății de produse plasate pe piață și care conțin mercur, precum tuburi fluorescente, baterii și acumulatori, dispozitive de măsurare, etc. Deși mercurul nu este produs la nivel național, lipsa unui sistem de gestionare ecologică a acestor produse atunci când ele devin deșeuri, afectează pe termen lung sănătatea și mediul, o mare parte din aceste deșeuri ajungând a fi eliminate în amestec cu deșeul menajer.

Situația este agravată și de lipsa Centrului național de gestionare a deșeurilor periculoase, activitatea căruia este reglementată prin Legea 209/2016 privind deșeurile, dar continuă a fi nefuncțional. Pe de altă parte, operatorii naționali autorizați în gestionarea deșeurilor periculoase, la moment reușesc o colectare parțială și depozitare temporară a acestor deșeuri, exportul cărora în străinătate pentru reciclare și tratare corespunzătoare, implică costuri suplimentare. Pentru prezentul AIR și întru analiza evoluției problemei enunțate au fost analizate comparativ rezultatele *Inventarului național al emisiilor de mercur pentru anii de referință 2014 și 2018*, după cum se prezintă în tabelul nr. 6

Tabelul nr.6

Rezultatele inventarului emisiilor de mercur în Republica Moldova, analiza comparativă 2014 și 2018

Sursa	Ponderea pentru 2014	Ponderea Pentru 2018
Produse de consum cu folosirea intenționată a mercurului	43 %	40 %
Eliminarea/depozitarea/tratarea deșeurilor	28 %	31 %
Incinerarea și arderea deșeurilor	10 %	1 %
Extracția și utilizarea combustibililor / surselor de energie	6 %	15 %
Producția altor minerale și materiale cu impurități de mercur	4 %	10 %

Alte utilizări intenționate în produse/procese	4 %	
Creșterea / cimitire	4 %	3 %

Sursa: Assessment report on quantities subject of life cycle management of mercury containing products in line with Extended Producer Responsibility, 2014 și 2018

Interzicerea la nivel național a producerii, plasării pe piață și utilizarea mercurului și a compușilor acestuia reprezintă un pas important în reducerea poluării cu mercur. Deși se înregistrează o tendință pozitivă și anume de micșorare a emisiilor de mercur în anul 2018 comparativ cu anul 2014, impactul rezultat din gestionarea neconformă a acestor deșeuri continuă a fi extrem de periculoas, riscul fiind amplificat pe seama cel puțin a următorilor factori:

- **Războiul din Ucraina.** Fiecare explozie rezultă în emisii de substanțe toxice cum ar fi plumbul, mercurul și uraniul, eliberate în aer, apă și sol. Daunele mediului cauzate de război pot dura secole. Ca exemplu, potrivit cercetărilor în domeniu, în Iran, solurile sunt încă contaminate cu mercur și clor după luptele din timpul Revoluției iraniene.
- **Utilizarea cărbunelui în calitate de combustibil solid.** Un alt risc la capitolul creștere cantități emisii de mercur în perioada ce urmează ține de creșterea consumului de cărbune ca răspuns la riscurile existente în privința securității aprovizionării Republicii Moldova cu energie electrică și gaze naturale. Utilizarea cărbunelui în calitate de combustibil solid reprezintă la moment în Europa una dintre cele mai mari surse de poluare cu mercur.
- **Diversitatea produselor cu conținut de mercur plasate pe piață.** În contextul în care pe piața globală sunt plasate produse diverse cu conținut de mercur precum lămpi cu descărcare și fluorescente, baterii, amalgam dentar, dispozitive și instrumente electrice (inclusiv termometre cu mercur), vopsele, produse cosmetice și unele pesticide și fungicide, este foarte important de găsit alternative sigure la mercur și/sau să fie redus conținutul de mercur în aceste produse. În lipsa unor soluții alternative (ex. termometrul cu mercur înlocuit cu termometrul digital, termostatul traditional care utilizează un comutator cu mercur cu termostat digital, etc) riscul poluării cu mercur continuă a fi unul sporit pentru Republica Moldova.

Situația la zi, inclusiv riscurile enunțate mai sus și ponderea mare a produselor cu conținut de mercur și a depozitării neconforme a deșeurilor în total emisii cu mercur confirmă că în lipsa reglementării procesului de gestionare a deșeurilor de mercur, pot surveni următoarele situații:

- Creșterea cantității de deșeuri de mercur acumulate în apă, aer și sol în lipsa unui sistem de monitorizare și gestionare ecologică corespunzătoare;
- Sporirea nivelului de risc asupra sănătății populației de diferită vârstă ca rezultat al expunerii la poluarea cu mercur;
- Creșterea suprafețelor de teren contaminate cu deșeuri de mercur, respectiv contaminarea alimentelor și a apei potabile cu risc sporit inclusiv pentru sănătatea populației, etc;
- Dacă deșeurile de mercur vor continua a fi arse se vor elibera în atmosferă emisii de vapori de mercur, care pot duce la poluarea aerului. Aceasta poate avea un impact negativ asupra sănătății umane și a mediului înconjurător;
- Acumularea unor mari cantități de deșeuri periculoase de mercur la nivel național pentru depozitare temporară, de multe ori neconformă în lipsa unui model ecologic funcțional de gestionare a acestora (ex. termometrele, tonometrele, lămpile luminescente uzate cu conținut de mercur sunt depozitate în încăperile instituțiilor medicale);
- Majorarea treptată a contribuției Republicii Moldova la poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi cu emisii de mercur.

e) Descrieți cadrul juridic actual aplicabil raporturilor analizate și identificați carențele prevederilor normative în vigoare, identificați documentele de politici și reglementările existente care condiționează intervenția statului

Concomitent cu legislația națională de protecție a mediului, poluarea mediului se reglementează de tratatele internaționale de mediu la care Republica Moldova este parte. Având în vedere principiile și cerințele Legii nr. 1515/1993 privind protecția mediului înconjurător, ce țin de cooperarea internațională și respectarea tratatelor internaționale, Republica Moldova a:

- **Ratificat Convenția de la Minamata prin Legea nr.51/2017**, recunoscând că mercurul este o substanță chimică cu efecte îngrijorătoare la nivel mondial datorită capacității sale de transport la nivel atmosferic pe o rază lungă de acțiune, persistența acestuia în mediu odată ce este introdus antropic, capacitatea sa de a se bioacumula în ecosisteme și efectele sale

negative semnificative asupra sănătății umane și a mediului. Obiectivul prezentei convenții este de a proteja sănătatea umană și mediul din emisiile antropice și evacuările mercurului și compușilor de mercur. În conformitate cu art.11. alin. 2) a Convenției, deșeurile de mercur înseamnă substanțe sau obiecte:

- alcătuite din mercur sau compuși de mercur;
- ce conțin mercur sau compuși de mercur; ori
- contaminate cu mercur sau compuși de mercur.

În conformitate cu art.11. alin. 3) a Convenției, fiecare parte ia măsurile corespunzătoare astfel încât deșeurile de mercur să fie:

- gestionat în condiții de siguranță pentru mediu, ținând cont de ghidurile elaborate în conformitate cu Convenția de la Basel și în conformitate cu cerințele pe care Conferința Părților le va adopta într-o anexă suplimentară în conformitate cu articolul 27. În elaborarea cerințelor, Conferința Părților va lua în considerare regulamentele și programele Părților cu privire la gestionarea deșeurilor;
- doar recuperat, reciclat, regenerat sau direct reutilizat pentru utilizarea permisă unei Părți în temeiul prezentei Convenții sau pentru eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu, conform paragrafului 3 litera (a);
- pentru Părțile Convenției de la Basel, netransportate peste frontierele internaționale, cu excepția scopului de eliminare în condiții de siguranță pentru mediu în conformitate cu acest articol și cu Convenția respectivă. În circumstanțele în care Convenția de la Basel nu se aplică transporturilor peste frontierele internaționale, o Parte va permite un astfel de transport, numai după luarea în considerare a regulilor, standardelor și ghidurilor internaționale relevante.
- **Aderat la Convenția de la Basel** conform Hotărârii Parlamentului Republicii Moldova nr.1599-XIII din 10/1998 și care prevede îmbunătățirea și asigurarea gospodăririi în condiții ecologice raționale a deșeurilor periculoase și a altor reziduuri; controlul privind importul, exportul și tranzitarea de deșeurile periculoase sau alte deșeurile. Prevederile Convenției Basel au fost transpuse prin Hotărârea Guvernului nr. 411/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind transferul deșeurilor, care stabilește măsuri de protecție a mediului și a sănătății umane prin prevenirea sau reducerea efectelor negative care pot fi cauzate de transferurile de deșeurile.

Luând în considerație importanța realizării angajamentelor internaționale asumate de către Republica Moldova, necesitatea transpunerii în proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur a unor prevederi din **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 și **Regulamentul (UE) 2017/852** al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1102/2008 (text cu relevanță pentru SEE) publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 137 din 24 mai 2017, este condiționată de următoarele acte:

- **Legea nr. 112 din 02.07.2014 pentru ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova**, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, și anume Capitolul 13 „Comerț și dezvoltare durabilă” și Capitolul 16 „Mediul Înconjurător” al Acordului și Anexa XI la Acordul, care prevede transpunerea în legislația națională a Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și a Directivei 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeurile, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2011/97/UE a Consiliului din 5 decembrie 2011. O realizare importantă la acest capitol ține de ratificarea de către RM a Convenției de la Minamata.
- **Legea privind protecția mediului înconjurător nr. 1515/1993**, care constituie cadrul juridic de bază pentru elaborarea actelor normative speciale și instrucțiunilor în probleme aparte din domeniul protecției mediului. În conformitate cu prezenta lege, art.32 și 72, agenții economici indiferent de forma de proprietate, sînt obligați:
 - să re tehnologizeze procesele de producție în vederea minimalizării deșeurilor prin folosirea cât mai eficientă a materiei prime, să reducă folosirea substanțelor periculoase și să le înlocuiască cu materiale alternative inerte, care asigură obținerea unei producții

finale cât mai durabile, să producă, să utilizeze și să pună în circulație ambalaje recuperabile, re folosibile, reciclabile sau ușor degradabile – *subaliniat (b), art. 32;*

- să asigure condițiile corespunzătoare pentru prevenirea poluării mediului cu substanțe periculoase și volatile sau cu pulberi de orice fel în timpul transportării și păstrării lor – *subaliniat (h), art. 32;*

- să țină un registru special, întocmit conform formelor stabilite, în care se vor înscrie date privind natura, originea, cantitatea, modul de depozitare, utilizare a pesticidelor și altor substanțe periculoase, caracteristicile lor fizice și chimice, să furnizeze aceste date autorităților pentru mediu și pentru sănătate – *subaliniat (b), art. 72;*

- să efectueze transportarea de pesticide și alte substanțe periculoase, inclusiv radioactive, numai în perimetrele special amenajate, cu mijloace utilizate special pentru acest scop și însoțite de persoane împuternicite în baza autorizației, eliberate pentru fiecare caz aparte de către autorizațiile pentru mediu – *subaliniat (c), art. 72.*

- **Legea privind deșeurile nr. 209/2016** (armonizată la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile) stabilește bazele juridice, politica de stat și măsurile necesare pentru protecția mediului și a sănătății populației prin prevenirea sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și prin reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora. Astfel, prezenta lege stipulează că:

- Deșeurile de mercur vor fi gestionate în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației, ținându-se cont de prevederile prezentei legi, de cerințele aprobate de Guvern, precum și de prevederile Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, la care Republica Moldova a aderat prin Hotărârea Parlamentului nr. 1599-XIII din 10 martie 1998, și ale documentelor directe adoptate în cadrul acesteia - *alin. (2), art. 58*

- Producătorii deșeurilor de mercur și întreprinderile care administrează deșeuri de mercur asigură împachetarea și etichetarea acestora conform prevederilor art. 22 și cerințelor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, aprobate de Guvern - *alin. (5), art. 58.*

- **Legea nr. 277 din 29.11.2018 privind substanțele chimice.**

Astfel, prezenta lege stipulează că:

- În scopul protecției sănătății și a mediului, unele substanțe și amestecuri chimice deosebit de periculoase pot fi interzise sau restricționate la producere, plasare pe piață și la utilizare de către persoanele fizice și juridice - *alin. (1), art. 17.*

- În contextul alin. (1) și pentru executarea prevederilor tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, se interzice producerea, plasarea pe piață și utilizarea mercurului și a compușilor acestuia - *alin. (2), art. 17.*

“1) în termometre medicale;

2) în alte dispozitive de măsurare destinate comercializării către publicul larg, precum:

a) barometre;

b) manometre;

c) sfigmomanometre;

d) termometre, altele decât cele medicale;

3) în dispozitive de măsurare destinate utilizărilor industriale și profesionale, cum ar fi:

a) barometre;

b) higrometre;

c) manometre;

d) sfigmomanometre;

e) dispozitive de măsurare a deformației, utilizate în pletismografe, tensiometre, termometre și alte aplicații termometrice neelectrice.

4) în dispozitive de măsurare destinate utilizărilor industriale și profesionale, cum ar fi picnometrele pe bază de mercur și dispozitivele de măsurare care conțin mercur pentru determinarea punctului de înmuiere;

5) în pesticide utilizate ca produse de protecție a plantelor;

6) în produse biocide;

7) în antiseptice locale, care sînt agenți antimicrobieni utilizați pentru distrugere, inhibare sau reducere a numărului de microorganisme pe piele;

8) în produse cosmetice (cu conținut de mercur de peste 1 ppm), inclusiv în săpunurile și cremele de albire a tenului, cu excepția celor destinate pentru zona ochilor, unde mercurul este folosit ca un conservant și nu există un conservant eficient care să-l înlocuiască;

9) în amalgame dentare.

- **Legea nr.227/2022 privind emisiile industriale** (armonizată la Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale) cu scopul de a institui cadrul normativ destinat prevenirii și controlului poluării provocate de activitățile industriale și economice, în vederea reducerii emisiilor în aer, apă, sol, precum și generării de deșeuri, promovării și aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, pentru a se atinge un nivel înalt de protecție a mediului.
- **Hotărârea de Guvern nr.212/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice** (armonizată la Directiva 2012/19/UE) reglementează categoriile de deșeuri echipamente electrice și electronice în scopul prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului și a sănătății umane, contribuind astfel la o dezvoltare durabilă a societății și punerea în aplicare a prevederilor art. 12 din Legea nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.
 - Se admite introducerea pe piață numai a EEE noi care nu conțin plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent, bifenili polibromurați (BPB) sau eteri de difenil polibromurați (DEPB) – *Pct.13.*
- **Hotărârea de Guvern nr. 696/2018 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală:**
 - În cazul lipsei posibilității tratării sigure, deșeurile chimice **cu conținut de mercur** și cadmiu sînt depozitate în locuri special destinate pentru deșeurile periculoase – *Pct.118.*
 - În scopul recuperării finale, produsele chimice, **îndeosebi cu conținut de mercur** și cadmiu, citotoxicele/citostaticele și medicamentele care au devenit deșeuri identificate cu codurile 18 01 06*, 18 01 08* și 18 01 09 în Lista deșeurilor și în anexa la prezentul Regulament sanitar sînt returnate/întoarse producătorului sau donatorului – *Pct.120.*
- **Hotărârea de Guvern nr. 586 din 31/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea bateriilor și acumulatorilor și deșeurilor de baterii și acumulatori** (armonizată la Directiva 2006/66/CE):
 - BA și bateriile tip „nasture” ce conțin mai mult de 0,0005% **mercur**, mai mult de 0,002% cadmiu sau mai mult de 0,004% plumb sunt marcate cu simbolul chimic pentru metalul respectiv: Hg, Cd sau Pb. Simbolul ce indică conținutul de metal greu se tipărește sub simbolul prezentat în anexa nr. 8 și acoperă o suprafață de cel puțin un sfert din mărimea simbolului respectiv – *Pct. 82.*
 - Agenția se asigură că BA portabili colectați care conțin cadmiu, **mercur** sau plumb pot fi eliminați prin depozitare sau stocare subterană în cadrul unei strategii de eliminare treptată a metalelor grele care, pe baza unei evaluări detaliate a impactului asupra mediului, a impactului economic și social, arată că eliminarea ar trebui să fie o opțiune preferată a reciclării și valorificării – *Pct.66.*
- **Hotărârea Guvernului nr.505/2020 pentru aprobarea pentru aprobarea Regulamentului privind exportul și importul de produse chimice periculoase**, care reglementează Lista produselor chimice interzise sau supuse unor restricții severe, în cazul de față a compușilor de mercur, inclusiv compuși de mercur anorganici, compuși alchil mercurici, alchiloxialchil mercurici și aril mercurici, cu excepția compușilor de mercur. Conform anexa nr.5 din Regulament printre produse chimice și articole care fac obiectul unei interdicții la export și import se regăsesc următoarele produse:
 - Săpunurile cosmetice care conțin mercur
 - Mercur metalic și amestecuri de mercur metalic cu alte substanțe, inclusiv aliaje de mercur, cu o concentrație de mercur de cel puțin 95 % fracție masică.
 - Următorii compuși de mercur, cu excepția cazurilor în care aceștia sunt exportați pentru cercetare de laborator sau pentru analize de laborator: (minereu de cinabru; clorură de mercur (I) (Cl₂Hg₂);oxid de mercur (II) (HgO);sulfură de mercur (HgS).
 - Toate amestecurile de mercur metalic cu alte substanțe, inclusiv aliaje de mercur, care nu intră sub incidența rubricii 2 și toți compușii de mercur care nu intră sub

incidența rubricii 3, dacă exportul respectivului amestec sau compus se efectuează în scopul recuperării mercurului metalic.

- **Hotărârea Guvernului nr. 411/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind transferul deșeurilor**, care stabilește măsuri de protecție a mediului și a sănătății umane prin prevenirea sau reducerea efectelor negative care pot fi cauzate de transferurile de deșeuri. Acesta stabilește proceduri și regimuri de control pentru transferurile de deșeuri, în funcție de originea, destinația și ruta transferului, de tipul de deșeu transferat și de tipul operațiunii de gestionare care se aplică deșeurilor la destinație. Regulamentul prevede o serie de cerințe pentru tranzitul deșeurilor periculoase pe teritoriul Republicii Moldova:

- În scopul asigurării trasabilității și supravegherii transporturilor de deșeuri care sunt efectuate exclusiv pe teritoriul Republicii Moldova, producătorul de deșeuri sau operatorul autorizat notifică Agenția de Mediu cu privire la fiecare transport de deșeuri separat pentru fiecare destinație cu 3 zile înainte de realizarea transportului, prin completarea formularului prevăzut în pct. 135 – *Pct. 133*
- Exportul din Republica Moldova de deșeuri destinate valorificării poate avea loc către instalații de valorificare care au primit acord preliminar eliberat de către autoritatea competentă a țării unde este amplasată instalația. Decizia de eliberare a unui acord preliminar pentru astfel de instalații se limitează la o perioadă determinată și poate fi anulată oricând – *Pct.68*

- **Hotărârea Guvernului nr.205/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind incinerarea și co-incinerarea deșeurilor**, care reglementează activitatea și stabilește condițiile de exploatare și supraveghere a instalațiilor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor cu scopul de a preveni sau limita, pe cât este posibil, efectele negative asupra mediului și în special poluarea datorată emisiilor în aer, sol, apele de suprafață și apele subterane, precum și a riscurilor pe care acestea le prezintă pentru sănătatea oamenilor, flora și fauna. În Anexa nr.1 la Regulament este prezentată lista de deșeuri interzise pentru incinerare/coincinerare (20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur și 20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase, provenite din echipamentele electrice și electronice pot include acumulatori și baterii, conform mențiunii de la 16 06, fiind marcate ca periculoase; **comutatoarele cu mercur**, sticla de la tuburile catodice și alte tipuri de sticlă activată etc. Totodată Regulamentul stabilește și valorile limită de emisii în aer și pentru deversările de ape uzate provenite din epurarea gazelor reziduale pentru mercur și compușii acestuia – *anexa nr.4 și anexa nr.6*

La nivelul documentelor de politici sunt stabilite următoarele obiective strategice:

- **Strategia de mediu pentru anii 2014-2023 și Planul de acțiuni**, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 301/2014. Conform Planului de acțiuni de implementare al Strategiei, autoritățile competente în domeniu sunt responsabile pentru inventarierea articolelor și produselor cu conținut de mercur și compușii acestuia, a stocurilor și deșeurilor de mercur, a vopselelor cu conținut de plumb și compușii acestuia.
- **Strategia de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013-2027, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 248/2013.** Obiectivele generale ale Strategiei sînt următoarele:
 - dezvoltarea sistemelor de colectare și tratare a fluxurilor de deșeuri specifice (ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, cauciucuri, baterii etc.) prin promovarea și implementarea principului „responsabilitatea producătorului”, inclusiv a celor periculoase (deșeuri medicale, uleiuri uzate, etc.), prin plasarea a cîte un punct de colectare la nivel de regiune.
- **Programului național privind managementul durabil al substanțelor chimice în Republica Moldova aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 973/2010.**

În corespundere cu Programul, eliminarea deșeurilor periculoase, ca parte integrantă și esențială a managementului substanțelor chimice, avînd drept scop prevenirea poluării mediului, rămîne a fi o problemă stringentă, inclusiv din cauza lipsei resurselor financiare și a tehnologiilor inofensive mediului. Deșeurile industriale constituie surse de risc pentru sănătate din cauza conținutului de substanțe toxice, precum metalele grele (**mercur**, plumb, cadmiu), pesticide, solvenți, uleiuri uzate, poluanți organici persistenți etc. Conform Programului, implementarea obiectivului privind evaluarea riscurilor la nivel național ce țin de utilizarea unor substanțelor

chimice se va realiza prin inventarierea surselor potențiale de poluare cu azbest, **mercur**, plumb, cadmiu și cu cele nouă substanțe chimice incluse prin amendamentul la Convenția de la Stockholm – *Art.68, alin.9.*

- **Strategia de dezvoltare cu emisii reduse a Republicii Moldova până în anul 2030 și Planul de acțiuni, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1470/2016.**

Obiectivul general al Strategiei constă în reducerea necondiționată, pînă în anul 2030, a emisiilor totale naționale de gaze cu efect de seră nete cu nu mai puțin de 64% comparativ cu nivelul anului 1990, în susținerea efortului global de menținere a tendinței de creștere a temperaturii medii globale, pînă în anul 2100, în limita de pînă la 2°C. În conformitate cu prezenta Strategie, **contribuția sectorului deșeurilor la dezvoltarea cu emisii reduse și problemele identificate în acest sector este condiționată inclusiv de lipsa capacităților de tratare a deșeurilor periculoase**, inclusiv a celor spitalicești, care, fiind depozitate de rînd cu cele municipale, prezintă un risc sporit pentru mediu, precum și a deșeurilor de construcții și demolare, a dejecțiilor animaliere, a deșeurilor stradale, a uleiurilor tehnice, a anvelopelor etc. **Obiectivul specific 7 al Strategiei prevede** reducerea necondiționată, pînă în anul 2030, a emisiilor de gaze cu efect de seră provenite de la sectorul deșeurilor cu 38% și reducerea de gaze cu efect de seră condiționată pînă la 47% comparativ cu anul 1990.

Deși există acte legislative și normative ce reglementează, practic, toate sectoarele de mediu, acestea nu corespund pe deplin tratatelor internaționale de mediu la care Republica Moldova este parte și nu asigură gestionarea suficientă a deșeurilor de mercur pentru a preveni afectarea sănătății populației și poluarea mediului, garantând astfel dreptul la un mediu sănătos. Din acest considerent se consideră necesară transpunerea parțială în proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur a prevederilor relevante *din:*

- **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. Prin prezenta Directivă, anexele nr. I, II și III la Directiva 1999/31/CE se modifică, respectiv completează cu puncte suplimentare:
 - Pct.,8. Depozitarea temporară a mercurului metalic” se adaugă la Anexa nr. I din Directiva 1999/31/CE
 - Pct. „6. Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic” se adaugă la Anexa nr. II din Directiva 1999/31/CE
 - Pct. „6. Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic” se adaugă la Anexa nr. III din Directiva 1999/31/CE
- **Regulamentul (UE) 2017/852** al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1102/2008 (text cu relevanță pentru SEE) publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 137 din 24 mai 2017 și care reglementează în Capitalul IV, condițiile de eliminare a deșeurilor și a deșeurilor de mercur.
 - Prin derogare de la articolul 5 alineatul (3) litera (a) din Directiva 1999/31/CE, deșeurile de mercur pot fi depozitate temporar în formă lichidă cu condiția să fie respectate cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur prevăzute în anexele I, II și III la directiva respective și ca depozitarea să se facă în instalații supraterane destinate depozitării temporare a mercurului și dotate în acest scop. – *Art.13, alin. 1)*
 - Înainte de a fi eliminate definitiv, deșeurile de mercur se supun transformării și, în cazul în care sunt destinate eliminării în instalații supraterane, transformării și solidificării – *Art.13, alin. 3).*

2. STABILIREA OBIECTIVELOR

a) Expuneți obiectivele (care trebuie să fie legate direct de problemă și cauzele acesteia, formulate cuantificat, măsurabil, fixat în timp și realist)

Inițiativa în cauză are drept scop reglementarea procesului de gestionare ecologică a deșeurilor de mercur în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător cu aplicarea principiului de responsabilitate extinsă a producătorului în strictă conformitate cu prevederile art. 12, alin. 3) și art.58 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și prevederile relevante din Directiva 2011/97/UE a Consiliului din 5 decembrie 2011 de modificare a Directivei 1999/31/CE și Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1102/2008.

Astfel, în esență, prezenta inițiativă normativă urmărește următoarele obiective:

1. Reducerea cantităților de deversări și emisii a deșeurilor de mercur rezultate din produse cu conținut de mercur și din depozitarea/eliminarea deșeurilor.
2. Reducerea cantității deșeurilor de mercur gestionate necorespunzător cu risc sporit pentru mediu și sănătate.

3. IDENTIFICAREA OPȚIUNILOR

a) Expuneți succint opțiunea „a nu face nimic”, care presupune lipsa de intervenție

Opțiunea 0 – de a nu face nimic

Această inițiativă normativă este determinată de necesitatea stabilirii cât mai urgente a cerințelor legale privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, drept măsură prioritară pentru reducerea impactului deșeurilor de mercur asupra poluării aerului, apelor și solurilor și limitarea riscurilor pentru sănătatea umană.

Urmare descrierilor relatate la compartimentul 1 „Definirea problemei” din prezentul AIR, lipsa unui sistem de supraveghere a procesului de gestionare a deșeurilor de mercur și nemijlocit organizare a colectării separate și monitorizare a deșeurilor de mercur generate, reprezintă un risc major, care contribuie la amplificarea mai multor probleme de mediu precum încălzirea globală, acidificarea, epuizarea calității ecosistemului, precum și probleme sociale, de sănătate, etc.

În acest context, **Opțiunea 0** nu va asigura punerea în aplicare a **prevederilor art.12 “Responsabilitatea Extinsă a Producătorului” și art.58 “Deșeuri de mercur”** din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile inclusiv a prevederilor Convenției de la Minamata. Nu în ultimul rând, Opțiunea 0 contravine obiectivelor Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și eliminarea acestora la nivel național, care au fost transpuse prin Hotărârea Guvernului Republica Moldova nr. 411/2022, inclusiv neexecutarea obligațiilor asumate de către Republica Moldova prin semnarea tratatelor internaționale specificate la compartimentul 1, litera e) din prezentul AIR. **Având în vedere cele menționate și posibilele consecințe în cazul în care nici o acțiune nu va fi întreprinsă, opțiunea „A nu face nimic” - nu este realistă.**

b) Expuneți principalele prevederi ale proiectului, cu impact, explicând cum acestea țintesc cauzele problemei, cu indicarea noutăților și întregului spectru de soluții/drepturi/ obligații ce se doresc să fie aprobate

Opțiunea I (recomandată) constă în elaborarea și aprobarea proiectului *Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur*. Regulamentul va asigura punerea în aplicare a prevederilor art. 12, alin. (3) și art.58 din Legea nr. 209 /2016 privind deșeurile precum și prevederile Convenției de la Minamata cu privire la mercur adoptată la Kumamoto, Japonia, la 10 octombrie 2013 și ratificată de Republica Moldova prin Legea nr.51/2017 și Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, la care Republica Moldova a aderat prin Hotărârea Parlamentului nr. 1599-XIII din 10 martie 1998, și ale documentelor directe adoptate în cadrul acesteia. Proiectul de Regulament va contribui la reducerea expunerii populației și mediului la consecințele unui management defectuos al deșeurilor de mercur. Totodată, implementarea acestor cerințe contribuie la realizarea angajamentului asumat de Republica Moldova privind obiectivele de dezvoltare durabilă (*Agenda 2030*), în domenii cum ar fi:

- Gestionarea rațională a substanțelor chimice periculoase și a deșeurilor- *ținta 12.4;*
- Îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și minimizarea eliminărilor produselor chimice și materialelor periculoase- *ținta 6.3;*
- Reducerea mortalității și morbidității provocate de produsele chimice periculoase și poluarea și contaminarea aerului și apei- *ținta 3.9.*

Proiectul de hotărâre a Guvernului este elaborat sub formă de Regulament în corespundere cu art. 14 alin. (2) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative. Din punct de vedere structural, proiectul de hotărâre a guvernului prenotat este structurat din 12 capitole, care se axează pe prevederi principale precum: dispoziții generale, roluri și responsabilități, manipularea și colectarea, etichetarea, transportarea, trasabilitatea deșeurilor de mercur, tratarea, evidență, raportarea și monitorizarea, siguranța la locul de muncă, prevenirea poluării și accesul la informație, managementul cazurilor de urgență și răspunderea pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament. În scopul facilitării procesului de punere în aplicare a prevederilor noii hotărâri a guvernului cu privire la aprobarea Regulamentului menționat, proiectul include 10 anexe: Clasificare deșeuri de mercur; Lista deșeurilor constând din mercur elementar și deșeuri care conțin sau sunt contaminate cu mercur; cerințe pentru depozitarea temporară a mercurului metalic pentru perioade de peste un an,

Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic, Pictograme și codurile frazelor de pericol pentru deșeuri de mercur; Operațiuni de valorificare pentru deșeurile de mercur; Operațiuni de eliminare pentru deșeurile de mercur; Elementele unui Plan de intervenție; Listă neexhaustivă a metodelor și a standardelor CEN pentru analiza chimică a mercurului în deșeuri, Listă produse alternative la produsele existente cu conținut de mercur.

Proiectul de regulament acoperă 3 tipuri de deșeuri de mercur: 1) deșeuri de produse cu adaos de mercur și compuși ai mercurului; 2) deșeuri care conțin mercur și 3) deșeuri contaminate cu mercur, respectiv măsurile de manipulare cu aceste deșeuri în corespundere cu art. 22 din Legea 209/2016 privind deșeurile cu scopul de evita amestecarea deșeurilor care conțin mercur cu alte deșeuri. În conformitate cu prevederile proiectului de regulament, deșeurile de mercur colectate separat la sursa generării sunt gestionate ecologic prin:

- 1) predarea operatorilor autorizați de Agenția de Mediu în conformitate cu art. 25 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile;
- 2) transportarea la Centrul de gestionare a deșeurilor periculoase, activitatea căruia este reglementată prin art.62 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și care se va ocupa inclusiv de repartizarea tratamentelor pentru deșeurile cu conținut de mercur, precum și de exportul acestora pentru eliminare finală;
- 3) predarea sistemelor colective autorizate de Agenția de Mediu în conformitate cu art. 25 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile.

Prin reglementările propuse pentru Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, se urmărește ca toți producătorii/deținătorii de deșeuri de mercur să întreprindă măsurile necesare pentru a gestiona în mod ecologic deșeurile de mercur, luând în considerare Orientările tehnice ale Convenției de la Basel privind gestionarea rațională din punct de vedere ecologic a deșeurilor constând din, conținând sau contaminate cu mercur sau compuși de mercur. Totodată, actul normativ stabilește aplicarea principiului “poluatorul plătește” și a mecanismului de responsabilitate extinsă a producătorului, cu obligații clare privind colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor care conțin mercur (ex. termometre de mercur reziduale, lămpi fluorescente, baterii, relee electrice, etc) și care sunt supuse mecanismul de implementare a responsabilității extinse, conform art.12, alin. 15) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile. Respectiv, conform proiectului de regulament, producătorii de produse care conțin mercur supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului, în corespundere cu prevederile art.12, alin. (3) și (5) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile vor asigura amplasarea de recipiente marcate cu pictograme corespunzătoare, conform anexei nr.3 din Regulament și publicarea informației privind regulile de colectare separată a acestor deșeuri în incinta magazinelor sau alte locuri publice, utilizate exclusiv pentru colectarea deșeurilor care conțin mercur, cum ar fi lămpi fluorescente, termometre, baterii, etc. și care fac parte a planului de operare autorizat de Agenția de Mediu.

Cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur sunt reglementate în proiectul de Regulament separat. Respectiv se acceptă stocarea temporară a deșeurilor de mercur în formă lichidă pentru perioade de peste 1 an, cu condiția să fie respectate cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur. Înainte de a fi supuse eliminării finale, deșeurile de mercur se supun transformării și, în cazul în care sunt destinate eliminării în instalații supraterane, transformării și solidificării. Respectiv, operatorii instalațiilor de depozitare permanentă se asigură că deșeurile de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării sunt depozitate separat de alte deșeuri și într-un spațiu de depozitare sigilat. Prevenirea poluării cu deșeuri de mercur este un alt scop urmărit prin implementarea proiectului de regulament. Respectiv a fost elaborată Anexa nr.10 cu Lista alternativelor ecologice pentru produsele actuale cu conținut de mercur. Totodată, producătorii de produsele cu conținut de mercur vor furniza utilizatorilor finali la punctul de vânzare informații privind:

- 1) efectele nocive ale mercurului conținut în produsele comercializate asupra mediului și sănătății umane;
- 2) reguli privind manipularea cu deșeuri care conțin mercur sau compuși ai mercurului;
- 3) prevenirea contaminării cu mercur și obligația de a colecta separat și preda produsele cu conținut de mercur la unul din punctele de colectare existente.

Menționez, că **Opțiunea I** prezintă clar avantaje pentru asigurarea stabilității și a proporționalității actului normativ vizat, prin aplicarea principiilor previzibilității, transparenței decizionale și de reglementare, prin asigurarea intereselor societății și a întreprinzătorilor, precum și prin contribuția la o evoluție efectivă a sistemului de management integrat al deșeurilor, prin acordarea priorității

facilităților de eliminare a deșeurilor, ținând cont de aspectele protecției sănătății umane și a mediului și integrând conservarea biodiversității și a resurselor naturale. Totodată, Opțiunea I, va contribui și la onorarea obligațiilor în cadrul Convențiilor internaționale de mediu (Convenția de la Minamata și Convenția Basel) prin elaborarea instrumentelor normative necesare pentru reglementarea gestionării ecologice a deșeurilor de mercur și va contribui direct la procesul de reducere a contaminării mediului și riscul asupra sănătății rezultat din expunerea la poluarea cu deșeuri de mercur.

c) Expuneți opțiunile alternative analizate sau explicați motivul de ce acestea nu au fost luate în considerare

Alte opțiuni nu au fost luate în considerare din moment ce Regulamentul *privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur* este prevăzut de art.58 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile ca instrument juridic care va reglementa gestionarea deșeurilor de mercur în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației, ținându-se cont de prevederile legii și de cerințele aprobate de Guvern, precum și de prevederile Convenției de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, la care Republica Moldova a aderat prin Hotărârea Parlamentului nr. 1599-XIII din 10 martie 1998, și ale documentelor directe adoptate în cadrul acesteia.

4. ANALIZA IMPACTURILOR OPȚIUNILOR

a) Expuneți efectele negative și pozitive ale stării actuale și evoluția acestora în viitor, care vor sta la baza calculării impacturilor opțiunii recomandate

Urmare analizei efectuate, dintre efectele negative ale stării actuale putem evidenția:

- ⇒ creșterea indicilor de poluare a aerului, apei și solului, datorat gestionării neconforme a deșeurilor de mercur;
- ⇒ majorarea mortalității și morbidității provocate de poluarea și contaminarea aerului și apei cu deșeuri de mercur;
- ⇒ reducerea considerabilă a serviciilor ecosistemului (cantitățile de pești în râuri, numărul animalelor și plantelor, peisajelor, etc.), ca rezultat vor fi pierderi, inclusiv în domeniul turistic, hotelier etc;
- ⇒ creșterea cantităților de deșeuri de mercur depozitate în amestec cu restul deșeurilor municipale, care ajung la gropile de gunoi, contrar ierarhiei deșeurilor și obiectivelor de reciclare stabilite de legislația națională și la nivelul UE;
- ⇒ creșterea stocurilor de deșeuri de mercur depozitate pentru perioade nedeterminate în incinta instituțiilor medicale și nu doar, din lipsa soluțiilor reglementate pentru tratare;
- ⇒ costuri sporite pentru decontaminarea suprafețelor/terenurilor unde se produc scurgeri de mercur;
- ⇒ reținerea procesului de modernizare a Sistemului de Management a Deșeurilor, inclusiv prin epuizarea de resurse naturale din lipsa reciclării ca exemplu a lămpilor fluorescente drepte, lămpilor cu descărcare de intensitate înaltă (HID), lămpilor cu vapori de mercur, becurilor economice (CFL), lămpilor cu arc electric, la care aproape toate componentele pot fi reutilizate.

Efecte pozitive - Nu există efecte pozitive prin continuarea stării actuale, decât numai economisirea cheltuielilor aferente unor investiții în tehnologii de tratare, depozite conforme, și infrastructură pentru colectarea separată a deșeurilor de mercur.

b¹) Pentru opțiunea recomandată, identificați impacturile completând tabelul din anexa la prezentul formular. Descrieți pe larg impacturile sub formă de costuri sau beneficii, inclusiv părțile interesate care ar putea fi afectate pozitiv și negativ de acestea

Întru identificarea posibilelor impacturi economice, sociale și de mediu care pot surveni pentru **Opțiunea I** selectată a fost analizată experiența internațională și diverse cercetări în domeniu:

- ⇒ Technical options for storage and disposal of mercury
https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/11505/Technical_options_for_storage_and_disposal_of_mercury.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- ⇒ Technical guidelines for the environmentally sound management of wastes consisting of elemental mercury and wastes containing or contaminated with mercury
<https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/31844/BCTG.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- ⇒ Global Mercury Assessment 2018 https://www.mercuryconvention.org/sites/default/files/2021-06/GMAKF_EN.pdf

- ⇒ Mercury in waste in the European Union: sources, disposal methods and risks
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921344904000497>
- ⇒ Practical sourcebook on mercury waste storage and disposal
https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/9839/-Practical_Sourcebook_on_Mercury_Waste_Storage_and_Disposal-2015Sourcebook_Mercruy_FINAL_web.pdf.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- ⇒ Assessment report on quantities subject of life cycle management of mercury containing products in line with Extended Producer Responsibility, 2014 și 2018; Unitatea de implementare a proiectelor în domeniul mediului, Ministerul Mediului, UNEP, 2021
- ⇒ Minamata Initial Assessment Report REPUBLIC OF MOLDOVA
https://www.mercuryconvention.org/sites/default/files/documents/minamata_initial_assessment/Moldova-MIA-2017.pdf
- ⇒ UNEP, Costs of inaction on the sound management of chemicals, 2013
<https://www.unep.org/resources/report/costs-inaction-sound-management-chemicals>
- ⇒ Economic benefits from reducing mercury emissions. European Commission DG ENV News Alert Issue 189. March 2010
https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/189na2_en.pdf

Impactul economic

Din punct de vedere economic, poluarea cu mercur (Hg) poate cauza costuri destul de semnificative, nu numai din cauza daunelor rezultate din impactul negativ asupra sănătății umane și asupra mediului, ci și din cauza costurilor de reducere a emisiilor (de investiții și operaționale) și a costurilor de comunicare a riscurilor. Programul Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP) a raportat că, în 2008, costurile globale datorate activității umane au atins cifra de 22 de miliarde USD din cauza emisiilor de mercur. Această evaluare include atât efectul asupra sănătății oamenilor, cât și impactul asupra mediului.⁴ Este necesar să se examineze eficiența și costurile opțiunilor disponibile pentru a reduce emisiile și expunerea la Hg pentru a dezvolta strategii rentabile pentru a reduce impactul Hg asupra mediului și asupra sănătății umane.

În *Raportul analitic cost-beneficiu privind substituirea dispozitivelor/ obiectelor/produselor de măsurare cu mercur în Republica Moldova cu dispozitive alternative în instituțiile de sănătate* au fost estimate costurile potențiale ale daunelor pentru sănătate de la un kilogram de emisie de mercur în Republica Moldova, după cum se prezintă în tabelul nr.7.

Tabel nr.7

Costul potențial al daunelor emisiei de mercur în Republica Moldova pentru sănătatea umană (scădere IQ și risc cardiovascular), USD/kg, 2018

	Scădere IQ	Risc CV	Total
Cu prag de impact	1,146	11.348	12.495
Fără prag de impact	2,615	25.794	28.409

În rezultatul calculelor estimative efectuate, impactul nociv al unui kilogram de emisii de Hg doar asupra a două componente cu referință la sănătatea umană (reducerea IQ și efecte cardiovasculare) este de 12.495 USD/kg, în cazul presupunerii unui prag de nocivitate. Raportând la cantitățile statistice din Inventarul emisiilor de mercur din Republica Moldova și la cantitățile estimate pentru instituțiile medicale, se obțin următoarele date estimative ale **impactului economic negativ din cauza daunelor asupra sănătății**, după cum se prezintă în tabelul nr.8.

Tabel nr.8

Impactul economic asupra sănătății al emisiilor de mercur

Poziția	Cantitatea (kg Hg)	Costul daunelor (USD)
Total emisii (Inventarul emisiilor Hg din RM, 2018)	640	7.996.800
Termomentre- Emisii anuale (Inventarul emisiilor, 2018)	156	1.949.220
Dispozitive medicale cu mercur (Raport de evaluare)	106	1.324.470
Risc anual de emisii la spargerea dispozitivelor	25,15	314.249

Unul dintre principalele impacturi economice ale poluării cu deșeuri de mercur este costul ridicat al tratării și eliminării acestor deșeuri. Deșeurile de mercur trebuie gestionate într-un mod specializat și adesea costisitor, deoarece mercurul este un material toxic și periculos pentru

⁴ UNEP, Costs of inaction on the sound management of chemicals, 2013 (<https://www.unep.org/resources/report/costs-inaction-sound-management-chemicals>)

sănătatea umană și mediul înconjurător. În plus, costurile pot fi mai mari dacă există nevoia de a transporta deșeurile în locații specializate de eliminare a deșeurilor, ceea ce poate implica costuri suplimentare pentru transport.

Potrivit surselor analizate, pentru a reduce riscurile asociate poluării cu mercur se vor lua în considerare *Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel și cele prevăzute în Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul*. Respectiv, gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur presupune **interzicerea depozitării permanente fără o tratare prealabilă a deșeurilor de mercur**, din cauza riscurilor pe care le implică eliminarea sa în acest fel. Prin urmare, înainte de depozitarea permanentă, deșeurile de mercur ar trebui să fie supuse operațiunilor corespunzătoare de transformare și, după caz, de solidificare. Opțiunile de gestionare a deșeurilor de mercur sunt ilustrate în Figura 5.

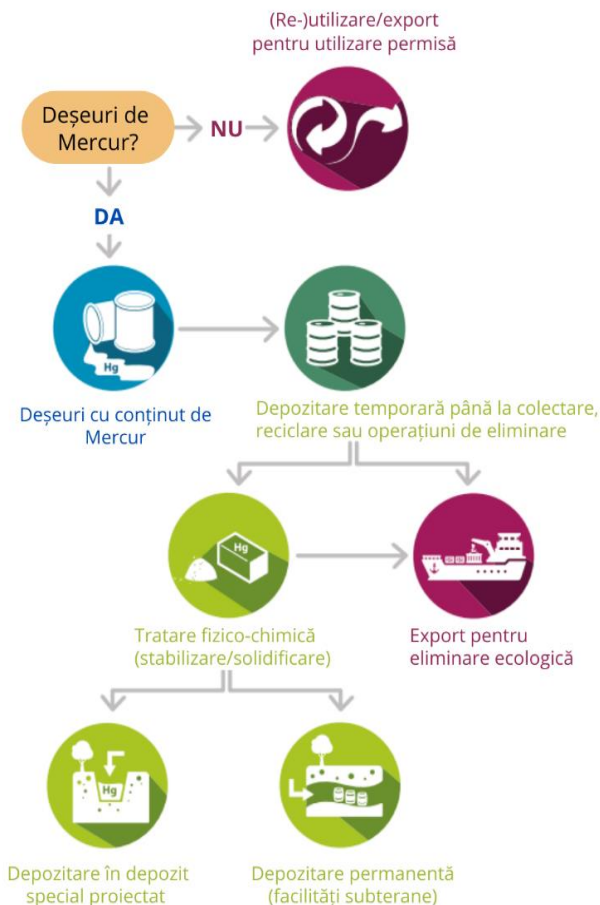


Fig. 5. Opțiuni de gestionare ecologică a deșeurilor cu conținut de Mercur

Sursa: Practical sourcebook on mercury waste storage and disposal

De exemplu, costul tratării unei tone de deșeuri de mercur poate fi de câteva mii de USD. În plus, costurile pot fi mai mari dacă există nevoia de a transporta deșeurile în locații specializate de eliminare a deșeurilor sau dacă este necesară utilizarea unor metode specializate de tratare, cum ar fi incinerarea.

Opțiuni pentru forma fizică și chimică a mercurului stocat	Cost
Mercur lichid în formă liberă	Scăzut
Mercur lichid în baloane de oțel	Înalt
Mercur lichid în recipiente	Moderat
Stabilizarea fizică a mercurului	3000-27000 €/tone Hg
Stabilizarea chimică a mercurului în formă solidă	2000-4000 €/tone Hg
Stabilizare fizică și chimică combinată	3500-4000 €/tone Hg

Sursa: Technical_options_for_storage_and_disposal_of_mercury.pdf

Trebuie avut în vedere faptul că costurile de tratare a deșeurilor de mercur pot fi doar o mică parte din costurile totale ale poluării cu deșeuri de mercur. Alte costuri pot include costurile pentru

evaluarea și monitorizarea poluării, costurile de îndepărtare a solului contaminat și costurile pentru sănătatea umană și a mediului.

Totodată, conform datelor raportate în *Raportul de evaluare a instituțiilor din sectorul de sănătate care necesită substituirea dispozitivelor/ obiectelor/produselor de măsurare cu mercur în Republica Moldova*, sunt necesare soluții pentru cantitatea de dispozitivele medicale cu mercur existente la moment și care trebuie să fie scoase din uz în mod etapizat, pentru a reduce riscurile și emisiile de mercur, extrem de periculoase pentru viața și sănătatea oamenilor, în special a femeilor și copiilor, transportate și păstrate în condiții de siguranță, cu impact asupra ciclului de viață a acestora. O soluție în acest sens este substituirea dispozitivelor cu mercur în IMS evaluate.

Substituirea completă a tuturor dispozitivelor medicale cu mercur ar însemna eliminarea a 106,1 kg de Hg, ceea ce ar însemna un beneficiu potențial pentru sănătate de 1.324.470 USD din reducerea daunelor emisiei de Hg. Deoarece termometrele și tensiometrele cu mercur sunt utilizate intens în IMS și se deteriorează des, ele constituie sursa majoră de eliberare de mercur dintr-o instituție medicală. Important de remarcat este și costul estimativ pentru fiecare din dispozitivele cu mercur este de 1,5 USD pentru un termometru și 45 USD pentru un sfigmomanometru. Dacă nu vor fi substituite cu cele digitale, o mare parte din ele s-ar putea deteriora: 6850 termometre și 229 sfigmomanometre, conform estimărilor anterioare, costul total al cărora ar fi de 10.275 USD și, respectiv, 10.305 USD. Costul deversărilor de mercur este un subiect de interes, deoarece multe instituții medicale raportează astfel de situații. În general, adevăratele costuri ale scurgerilor de mercur nu sunt bine documentate. **Costul curățării unei scurgeri va varia în funcție de dimensiunea deversării și de gradul de expunere. Decontaminarea deversărilor mici costă în SUA de obicei în jur de 1.000 de dolari, iar deversările mari pot ajunge la zeci de mii de dolari. Costurile de decontaminare după spargerea unui tensiometru ajung la 5.000 USD⁵.**

Având în vedere că Republica Moldova nu produce produse cu adaos de mercur, concluzionăm că interzicerea importului, introducerea pe piață și exportului produselor cu adaos de mercur reglementate de Convenție nu generează pierderi economice și respectiv un impact economic la nivel național. Este important de menționat că, prin interzicerea importului de produse cu adaos de mercur reglementate de Convenție, Moldova împiedică comercializarea produselor interzise în alte țări și, prin urmare, va împiedica generarea de deșeuri periculoase. Totodată, de menționat că începând cu 2017, țara a promovat o serie de acțiuni de eliminare treptată a produselor care conțin mercur, cu alternative relevante:

- termometre cu mercur în centrele de sănătate publică cu alternative disponibile;
- înlocuirea lămpilor fluorescente compacte (CFL) cu cele LED, inclusiv pentru iluminatul stradal care conține mercur cu alternative fără mercur;
- eliminarea produselor cu conținut de mercur prin intermediul companiilor autorizate de reciclare și să realizeze acțiuni care vizează înființarea Centrului de gestionare a deșeurilor periculoase, care urmează să fie creat în conformitate cu prevederile art. 62 din Legea deșeurilor, cu dotarea unei linii de demercurizare și depozitare temporară a deșeurilor de mercur.

Costuri de conformare pentru întreprinderi.

Fiecare din etapele gestionării ecologice a deșeurilor de mercur presupune costuri, suportate de producători supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului, pentru produsele care conțin mercur, în corespundere cu prevederile art.12, alin (3) și (5) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile, operatori autorizați pentru activitatea de gestionare deșeuri sau de instituții publice/private care generează deșeuri de mercur și sunt responsabile pentru gestionarea conformă a acestora. Deși nu există date care ar confirma potențiale costuri rezultate din lipsa unui sistem de gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur la nivel național și lipsa reglementărilor în acest domeniu, acestea cu siguranță sunt mai mari decât costurile aferente colectării separate, transportării, depozitării temporare, tratării și eliminării, fiecare din acestea operațiuni realizate în corespundere cu *Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel*.

- ⇒ **Costuri de autorizare:** În corespundere cu art.25, din Legea privind deșeurile, agenții economici care intenționează să desfășoare activități de colectare, transportare, depozitare, tratare deșeuri de mercur trebuie să obțină o autorizație din partea autorității competente. Autorizația activității de colectare, transport, tratare, eliminare se eliberează gratuit de Agenția de Mediu.

⁵ Mercury Spills – How Much Do They Cost? Sustainable Hospitals Project, University of Massachusetts Lowell, 2003 (<https://sustainableproduction.org/downloads/Mercury%20Spills.pdf>)

⇒ **Costuri pentru tratare.** Orientativ, pentru evaluarea costurilor de colectare, transport, tratare și eliminare a deșeurilor de mercur au fost analizate câteva exemple de gestionare a acestor deșeuri în țări precum Germania, Norvegia, Spania, Statele Unite ale Americii, după cum se prezintă în tabelul nr.9.

Tabelul nr.9

Exemple metode și costuri de gestionare deșeuri de mercur

Țara	Descriere	Costuri
Germania Mină de sare subterană	În utilizare pentru deșeuri periculoase din 1995. Autorizat pentru depozitarea permanentă a deșeurilor care conțin mercur la adâncimi de câteva sute de metri. Au fost elaborate și studii privind analiza riscurilor și a siguranței pe termen lung.	Costul eliminării pentru 1 tonă deșeu de mercur este de 260-900 €, indiferent de pericolozitatea deșeurilor.
Norvegia Facilitate de eliminare deșeuri periculoase	În utilizare. Autorizat pentru eliminarea deșeurilor de mercur (10% Hg)	-
Spania Depozitare supraterană	În utilizare. Depozitarea mercurului lichid într-o clădire supraterană auxiliară reconvertită deasupra unei foste mine de mercur.	-
Statele Unite ale Americii Depozitare supraterană	În utilizare pentru deșeuri periculoase din 1960. Depozitarea mercurului lichid în depozite supraterane.	Costul estimat pentru depozitarea mercurului lichid: 0,0515 USD per lb ⁶ pe an.
Germania Proces de stabilizare a mercurului metalic	S-a raportat procesarea cu succes a 100 de tone de mercur metalic în sulfură de mercur. Sulfur elementar este vaporizat într-un mixer sub vid încălzit și reacționează în fază gazoasă cu adaos de mercur elementar la sulfura de mercur. Produsul final este un amestec de metacinabru negru (β -HgS) și cinabru roșu (α -HgS). Se depun eforturi pentru a produce numai cinabru roșu. O instalație pilot a fost operată în serie cu o capacitate de 500 kg pe zi. Capacitatea maximă de tratare este de la 3 la 6 t pe zi. Capacitatea anuală este de 1000 tone de mercur, ceea ce ar acoperi nevoile de stabilizare a excesului de mercur în UE până în 2020.	Costul de stabilizare și eliminare este de aproximativ 2.000 €/tonă metrică.

Sursa: https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/11505/Technical_options_for_storage_and_disposal_of_mercury.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Conform datelor din tabelul nr.9, costul pentru depozitarea 1 tonă de deșeu de mercur poate varia între 260-900 euro, iar pentru operațiuni de tratare prin stabilizare de la 2.000 €/tonă metrică. La nivel național, în lipsa unui sistem de gestionare ecologică nu putem la moment calcula aceste costuri. În mare parte și în cel mai bun caz deșeurile de mercur sunt depozitate în recipiente speciale și etichetate corespunzător pentru o perioadă nedeterminată în spații speciale din incinta instituțiilor deținătoare în așteptarea de soluții pentru transmiterea spre tratarea și/sau depozitare permanentă în corespundere cu *Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel*. În cazul produselor cu conținut de mercur cum ar fi Lămpi fluorescente o parte din costuri suportate de operatori autorizați pentru tratare pot fi acoperite de deținătorii acestor deșeuri, care vor achita pentru cantitatea/numărul de lămpi colectate. În mediu, costul pentru tratarea unei lămpi fluorescente este de 5-7 lei/bucata. Cantitatea colectată de operatorii autorizați de Agenția de Mediu sunt temporar depozitate, după care exportate spre tratare în alte țări (ex. Romania). Este posibilă implementarea unor tehnologii mobile de captare a mercurului din lămpi fluorescente, costul căreia variază în jur de 100 mii euro. Costul este prea mare pentru operatori naționali, respectiv ar fi fezabil economic doar cu suport din granturi.

⇒ **Costuri de raportare/audit și control:** În corespundere cu art.33 din Legea privind deșeurile, producătorii de deșeuri, participă la procesul de raportare a datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora. Cantitativ aceste costuri urmează a fi rezumate la salariu angajaților care vor avea funcții privind furnizarea informațiilor către autoritățile

⁶ 1 lb=0,45 kg

control sau plățile efectuate de producător către sistemul colectiv creat pentru preluarea responsabilității.

- ⇒ **Costuri pentru comunicarea publică și sensibilizare** (privind prevenirea deșeurilor, colectarea separată, etc.) atâta timp cât producătorii au un cuvânt de spus în proiectarea și implementarea lor, etc.

Impactul social

Măsurile stabilite în proiectul actului normativ vor contribui la:

- ⇒ micșorarea costurilor de asigurare socială pentru incapacitatea de muncă pentru îmbolnăviri și accidentări cauzate de gestionarea neconformă a deșeurilor de mercur;
- ⇒ reducerea riscului expunerii deținătorilor de produse cu conținut de mercur la poluare/contaminare cu deșeuri de mercur;
- ⇒ îmbunătățirea cadrului legal care va reglementa, monitoriza și controla gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur;
- ⇒ economii de energie prin înlocuirea lămpilor de tip HPMV în cele de tip LED;
- ⇒ beneficii pentru sănătate și mediu care rezultă din reducerea emisiilor de mercur și beneficii care se acumulează pe o perioadă mai lungă de timp deoarece, de exemplu, produsele care conțin mercur nu mai sunt importate;
- ⇒ atragerea investițiilor străine și implementare de proiecte în domeniul gestionării ecologice a deșeurilor de mercur și beneficii pentru dezvoltarea locală și regională.

Impactul de mediu

Măsurile stabilite în proiectul de act normativ vor contribui la:

- ⇒ reducerea mercurului în fluxurile de deșeuri din Republica Moldova, datorită eliminării treptate a importurilor de produse neesențiale care conțin mercur și organizarea gestionării ecologice a acestor deșeuri;
- ⇒ reducerea emisiilor de carbon (CO₂) prin înlocuirea lămpilor de tip HPMV în cele de tip LED;
- ⇒ reducerea suprafețelor de teren contaminate în urma eliminării deșeurilor de mercur prin depozitare și în amestec cu deșeul menajer.

În termeni calitativi, **beneficiile** prevăzute ca urmare a adoptării Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur sunt:

- ⇒ reducerea cantității de deșeuri periculoase care ajung la groapa de gunoi;
- ⇒ reducerea dreptată a cantității de deșeuri de mercur depozitate necorespunzător și micșorarea suprafeței de teren contaminate prin depozitare;
- ⇒ existența unui sistem funcțional de control și monitoring la nivel național a tuturor producătorilor de deșeuri de mercur;
- ⇒ eficientizarea sistemului de gestionare a deșeurilor, în special a celor periculoase, cu posibilitatea reciclării unor deșeuri cu conținut de mercur (ex. baterii, lampi fluorescente, etc.).

b²) Pentru opțiunile alternative analizate, identificați impacturile completând tabelul din anexa la prezentul formular. Descrieți pe larg impacturile sub formă de costuri sau beneficii, inclusiv părțile interesate care ar putea fi afectate pozitiv și negativ de acestea

Dat fiind faptul că nu au fost analizate opțiuni alternative pentru prezentul AIR, după cum se argumentează la **pct. 3. "Identificarea opțiunilor"**, litera c), nu s-a recurs la analiza și identificarea impacturilor și respectiv nici la descrierea costurilor sau beneficiilor.

c) Pentru opțiunile analizate, expuneți cele mai relevante/iminente riscuri care pot duce la eșecul intervenției și/sau schimba substanțial valoarea beneficiilor și costurilor estimate și prezentați presupuneri privind gradul de conformare cu prevederile proiectului a celor vizați în acesta

Principalul risc identificat în procesul de elaborare a prezentului AIR ține în primul rând de nivelul redus de implicare și responsabilizare a producătorilor și deținătorilor de deșeuri de mercur cu privire la transpunerea prevederilor proiectului de Regulament privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur. În cazul în care, după aprobarea proiectului de regulament nu vor fi respectate cerințele privind colectarea separată, transportarea și tratarea, nu vor fi utilizate recipientele și pictogramele corespunzătoare pentru ambalarea și stocarea deșeurilor de mercur până la eliminare sau va lipsi Politica de prevenire a accidentelor majore, va exista în continuare un risc sporit de poluare și contaminare. Prevenirea acestui risc poate fi asigurată de Agenția de Mediu și

Inspectoratul pentru Protecția Mediului, care joacă un rol foarte important în monitorizarea și controlul respectării prevederilor actului normativ.

Un alt risc ce rezultă din opțiunile analizate ține de costuri investiționale în proiecte naționale privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur (achiție de recipiente, dotare spații de depozitare temporară, colectare și transportare, tratare, etc). O mare parte din aceste riscuri vor fi prevenite prin intermediul surselor naționale de finanțare sub formă de granturi (Fondul Național de Mediu) și proiecte de mediu implementate în acest sens, cum ar fi și Proiectului SIP: "*Support în procesul post-ratificare a Convenției de la Minamata în Republica Moldova prin consolidarea capacităților de eliminare și reducerea riscurilor asociate cu mercurul*" (în engleză: "Support to Post-ratification of the Minamata Convention to the Republic of Moldova by Building Phase-down Capacities and Reducing Risks Associated with Mercury"), finanțat de Programul Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP) și implementat de I.P. Oficiul Național de Implementare a Proiectelor de Mediu din Republica Moldova. Prin intermediul acestui proiect mai multe instituții publice vor fi dotate cu recipiente speciale pentru colectarea separată și conformă a produselor cu conținut de mercur. Pe de altă parte, la fel de important proiectul vine cu suport în realizarea obiectivului de substituire a dispozitivelor cu mercur în IMS cu alternative mai sigure pentru mediu și sănătate.

d) Dacă este cazul, pentru opțiunea recomandată expuneți costurile de conformare pentru întreprinderi, dacă există impact disproporționat care poate distorsiona concurența și ce impact are opțiunea asupra întreprinderilor mici și mijlocii. Se explică dacă sînt propuse măsuri de diminuare a acestor impacturi

Informația privind costurile de conformare pentru întreprinderi și impactul care poate fi cauzat de investițiile necesare ca urmare a transunerii Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, este prezentată detaliat în compartimentul 4, lit.b¹ și c. Din analiza efectuată prin prezentul AIR nu se atestă un posibil impact disproporționat asupra întreprinderilor mici și mijlocii care poate distorsiona concurența.

CONCLUZIE

e) Argumentați selectarea unei opțiuni, în baza atingerii obiectivelor, beneficiilor și costurilor, precum și a asigurării celui mai mic impact negativ asupra celor afectați

- Ca urmare a realizării prezentului AIR, se propune drept cea mai potrivită Opțiunea I, care prevede nemijlocit aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur;
- Transpunerea în proiectul de Regulament a prevederilor art. 58 din Legea 209/2016 privind deșeurile, va contribui nemijlocit la gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, pentru a asigura un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului împotriva emisiilor antropice și a evacuărilor de mercur și a compușilor de mercur;
- Transpunerea în proiectul de Regulament a prevederilor art. 12, alin.3) din Legea 209/2016 privind deșeurile, va contribui nemijlocit la aplicarea principiului de responsabilitate extinsă a producătorului pentru produsele care conțin mercur și respectiv acoperia costurilor rezutate din gestionarea ecologică a acestor deșeuri de către producători;
- Prin reglementarea procedurii de gestionare ecologică a deșeurilor de mercur în corespundere cu [Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora](#), se vor aplica în continuare practici corecte față de deșeurile de mercur generate și raportate de toți producătorii/deținătorii de deșeuri, inclusiv a producătorilor care comercializează produse cu conținut de mercur;
- Proiectul de Regulament privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur va oferi soluții și cerințe legale pentru toți producătorii și deținătorii de deșeuri de mercur, care la ziua de azi colectează și depozitează temporar deșeurile de mercur generate, fără posibilitatea eliminării/tratării corespunzătoare a acestor deșeuri;
- Aprobarea Proiectului de Regulament privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur va reglementa funcționarea sistemului de trasabilitate de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur.

5. IMPLEMENTAREA ȘI MONITORIZAREA

a) Descrieți cum va fi organizată implementarea opțiunii recomandate, ce cadru juridic necesită a fi modificat și/sau elaborat și aprobat, ce schimbări instituționale sînt necesare

Aprobarea proiectului de hotărâre nu implică modificarea, abrogarea sau elaborarea unor acte normative noi. Agenția de Mediu și Inspectoratul pentru Protecția Mediului vor asigura implementarea proiectului de Regulament privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur. Pentru aprobarea proiectului de Regulament nu este necesară înființarea, reorganizarea sau desființarea unor instituții. Cu toate acestea, va fi necesar de soluționat problema actuală privind Centrul de gestionare a deșeurilor periculoase (art.62 din Legea nr.209/2016 privind deșeurile) și care la moment deși creată nu este o instituție funcțională. Totodată este necesar personal calificat, cu studii superioare pentru controlul conformității. Conform activităților pe care le desfășoară Agenția de Mediu și Inspectoratul pentru Protecția Mediului, aceasta va juca un rol foarte important în monitorizarea și controlul respectării prevederilor actului normativ.

b) Indicați clar indicatorii de performanță în baza cărora se va efectua monitorizarea

- Gradul de conformare a producătorilor/deținătorilor de deșeurii de mercur la prevederile Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur;
- Gradul de asumare a angajamentelor internaționale asumate, cum ar fi Convenția de la Minamata și Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora
- Numărul producătorilor/deținătorilor de deșeurii de mercur supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului, pentru produsele care conțin mercur;
- Cantitatea de deșeurii de mercur generată la nivel național, inclusiv raportată în Sistemul informațional automatizat Managementul Deșeurilor (SIAMD), conform HG 501/2018 pentru aprobarea Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeurii și gestionarea;
- Cantitatea de deșeurii de mercur depozitate conform;
- Cantitatea de produse cu conținut de mercur colectate separat de operatori autorizați și producători supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului prin sisteme individuale și/sau colective.

c) Identificați pe cât timp vor fi resimțite impacturile estimate și este necesară evaluarea performanței actului normativ propus. Explicați cum va fi monitorizată și evaluată opțiunea

Ministerul Mediului prin intermediul Agenției de Mediu și a Inspectoratului pentru Protecția Mediului va asigura conform reglementarilor stabilite prin actul normativ, monitorizarea și evaluarea gradului de conformare la prevederile proiectului de regulament propus. În acest sens se va verifica dacă producătorii/deținătorii de deșeurii de mercur și operatorii autorizați pentru activitatea de colectare, transportare și tratare deșeurii de mercur respectă cerințele privind colectarea, ambalarea, etichetarea, transportarea și tratarea, astfel încât deșeurii de mercur să fie:

- 1) gestionat în mod ecologic, în corespundere cu Orientările tehnice privind mercurul prevăzute în Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora;
- 2) recuperat, reciclat, regenerat sau direct reutilizat pentru un scop permis sau pentru eliminarea ecologică;
- 3) interzis pentru transportare peste frontiere internaționale, cu excepția scopului de eliminare ecologică în conformitate prevederile Convenției de la Basel.

Implementarea proiectului de Regulament presupune un impact pozitiv asupra mediului și sănătății populației din Republica Moldova, din moment ce vor fi reglementate cerințe clare privind gestionarea deșeurilor de mercur, responsabilitățile ce revin Centrului de gestionare a deșeurilor periculoase, operatorilor economici autorizați, producătorilor de deșeurii supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului și deținătorilor de deșeurii de mercur.

Evaluarea performanței actului normativ propus este una necesară și va fi realizată anual de către Agenția de Mediu în baza Rapoartelor prezentate de producători prin SIA MD, conform Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeurii și gestionarea acestora aprobate prin H.G. nr.501/2018.

6. Consultarea

a) Identificați principalele părți (grupuri) interesate în intervenția propusă

Principalele părți care ar putea fi ulterior afectate odată cu elaborarea și aprobarea Regulamentului privind depozitarea deșeurilor și a Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur, sunt:

Autoritățile publice care vor avea obligația implementării proiectelor de Regulamente descrie prin prezentul AIR:

- Ministerul Mediului;
- Agenția de Mediu;
- Inspectoratul pentru Protecția Mediului;
- Autoritățile administrației publice locale.

Sectorul privat:

- Producătorii de produse cu conținut de mercur;
- Operatorii depozitelor de deșeuri;

Inclusiv cetățenii.

b) Explicați succint cum (prin ce metode) s-a asigurat consultarea adecvată a părților

În procesul de elaborare a proiectului de act normativ au fost respectate reglementările procedurale aplicabile pentru asigurarea transparenței decizionale, prevăzute de *Legea nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional*, *Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative*, și *Hotărârea Guvernului nr. 610/2018 pentru aprobarea Regulamentului Guvernului*.

Anunțuri de inițiere a elaborării proiectului de hotărâre a Guvernului pentru aprobarea *Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur* deciziilor, a fost publicat pe pagina web oficială a ministerului la rubrica „Transparență decizională”, le următorul link:

<https://mediu.gov.md/ro/content/anunt%C8%9B-privind-ini%C8%9Bierea-elabor%C4%83rii-proiectului-hot%C4%83r%C3%A2rii-guvernului-pentru-aprobarea-5>

Nota informativă și Analiza impactului de reglementare (AIR) asupra proiectului de hotărâre a fost plasat pe pagina web oficială a ministerului la data de 07.07.2023 la rubrica Transparență decizională - „Proiecte de documente” și pe portalul particip.gov.md, care poate fi vizualizat accesând următorul link:

<https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-organizarea-consultarii-publice-asupra-proiectului-hg-pentru-aprobarea-regulamentului-privind-gestionarea-ecologica-a-deșeurilor-de-mercur/10773>

Consultările pe marginea AI la PHG pentru aprobarea proiectului de Regulament privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur proiectului de act normativ au avut loc în data de 09.08.2023, anunțul poate fi accesat la următorul link: <https://www.mediu.gov.md/ro/content/4394>

Concomitent, AI la PHG pentru aprobarea Regulamentului a fost discutat în cadrul Conferinței de finalizare a proiectului proiectului „Suport în procesul post-ratificare a Convenției Minamata de către Republica Moldova și consolidarea capacităților de reducere a riscurilor asociate cu mercurul”, informația este prezentată la următorul link: <https://www.mediu.gov.md/ro/content/4407>

În perioada de consultări au fost înaintate unele propuneri din partea ONG-urilor de mediu și a mediului de afaceri, care au fost luate în considerare la definitivarea AI.

c) Expuneți succint poziția fiecărei entități consultate față de documentul de analiză a impactului și/sau intervenția propusă (se expune poziția a cel puțin unui exponent din fiecare grup de interese identificat)

Anexă		
Tabel pentru identificarea impacturilor		
Categoriile de impact	Punctaj atribuit	
	<i>Opțiunea Propusă 0</i>	<i>Opțiunea Propusă I</i>
Economic		
costurile desfășurării afacerilor	0	3
povara administrativă	0	1
fluxurile comerciale și investiționale	0	2
competitivitatea afacerilor	0	2
activitatea diferitor categorii de întreprinderi mici și mijlocii	0	3
concurența pe piață	0	2
activitatea de inovare și cercetare	0	2
veniturile și cheltuielile publice	0	1
cadru instituțional al autorităților publice	0	1
alegerea, calitatea și prețurile pentru consumatori	0	2
bunăstarea gospodăriilor casnice și a cetățenilor	0	2

situația social-economică în anumite regiuni	0	2
situația macroeconomică	0	1
alte aspecte economice	0	1
Social		
gradul de ocupare a forței de muncă	0	2
nivelul de salarizare	0	0
condițiile și organizarea muncii	0	1
sănătatea și securitatea muncii	0	2
formarea profesională	0	2
inegalitatea și distribuția veniturilor	0	0
nivelul veniturilor populației	0	0
nivelul sărăciei	0	0
accesul la bunuri și servicii de bază, în special pentru persoanele social-vulnerabile	0	0
diversitatea culturală și lingvistică	0	0
partidele politice și organizațiile civice	0	0
sănătatea publică, inclusiv mortalitatea și morbiditatea	0	2
modul sănătos de viață al populației	0	1
nivelul criminalității și securității publice	0	0
accesul și calitatea serviciilor de protecție socială	0	1
accesul și calitatea serviciilor educaționale	0	0
accesul și calitatea serviciilor medicale	0	0
accesul și calitatea serviciilor publice administrative	0	0
nivelul și calitatea educației populației	0	0
conservarea patrimoniului cultural	0	0
accesul populației la resurse culturale și participarea în manifestații culturale	0	0
accesul și participarea populației în activități sportive	0	0
discriminarea	0	0
alte aspecte sociale	0	0
De mediu		
clima, inclusiv emisiile gazelor cu efect de seră și celor care afectează stratul de ozon	0	3
calitatea aerului	0	3
calitatea și cantitatea apei și resurselor acvatice, inclusiv a apei potabile și de alt gen	0	2
biodiversitatea	0	2
flora	0	2
fauna	0	2
peisajele naturale	0	2
starea și resursele solului	0	2
producerea și reciclarea deșeurilor	0	3
utilizarea eficientă a resurselor regenerabile și neregenerabile	0	3
consumul și producția durabilă	0	2
intensitatea energetică	0	2
eficiența și performanța energetică	0	2
bunăstarea animalelor	0	1
riscuri majore pentru mediu (incendii, explozii, accidente etc.)	0	3
utilizarea terenurilor	0	3
alte aspecte de mediu	0	2

Tabelul se completează cu note de la -3 la +3, în drept cu fiecare categorie de impact, pentru fiecare opțiune analizată, unde variația între -3 și -1 reprezintă impacturi negative (costuri), iar variația între 1 și 3 – impacturi pozitive (beneficii) pentru categoriile de impact analizate. Nota 0 reprezintă lipsa impacturilor. Valoarea acordată corespunde cu intensitatea impactului (1 – minor, 2 – mediu, 3 – major) față de situația din opțiunea „a nu face nimic”, în comparație cu situația din alte opțiuni și alte categorii de impact. Impacturile identificate prin acest tabel se descriu pe larg, cu argumentarea punctajului acordat, inclusiv prin date cuantificate, în compartimentul 4 din Formular, lit. b¹) și, după caz, b²), privind analiza impacturilor opțiunilor.

Anexe

Proiectul preliminar de act normativ

Sintez

a obiecțiilor și propunerilor la proiect și/sau analiza de impact

Expertiza Grupului de lucru al Comisiei de stat pentru reglementarea activității de întreprinzător (după caz)

Alte materiale informative/documente (la decizia autorilor)

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1	Titlul actului Uniunii Europene DIRECTIVA 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr.182/1 din 16 iulie 1999 Astfel cum a fost modificată ulterior prin: 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. 328/49 din 10 decembrie 2011					
2	Titlul proiectului de act normativ național Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur					
3	Gradul general de compatibilitate Parțial Compatibil					
Actul Uniunii Europene		Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Diferențele	Observațiile	Autoritatea/ persoana responsabilă
4		5	6	7	8	9
Articolul 1 Obiectiv general ▼M4 (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 (1), în special la articolele 4 și 12 din aceasta, prezenta directivă urmărește să asigure o reducere progresivă a eliminării prin depozitare a deșeurilor, în special 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		-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

depozitele de deșuri pe durata întregului lor ciclu de viață.					
<p>▼B</p> <p>(2) În ceea ce privește caracteristicile tehnice ale depozitelor de deșuri, prezenta directivă conține, pentru acele depozite de deșuri în cazul cărora se aplică Directiva 96/61/CE, cerințele tehnice relevante pentru elaborarea concretă a cerințelor generale ale respectivei directive. Se consideră că cerințele relevante ale Directivei 96/61/CE sunt îndeplinite dacă se respectă cerințele prezentei directive.</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
<p>Articolul 2 Definiții</p> <p>În sensul prezentei directive:</p> <p>▼M4</p> <p>(a) se aplică definițiile termenilor „deșuri”, „deșuri periculoase”, „deșuri nepericuloase”, „deșuri municipale”, „producător de deșuri”, „deținător de deșuri”, „gestionarea deșeurilor”, „colectare separată”, „valorificare”, „pregătire pentru reutilizare”, „reciclare” și „eliminare”, prevăzute la articolul 3 din Directiva 2008/98/CE;</p> <p>▼B</p> <p>(e) <i>deșuri inerte</i> înseamnă deșeurile care nu sunt supuse unor transformări fizice, chimice sau biologice semnificative. Deșeurile inerte nu se dizolvă, nu ard și nu reacționează chimic în nici un alt mod, nu sunt biodegradabile și nu au efecte negative asupra altor materiale cu care vin în contact astfel încât să polueze mediul sau să dăuneze sănătății umane. Conținutul total în levigat și agenți poluanți al deșeurilor și ecotoxicitatea levigatului trebuie</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>să aibă valori ne semnificative și, în mod special, să nu pună în pericol calitatea apei de suprafață și/sau a apelor subterane;</p> <p>(f) <i>depozitare subterană</i> înseamnă un amplasament permanent pentru depozitarea deșeurilor, situat într-o cavitate geologică adâncă, de exemplu, o mină de sare sau de potasiu;</p> <p>(g) <i>depozit de deșeur</i> înseamnă un amplasament de evacuare a deșeurilor pentru depozitarea deșeurilor pe sau în pământ (adică în subsol), care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spații interne pentru evacuarea deșeurilor (un producător de deșeur își construiește propriul depozit pentru evacuarea deșeurilor la locul de producție) și - amplasamente permanente (adică pentru o perioadă mai lungă de un an) care sunt utilizate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, dar care nu includ: - locuri în care deșeurile sunt descărcate pentru a permite pregătirea acestora pentru transportul ulterior în scopul recuperării, tratării sau evacuării în altă parte și - depozitarea deșeurilor înainte de recuperarea pentru tratare pentru o perioadă de maximum trei ani în general, sau - depozitarea deșeurilor înainte de evacuare pentru o perioadă de maximum un an; <p>(h) <i>tratare</i> înseamnă procesele fizice, termice, chimice sau biologice, inclusiv sortarea, care schimbă caracteristicile deșeurilor pentru a reduce volumul sau natura periculoasă a</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>acestora, pentru a facilita manevrarea lor sau pentru a crește gradul de recuperare;</p> <p>(i) <i>levigat</i> înseamnă orice lichid care se scurge din deșeurile depozitate și care provine din sau este conținut într-un depozit de deșeuri;</p> <p>(j) <i>gaz generat de depozitul de deșeuri</i> înseamnă toate gazele generate de deșeurile din depozitul de deșeuri;</p> <p>(k) <i>eluat</i> înseamnă soluția obținută într-un test de levigare în laborator;</p> <p>(l) <i>operator</i> înseamnă persoanele fizice sau juridice care sunt răspunzătoare pentru un depozit de deșeuri în conformitate cu legislația internă a statului membru în care este amplasat respectivul depozit de deșeuri; aceste persoane pot varia de la etapa de pregătire până la perioada posttratare;</p> <p>(m) <i>deșeuri biodegradabile</i> înseamnă orice deșeuri care pot suferi o descompunere aerobă sau anaerobă, cum ar fi produsele alimentare, deșeurile de grădină, hârtia sau cartonul;</p> <p>▼B</p> <p>(o) <i>solicitant</i> înseamnă orice persoană care solicită o autorizație pentru un depozit de deșeuri în temeiul prezentei directive;</p> <p>(p) <i>autorități competente</i> înseamnă autoritățile pe care statele membre le desemnează ca responsabile pentru îndeplinirea sarcinilor care decurg din prezenta directivă;</p> <p>(q) <i>deșeuri lichide</i> înseamnă orice deșeuri sub formă lichidă, inclusiv apele reziduale, dar care nu includ și nămolurile;</p> <p>(r) <i>așezare izolată</i> înseamnă o așezare:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cu maximum 500 de locuitori per localitate sau așezare și cu maximum cinci locuitori pe km² și — în care distanța până la cea mai apropiată aglomerație urbană cu minimum 250 de locuitori pe km² este de minimum 50 km sau 					
--	--	--	--	--	--

<p>pentru care accesul rutier la cea mai apropiată aglomerare este dificil datorită unor condiții meteorologice dure în cea mai mare parte a anului.</p>					
<p>▼M4 În regiunile ultraperiferice în sensul articolului 349 din tratat, statele membre pot decide să aplice următoarea definiție: „așezare izolată” înseamnă o așezare: — cu maximum 2 000 de locuitori per așezare și cu maximum cinci locuitori pe kilometru pătrat, sau cu peste 2 000, dar mai puțin de 5 000 de locuitori per așezare, cu maximum cinci locuitori pe kilometru pătrat și cu o producție de deșeuri care nu depășește 3 000 de tone pe an; și — în cazul căreia distanța până la cea mai apropiată aglomerație urbană cu minimum 250 de locuitori pe kilometru pătrat nu este mai mică de 100 km și nu există un acces rutier la aceasta.</p>	-	Incompatibil	-	<p>Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului</p>	Ministerul Mediului
<p>▼B Articolul 3 Domeniul de aplicare (1) Statele membre aplică prezenta directivă în cazul oricărui depozit de deșeuri, astfel cum este definit la articolul 2 litera (g).</p>	-	Incompatibil	-	<p>Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului</p>	Ministerul Mediului
<p>(2) Fără a aduce atingere legislației comunitare actuale, din domeniul de aplicare al prezentei directive se exclud următoarele: — împrăștierea nămolurilor, inclusiv a nămolurilor de canalizare și a nămolurilor care</p>	-	Incompatibil	-	<p>Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind</p>	Ministerul Mediului

<p>rezultă din operațiile de dragare, precum și a materialelor similare pe sol în scopul fertilizării sau îmbunătățirii acestuia;</p> <p>— utilizarea deșeurilor inerte care sunt adecvate pentru activitățile de reamenajare/restaurare și umplere sau pentru activitățile din construcții, în depozitele de deșeuri;</p> <p>— depozitarea nămolurilor de dragare nepericuloase de-a lungul cursurilor mici de apă din care au fost dragate și depozitarea nămolurilor nepericuloase în apele de suprafață, inclusiv în albia și subsolul acestora.</p>				depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	
<p>▼ M4</p> <p>(3) Gestionarea deșeurilor din industriile extractive provenite din activități desfășurate pe uscat, și anume a deșeurilor rezultate din activități de prospecțiune, extracție, inclusiv perioada de dezvoltare anterioară producției, tratare și stocare a resurselor minerale, precum și din exploatarea carierelor, este exclusă din domeniul de aplicare al prezentei directive atunci când intră în domeniul de aplicare al altor acte legislative ale Uniunii.</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
<p>▼ B</p> <p>(4) Fără a aduce atingere Directivei 75/442/CEE, statele membre pot stabili că o parte sau toate dispozițiile articolului 6 litera (d), ale articolului 7 litera (i), ale articolului 8 litera (a) punctul (iv), ale articolului 10, ale articolului 11 alineatul (1) literele (a), (b) și (c), ale articolului 12 literele (a) și (c), ale anexei I punctele 3 și 4, ale anexei II (cu excepția punctului 3 nivelul 3 și a punctului 4) și ale anexei III punctele 3, 4 și 5 din prezenta directivă nu se aplică în cazul:</p> <p>(a) depozitelor de deșeuri pentru deșeurile nepericuloase sau inerte cu o capacitate totală de</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>maximum 15 000 de tone sau cu un rulaj anual de maximum 1 000 de tone care deservește insule, dacă aceasta este unicul depozit de deșeuri, destinat exclusiv evacuării deșeurilor generate pe insula respectivă. Odată ce capacitatea totală a respectivelor depozite de deșeuri a fost utilizată, orice alt depozit de deșeuri stabilit pe teritoriul insulei respective trebuie să îndeplinească cerințele stabilite în prezenta directivă;</p> <p>(b) depozitelor pentru deșeurile nepericuloase sau inerte din așezările izolate, dacă depozitul de deșeuri este destinat evacuării deșeurilor generate numai de respectiva așezare izolată. În termen de maximum doi ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1), statele membre informează Comisia cu privire la lista de insule și așezăminte izolate care sunt exceptate de aplicarea dispozițiilor menționate mai sus. Comisia publică lista insulelor și a așezărilor izolate.</p>					
<p>(5) Fără a aduce atingere Directivei 75/442/CEE, statele membre pot stabili că depozitățile subterane definite la articolul 2 litera (f) din prezenta directivă pot fi exceptate de la aplicarea prevederilor menționate la articolul 13 litera (d) și în anexa I punctul 2, cu excepția primei liniuțe, punctele 3, 4 și 5 și în anexa III punctele 2, 3 și 5 din prezenta directivă.</p>	-	Incompatibil	-	Acele prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
<p>Articolul 4 Clasificarea depozitelor de deșeuri Fiecare depozit de deșeuri este clasificat în una dintre următoarele categorii: — depozite de deșeuri pentru deșeuri periculoase;</p>	<p>Legea nr.209/2016 privind deșeurile Articolul 16. Depozitarea deșeurilor (4) În funcție de natura deșeurilor, depozitele de deșeuri se clasifică în următoarele categorii: a) depozite de deșeuri periculoase;</p>	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>— depozite de deșuri pentru deșuri nepericuloase; — depozite de deșuri pentru deșuri inerte.</p>	<p>b) depozite de deșuri nepericuloase; c) depozite de deșuri inerte.</p>				
<p>▼B Articolul 5 Deșuri și tratări neacceptate în depozitele de deșuri (1) Statele membre stabilesc o strategie națională pentru a pune în aplicare reducerea deșeurilor biodegradabile destinate depozitelor de deșuri în termen de cel mult doi ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1) și informează Comisia cu privire la această strategie. Această strategie trebuie să includă măsurile pentru realizarea obiectivelor stabilite la alineatul (2), în special prin reciclare, compostare, producerea de biogaz sau prin recuperarea de materiale/energie. În termen de maximum 30 de luni de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1), Comisia înaintează Parlamentului European și Consiliului un raport în care sunt înglobate aceste strategii naționale.</p>	<p>Legea nr.209/2016 privind deșeurile Articolul 16. Depozitarea deșeurilor (5) Nu sînt acceptate pentru depozitare următoarele deșuri: a) deșuri lichide; b) deșuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, astfel cum sînt definite în anexa nr. 3; c) deșuri periculoase medicale sau alte deșuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu proprietatea HP9, astfel cum sînt definite în anexa nr. 3; d) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, cu excepția anvelopelor folosite ca materiale de construcții; e) orice alt tip de deșeu care nu satisface cerințele Regulamentului privind depozitarea deșeurilor.</p>	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>(2) Strategia garantează faptul că: (a) în termen de maximum cinci ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1), ►C1 deșeurile biodegradabile municipale destinate depozitelor de deșuri trebuie reduse la 75 % din totalul ◀ (în greutate) al deșeurilor biodegradabile municipale produse în anul 1995 sau în ultimul an înainte de 1995, pentru care sunt disponibile date Eurostat standardizate; (b) în termen de maximum opt ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1), ►C1 deșeurile biodegradabile municipale destinate depozitelor de deșuri trebuie reduse la 50 % din totalul ◀ (în greutate) al deșeurilor biodegradabile municipale produse în anul 1995</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>sau în ultimul an înainte de 1995, pentru care sunt disponibile date Eurostat standardizate; (c) în termen de maximum 15 ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1), ►C1 deșeurile biodegradabile municipale destinate depozitelor de deșeuri trebuie reduse la 35 % din totalul ◀ (în greutate) al deșeurilor biodegradabile municipale produse în anul 1995 sau în ultimul an înainte de 1995, pentru care sunt disponibile date Eurostat standardizate.</p> <p>▼B</p> <p>Statele membre care, în anul 1995 sau în ultimul an înainte de anul 1995, pentru care sunt disponibile date Eurostat standardizate, evacuează mai mult de 80 % din totalul deșeurilor lor municipale în depozitele de deșeuri, pot amâna realizarea obiectivelor stabilite la litera (a), (b) sau (c) pentru o perioadă de maximum patru ani. Statele membre care intenționează acest lucru informează Comisia în avans cu privire la decizia lor. Comisia informează restul statelor membre și Parlamentul European cu privire la aceste decizii.</p> <p>Punerea în aplicare a prevederilor stabilite la alineatul anterior nu trebuie să determine, în nici un caz, realizarea obiectivului stabilit la litera (c) mai târziu de patru ani de la data stabilită la litera (c).</p>					
<p>(3) Statele membre iau măsurile necesare pentru ca următoarele deșeuri să nu fie acceptate în depozitele de deșeuri: (a) deșeuri lichide; (b) deșeuri care, în condițiile existente în depozitul de deșeuri, sunt explozive, corozive, oxidante, inflamabile sau puternic inflamabile, astfel cum sunt definite în anexa III la Directiva 91/689/CEE;</p>	<p>Legea nr.209/2016 privind deșeurile Art.16, alin. (5) Nu sînt acceptate pentru depozitare următoarele deșeuri: a) deșeuri lichide; b) deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, astfel cum sînt definite în anexa nr. 3; c) deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale</p>	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>(c) deșeurile provenind din spitale sau alte medii clinice, medicale sau veterinare, care sunt infecțioase, astfel cum sunt definite în (proprietatea H9 din anexa III) de Directiva 91/689/CEE și deșeurile care intră în categoria 14 (anexa I.A) din aceeași directivă;</p> <p>(d) anvelope uzate întregi, începând cu doi ani după data stabilită la articolul 18 alineatul (1), cu excepția anvelopelor utilizate ca material în industrie, și anvelopele uzate măcinate, începând cu cinci ani după data stabilită la articolul 18 alineatul (1) (în ambele cazuri excluzându-se anvelopele de bicicletă și anvelopele cu un diametru exterior de peste 1 400 mm);</p> <p>(e) orice alt tip de deșeuri care nu îndeplinesc criteriile de acceptare stabilite în conformitate cu anexa II;</p> <p>▼M4</p> <p>(f) deșeurile care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării în temeiul articolului 11 alineatul (1) din Directiva 2008/98/CE și al articolului 22 din respectiva directivă, 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 articolul 4 din respectiva directivă.</p>	<p>sau veterinare cu proprietatea HP9, astfel cum sînt definite în anexa nr. 3;</p> <p>d) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, cu excepția anvelopelor folosite ca materiale de construcții;</p> <p>e) orice alt tip de deșeu care nu satisface cerințele Regulamentului privind depozitarea deșeurilor.</p>				
<p>(3a) Statele membre depun eforturi pentru a garanta că, începând din 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 articolul 4 din Directiva 2008/98/CE.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

Statele membre includ informații privind măsurile luate în conformitate cu prezentul alineat în planurile de gestionare a deșeurilor prevăzute la articolul 28 din Directiva 2008/98/CE, sau în alte documente strategice care se referă la întregul teritoriu al statului membru în cauză.					
▼B (4) Se interzice diluarea amestecului de deșeuri cu singurul scop de a îndeplini criteriile de acceptare.	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
▼M4 (5) Statele membre iau măsurile necesare pentru a se asigura că, până în 2035, totalul deșeurilor municipale eliminate prin depozitare este redus la 10 % sau mai puțin din totalul deșeurilor municipale generate (în greutate).	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
(6) Un stat membru poate să amâne cu până la cinci ani termenul stabilit pentru îndeplinirea obiectivului menționat la alineatul (5) dacă respectivul stat membru: (a) a eliminat prin depozitare peste 60 % din deșeurile sale municipale generate în 2013, potrivit datelor indicate în chestionarul comun al OCDE și Eurostat; și (b) cel târziu cu 24 de luni înainte de expirarea termenului prevăzut la alineatul (5) de la prezentul articol, informează Comisia cu privire	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

la intenția sa de a amâna termenul respectiv și prezintă un plan de punere în aplicare în conformitate cu anexa IV la prezenta directivă. Acest plan poate fi completat cu un plan de punere în aplicare prezentat în conformitate cu articolul 11 alineatul (3) litera (b) din Directiva 2008/98/CE.					
(7) În termen de trei luni de la primirea planului de punere în aplicare prezentat în temeiul alineatului (6) litera (b), Comisia poate solicita unui stat membru să revizuiască respectivul plan dacă consideră că planul nu respectă cerințele din anexa IV. Statul membru în cauză prezintă un plan revizuit în termen de trei luni de la primirea solicitării Comisiei.	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
(8) În cazul amânării termenului stabilit, în conformitate cu alineatul (6), statul membru ia măsurile necesare pentru ca, până în 2035, totalul deșeurilor municipale eliminate prin depozitare să fie redus la 25 % sau mai puțin din totalul deșeurilor municipale generate (în greutate).	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
(9) Până la 31 decembrie 2024, Comisia revizuieste obiectivul prevăzut la alineatul (5) în vederea menținerii sau, dacă este cazul, a reducerii acestuia, a analizării unui obiectiv privind cantitatea de deșuri eliminată prin depozitare per cap de locuitor și a introducerii de restricții privind eliminarea prin depozitare a deșeurilor nepericuloase, altele decât deșeurile municipale. În acest scop, Comisia transmite un raport Parlamentului European și Consiliului, însoțit, dacă este cazul, de o propunere legislativă.	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
Articolul 5a Reguli pentru calcularea îndeplinirii obiectivelor	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

<p>(1) Pentru a calcula dacă s-au îndeplinit obiectivele prevăzute la articolul 5 alineatele (5) și (6):</p> <p>(a) greutatea deșeurilor municipale generate și destinate eliminării în depozite de deșeuri se calculează într-un an calendaristic dat;</p> <p>(b) greutatea 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;</p> <p>(c) greutatea 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;</p> <p>(d) greutatea 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.</p>					
<p>(2) Statele membre instituie un sistem eficace de control al calității și de trasabilitate a deșeurilor municipale eliminate prin depozitare pentru a asigura îndeplinirea condițiilor prevăzute la alineatul (1) de la prezentul articol. În acest scop, pot utiliza sistemul instituit în conformitate cu articolul 11a alineatul (3) din Directiva 2008/98/CE.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>(3) Atunci când deșeurile municipale sunt transferate într-un alt stat membru sau sunt</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

<p>exportate din Uniune în scopul eliminării lor în depozite de deșeuri, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (1), aceste deșeuri sunt incluse în calculul cantității de deșeuri eliminate în depozite de deșeuri, în conformitate cu alineatul (1), de către statul membru în care au fost colectate deșeurile respective.</p>					
<p>(4) Pentru a asigura condiții uniforme pentru punerea în aplicare a prezentului articol, Comisia adoptă până la 31 martie 2019 acte de punere în aplicare prin care stabilește norme pentru calculul, verificarea și raportarea datelor. Aceste acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 17 alineatul (2).</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>Articolul 5b Raport de alertă timpurie (1) Comisia, în cooperare cu Agenția Europeană de Mediu, întocmește un raport privind progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea obiectivelor prevăzute la articolul 5 alineatele (5) și (6) cel târziu cu trei ani înainte de expirarea fiecărui termen prevăzut în dispozițiile respective.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>(2) Rapoartele menționate la alineatul (1) includ următoarele: (a) o estimare a gradului de îndeplinire a obiectivelor de către fiecare stat membru; (b) o listă a statelor membre expuse riscului de a nu îndeplini obiectivele în termenele respective, însoțită de recomandări corespunzătoare pentru statele membre vizate; (c) exemple de bune practici utilizate în Uniune și care ar putea servi drept orientări pentru a se avansa spre îndeplinirea obiectivelor.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

<p>Articolul 5c Schimbul de informații și de bune practici Comisia organizează un schimb periodic de informații și de bune practici între statele membre, inclusiv, atunci când este cazul, cu autoritățile locale și regionale, cu privire la punerea în aplicare practică a cerințelor din prezenta directivă.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>▼B Articolul 6 Deșeuri acceptate în diferite categorii de depozite de deșeuri Statele membre iau măsuri pentru ca: a) numai deșeurile care au fost tratate să fie evacuate în depozitele de deșeuri. Această prevedere 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 directive, după cum este stabilit la articolul 1, prin reducerea cantității de deșeuri sau a pericolelor pe care le prezintă pentru sănătatea umană sau pentru mediu. ▼M4 Statele membre se asigură că măsurile luate în conformitate cu prezenta literă nu compromit realizarea obiectivelor prevăzute de Directiva 2008/98/CE, în special în ceea ce privește ierarhia deșeurilor și intensificarea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării prevăzute la articolul 11 din directiva respectivă; ▼B (b) numai deșeurile periculoase care îndeplinesc criteriile stabilite în conformitate cu anexa II sunt destinate unui depozit pentru deșeuri periculoase; (c) depozitele pentru deșeuri nepericuloase pot fi utilizate pentru: (i) deșeuri municipale;</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>(ii) deșeurile nepericuloase de orice altă origine care îndeplinesc criteriile de acceptare a deșeurilor în depozitul pentru deșeurile nepericuloase stabilite în conformitate cu anexa II;</p> <p>(iii) deșeurile periculoase stabile, nereactive (de exemplu, solidificate, vitrificate) care se comportă în ceea ce privește levigatul în mod similar cu deșeurile nepericuloase menționate la punctul (ii) și care îndeplinesc condițiile de acceptare relevante stabilite în conformitate cu anexa II. Aceste deșeurile periculoase nu se depozitează în spații destinate deșeurilor nepericuloase biodegradabile;</p> <p>(d) depozitele de deșeurile pentru deșeurile inerte sunt utilizate numai pentru deșeurile inerte.</p>					
<p>Articolul 7 Solicitarea unei autorizații</p> <p>Statele membre iau măsurile necesare pentru ca cererile de autorizare a unor depozite de deșeurile să conțină cel puțin date referitoare la următoarele aspecte:</p> <p>(a) identitatea solicitantului și a operatorului, atunci când sunt două entități diferite;</p> <p>(b) descrierea tipurilor și a cantității totale de deșeurile care urmează a fi depozitate;</p> <p>(c) capacitatea propusă pentru amplasamentul de evacuare a deșeurilor;</p> <p>(d) descrierea amplasamentului, inclusiv a caracteristicilor sale hidrologice și geologice;</p> <p>(e) metodele propuse pentru prevenirea și reducerea poluării;</p> <p>(f) activitățile de exploatare, monitorizare și planul de control propus;</p> <p>(g) planul propus pentru închidere și procedurile posttratate;</p> <p>(h) atunci când, pe baza Directivei 85/337/CEE a Consiliului din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private</p>	-	Incompatibil	-	<p>Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La momentul Ministerului Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului</p>	Ministerul Mediului

<p>asupra mediului (1), este necesară o evaluare a impactului, sunt necesare informații oferite de întreprinzător în conformitate cu articolul 5 din respectiva directivă;</p> <p>(i) depunerea unei garanții financiare sau echivalente de către solicitant, în conformitate cu articolul 8 litera (a) punctul (iv) din prezenta directivă.</p> <p>În urma acordării autorizației, aceste informații sunt puse la dispoziția autorităților statistice comunitare și naționale competente, atunci când acestea le solicită în scopuri statistice.</p>					
<p>Articolul 8 Condițiile eliberării de autorizații</p> <p>Statele membre iau măsurile necesare pentru a se asigura că:</p> <p>(a) autoritățile competente nu eliberează permisele pentru depozite de deșuri decât dacă se asigură următoarele:</p> <p>(i) fără a aduce atingere articolului 3 alineatele (4) și (5), proiectul pentru depozitul de deșuri satisface toate cerințele relevante stabilite în prezenta directivă, inclusiv în anexe;</p> <p>(ii) administrarea depozitului de deșuri este efectuată de persoana fizică competentă din punct de vedere tehnic să facă acest lucru; se asigură dezvoltarea profesională și tehnică și formarea operatorilor depozitului de deșuri și a personalului;</p> <p>(iii) depozitul de deșuri este exploatat astfel încât să existe măsurile necesare prevenirii accidentelor și limitării consecințelor acestora;</p> <p>(iv) înainte de începerea operațiilor de evacuare, solicitantul a luat sau va lua măsuri adecvate, prin intermediul unor garanții financiare sau echivalente, pe baza modalităților care urmează a fi decise de statele membre, pentru a se asigura că obligațiile (inclusiv perioada posttratare) care</p>	-	Incompatibil	-	Acele prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>decurg din autorizația eliberată pe baza prezentei directive sunt îndeplinite și că procedurile de închidere stabilite la articolul 13 sunt respectate. Garanția financiară sau echivalentă se păstrează atât cât este necesar pentru operațiile de întreținere și posttratare din amplasament în conformitate cu articolul 13 litera (d). Statele membre pot stabili că acest punct nu se aplică depozitelor de deșeuri pentru deșeuri inerte;</p> <p>(b) proiectul pentru depozitul de deșeuri corespunde planului sau planurilor relevante de management al deșeurilor menționate la articolul 7 din Directiva 75/442/CEE;</p> <p>(c) înainte de începerea operațiilor de evacuare, autoritățile competente inspectează amplasamentul pentru a se asigura de conformitatea cu condițiile relevante ale autorizației. Acest lucru nu va diminua în nici un fel responsabilitatea care îi revine operatorului pe baza autorizației respective.</p>					
<p>Articolul 9 Conținutul autorizației Explicitând și completând prevederile stabilite la articolul 9 din Directiva 75/442/CEE și la articolul 9 din Directiva 96/61/CE, autorizația pentru depozitul de deșeuri trebuie să indice cel puțin următoarele:</p> <p>(a) categoria de depozit de deșeuri;</p> <p>(b) lista tipurilor definite și cantitatea totală de deșeuri autorizată spre depunere în depozitul de deșeuri;</p> <p>(c) cerințele pentru pregătirea depozitului de deșeuri, pentru operațiile de evacuare a deșeurilor și pentru procedurile de supraveghere și control, inclusiv planurile pentru situații neprevăzute (anexa III punctul 4.B), precum și cerințele temporare pentru închidere și operațiile posttratare;</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

(d) obligația solicitantului de a raporta cel puțin o dată pe an către autoritățile competente cu privire la tipurile și cantitățile de deșeuri evacuate și la rezultatele programului de monitorizare, conform cerințelor formulate la articolele 12 și 13 și în anexa III.					
<p>Articolul 10 Costul evacuării deșeurilor în depozitele de deșeuri</p> <p>Statele membre iau măsurile necesare pentru a se asigura de faptul că toate costurile determinate de instalarea și de exploatarea unui depozit de deșeuri, inclusiv, pe cât posibil, costul garanției financiare sau al echivalentului acesteia menționat la articolul 8 litera (a) punctul (iv), precum și costurile estimative pentru închidere și operațiile posttratate pentru o perioadă de minimum 30 de ani sunt acoperite de prețul stabilit de operator pentru evacuarea oricărui tip de deșeu în depozitul respectiv. În funcție de cerințele formulate de Directiva 90/313/CEE a Consiliului din 7 iunie 1990 privind accesul liber la informații referitoare la mediu (1), statele membre asigură transparența activității de culegere a datelor și de utilizare a oricărei informații necesare referitoare la cost.</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>Articolul 11 Proceduri de acceptare a deșeurilor</p> <p>(1) Statele membre iau măsurile necesare pentru ca, înainte de a accepta deșeurile la depozitul de deșeuri:</p> <p>(a) înainte de sau în orice moment al livrării sau al primeia dintr-o serie de livrări, cu condiția ca tipul de deșeuri să rămână neschimbat, proprietarul sau operatorul să poată demonstra, pe baza documentelor adecvate, că deșeurile respective pot fi acceptate în depozit în conformitate cu condițiile stabilite în autorizație și că deșeurile respective îndeplinesc criteriile de acceptare stabilite în anexa II;</p> <p>(b) următoarele proceduri de recepționare sunt respectate de către operator:</p> <ul style="list-style-type: none"> — verificarea documentelor care însoțesc deșeurile, inclusiv a documentelor solicitate la articolul 5 alineatul (3) din Directiva 91/689/CEE și, după caz, a documentelor solicitate în Regulamentul (CEE) nr. 259/93 al Consiliului din 1 februarie 1993 privind supravegherea și controlul transporturilor de deșeuri în interiorul, în și în afara Comunității Europene (1); — inspecția vizuală a deșeurilor la intrare și la punctul de depozitare și, după caz, verificarea respectării descrierii prevăzute în documentele prezentate de proprietar. Dacă este necesară prelevarea de eșantioane reprezentative pentru punerea în aplicare a anexei II punctul 3 nivelul 3, rezultatele analizelor se păstrează, iar eșantionarea se efectuează în conformitate cu anexa II punctul 5. Aceste eșantioane se păstrează pentru minimum o lună; — menținerea unui registru cu cantitățile și caracteristicile deșeurilor depozitate, indicând originea, data livrării, identitatea producătorului sau a colectorului, în cazul deșeurilor municipale, și, în cazul deșeurilor periculoase, amplasarea 	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
--	---	--------------	---	--	---------------------

<p>exactă în depozit. Aceste informații sunt puse la dispoziția autorităților statistice comunitare și naționale competente, atunci când acestea le solicită în scopuri statistice;</p> <p>(c) operatorul depozitului de deșuri furnizează întotdeauna o confirmare scrisă de primire pentru fiecare livrare acceptată în depozit;</p> <p>(d) fără a aduce atingere dispozițiilor Regulamentului (CEE) nr. 259/93, atunci când deșeurile nu sunt acceptate în depozitul de deșuri, operatorul informează de îndată autoritățile competente cu privire la refuzul de a accepta deșeurile.</p>					
<p>(2) Pentru depozitele de deșuri care au fost exceptate de la aplicarea prevederilor prezentei directive în temeiul articolului 3 alineatele (4) și (5), statele membre iau măsurile necesare pentru a asigura:</p> <p>— inspecții vizuale regulate ale deșeurilor la punctul de depozitare, pentru a se asigura de faptul că, în respectivul depozit de deșuri, sunt acceptate numai deșuri care nu sunt periculoase pentru insulă sau pentru așezarea izolată respectivă și</p> <p>— menținerea unui registru pentru cantitățile de deșuri care sunt depozitate în depozitul de deșuri respectiv.</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
<p>Articolul 12 Procedurile de supraveghere și control în faza de exploatare</p> <p>Statele membre iau măsurile necesare pentru ca procedurile de supraveghere și control din faza de exploatare să îndeplinească cel puțin următoarele cerințe:</p> <p>(a) pe durata fazei de exploatare, operatorul unui depozit de deșuri desfășoară un program de supraveghere în conformitate cu anexa III;</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a	Ministerul Mediului

<p>(b) operatorul informează autoritățile competente cu privire la orice efecte dăunătoare importante asupra mediului care sunt descoperite în urma procedurilor de supraveghere și control și respectă decizia autorităților competente cu privire la natura și la calendarul măsurilor de remediere. Costurile acestor măsuri sunt suportate de operator.</p> <p>Cu o frecvență care urmează a fi stabilită de autoritățile competente și, în orice caz, cel puțin o dată pe an, operatorul înaintează un raport către autoritățile competente, în care, pe baza datelor însumate, include toate rezultatele procedurilor de supraveghere, cu scopul de a demonstra respectarea condițiilor autorizației și de a spori cunoștințele referitoare la comportamentul deșeurilor în depozitele de deșeuri;</p> <p>(c) controlul de calitate al operațiilor analitice ale procedurilor de supraveghere și control și/sau al analizelor menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b) este efectuat în laboratoarele de specialitate.</p>				inițial procesul de elaborare a Regulamentului	
<p>Articolul 13 Procedurile de închidere și posttratare</p> <p>Statele membre iau măsurile necesare pentru ca, după caz, în conformitate cu autorizația:</p> <p>(a) un depozit de deșeuri sau o parte a acestuia să inițieze procedura de închidere:</p> <p>(i) la îndeplinirea condițiilor relevante stabilite în autorizație sau</p> <p>(ii) pe baza unei autorizații eliberate de autoritățile competente, la cererea operatorului, sau</p> <p>(iii) pe baza deciziei justificate a autorităților competente;</p> <p>(b) un depozit de deșeuri sau o parte a acestuia poate fi considerată definitiv închisă numai după ce autoritățile competente au efectuat o inspecție finală la fața locului, au evaluat toate rapoartele</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>înaintate de operator și au comunicat operatorului acceptarea închiderii. Acest lucru nu diminuează în nici un fel responsabilitățile care îi revin operatorului pe baza autorizației;</p> <p>(c) după închiderea definitivă a unui depozit de deșuri, operatorul acesteia este răspunzător de întreținerea, supravegherea și controlul pe durata fazei posttratate pe o perioadă a cărei durată este stabilită de autoritățile competente, luând în considerare perioada de timp în care depozitul de deșuri ar putea prezenta un pericol.</p> <p>Operatorul informează autoritățile competente cu privire la orice efecte dăunătoare semnificative care sunt descoperite în urma procedurilor de control și respectă decizia autorităților competente cu privire la natura și la calendarul măsurilor de remediere;</p> <p>(d) atât timp cât autoritățile competente consideră că un depozit de deșuri poate constitui o sursă de pericole pentru mediu și fără a aduce atingere legislației comunitare sau interne cu privire la obligațiile deținătorului deșeurilor, operatorul depozitul de deșuri este răspunzător de supravegherea și analiza gazului generat de depozitul de deșuri și a levigatului care provine din depozit, precum și de supravegherea regimului apelor subterane din vecinătatea amplasamentului depozitului de deșuri, în conformitate cu anexa III.</p>					
<p>Articolul 14 Depozitele de deșuri existente Statele membre iau măsurile necesare pentru ca depozitele de deșuri autorizate sau care funcționau deja la data punerii în aplicare a prezentei directive să nu poată continua să își desfășoare activitatea fără a trece prin etapele enumerate mai jos în cel mai scurt timp posibil și în termen de maximum opt ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1):</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul	Ministerul Mediului

<p>(a) într-o perioadă de un an de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1), operatorul unui depozit de deșeuri elaborează și prezintă autorităților competente spre aprobare un plan de amenajare a spațiului care să includă detaliile enumerate la articolul 8 și măsurile de remediere pe care operatorul le consideră necesare pentru a îndeplini condițiile stabilite de prezenta directivă, cu excepția condițiilor stabilite în anexa I punctul 1;</p> <p>(b) în urma prezentării planului de amenajare a spațiului, autoritățile competente iau o decizie definitivă prin care stabilesc dacă operațiile de exploatare mai pot continua pe baza respectivului plan de amenajare și a prezentei directive. Statele membre iau măsurile necesare pentru a închide cât mai repede posibil, în conformitate cu articolul 7 litera (g) și articolul 13, acele depozite de deșeuri care, în conformitate cu articolul 8, nu au primit o autorizație care să le permită să funcționeze în continuare;</p> <p>(c) pe baza planului de amenajare aprobat, autoritățile competente autorizează lucrările necesare și stabilesc o perioadă temporară pentru finalizarea planului. Toate depozitele de deșeuri existente trebuie să îndeplinească cerințele stabilite în prezenta directivă, cu excepția cerințelor stabilite în anexa I punctul 1, în termen de maximum opt ani de la data stabilită la articolul 18 alineatul (1);</p> <p>(d) (i) în termen de un an de la data stabilită la articolul 8 alineatul (1), în cazul depozitelor pentru deșeuri periculoase se aplică articolele 4, 5 și 11 și anexa II;</p> <p>(ii) în termen de trei ani de la data stabilită la articolul 8 alineatul (1), în cazul depozitelor pentru deșeuri periculoase se aplică articolul 6.</p>				<p>Mediului a inițial procesul de elaborare a Regulamentului</p>	
--	--	--	--	--	--

<p>Articolul 15 Raportare (1) Statele membre raportează Comisiei, pentru fiecare an calendaristic, datele privind punerea în aplicare a articolului 5 alineatele (2), (5) și (6).</p> <p>Aceste date sunt raportate pe cale electronică în termen de 18 luni de la sfârșitul anului de raportare pentru care sunt colectate datele. Datele se raportează în formatul stabilit de Comisie în conformitate cu alineatul (5) de la prezentul articol.</p> <p>Prima perioadă de raportare privind punerea în aplicare a articolului 5 alineatele (5) și (6) începe în primul an calendaristic complet după adoptarea actului de punere în aplicare care stabilește formatul de raportare, în conformitate cu alineatul (5) de la prezentul articol, și acoperă datele aferente perioadei de raportare respective.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
(2) Statele membre raportează datele referitoare la punerea în aplicare a articolului 5 alineatul (2) până la 1 ianuarie 2025.	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
(3) Datele raportate de statele membre în conformitate cu prezentul articol sunt însoțite de un raport privind verificarea calității.	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
(4) Comisia analizează datele raportate în conformitate cu prezentul articol și publică un raport cu privire la rezultatele analizei respective. Raportul evaluează modul de organizare a colectării datelor, sursele datelor și metodologia utilizată în statele membre, precum și caracterul complet, fiabilitatea, actualitatea și consecvența datelor respective. Evaluarea poate include recomandări specifice de îmbunătățire. Raportul se elaborează după prima raportare a datelor de	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

către statele membre și, ulterior, o dată la patru ani.					
(5) Până la 31 martie 2019, Comisia adoptă acte de punere în aplicare de stabilire a formatului pentru raportarea datelor menționate la alineatul (1) de la prezentul articol. Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 17 alineatul (2).	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
Articolul 15a Instrumente de promovare a tranziției către o economie mai circulară Pentru a contribui la îndeplinirea obiectivelor prevăzute în prezenta directivă, statele membre utilizează instrumente economice și alte măsuri pentru a oferi stimulente pentru aplicarea ierarhiei deșeurilor. Aceste instrumente și măsuri le pot include pe cele indicate în anexa IVa la Directiva 2008/98/CE, sau alte instrumente și măsuri adecvate.	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
Articolul 15b Stabilirea coeficientului de permeabilitate pentru depozitele de deșuri Comisia adoptă acte de punere în aplicare pentru a stabili metoda care trebuie folosită pentru a stabili coeficientul de permeabilitate pentru depozitele de deșuri, la fața locului și pentru întreaga suprafață a acestora. Aceste acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 17 alineatul (2).	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului

<p>Articolul 15c Standardul Uniunii de eșantionare a deșeurilor Comisia adoptă acte de punere în aplicare pentru a elabora un standard de eșantionare a deșeurilor. Aceste acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 17 alineatul (2). Până la adoptarea respectivelor acte de punere în aplicare, statele membre pot aplica standardele și procedurile naționale.</p>	-	Incompatibil	-	Aceste prevederi vor fi transpuse în Regulamentul privind depozitarea deșeurilor. La moment Ministerul Mediului a inițiat procesul de elaborare a Regulamentului	Ministerul Mediului
<p>Articolul 16 Revizuirea anexelor Comisia realizează o revizuire a anexelor și, atunci când este cazul, prezintă propuneri legislative corespunzătoare.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>Articolul 17 Procedura comitetului (1) Comisia este asistată de comitetul instituit prin articolul 39 din Directiva 2008/98/CE. Comitetul respectiv reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (1).</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.</p> <p>În cazul în care comitetul nu emite un aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
<p>Articolul 18 Transpunere (1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive în termen de maximum doi ani</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

de la data intrării în vigoare a acesteia. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta. Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.					
(2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
Articolul 19 Intrarea în vigoare Prezenta directivă intră în vigoare la data publicării în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene.	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului
Articolul 20 Destinatari Prezenta directivă se adresează statelor membre.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
ANEXA I CERINȚE GENERALE PENTRU TOATE CATEGORIILE DE DEPOZITE DE DEȘEURI ▼M3 8. Depozitarea temporară a mercurului metalic În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, se aplică următoarele cerințe: — mercurul metalic se depozitează separat de alte deșeuri; — 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; ▼M4 — amplasamentul de depozitare trebuie prevăzut cu bariere naturale sau construite care să protejeze în mod adecvat	Regulementul privind gestionarea deșeurilor din mercur Anexa nr.6 Cerințe pentru depozitarea temporară a mercurului metalic pentru perioade de peste un an - mercurul metalic se depozitează separat de alte deșeuri; - 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; - amplasamentul de depozitare trebuie prevăzut cu bariere naturale sau construite care să	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>mediul împotriva emisiilor de mercur și să aibă un volum adecvat pentru cantitatea de mercur depozitată; — podelele amplasamentelor de depozitare trebuie să fie acoperite cu materiale izolante rezistente la mercur. Trebuie prevăzută o pantă dotată cu un bazin de colectare; — amplasamentul de depozitare trebuie echipat cu un sistem de protecție împotriva incendiilor; — depozitarea containerelor se efectuează astfel încât accesul la toate containerele să fie ușor de realizat.</p>	<p>protejeze în mod adecvat mediul împotriva emisiilor de mercur și să aibă un volum adecvat pentru cantitatea de mercur depozitată;</p> <ul style="list-style-type: none"> - podelele amplasamentelor de depozitare trebuie să fie acoperite cu materiale izolante rezistente la mercur. Trebuie prevăzută o pantă dotată cu un bazin de colectare; - amplasamentul de depozitare trebuie echipat cu un sistem de protecție împotriva incendiilor; - depozitarea containerelor se efectuează astfel încât accesul la toate containerele să fie ușor de realizat. 				
<p>ANEXA II CRITERII ȘI PROCEDURI DE ACCEPTARE A DEȘEURILOR</p> <p>M3 6. Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, se aplică următoarele cerințe:</p> <p>A. Compoziția mercurului Mercurul metalic trebuie să respecte următoarele caracteristici: — conținut de mercur mai mare de 99,9 % din greutate; — absența oricăror impurități care ar putea coroda oțelul carbon sau oțelul inoxidabil (de exemplu, soluția de acid azotic, soluțiile de cloruri de sodiu).</p> <p>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: — materialul din care este realizat containerul: oțel carbon (minimum ASTM A36) sau oțel inoxidabil (AISI 304, 316L);</p>	<p>Regulementul privind gestionarea deșeurilor din mercur</p> <p>Anexa nr.7 Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic</p> <p>A. Compoziția mercurului Mercurul metalic trebuie să respecte următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conținut de mercur mai mare de 99,9 % din greutate; - absența oricăror impurități care ar putea coroda oțelul carbon sau oțelul inoxidabil (de exemplu, soluția de acid azotic, soluțiile de cloruri de sodiu). <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materialul din care este realizat containerul: oțel carbon (minimum 	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>— containerele trebuie să fie etanșe la gaze sau lichide; — partea exterioară a containerului trebuie să fie rezistentă la condițiile de depozitare; — 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.</p> <p>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: — este acceptat doar mercurul metalic care îndeplinește criteriile minime de acceptare stabilite mai sus; — containerele trebuie inspectate vizual înainte de depozitare. Containerele deteriorate, corodate sau cele care prezintă scurgeri nu sunt acceptate; — containerele trebuie să poarte o ștampilă indelebilă (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; — containerele trebuie să poarte o placă, fixată permanent, care să indice numărul de identificare al certificatului.</p> <p>D. Certificat Certificatul menționat în subsecțiunea C include următoarele elemente: — denumirea și adresa producătorului de deșuri; —</p>	<p>ASTM A36) sau oțel inoxidabil (AISI 304, 316L);</p> <ul style="list-style-type: none"> - containerele trebuie să fie etanșe la gaze sau lichide; - partea exterioară a containerului trebuie să fie rezistentă la condițiile de depozitare; - 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. <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - este acceptat doar mercurul metalic care îndeplinește criteriile minime de acceptare stabilite mai sus; - containerele trebuie inspectate vizual înainte de depozitare. Containerele deteriorate, corodate sau cele care prezintă scurgeri nu sunt acceptate; - containerele trebuie să poarte o ștampilă indelebilă (realizată prin ștanțare), care să menționeze numărul de identificare al containerului, 				
---	---	--	--	--	--

<p>denumirea și adresa responsabilului cu umplerea; — locul și data umplerii; — cantitatea de mercur; — puritatea mercurului și, după caz, o descriere a impurităților, inclusiv raportul analitic; — confirmarea faptului că containerele au fost utilizate exclusiv pentru transportul/depozitarea mercurului; — numerele de identificare ale containerelor; — orice observație specifică. Certificatele sunt emise de producătorul de deșuri sau, în lipsa acestuia, de persoana responsabilă cu gestionarea deșeurilor.</p>	<p>materialul de construcție, greutatea la gol, datele de identificare ale producătorului și data construcției;</p> <ul style="list-style-type: none"> - containerele trebuie să poarte o placă, fixată permanent, care să indice numărul de identificare al certificatului. <p>D. Certificat emis de producătorul de deșuri sau, în lipsa acestuia, de persoana responsabilă cu gestionarea deșeurilor.</p> <p>Certificatul menționat în subsecțiunea C include următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - denumirea și adresa producătorului de deșuri; - denumirea și adresa responsabilului cu umplerea; - locul și data umplerii; - cantitatea de mercur; - puritatea mercurului și, după caz, o descriere a impurităților, inclusiv raportul analitic; - confirmarea faptului că containerele au fost utilizate exclusiv pentru transportul/depozitarea mercurului; - numerele de identificare ale containerelor; - orice observație specifică. 				
---	---	--	--	--	--

<p>ANEXA III PROCEDURI DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL ÎN FAZELE DE EXPLOATARE ȘI POSTTRATARE</p> <p>▼M3 6. Cerințe specifice referitoare la mercurul metalic În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, se aplică următoarele cerințe:</p> <p>A. Cerințe în materie de monitorizare, inspectare 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/m³. 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 articolul 12 litera (b). La amplasamentul de depozitare sunt disponibile planuri pentru situațiile de urgență și echipamente de protecție adecvate pentru manipularea mercurului metalic.</p> <p>B. Evidența datelor Toate documentele care conțin informațiile menționate în secțiunea 6 din anexa II și la punctul A din prezenta secțiune, inclusiv certificatul care însoțește containerul, precum și documentele care conțin evidențele referitoare la destocarea și expedierea mercurului</p>	<p>Regulementul privind gestionarea ecologică a deșeurilor din mercur Anexa nr.8 Cerințe în materie de monitorizare, inspectare și situații de urgență</p> <p>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/m³. 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.</p> <p>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.</p> <p>La amplasamentul de depozitare sunt disponibile Planuri de intervenție pentru situații de accident și echipamente de protecție adecvate pentru manipularea mercurului metalic.</p> <p>Regulementul privind gestionarea ecologică a deșeurilor din mercur Capitolul VIII. EVIDENȚĂ, RAPORTARE ȘI MONITORIZARE Pct. 42 Producătorii deșeurilor de mercur, asigură ținerea evidenței cronologice a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, în conformitate cu prevederile <i>H.G. 501/2018 pentru aprobarea Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea</i></p>	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului
---	--	------------	---	---	---------------------

<p>metalic după depozitarea temporară a acestuia, precum și destinația și tratamentul prevăzut, se păstrează timp de cel puțin trei ani după încetarea depozitării</p>	<p><i>datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Informația privind deșeurile de mercur se păstrează cel puțin 3 ani, cu excepția unităților și întreprinderilor de transport de deșeuri periculoase, care trebuie să o păstreze timp de cel puțin 12 luni, în conformitate cu prevederile art. 32, alin. (4) din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile. 2) Datele generale privind deșeurile de mercur sînt utilizate pentru estimarea necesităților, inclusiv de containere, spații pentru depozitare temporară, transportare, tratare și eliminare. <p>Pct.43 Informația despre deșeurile de mercur și gestionarea ecologică a acestor deșeuri se transmite anual Agenției de Mediu, prin intermediul Sistemului informațional automatizat „Managementul deșeurilor” (SIAMD), în conformitate cu art.33 din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.</p>				
<p>ANEXA IV PLAN DE PUNERE ÎN APLICARE CARE TREBUIE PREZENTAT ÎN TEMEIUL ARTICOLULUI 5 ALINEATUL (6)</p>	<p>-</p>	<p>Norme UE neaplicabile</p>			<p>Ministerul Mediului</p>

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1	Titlul actului Uniunii Europene REGULAMENTUL (UE) 2017/852 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 mai 2017 privind mercurul publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr.137/1 din 24.05.2007					
2	Titlul proiectului de act normativ național Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur					
3	Gradul general de compatibilitate Parțial Compatibil					
	Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Diferențele	Observațiile	Autoritatea/ persoana responsabilă
	4	5	6	7	8	9
	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE Articolul 1 Obiect și obiective Prezentul regulament stabilește măsurile și condițiile privind utilizarea, depozitarea și comercializarea mercurului, a compușilor de mercur și a amestecurilor de mercur, privind fabricarea, utilizarea și comercializarea produselor cu adaos de mercur, precum și privind gestionarea deșeurilor de mercur, pentru a asigura un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului împotriva emisiilor antropice și a evacuărilor de mercur și de compuși de mercur. După caz, statele membre pot aplica cerințe mai stricte decât cele prevăzute în prezentul regulament, în conformitate cu TFUE.	Pct. 1. Regulamentul pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur (în continuare – <i>Regulament</i>) stabilește cerințele pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur cu scopul de a asigura trasabilitatea de-a lungul întregului lanț de gestionare a deșeurilor de mercur și un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului.	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului
	Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „mercur” înseamnă mercur metalic (Hg, CAS RN 7439-97-6); 2. „compus de mercur” înseamnă orice substanță constituită din atomi de mercur și unul sau mai mulți atomi ai altor elemente chimice,	Pct.9. Regulamentul pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur 5) mercur - mercur metalic (Hg, CAS RN 7439-97-6); 1) <i>compus de mercur</i> - orice substanță constituită din atomi de mercur și unul sau mai mulți atomi ai altor elemente chimice, care poate fi separată	Parțial compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>care poate fi separată în diferite componente numai prin reacții chimice;</p> <p>3. „amestec” înseamnă un amestec sau o soluție compusă din două sau mai multe substanțe;</p> <p>4. „produs cu adaos de mercur” înseamnă un produs sau o componentă a acestuia care conține mercur sau un compus de mercur care a fost adăugat în mod intenționat;</p> <p>5. „deșeuri de mercur” înseamnă mercurul metalic care se încadrează la categoria deșeuri, astfel cum este definit la articolul 3 punctul 1 din Directiva 2008/98/CE;</p> <p>6. „export” înseamnă oricare dintre următoarele: (a) exportul permanent sau temporar al mercurului, compușilor de mercur, amestecurilor de mercur și produselor cu adaos de mercur care întrunește condițiile prevăzute la articolul 28 alineatul (2) din TFUE; (b) reexportul mercurului, compușilor de mercur, amestecurilor de mercur și produselor cu adaos de mercur care nu întrunesc condițiile prevăzute la articolul 28 alineatul (2) din TFUE, care fac obiectul unui alt regim vamal decât regimul de tranzit extern al Uniunii pentru circulația mărfurilor pe teritoriul vamal al Uniunii;</p> <p>7. „import” înseamnă introducerea fizică pe teritoriul vamal al Uniunii a mercurului, compușilor de mercur, amestecurilor de mercur și produselor cu adaos de mercur care fac obiectul unui alt regim vamal decât regimul de tranzit extern al Uniunii pentru circulația mărfurilor pe teritoriul vamal al Uniunii;</p>	<p>în diferite componente numai prin reacții chimice;</p> <p>4) <i>produs cu adaos de mercur</i> - un produs sau o componentă a acestuia care conține mercur sau un compus de mercur care a fost adăugat în mod intenționat;</p> <p>3) <i>deșeuri de mercur</i> - înseamnă mercurul metalic care se încadrează la categoria deșeuri, astfel cum este definit la articolul 2 alin. (9) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile;</p>				
--	--	--	--	--	--

<p>8. „eliminare” înseamnă eliminare astfel cum este definită la articolul 3 punctul 19 din Directiva 2008/98/CE;</p> <p>9. „mineritul primar al mercurului” înseamnă extracția minieră în care principalul material vizat este mercurul;</p> <p>10. „transformare” înseamnă transformarea chimică a stării fizice lichide a mercurului în sulfură de mercur sau într-un compus chimic comparabil care este la fel de stabil sau mai stabil și la fel de solubil în apă sau mai solubil și care nu prezintă un pericol mai mare decât sulfura de mercur pentru mediu și sănătate;</p> <p>11. „introducere pe piață” înseamnă furnizarea sau punerea la dispoziția unei părți terțe, contra cost sau gratuit; importul este considerat a fi introducere pe piață.</p>	<p>8) <i>transformare</i> - transformarea chimică a stării fizice lichide a mercurului în sulfură de mercur sau într-un compus chimic comparabil care este la fel de stabil sau mai stabil și la fel de solubil în apă sau mai solubil și care nu prezintă un pericol mai mare decât sulfura de mercur pentru mediu și sănătate;</p>				
<p>CAPITOLUL II RESTRICȚII DE COMERCIALIZARE ȘI FABRICARE CARE VIZEAZĂ MERCURUL, COMPUȘII DE MERCUR, AMESTECURILE DE MERCUR ȘI PRODUSELE CU ADAOS DE MERCUR</p> <p>Articolul 3 Restricții la export</p> <p>(1) Este interzis exportul mercurului.</p>	<p>Anexa A. Produse cu adaos de mercur” din Convenția de la Minamata cu privire la mercur ratificată de Republica Moldova prin Legea nr.51/2017</p>	<p>Parțial compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Mediului</p>
<p>(2) Exportul compușilor de mercur și al amestecurilor de mercur enumerate în anexa I este interzis începând cu datele indicate în anexa respectivă.</p>	<p>-</p>				
<p>(3) Prin derogare de la alineatul (2), exportul compușilor de mercur enumerați în anexa I este autorizat în cazul în care aceștia sunt destinați cercetărilor sau analizelor de laborator.</p>	<p>-</p>				
<p>(4) Este interzis exportul în scopul recuperării mercurului al compușilor de mercur și al amestecurilor de mercur care nu intră sub incidența interdicției prevăzute la alineatul (2).</p>	<p>-</p>				
<p>Articolul 4 Restricții la import</p>	<p>-</p>	<p>Incompatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Mediului</p>

<p>(1) Este interzis importul mercurului și al amestecurilor de mercur enumerate în anexa I, inclusiv a deșeurilor de mercur provenite din oricare dintre sursele importante menționate la articolul 11 literele (a)-(d), pentru alte scopuri decât eliminarea ca deșeu. Importul în scopul eliminării ca deșeu este autorizat numai în cazul în care țara exportatoare nu are acces la nicio capacitate de transformare disponibilă pe teritoriul său.</p> <p>Fără a aduce atingere articolului 11 și prin derogare de la primul paragraf din prezentul alineat, importul mercurului și importul amestecurilor de mercur menționate în anexa I în scopul unei utilizări autorizate într-un stat membru este permis, în cazul în care statul membru importator a acordat o autorizație scrisă pentru un astfel de import, în oricare dintre următoarele situații:</p> <p>(a) țara exportatoare este parte la convenție și mercurul exportat nu provine din minierul primar al mercurului, care este interzis în temeiul articolului 3 alineatele (3) și (4) din convenție; sau</p> <p>(b) țara exportatoare, care nu este parte la convenție, a prezentat certificarea faptului că mercurul nu provine din minierul primar al mercurului.</p> <p>Fără a aduce atingere măsurilor naționale adoptate în conformitate cu TFUE, o utilizare autorizată în temeiul legislației Uniunii se consideră a fi o utilizare autorizată într-un stat membru în sensul prezentului alineat.</p>					
<p>(2) Este interzis importul amestecurilor de mercur care nu intră sub incidența alineatului (1) și al compușilor de mercur în scopul recuperării mercurului.</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

(3) Este interzis importul mercurului pentru utilizarea în mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(4) În cazul în care importul deșeurilor de mercur este autorizat în conformitate cu prezentul articol, Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 se aplică în continuare alături de cerințele prezentului regulament.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>Articolul 5 Exportul, importul și fabricarea produselor cu adaos de mercur</p> <p>(1) Fără a aduce atingere altor cerințe mai stricte prevăzute în legislația Uniunii, sunt interzise exportul, importul și fabricarea în Uniune a produselor cu adaos de mercur stabilite în anexa II, începând cu datele stabilite în această anexă.</p>	<p>Legea 277/2018 substanțe chimice</p> <p>Articolul 17. Interdicții și restricții pentru unele substanțe și amestecuri chimice</p> <p>(1) În scopul protecției sănătății și a mediului, unele substanțe și amestecuri chimice deosebit de periculoase pot fi interzise sau restricționate la producere, plasare pe piață și la utilizare de către persoanele fizice și juridice.</p> <p>(2) În contextul alin. (1) și pentru executarea prevederilor tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, se interzice producerea, plasarea pe piață și utilizarea mercurului și a compușilor acestuia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) în termometre medicale; 2) în alte dispozitive de măsurare destinate comercializării către publicul larg, precum: <ol style="list-style-type: none"> a) barometre; b) manometre; c) sfigmomanometre; d) termometre, altele decât cele medicale; 3) în dispozitive de măsurare destinate utilizărilor industriale și profesionale, cum ar fi: <ol style="list-style-type: none"> a) barometre; b) higrometre; c) manometre; d) sfigmomanometre; e) dispozitive de măsurare a deformației, utilizate în pletismografe, 	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

	<p>tensiometre, termometre și alte aplicații termometrice neelectrice.</p> <p>Restricția se aplică, de asemenea, dispozitivelor menționate care sînt plasate pe piață goale dacă se intenționează să fie umplute cu mercur.</p> <p>4) în dispozitive de măsurare destinate utilizărilor industriale și profesionale, cum ar fi picnometrele pe bază de mercur și dispozitivele de măsurare care conțin mercur pentru determinarea punctului de înmuiere;</p> <p>5) în pesticide utilizate ca produse de protecție a plantelor;</p> <p>6) în produse biocide;</p> <p>7) în antiseptice locale, care sînt agenți antimicrobieni utilizați pentru distrugere, inhibare sau reducere a numărului de microorganisme pe piele;</p> <p>8) în produse cosmetice (cu conținut de mercur de peste 1 ppm), inclusiv în săpunurile și cremele de albire a tenului, cu excepția celor destinate pentru zona ochilor, unde mercurul este folosit ca un conservant și nu există un conservant eficient care să-l înlocuiască;</p> <p>9) în amalgame dentare.</p>				
<p>(2) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică următoarelor produse cu adaos de mercur:</p> <p>(a) produse esențiale pentru utilizări militare și de protecție civilă;</p> <p>(b) produse pentru cercetare, calibrarea instrumentelor sau destinate a fi utilizate ca standard de referință.</p>	<p>Legea 277/2018 substanțe chimice Articolul 17. Interdicții și restricții pentru unele substanțe și amestecuri chimice</p> <p>Restricția nu se aplică sfigmomanometrelor utilizate ca standarde de referință în studiile de validare clinică a sfigmomanometrelor fără mercur și celulelor pe bază de mercur pentru măsurarea punctului triplu, care sînt utilizate la calibrarea termometrelor cu rezistență din platină;</p>	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>Articolul 6 Formularele pentru import și export Comisia adoptă decizii, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, pentru a preciza</p>	-	Norme UE neaplicabile			Ministerul Mediului

<p>formularele care trebuie să fie utilizate în scopul punerii în aplicare a articolelor 3 și 4. Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22 alineatul (2).</p>					
<p>CAPITOLUL III RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA ȘI DEPOZITAREA MERCURULUI, A COMPUȘILOR DE MERCUR ȘI A AMESTECURILOR DE MERCUR Articolul 7 Activități industriale (1) Este interzisă utilizarea mercurului și a compușilor de mercur în procesele de fabricație enumerate în partea I din anexa III, începând cu datele prevăzute în această anexă.</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>(2) Utilizarea mercurului și a compușilor de mercur în procesele de fabricație enumerate în partea II din anexa III este permisă numai în condițiile stabilite în această anexă.</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>(3) Depozitarea intermediară a mercurului, a compușilor de mercur și a amestecurilor de mercur enumerate în anexa I la prezentul regulament se desfășoară într-un mod corespunzător din punct de vedere ecologic, în conformitate cu pragurile și cerințele prevăzute de Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului și de Directiva 2010/75/UE. Pentru a asigura aplicarea uniformă a obligației prevăzute la primul paragraf din prezentul alineat, Comisia poate adopta acte de punere în aplicare în vederea stabilirii unor cerințe tehnice privind depozitarea intermediară corespunzătoare din punct de vedere ecologic a mercurului, a compușilor de mercur și a amestecurilor de mercur în concordanță cu deciziile adoptate de Conferința părților la convenție în conformitate cu articolul 10 alineatul (3) și cu articolul 27 din convenție,</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>dacă Uniunea a susținut decizia în cauză prin intermediul unei decizii a Consiliului adoptate în conformitate cu articolul 218 alineatul (9) din TFUE. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22 alineatul (2) din prezentul regulament.</p>					
<p>Articolul 8 Noile produse cu adaos de mercur și noile procese de fabricație (1) Operatorii economici nu fabrică și nu introduc pe piață produse cu adaos de mercur care nu au fost fabricate înainte de 1 ianuarie 2018 (denumite în continuare „noile produse cu adaos de mercur”), cu excepția cazului în care acest lucru este autorizat printr-o decizie luată în temeiul alineatului (6) din prezentul articol sau cu excepția cazului în care acest lucru este permis de Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului (1). Primul paragraf nu se aplică: (a) echipamentelor necesare pentru protecția intereselor majore în materie de securitate a statelor membre, inclusiv armamentului, muniției și materialului de război destinate unor scopuri specific militare; (b) echipamentelor destinate să fie trimise în spațiu; (c) îmbunătățirilor tehnice sau modificărilor produselor cu adaos de mercur care au fost fabricate înainte de 1 ianuarie 2018, cu condiția ca aceste îmbunătățiri sau modificări să conducă la reducerea cantității de mercur care este utilizată în produsele respective.</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>(2) Operatorii economici nu utilizează procese de fabricație care presupun utilizarea mercurului sau a compușilor de mercur, care nu au fost procese utilizate înainte de 1 ianuarie 2018 (denumite în continuare „noile procese de fabricație”), cu excepția cazului în care acest lucru este autorizat printr-o decizie luată în temeiul alineatului (6).</p> <p>Primul paragraf din prezentul alineat nu se aplică pentru procesele de fabricație sau care folosesc produse cu adaos de mercur, altele decât cele care fac obiectul interdicției prevăzute la alineatul (1).</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>(3) În cazul în care un operator economic intenționează să solicite adoptarea unei decizii în conformitate cu alineatul (6) pentru a fabrica sau a introduce pe piață un produs nou cu adaos de mercur sau să aplice un nou proces de fabricație, care ar furniza beneficii semnificative pentru mediu sau sănătate și nu ar constitui riscuri majore nici pentru mediu, nici pentru sănătatea umană, și în cazul în care nu sunt disponibile alternative fără mercur viabile din punct de vedere tehnic care oferă astfel de beneficii, respectivul operator economic notifică acest fapt autorităților competente din statul membru în cauză. Notificarea include următoarele informații:</p> <p>(a) o descriere tehnică a produsului sau procesului în cauză;</p> <p>(b) o evaluare a riscurilor și beneficiilor pentru mediu și sănătatea umană;</p> <p>(c) dovezi care demonstrează că nu există alternative fără mercur viabile din punct de vedere tehnic care să ofere beneficii semnificative pentru sănătate sau mediu;</p> <p>(d) o explicație detaliată a modului în care un proces urmează să fie aplicat sau un produs urmează să fie fabricat, utilizat și eliminat ca</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

deșeu după folosire, pentru a se asigura un nivel ridicat de protecție a mediului și a sănătății umane.					
(4) Statul membru în cauză transmite Comisiei notificarea primită din partea operatorului economic în cazul în care, pe baza propriei evaluări a informațiilor furnizate în notificare, consideră că sunt îndeplinite criteriile menționate la alineatul (6) primul paragraf. Statul membru în cauză informează Comisia cu privire la cazurile în care consideră că nu au fost îndeplinite criteriile menționate la alineatul (6) primul paragraf.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(5) În situația în care statul membru transmite notificarea în temeiul alineatului (4) primul paragraf din prezentul articol, Comisia o pune fără întârziere la dispoziția comitetului menționat la articolul 22 alineatul (1).	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(6) Comisia examinează notificarea primită și verifică dacă s-a demonstrat că noile produse cu adaos de mercur sau noul proces de fabricație ar aduce beneficii semnificative pentru mediu sau sănătate și dacă acestea nu ar constitui riscuri majore nici pentru mediu, nici pentru sănătatea umană, și dacă nu sunt disponibile alternative fără mercur viabile din punct de vedere tehnic care aduc astfel de beneficii. Comisia informează statele membre cu privire la rezultatul verificării. Comisia adoptă decizii, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, pentru a preciza dacă este autorizat noul produs cu adaos de mercur sau noul proces de fabricație. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22 alineatul (2).	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

(7) Până la 30 iunie 2018, Comisia pune la dispoziția publicului pe internet o listă a proceselor de fabricație care presupun utilizarea mercurului și a compușilor de mercur care au fost procese utilizate înainte de 1 ianuarie 2018 și a produselor cu adaos de mercur care au fost fabricate înainte de 1 ianuarie 2018, precum și orice restricții de comercializare aplicabile.					
Articolul 9 Mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă (1) Sunt interzise mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă în care se utilizează amalgamarea mercurului pentru a extrage aur din minereu.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(2) Fără a aduce atingere alineatului (1) din prezentul articol și articolului 16, atunci când există dovezi că sunt mai mult decât doar cazuri izolate de nerespectare a interdicției stabilite la alineatul (1) din prezentul articol, autoritatea competentă a statului membru în cauză elaborează și pune în aplicare un plan național în conformitate cu anexa IV.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
Articolul 10 Amalgamul dentar (1) Începând cu 1 ianuarie 2019 amalgamul dentar se utilizează numai sub formă încapsulată predozată. Se interzice utilizarea de către medicii dentiști a mercurului în vrac.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(2) Începând cu 1 iulie 2018, amalgamul dentar nu se folosește în tratamentele dentare ale dinților de lapte, la copiii sub 15 ani și la femeile însărcinate sau care alăptează, decât dacă acest lucru este considerat strict necesar de către medicul dentist din motive legate de nevoile medicale specifice ale pacientului.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(3) Până la 1 iulie 2019, statele membre elaborează un plan național privind măsurile pe care intenționează să le pună în aplicare pentru a reduce treptat utilizarea amalgamului dentar.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

Statele membre pun la dispoziția publicului pe internet planurile lor naționale și le transmit Comisiei în termen de o lună de la adoptarea acestora.					
(4) Începând cu 1 ianuarie 2019, operatorii cabinetelor dentare în care se utilizează amalgam dentar sau care îndepărtează plombe dentare pe bază de amalgam sau extrag dinți care conțin astfel de plombe se asigură că unitățile lor sunt dotate cu separatoare de amalgam care să rețină și să colecteze particulele de amalgam, inclusiv cele din apa uzată. Acești operatori se asigură că: (a) separatoarele de amalgam puse în funcțiune începând cu 1 ianuarie 2018 furnizează un nivel de retenție de cel puțin 95 % a particulelor de amalgam; (b) începând cu 1 ianuarie 2021, toate separatoarele de amalgam aflate în uz furnizează nivelul de retenție indicat la litera (a). Separatoarele de amalgam se întrețin în conformitate cu instrucțiunile fabricantului pentru a asigura cel mai ridicat nivel de retenție posibil.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(5) Se consideră că separatoarele de amalgam și capsulele care sunt conforme cu standardele europene sau cu alte standarde naționale sau internaționale care prevăd un nivel echivalent de calitate și de retenție îndeplinesc cerințele prevăzute la alineatele (1) și (4).	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
(6) Medicii dentiști se asigură că deșeurile de amalgam, inclusiv reziduurile de amalgam, particulele și plombele și dinții, sau părți ale acestora, contaminate cu amalgam dentar, sunt manipulate și colectate de o unitate sau întreprindere autorizată de gestionare a deșeurilor.	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>Medicii dentiști nu evacuează în mediu aceste deșeuri de amalgam, în niciun caz, direct sau indirect.</p>					
<p>CAPITOLUL IV ELIMINAREA DEȘEURILOR ȘI A DEȘEURILOR DE MERCUR</p> <p>Articolul 11 Deșeurile</p> <p>Fără a aduce atingere articolului 2 punctul 5 din prezentul regulament, mercurul și compuși de mercur, în formă pură sau în amestecuri, din oricare dintre următoarele surse importante, se consideră deșeuri în înțelesul Directivei 2008/98/CE și se elimină fără a se pune în pericol sănătatea umană sau mediul, în conformitate cu directiva menționată:</p> <p>(a) industria cloralcalilor;</p> <p>(b) purificarea gazului natural;</p> <p>(c) industria minieră neferoasă și procesele de topire;</p> <p>(d) extragerea din minereu de cinabru pe teritoriul Uniunii.</p> <p>Această eliminare nu conduce la nicio formă de recuperare a mercurului.</p>	<p>Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur</p> <p>Pct. 3. Prevederile prezentului Regulament se aplică pentru categoriile de deșeuri de mercur prezentate în anexa nr.1 și care cuprind:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) deșeuri care constau din mercur sau din compuși ai mercurului; 2) deșeuri care conțin mercur sau compuși ai mercurului; 3) deșeuri contaminate cu mercur sau compuși ai mercurului. <p>Pct.4. Lista deșeurilor constând din mercur și deșeuri care conțin sau sunt contaminate cu mercur, enumerate în anexele I și VIII la Convenția de la Basel se prezintă în anexa nr.2.</p>	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>Articolul 12 Raportarea surselor importante</p> <p>(1) Operatorii economici care își desfășoară activitatea în sectoarele industriale menționate la articolul 11 literele (a), (b) și (c) transmit în fiecare an, până la 31 mai, autorităților competente ale statelor membre în cauză următoarele:</p> <p>(a) date referitoare la cantitatea totală de deșeuri de mercur depozitate în fiecare din instalațiile acestora;</p> <p>(b) date referitoare la cantitatea totală de deșeuri de mercur trimisă la instalații individuale care efectuează depozitarea temporară, transformarea și, după caz, solidificarea deșeurilor de mercur, sau depozitarea permanentă a deșeurilor de</p>	<p>Regulamentul privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur</p> <p>Capitolul X EVIDENȚĂ, RAPORTARE ȘI MONITORIZARE din</p> <p>Pct.42. Deținătorii deșeurilor de mercur, asigură ținerea evidenței cronologice a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, în conformitate cu prevederile <i>H.G. 501/2018 pentru aprobarea Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Informația privind deșeurile de mercur se păstrează cel puțin 3 ani, cu excepția unităților și 	Parțial compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării;</p> <p>(c) locația și datele de contact ale fiecărei instalații menționate la litera (b);</p> <p>(d) o copie a certificatului furnizat de operatorul instalației care efectuează depozitarea temporară a deșeurilor de mercur, în conformitate cu articolul 14 alineatul (1);</p> <p>(e) o copie a certificatului furnizat de operatorul instalației care efectuează transformarea și, după caz, solidificarea deșeurilor de mercur, în conformitate cu articolul 14 alineatul (2);</p> <p>(f) o copie a certificatului furnizat de operatorul instalației care efectuează depozitarea permanentă a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării, în conformitate cu articolul 14 alineatul (3).</p>	<p>întreprinderilor de transport de deșeuri periculoase, care trebuie să o păstreze timp de cel puțin 12 luni, în conformitate cu prevederile art. 32, alin. (4) din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.</p> <p>2) Datele generale privind deșeurile de mercur sînt utilizate pentru estimarea necesităților, inclusiv de containere, spații pentru depozitare temporară, transportare, tratare și eliminare.</p> <p>Pct.43. Informația despre deșeurile de mercur și gestionarea ecologică a acestor deșeuri se transmite anual Agenției de Mediu, prin intermediul Sistemului informațional automatizat „Managementul deșeurilor” (SIAMD), în conformitate cu art.33 din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.</p> <p>Pct.44. Cerințele privind monitorizarea, inspectarea și situații de urgență în cazul amplasamentelor de depozitare a deșeurilor de mercur se prezintă în anexa nr.8</p>				
<p>(2) Datele menționate la alineatul (1) literele (a) și (b) se comunică utilizându-se codurile prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 2150/2002 al Parlamentului European și al Consiliului.</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului
<p>(3) Obligațiile prevăzute la alineatele (1) și (2) încetează să se aplice unui operator economic de instalații pentru producția de cloralcali la un an de la data dezafectării tuturor celulelor de electroliză cu mercur operate de operatorul economic, în conformitate cu Decizia 2013/732/UE de punere în aplicare, și a</p>	-	Incompatibil	-	-	Ministerul Mediului

transferării întregii cantități de mercur la instalațiile de gestionare a deșeurilor.					
Articolul 13 Depozitarea deșeurilor de mercur (1) Prin derogare de la articolul 5 alineatul (3) litera (a) din Directiva 1999/31/CE, deșeurile de mercur pot fi depozitate temporar în formă lichidă cu condiția să fie respectate cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur prevăzute în anexele I, II și III la directiva respectivă și ca depozitarea să se facă în instalații supraterane destinate depozitării temporare a mercurului și dotate în acest scop. Derogarea prevăzută la primul paragraf încetează să se aplice de la 1 ianuarie 2023.	Regulamentul pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur Pct.36. Se acceptă depozitarea temporară a deșeurilor de mercur în formă lichidă pentru perioade de peste 1 an, cu condiția să fie respectate cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur prevăzute în anexele nr.6-7 din Regulament.	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului
(2) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 21 în ceea ce privește modificarea prezentului regulament pentru a extinde perioada permisă de depozitare temporară a deșeurilor de mercur menționată la alineatul (1) din prezentul articol cu până la trei ani.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(3) Înainte de a fi eliminate definitiv, deșeurile de mercur se supun transformării și, în cazul în care sunt destinate eliminării în instalații supraterane, transformării și solidificării. Deșeurile de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării, se elimină definitiv doar în următoarele instalații de depozitare permanentă autorizate pentru eliminarea deșeurilor periculoase: (a) mine de sare adaptate pentru depozitarea permanentă a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării sau în formațiuni subterane de rocă dură de mare adâncime care oferă un nivel de siguranță și de izolare echivalent cu cel al minelor de sare sau mai ridicat decât al acestora; sau (b) instalații supraterane destinate depozitării permanente a deșeurilor de mercur care au fost	Regulamentul pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur Pct.38. Înainte de a fi eliminate definitiv conform operațiunilor de eliminare D5 sau D12 prezentate în anexa nr.5 , deșeurile de mercur se supun transformării și, în cazul în care sunt destinate eliminării în instalații supraterane, transformării și solidificării. Deșeurile de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării, se elimină definitiv doar în următoarele instalații de depozitare permanentă autorizate pentru eliminarea deșeurilor periculoase: 4) mine de sare adaptate pentru depozitarea permanentă a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării sau în formațiuni subterane de rocă dură de mare adâncime care oferă un nivel de siguranță și de izolare echivalent cu cel al	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>supuse transformării și solidificării și dotate în acest scop, care oferă un nivel de siguranță și de izolare echivalent cu cel al instalațiilor menționate la litera (a) sau mai ridicat decât al acestora.</p> <p>Operatorii instalațiilor de depozitare permanentă se asigură că deșeurile de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării sunt depozitate separat de alte deșeuri și în loturi de eliminare într-un spațiu de depozitare sigilat. Respectivii operatori se asigură că cerințele prevăzute în Directiva 1999/31/CE, inclusiv cerințele specifice pentru depozitarea temporară a deșeurilor de mercur stabilite la a treia și la a cincea liniuță din secțiunea 8 din anexa I și în anexa II la respectiva directivă sunt respectate în privința instalațiilor de depozitare permanentă.</p>	<p>minelor de sare sau mai ridicat decât al acestora; sau</p> <p>5) instalații supraterane destinate depozitării permanente a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării și solidificării și dotate în acest scop, care oferă un nivel de siguranță și de izolare echivalent cu cel al instalațiilor menționate la alineatul (1) sau mai ridicat decât al acestora.</p>				
<p>(1) Operatorii instalațiilor care efectuează depozitarea temporară a deșeurilor de mercur întocmesc un registru care include următoarele:</p> <p>(a) pentru fiecare transport de deșeuri de mercur primit:</p> <p>(i) originea și cantitatea deșeurilor respective;</p> <p>(ii) numele și datele de contact ale furnizorului și ale proprietarului deșeurilor respective;</p> <p>(b) pentru fiecare transport de deșeuri de mercur care părăsește instalația:</p> <p>(i) cantitatea deșeurilor respective și conținutul de mercur;</p> <p>(ii) destinația și operațiunea de eliminare preconizată a deșeurilor respective;</p> <p>(iii) o copie a certificatului furnizat de operatorul instalației care efectuează transformarea și, după caz, solidificarea deșeurilor respective, astfel cum se menționează la alineatul (2);</p> <p>(iv) o copie a certificatului furnizat de operatorul instalației care efectuează depozitarea permanentă a deșeurilor de mercur care au fost</p>	<p>Regulamentul pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur</p> <p>Pct.33. În scopul asigurării trasabilității și supravegherii transporturilor de deșeuri de mercur care sunt efectuate exclusiv pe teritoriul Republicii Moldova, se vor respecta cerințele prevăzute în Capitolul III din <i>Regulamentul privind transferul de deșeuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022.</i></p> <p>H.G. nr.411/2022 privind transferul deșeurilor</p> <p>Pct. 134. La aplicarea pct. 132 se respectă următoarele norme de procedură:</p> <p>1) la efectuarea unui transport de deșeuri, producătorul de deșeuri sau operatorul autorizat completează Formularul de identificare pentru transferul, valorificarea și/sau eliminarea deșeurilor, prevăzut în secțiunea a 2-a din anexa nr. 7 (în continuare – <i>formular</i>), care conține informații despre producătorul de deșeuri, tipul și cantitatea de deșeuri, locul de descărcare a</p>	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului

<p>supuse transformării și, după caz, solidificării, astfel cum se menționează la alineatul (3); (c) cantitatea deșeurilor de mercur depozitate în instalație la finalul fiecărei luni. Operatorii instalațiilor care efectuează depozitarea temporară a deșeurilor de mercur eliberează, de îndată ce deșeurile de mercur sunt scoase din depozitul temporar, un certificat care să ateste că deșeurile de mercur au fost trimise la o instalație care efectuează operațiunile de eliminare prevăzute de prezentul articol. După eliberarea certificatului menționat la al doilea paragraf din prezentul alineat, o copie a acestuia se trimite fără întârziere operatorilor economici în cauză menționați la articolul 12.</p>	<p>deșeurilor, transportatorul, metoda de transport utilizată și destinatarul (operator autorizat în conformitate cu art. 25 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile); 2) producătorul de deșeuri sau operatorul autorizat și transportatorul se asigură că deșeurile transportate sunt însoțite de formular până la destinație; 3) se aplică următoarele proceduri: a) formularul se semnează și se completează în 3 exemplare de către producătorul sau operatorul autorizat și transportatorul la predarea/primirea fiecărui lot de deșeuri; b) transportatorul livrează deșeurile și formularul destinatarului, care semnează și ștampilează cele 3 exemplare, confirmând astfel recepționarea deșeurilor;</p>				
<p>(2) Operatorii instalațiilor care efectuează transformarea și, după caz, solidificarea deșeurilor de mercur întocmesc un registru care include următoarele: (a) pentru fiecare transport de deșeuri de mercur primit: (i) originea și cantitatea deșeurilor respective; (ii) numele și datele de contact ale furnizorului și ale proprietarului deșeurilor respective; (b) pentru fiecare transport de deșeuri de mercur supuse transformării și, după caz, solidificării, care părăsește instalația: (i) cantitatea respectivelor deșeuri și conținutul de mercur al acestora; (ii) destinația și operațiunile de eliminare preconizate pentru deșeurile respective; (iii) o copie a certificatului furnizat de operatorul instalației care efectuează depozitarea permanentă a deșeurilor respective, astfel cum se menționează la alineatul (3); (c) cantitatea deșeurilor de mercur depozitate în instalație la finalul fiecărei luni. De îndată ce operațiunea de transformare și, după caz, de solidificare a întregului transport este</p>	<p>c) un exemplar de formular semnat și ștampilat de către destinatar se returnează producătorului sau operatorului autorizat în termen de 10 zile de la primirea deșeurilor, al doilea exemplar de formular semnat și ștampilat de către destinatar rămâne transportatorului; d) dacă, în termen de 15 zile, producătorul sau operatorul autorizat nu primește o copie a formularului semnat de către destinatar, acesta inițiază procesul de verificare a transportului deșeurilor și raportează constatările autorității competente; e) destinatarul returnează producătorului sau operatorului autorizat copia exemplarului de formular semnat și ștampilat cu confirmarea realizării operațiunii de valorificare sau de eliminare finală în termen de 30 de zile de la finalizarea operațiunii sau cel mult 1 an de la recepționarea deșeurilor; f) producătorul de deșeuri sau operatorul autorizat transmite Agenției de Mediu formularul semnat cu confirmarea realizării operațiunii de</p>				

<p>finalizată, operatorii instalațiilor care efectuează transformarea și, după caz, solidificarea deșeurilor de mercur eliberează un certificat care atestă că întregul transport de deșeuri de mercur a fost supus transformării și, după caz, solidificării.</p> <p>După eliberarea certificatului menționat la al doilea paragraf din prezentul alineat, o copie a acestuia se trimite fără întârziere operatorilor instalațiilor menționați la alineatul (1) din prezentul articol și operatorilor economici în cauză menționați la articolul 12.</p>	<p>valorificare sau de eliminare în termen de 3 zile de la recepționarea acestuia.</p>				
<p>(3) Operatorii instalațiilor care efectuează depozitarea permanentă a deșeurilor de mercur care au fost supuse transformării și, după caz, solidificării eliberează, imediat după finalizarea operațiunii de eliminare a întregului transport, un certificat care atestă că întregul transport de deșeuri de mercur supuse transformării și, după caz, solidificării a fost plasat într-un depozit permanent, în conformitate cu Directiva 1999/31/CE, și care conține informații despre locul de depozitare.</p> <p>După eliberarea certificatului menționat la primul paragraf din prezentul alineat, o copie a acestuia se trimite fără întârziere operatorilor instalațiilor menționați la alineatele (1) și (2) din prezentul articol, precum și operatorilor economici în cauză menționați la articolul 12.</p>					
<p>(4) În fiecare an, operatorii instalațiilor menționați la alineatele (1) și (2) transmit, înainte de 31 ianuarie, registrul aferent anului calendaristic precedent autorităților competente ale statelor membre în cauză. Autoritățile competente ale statelor membre în cauză comunică anual Comisiei fiecare registru transmis.</p>	<p>H.G. nr.411/2022 privind transferul deșeurilor Pct.132. În conformitate cu art. 45 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, în scopul asigurării trasabilității și supravegherii transporturilor de deșeuri care sunt efectuate exclusiv pe teritoriul Republicii Moldova, producătorul de deșeuri sau operatorul autorizat notifică Agenția de Mediu cu privire la fiecare transport de deșeuri separat pentru fiecare destinație cu 3 zile înainte de</p>	<p>Compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Mediului</p>

	realizarea transportului, prin completarea formularului prevăzut la pct. 134.				
(1) Comisia organizează un schimb de informații cu statele membre privind măsurile luate la nivel național pentru a identifica și evalua siturile contaminate cu mercur și compuși de mercur și pentru a aborda riscurile semnificative pe care o astfel de contaminare le poate prezenta pentru sănătatea umană și pentru mediu.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(2) Până la 1 ianuarie 2021, Comisia pune la dispoziția publicului pe internet informațiile strânse în temeiul alineatului (1), inclusiv o listă a siturilor contaminate cu mercur și compuși de mercur.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
CAPITOLUL V SANCTIUNI, AUTORITĂȚI COMPETENTE ȘI RAPORTARE Articolul 16 Sancțiuni Statele membre adoptă regimul sancțiunilor care se aplică în cazul nerespectării prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura aplicarea acestora. Sancțiunile prevăzute sunt eficace, proporționale și cu efect de descurajare. Statele membre notifică normele și măsurile respective Comisiei până la datele corespunzătoare de aplicare a dispozițiilor relevante din prezentul regulament și îi comunică acesteia, fără întârziere, orice modificări ulterioare privind aceste norme.	Regulamentul pentru gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur Pct.62. Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament constituie contravenții și se sancționează conform prevederilor Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile, Codului contravențional al Republicii Moldova nr. 218-XVI din 24 octombrie 2008 și Codului Penal al Republicii Moldova nr. 985 din 18 aprilie 2002. Pct.63. Autoritatea publică cu competențe în domeniu va exercita funcția de supraveghere și control privind respectarea prevederilor Regulamentului, în baza Legii nr. 131 din 8 iunie 2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător, Legii nr. 851-XIII din 29 mai 1996 privind expertiza ecologică, Legii nr. 1515 din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător și a Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.	Compatibil	-	-	Ministerul Mediului
Articolul 17 Autoritățile competente	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului

Statele membre desemnează autoritățile competente responsabile de îndeplinirea obligațiilor ce decurg din prezentul regulament.					
(1) Până la 1 ianuarie 2020 și la intervale corespunzătoare ulterior, statele membre întocmesc, transmit Comisiei și pune la dispoziția publicului pe internet un raport incluzând: (a) informații privind punerea în aplicare a prezentului regulament; (b) informații necesare pentru îndeplinirea de către Uniune a obligației de raportare în temeiul articolului 21 din convenție; (c) un rezumat al informațiilor colectate în conformitate cu articolul 12 din prezentul regulament; (d) informații privind mercurul care se regăsește pe teritoriul lor: (i) o listă a siturilor unde se află stocuri de peste 50 de tone metrice de mercur, altele decât deșeurile de mercur, precum și cantitatea de mercur din fiecare sit; (ii) o listă a siturilor unde sunt acumulate deșeuri de mercur în cantitate de peste 50 de tone metrice, precum și cantitatea de deșeuri de mercur din fiecare sit; și (e) o listă a surselor de unde se obțin peste 10 tone metrice de mercur pe an, în cazul în care statele membre sunt informate de astfel de surse. Statele membre pot decide să nu facă publice informațiile menționate la primul paragraf din oricare dintre motivele menționate la articolul 4 alineatele (1) și (2) din Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului (1), sub rezerva articolului 4 alineatul (2) al doilea paragraf din respectiva directivă.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(2) În scopul raportului prevăzut la alineatul (1), Comisia pune la dispoziția statelor membre un instrument electronic de raportare.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului

Comisia adoptă acte de punere în aplicare cu scopul de a stabili chestionare adecvate pentru a preciza conținutul, informațiile și indicatorii-cheie de performanță necesari în vederea îndeplinirii cerințelor în temeiul alineatului (1), precum și formatul și frecvența raportului menționat la alineatul (1). Chestionarele respective nu dublează obligațiile de raportare ale părților la convenție. Actele de punere în aplicare menționate în prezentul alineat se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22 alineatul (2).					
(3) Statele membre pun la dispoziția Comisiei, fără întârziere, rapoartele pe care le-au furnizat secretariatului convenției.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(1) Până la 30 iunie 2020, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport referitor la rezultatele evaluării sale privind: (a) necesitatea reglementării de către Uniune a emisiilor de mercur și de compuși de mercur provenite de la crematorii; (b) fezabilitatea eliminării progresive a utilizării amalgamului dentar pe termen lung și, de preferință, până în 2030, luând în considerare planurile naționale menționate la articolul 10 alineatul (3) și respectând totodată pe deplin competența statelor membre în ceea ce privește organizarea și prestarea serviciilor de sănătate și de îngrijire medicală; și (c) beneficiile ecologice și fezabilitatea unei alinieri suplimentare a anexei II la legislația relevantă a Uniunii care reglementează introducerea pe piață a produselor cu adaos de mercur.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(2) Până la 31 decembrie 2024, Comisia transmite Parlamentului European și Consiliului un raport referitor la punerea în aplicare și revizuirea prezentului regulament, inter alia, în lumina eficacității evaluării realizate de	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului

Conferința părților la convenție și a rapoartelor transmise de statele membre în conformitate cu articolul 18 din prezentul regulament și cu articolul 21 din convenție.					
(3) Dacă este cazul, Comisia prezintă o propunere legislativă împreună cu rapoartele sale menționate la alineatele (1) și (2).	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
CAPITOLUL VI COMPETENȚE DELEGATE ȘI DE PUNERE ÎN APLICARE Articolul 20 Modificarea anexelor Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 21 din prezentul regulament în ceea ce privește modificarea anexelor I, II, III și IV pentru a le alinia la deciziile adoptate de Conferința părților la convenție în conformitate cu articolul 27 din convenție, dacă Uniunea susține decizia în cauză prin intermediul unei decizii a Consiliului adoptate în conformitate cu articolul 218 alineatul (9) din TFUE.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
Articolul 21 Exercițarea delegării de competențe (1) Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile prevăzute în prezentul articol.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 13 alineatul (2) și la articolul 20 se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la 13 iunie 2017. Comisia prezintă un raport privind delegarea de competențe cel târziu cu nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opune prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(3) Delegarea de competențe menționată la articolul 13 alineatul (2) și la articolul 20 poate fi	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului

revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.					
(4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 13 alineatul (2) și al articolului 20 intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecțiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înainte expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecțiuni. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
(1) Pentru adoptarea de formulare pentru import și export în temeiul articolului 6, a unor cerințe tehnice pentru depozitarea intermediară a mercurului, a compușilor de mercur și a amestecurilor de mercur într-un mod sigur din punctul de vedere al mediului în temeiul articolului 7 alineatul (3), a unei decizii în temeiul articolului 8 alineatul (6) și a unor chestionare în conformitate cu articolul 18 alineatul (2), Comisia este asistată de un comitet. Respectivul	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului

comitet este un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011.					
(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011. În cazul în care comitetul nu emite un aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE Articolul 23 Abrogare Regulamentul (CE) nr. 1102/2008 se abrogă începând cu 1 ianuarie 2018. Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa V.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
Articolul 24 Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Se aplică de la 1 ianuarie 2018. Cu toate acestea, partea I litera (d) din anexa III se aplică de la 11 decembrie 2017.	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
ANEXA I Compuși de mercur care fac obiectul articolului 3 alineatele (2) și (3) și al articolului 7 alineatul (3) și amestecuri de mercur care fac obiectul articolului 3 alineatul (2), al articolului 4 alineatul (1) și al articolului 7 alineatul (3)	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
ANEXA II Produse cu adaos de mercur, menționate la articolul 5	Articolul 17 din Legea 277/2018 substanțe chimice	Parțial compatibil	-	-	Ministerul Mediului
ANEXA III Cerințe privind mercurul, aplicabile proceselor de fabricație menționate la articolul 7 alineatele (1) și (2)	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului

ANEXA IV Conținutul planului național privind mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă, astfel cum se prevede la articolul 9	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului
ANEXA V Tabel de corespondență	-	Norme UE neaplicabile	-	-	Ministerul Mediului



MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 162, tel.: 20 45 56, e-mail: cancelaria@mediu.gov.md

21.09.2023 Nr. *07-05/2152*

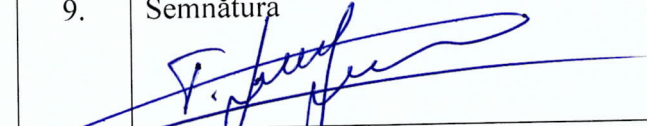
La nr _____ din _____

Cancelaria de Stat

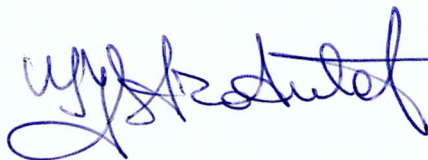
CERERE

privind înregistrarea de către Cancelaria de Stat
a proiectului Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea
ecologică a deșeurilor de mercur

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Categoria și denumirea proiectului	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Mediului
3.	Justificarea depunerii cererii	<p>Proiectul hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea ecologică a deșeurilor de mercur este elaborat în temeiul prevederilor art.12, alin. (3) și art. 58 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și întru executarea prevederilor Legea nr. 51/2017 cu privire la ratificarea Convenției de la Minamata cu privire la mercur.</p> <p>Proiectul Regulamentului transpune parțial prevederile a 2 acte europene, în particular din:</p> <p>- 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.</p> <p>Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1102/2008 (text cu relevanță pentru SEE)</p>

		publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 137 din 24 mai 2017.
4.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	Ministerul Finanțelor; Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale; Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării; Ministerul Energeticii Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene; Ministerul Sănătății; Ministerul Justiției; Centrul Național Anticorupție
5.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	
6.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Svetlana Bolocan, șef Direcție politici de management al deșeurilor și substanțelor chimice, tel.: 0 (22) 204 575
7.	Anexe	- Nota informativă. - Analiza Impactului; - Proiectul hotărârii Guvernului și proiectul Regulamentului; și - 2 Tabele de concordanță.
8.	Data și ora depunerii cererii	20 septembrie 2023
9.	Semnătura 	Secretar de stat, Petru TATARU

Secretar de stat



Grigore STRATULAT

Ex.: Svetlana Bolocan,
tel.: +373 (22) 20 45 75