|  |
| --- |
| ***„UE”*** |
| GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA  HOTĂRÂRE nr. /2024  **Chișinău** |

**pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea criteriilor de încetare a statutului de deșeu pentru deșeurile de cupru, fier și oțel, aluminiu, cioburile de sticlă și compost**

În temeiul art. 6 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile ((Monitorul Oficial Nr. 459-471 art. 916)), Guvernul HOTĂRĂŞTE:

1. Se aprobă: Regulamentul privind stabilirea criteriilor de încetare a statutului de deșeu pentru deșeurile de cupru, fier și oțel, aluminiu, cioburile de sticlă și compost;
2. Monitorizarea și implementarea prezentei hotărâri se pun în sarcina Agenției de Mediu.
3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.
4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a 6 luni de la data publicării.

**Prim-ministru Dorin RECEAN**

Contrasemnează:

Ministrul mediului Sergiu Lazarencu

Ministrul afacerilor externe

Ministrul dezvoltării economice

și digitalizării Dumitru Alaiba

# Anexa nr.1

la Hotărârea Guvernului

nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Regulamentul privind stabilirea criteriilor de încetare a statutului de deșeu pentru deșeurile de cupru, fier și oțel, aluminiu, cioburile de sticlă și compost:**

* **transpune Regulamentul (UE) nr. 333/2011 al Consiliului din 31 martie 2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșeuri metalice nu mai constituie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, publicat în Jurnalul Oficial al Comunității Europene L 94, din 8 aprilie 2011 CELEX: 32011R0333;**
* **transpune Regulamentul (UE) nr. 715/2013 al Comisiei din 25 iulie 2013 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care deșeurile de cupru nu mai constituie deșeuri în sensul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, publicat în Jurnalul Oficial al Comunității Europene L 201 din 26 iulie 2013 CELEX: 32013R0715;**
* **transpune Regulamentul (UE) nr. 1179/2012 al Comisiei din 10 decembrie 2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, publicat în Jurnalul Oficial al Comunității Europene, L 337 din 11 decembrie 2012 CELEX: 32012R1179”.**

## **I. Domeniul de aplicare și noțiuni**

1. Prezentul regulament stabilește criteriile de determinare a condițiilor în care deșeurile de cupru, fier și oțel, aluminiu, cioburile de sticlă și compostul încetează să mai fie deșeuri *(se anexează)*.
2. Scopul Regulamentului constă în facilitarea și promovarea reciclării deșeurilor, asigurarea unui nivel ridicat de protecție a mediului, reducerea consumului de resurse naturale și a cantității de deșeuri direcționate spre eliminare.
3. Obiectivul stabilirii încetării statutului de deșeu este de a promova utilizarea în calitate de materii prime a deșeurilor care au trecut printr-o operațiune de valorificare, prin transformarea acestora în materiale secundare de calitate superioară, care respectă un șir de criterii tehnice și de mediu.
4. În sensul prezentului Regulament, se utilizează noțiunile definite în Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, precum și următoarele noțiuni:
5. *cioburi de sticlă* - înseamnă cioburi rezultate din recuperarea deșeurilor de sticlă, care constau din recipiente din sticlă valorificabilă, articole din sticlă plată sau veselă fără plumb;
6. *deșeuri de cupru* - deșeuri metalice care constau în principal din cupru și aliaje de cupru;
7. *deșeuri de fier și oțel* - deșeuri metalice care constau în principal în fier și oțel;
8. *deșeuri de aluminiu* - deșeuri metalice care constau în principal în aluminiu și aliaje de aluminiu;
9. *importator* - orice persoană fizică sau juridică stabilită în Republica Moldova, care introduce pe teritoriul Republicii Moldova deșeuri care au încetat să mai fie deșeuri în sensul Art. 6 a Legii nr. 209/2016 privind deșeurile;
10. *inspecție vizuală* - inspecția deșeurilor, care acoperă toate părțile unui transport, efectuată prin utilizarea simțurilor umane sau a oricărui echipament nespecializat, cum ar fi lupa, lanterna, sita, instrumente de răscolire, cu scopul de a sprijini procesul de inspecție vizuală și de a spori precizia acesteia, fără a introduce complexitatea echipamentelor specializate;
11. *personal calificat* - personalul calificat, ca urmare a experienței sau prin formare în gestionarea deșeurilor, inclusiv cunoștințe despre criteriile ÎSD, capacități de evaluare și control al calității, pentru monitorizarea și evaluarea proprietăților deșeurilor care fac obiectul prezentului Regulament;
12. *producător –* deținătorul care transferă pentru prima dată altui deținător deșeuri care au încetat să mai fie deșeuri în sensul Art. 6 a Legii nr. 209/2016 privind deșeurile*;*
13. *transport* - un lot de deșeuri destinat a fi livrat de doar către un producător unui alt deținător, care poate fi conținut în una sau mai multe unități de transport, cum ar fi containerele;
14. *scop util* - utilizarea materialului într-o activitate economică sau industrială specifică, care înlocuiește utilizarea resurselor primare, contribuie la economia circulară și respectă cerințele tehnice, de mediu și de sănătate publică;
15. *preț de piață* - valoarea de tranzacționare a unui material sau produs pe o piață activă, unde cererea și oferta sunt reale și documentate, iar prețul este mai mare de zero, acoperind cel puțin costurile de colectare, procesare și transport.

## **II. Prevederi generale**

1. Deșeurile pot înceta să mai fie considerate deșeuri în conformitate cu Art. 6, alin (1) al Legii privind deșeurile nr. 209/2016 sensul art. 2 pct. 9) al aceleași legi.
2. În conformitate cu Art. 6, alin (4) din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, deținătorul de deșeuri prezintă Agenției de Mediu solicitarea privind încetarea statutului de deșeu, în conformitate cu prevederile alin. (1)–(3) din același articol, în modul stabilit de lege, odată cu cererea de obținere a autorizației de mediu pentru gestionarea deșeurilor. Operatorul instalației de valorificare a deșeurilor prezintă suplimentar documentele care atestă conformitatea proceselor prin care deșeurile respective încetează să mai fie deșeuri iar ulterior în autorizație va fi menționat acest lucru.

În cazul solicitării de confirmare a încetării statutului de deșeu ulterior autorizării, Agenția de Mediu va emite un răspuns confirmativ.

1. Declarația de conformitate a încetării statutului de deșeu se eliberează de către Agenția de Mediu, în baza formularului prevăzut în Anexa nr. 1 și reprezintă dovada că un anumit reziduu de producție încetează să mai fie deșeu.
2. Deșeurile care încetează să mai fie considerate deșeuri în conformitate cu pct. 5, încetează să mai fie considerate deșeuri în sensul obligațiilor de raportare anuală către Agenția de Mediu, dar rămân a fi subiectul evidenței în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor și Anexei nr. 1, Secțiunii 1 la Hotărârea Guvernului nr. 501/2018 pentru aprobarea Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora.
3. Criteriile de încetare a statutului de deșeu reprezintă toate cerințele care trebuie îndeplinite de un material derivat din deșeuri, care asigură calitatea materialului, astfel încât utilizarea acestuia să nu dăuneze sănătății umane sau mediului.
4. Criteriile iau în considerare orice riscuri de mediu asociate cu utilizarea sau transportul materialului sau obiectului și se stabilesc la un nivel care garantează un grad ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului.
5. Respectarea criteriilor menționate la pct. 5, vor fi asigurate de următoarele condiții:
6. materialul este susceptibil de a fi utilizat într-un scop util, nefiind aruncat;
7. materialul vizat are cerere și piață de desfacere, inclusiv un preț de piață pozitiv verificabil;
8. utilizarea materialului este legală, fiind reglementată de legislația aplicabilă materiilor prime sau produselor;
9. utilizarea materialului se realizează cu respectarea standardelor tehnice echivalente și specificațiilor pentru produsele în cauză în formă primară (cupru, fier și oțel, aluminiu, sticlă și compost).
10. Pentru încetarea statutului de deșeu, un deșeu trebuie să îndeplinească în același timp toate criteriile, menționate la pct. 5 și 11, ceea ce asigură calitatea materiei astfel încât utilizarea acesteia să nu dăuneze sănătății umane sau mediului.
11. Încetarea statutului de deșeu se referă la deșeul specific generat de deținătorul care a solicitat încetarea, nefiind aplicabil deșeurilor similare generate de alți deținători.

## **III. Criterii pentru încetarea statutului de deșeu**

1. Criteriile de încetare a statutului de deșeu se stabilesc individual pentru fiecare tip de deșeu, având la bază criteriile menționate la pct. 11 și aplicând metodologia prezentată în Anexa nr. 2 la Regulament.
2. Deșeurile de cupru nu mai constituie deșeuri dacă, la transferul de la producător către alt deținător, sunt îndeplinite toate condițiile de mai jos:
3. deșeurile de cupru rezultate din operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea 1 a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament;
4. deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea a 2-a a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament;
5. deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare au fost tratate conform criteriilor stabilite în Partea a 3-a a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament;
6. producătorul a îndeplinit cerințele prevăzute în capitolele IV și V.
7. Deșeurile de fier și deșeurile de oțel nu mai constituie deșeuri dacă, la transferul de la producător la alt deținător, sunt îndeplinite toate condițiile de mai jos:
8. deșeurile de fier și oțel care rezultă din operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea 1 a Secțiunii a 2-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
9. deșeurile folosite ca input pentru operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea a 2-a a Secțiunii 2 din Anexa nr. 3 la Regulament;
10. deșeurile folosite ca materiale de intrare pentru operațiunea de valorificare au fost tratate în conformitate cu criteriile stabilite în Partea a 3-a a Secțiunii a 2-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
11. producătorul îndeplinește cerințele prevăzute în capitolele IV și V.
12. Deșeurile de aluminiu, inclusiv deșeurile de aliaje de aluminiu, nu mai constituie deșeuri dacă, la transferul de la producător la alt deținător, sunt îndeplinite toate condițiile de mai jos:
13. deșeurile de aluminiu care rezultă din operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea 1 a Secțiunii a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
14. deșeurile folosite ca materiale de intrare pentru operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea a 2-a a Secțiunii a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
15. deșeurile folosite ca materie primă pentru operațiunea de valorificare au fost tratate în conformitate cu criteriile stabilite în Partea a 3-a a Secțiunii a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
16. producătorul îndeplinește cerințele prevăzute în capitolele IV și V.
17. Cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri dacă, la transportul de la un producător la alt deținător, sunt îndeplinite toate condițiile de mai jos:
18. cioburile care rezultă din operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea 1 a Secțiunii a 4-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
19. deșeurile folosite ca materie primă pentru operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea a 2-a a Secțiunii a 4-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
20. deșeurile folosite ca materie primă pentru operațiunea de valorificare au fost tratate în conformitate cu criteriile stabilite în Partea a 3-a a Secțiunii a 4-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
21. producătorul îndeplinește cerințele stabilite capitolele IV și V;
22. cioburile de sticlă sunt destinate producției de substanțe sau articole din sticlă în procese de retopire.
23. Compostul încetează să mai fie deșeu dacă, la transportul de la un producător la alt deținător, sunt îndeplinite toate condițiile de mai jos:
24. compostul care rezultă din operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea 1 a Secțiunii a 5-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
25. deșeurile folosite ca materie primă pentru operațiunea de valorificare respectă criteriile stabilite în Partea a 2-a a Secțiunii a 5-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
26. deșeurile folosite ca materie primă pentru operațiunea de valorificare au fost tratate în conformitate cu criteriile stabilite în Partea a 3-a a Secțiunii a 5-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
27. producătorul îndeplinește cerințele stabilite capitolele IV și V;
28. compostul este destinat utilizării în modul prescris de legislația specială care reglementează îngrășămintele și amelioratorii de sol.

## **IV. Declarația de conformitate**

1. Producătorul sau importatorul emite, pentru fiecare transport de deșeuri care fac obiectul prezentului Regulament o declarație de conformitate care respectă modelul stabilit în una din secțiunile relevante din Anexa nr. 4 la Regulament.
2. Producătorul sau importatorul transmite declarația de conformitate următorului deținător al transportului de deșeuri care fac obiectul prezentului Regulament. Producătorul sau importatorul păstrează o copie a declarației de conformitate timp de cel puțin un an de la data emiterii sale și o pune la dispoziția autorităților competente la cererea acestora.
3. Declarația de conformitate poate să fie și în format elec­tronic.

## **V. Sistemul de management al calității**

1. Producătorul aplică un sistem de management al calității care să poată demonstra conformitatea cu criteriile menționate în capitolul III.
2. Sistemul de management al calității include un set de proceduri documentate referitoare la fiecare dintre următoarele aspecte, după cum urmează
3. pentru deșeurile de cupru:
4. monitorizarea calității deșeurilor de cupru rezultate din operațiunea de valorificare, astfel cum se prevede în Partea 1 a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament (inclusiv prelevarea probelor și analiza aces­tora);
5. eficacitatea monitorizării radiațiilor astfel cum se prevede la pct. 5 din Partea 1 a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament;
6. controlul de acceptare a deșeurilor utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea a 2-a a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament;
7. monitorizarea proceselor și tehnicilor de tratare descrise la pct. 3 din Partea a 3-a a Secțiunii 1 din Anexa nr. 3 la Regulament;
8. înregistrarea rezultatelor monitorizării realizate în temeiul literelor a)-d);
9. opiniile solicitanților în privința respectării nivelului de calitate a deșeurilor de cupru;
10. revizuirea și îmbunătățirea sistemului de management al calității;
11. formarea personalului.

2) pentru deșeurile de fier și oțel și deșeurile de aluminiu:

1. monitorizarea calității deșeurilor metalice care rezultă din operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea 1 a Secțiunii a 2-a și a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament (inclusiv prelevarea și analiza probelor);
2. controlul de acceptare a deșeurilor utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea a 2-a a Secțiunii a 2-a și a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
3. monitorizarea proceselor și tehnicilor de tratare prezentate în Partea a 3-a a Secțiunii a 2-a și a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
4. eficacitatea monitorizării radiațiilor, conform pct. 5 din Partea 1 a Secțiunii a 2-a și a 3-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
5. înregistrarea rezultatelor monitorizării realizate în temeiul literelor a)-d);
6. opiniile solicitanților referitoare la conformitatea cu calitatea deșeurilor metalice;
7. revizuirea și îmbunătățirea sistemului de management al calității;
8. formarea personalului.

3) pentru cioburile de sticlă:

1. monitorizarea calității cioburilor de sticlă care rezultă din operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea 1 a Secțiunii a 4-a din Anexa nr. 3 la Regulament (inclusiv prelevarea și analiza probelor);
2. controlul de acceptare a deșeurilor utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea a 2-a a Secțiunii a 4-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
3. monitorizarea proceselor și tehnicilor de tratare descrise în Partea a 3-a a Secțiunii a 4-a din Anexa nr. 3 la Regulament;
4. înregistrarea rezultatelor monitorizării realizate în temeiul literelor a)-c);
5. opiniile solicitanților referitor la respectarea cerințelor de calitate aplicabile cioburilor de sticlă;
6. revizuirea și îmbunătățirea sistemului de management al calității;
7. formarea personalului.

4) pentru compost:

a) monitorizarea calității compostului care rezultă din operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea 1 a Secțiunii a 5-a din Anexa nr. 3 la Regulament (inclusiv prelevarea și analiza probelor);

b) controlul de acceptare a deșeurilor ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare, conform criteriilor din Partea a 2-a a Secțiunii a 5-a din Anexa nr. 3 la Regulament;

c) monitorizarea proceselor și tehnicilor de tratare descrise în Partea a 3-a a Secțiunii a 5-a din Anexa nr. 3 la Regulament;

d) înregistrarea rezultatelor monitorizării realizate în temeiul literelor a)-c);

e) opiniile solicitanților referitor la respectarea cerințelor de calitate aplicabile compostului;

f) revizuirea și îmbunătățirea sistemului de management al calității;

g) formarea personalului.

1. Sistemul de management al calității stabilește, de asemenea, cerințe de monitorizare specifice pentru fiecare criteriu din Anexa nr. 3 la Regulament.
2. Dacă oricare dintre operațiunile de gestionare a deșeurilor menționate în Partea a 3-a din Secțiunile 1-5 a Anexei nr. 3 la Regulament este efectuată de un deținător anterior, produ­cătorul se asigură că furnizorul aplică un sistem de gestionare care respectă cerințele prevăzute de prezentul capitol.
3. Un organism de evaluare a conformității, astfel cum este definit în Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, în ceea ce privește comercializarea produselor nealimentare care a obținut acreditare în confor­mitate cu respectiva lege, sau un verificator de mediu acreditat în conformitate cu cerințele sistemului de management de mediu și audit (EMAS), verifică faptul că sistemul de gestionare respectă cerințele prezentului capitol. Verificarea se efectuează între 1 și 5 ani, în funcție de istoricul de conformitate, riscuri și tipul materialelor gestionate. Nerespectarea cerințelor de gestionare vor fi sancționate contravențional.
4. Se consideră că numai verificatorii a căror acreditare acoperă următoarele domenii conform codurilor CAEM, aprobate prin Ordinul Biroul Național de Statistică Nr. 28/2019 cu privire la aprobarea Clasificatorului Activităților din Economia Moldovei, au suficientă experiență specifică pentru a efectua verificarea menționată în prezentul regulament:
5. Cod CAEM 38 (Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile); sau
6. Cod CAEM 24 (Industria metalurgică), incluzând, în special, subcodul 24.44 (Producția cuprului);
7. Cod CAEM 23.1 (fabricarea sticlei și a articolelor din sticlă)
8. Cod CAEM 20.15 (fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase).
9. În cazul introducerii pe teritoriul Republicii Moldova a deșeurilor care au încetat să mai fie deșeuri în sensul Art. 6 a Legii nr. 209/2016 privind deșeurile, importatorul solicită furnizorilor săi să aplice un sistem de gestionare care să respecte cerințele menționate la pct. 20-22 și care a fost verificat de un verificator extern independent.
10. În cazul aplicării pct. 30, sistemul de gestionare al furnizorului trebuie să fie certificat de un organ de evaluare a conformității care este acreditat de una dintre următoarele entități:
11. un organ de acreditare care a trecut cu succes o evaluare la nivelul Uniunii Europene pentru această activitate, efectuată în conformitate cu cerințele Legii nr. 35/2011privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;
12. un verificator de mediu acreditat sau autorizat de un organ de acreditare sau de acordare a licențelor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 (EMAS), care, la rândul său, este supus unei evaluări la nivelul Uniunii Europene în conformitate cu articolul 31 din regulamentul respectiv.
13. Producătorul permite accesul autorităților competente la sistemul de gestionare la cererea acestora.

## Anexa nr. 1.

la Regulamentul privind stabilirea criteriilor de determinare a

condițiilor în care deșeurile de cupru, deșeurile de fier și oțel și deșeurile

de aluminiu și cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri

**Formular de solicitare privind acordarea încetării statutului de deșeu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informații de bază despre solicitant** | |
| Denumirea companiei |  |
| Adresa juridică  Localitatea:  Strada:  Tel:  Fax:  Email:  Web: |  |
| IDNO |  |
| **Amplasamentul unde se generează deșeul candidat pentru încetarea statutului de deșeu (se completează dacă este diferit de adresa juridică a companiei)** | |
| Localitatea:  Strada:  Tel:  Fax:  Email:  Web: |  |
| **Autorizația de gestionare a deșeurilor** | |
| Nr și data emiterii |  |
| Deșeurile acoperite de autorizație, care trec printr-o operațiune de valorificare |  |
| **Descrierea produsului care a încetat să fie deșeu** | |
| Denumirea |  |
| Descriere scurtă |  |
| **Descrierea modului cum sunt îndeplinite criteriile conform Art. 6 al Legii nr. 209/2016** | |
| 1. substanța sau obiectul rezultat se utilizează în mod curent pentru îndeplinirea unor scopuri specifice | |
|  | |
| 1. există o piață sau cerere pentru substanța sau obiectul în cauză | |
|  | |
| 1. substanța sau obiectul îndeplinește cerințele tehnice pentru îndeplinirea scopurilor specifice și respectă normele aplicabile produselor; și | |
|  | |
| 1. utilizarea substanței sau a obiectului nu va produce efecte nocive asupra mediului sau a sănătății populației. | |
| **Descrierea modului cum sunt îndeplinite criteriile specifice conform capitolului III al prezentului Regulament** | |
|  | |
| Data: \_\_//\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Completat de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Semnătura | |
| Anexe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Se completează de către autoritatea competentă** | |
| Ștampila autorității competente: | Data: \_\_\_//\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Cerere recepționată, în numele autorității competente, de către: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## Anexa nr. 2.

la Regulamentul privind stabilirea criteriilor de determinare a

condițiilor în care deșeurile de cupru, deșeurile de fier și oțel și deșeurile

de aluminiu și cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri

**Declarația de conformitate a încetării statutului de deșeu**

|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea companiei: |  |
| Adresa:  Localitatea:  Strada:  Tel:  Fax:  Email:  Web: |  |
| IDNO |  |
| Denumirea produsului: |  |
| Destinația produsului |  |
| Data: \_\_\_//\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

## Anexa nr. 3

la Regulamentul privind stabilirea criteriilor de determinare a

condițiilor în care deșeurile de cupru, deșeurile de fier și oțel și deșeurile

de aluminiu și cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri

**Secțiunea 1. Criterii pentru deșeurile de cupru**

|  |  |
| --- | --- |
| Criterii | Cerințe de automonitorizare |
| **Partea 1. Calitatea deșeurilor de cupru rezultate din operațiunea de valorificare** | |
| 1.Deşeurile se clasifică în categorii conform specificațiilor solicitantului, specificațiilor sectorului industrial sau unui standard pentru utilizarea directă în producția de substanțe sau de obiecte metalice în cuptoare de topire, rafinoare, cuptoare de retopire sau alte instalații producătoare de metale. | Personalul calificat va clasifica fiecare transport. |
| 2. Cantitatea totală de materii străine trebuie să fie < 2 % din greutate.  Materiile străine sunt:   1. metale, altele decât cuprul și aliajele de cupru; 2. materiale nemetalice precum pământ, praf, materiale izolatoare și sticlă; 3. materiale combustibile nemetalice precum cauciuc, plastic, textile, lemn și alte substanțe chimice sau organice; 4. zgură, ţunder, spumă, praf de la filtrele textile, praf de la rectificare, nămol. | Personalul calificat va efectua o inspecție vizuală a fiecărui transport.  La intervale adecvate (cel puțin o dată la 6 luni) se analizează probe reprezentative din fiecare categorie de deșeuri de cupru, pentru a măsura cantitatea totală de materii străine. Cantitatea totală de materii străine se măsoară prin cântărire după separarea particulelor și a obiectelor metalice din cupru/aliaj de cupru de particulele și obiectele din materii străine prin sortare manuală sau prin alte mijloace de separare (de exemplu, cu ajutorul magneților sau pe baza densității).  Frecvența adecvată de analizare a probelor reprezentative se stabilește ţinând seama de următorii factori:   1. tiparul estimat de variabilitate (de exemplu, astfel cum reiese din rezultatele anterioare); 2. riscul inerent al variabilității în ceea ce privește calitatea deșeurilor utilizate ca materiale de intrare în operația de recuperare și performanțele procesului de tratare; 3. precizia inerentă a metodei de monitorizare; precum și 4. apropierea rezultatelor de valorile limită pentru cantitatea totală de materii străine.   Procesul de determinare a frecvenței monitorizării trebuie documentat ca parte a sistemului de gestionare și trebuie să fie disponibil pentru auditare. |
| 3. Deșeurile nu conțin oxid metalic în exces, sub orice formă, cu excepția cantităților tipice rezultate în urma depozitării în exterior, în condiții atmosferice normale, a deșeurilor prelucrate. | Personalul calificat trebuie să efectueze o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri. |
| 4. Deșeurile nu conțin în mod vizibil ulei, emulsii uleioase, lubrifianți sau unsori, decât în cantități negli­jabile care să nu permită picurarea. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri, acordând o atenție specială părților unde este cel mai probabil să picure ulei. |
| 5. Radioactivitate: Conform cerințelor naționale sau internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive, nu este necesară o acțiune de răspuns.  Această cerință nu aduce atingere Hotărârii Guvernului Nr. 608/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind asigurarea securității radiologice în activități cu surse de radiație ionizantă în exteriorul incintei special amenajate. | Personalul calificat trebuie să monitorizeze radioactivitatea fiecărui lot de deșeuri transportat. Fiecare lot de deșeuri trebuie să fie însoțit de un certificat emis în conformitate cu regulile naționale și internaționale privind procedurile de monito­rizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive. Certificatul poate fi inclus în alte documentații care însoțesc transportul. |
| 6. Deșeurile nu prezintă niciuna dintre proprietățile peri­culoase și respectă limitele de concentrație prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. Deșeurile trebuie să nu depășească limitele de concentrație prevăzute în Secțiunea a 2-a din Anexa nr. 6 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile.  Proprietățile metalelor de aliere incluse în aliajele de cupru nu sunt relevante pentru această cerință. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. Dacă în urma inspecției vizuale apar suspiciuni cu privire la existența unor eventuale proprietăți pericu­loase, se iau măsurile de monitorizare suplimentare adecvate, cum ar fi prelevarea și analiza probelor, după caz. Personalul trebuie să fie instruit cu privire la potențialele proprietăți periculoase care pot fi asociate deșeurilor de cupru și cu privire la componentele materiale sau la caracteristicile care permit recunoașterea proprietăților periculoase. Procedura de recunoaștere a materialelor periculoase se documentează în cadrul sistemului de gestionare. |
| 7. Deșeurile nu includ recipiente sub presiune, închise sau insuficient deschise care ar putea provoca explozii într-un cuptor metalurgic. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. |
| 8. Deșeurile nu conțin PVC sub formă de strat de acoperire, vopsea sau material plastic rezidual. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. |
| **Partea a 2-a. Deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare** | |
| 1. Pot fi utilizate ca materiale de intrare numai deșeurile care conțin cupru recuperabil sau aliaje de cupru în care cuprul este recuperabil.  2. Deșeurile periculoase nu se utilizează ca materiale de intrare, cu excepția cazului în care se furnizează dovada aplicării, în vederea eliminării tuturor proprietăților periculoase, a proceselor și a tehnicilor specificate la criteriile privind „Procese și tehnici de tratare”.  3. Următoarele deșeuri nu se utilizează ca materiale de intrare:   1. pilitură și şpan care conțin fluide precum ulei sau emulsii uleioase; și 2. butoaie și containere, cu excepția echipamentelor provenite de la vehiculele scoase din uz, care conțin sau au conținut ulei sau vopsele. | Controlul de acceptare (prin inspecție vizuală) al tuturor deșeurilor primite și al documentației însoțitoare se efec­tuează de către personalul calificat care a fost instruit cu privire la modul de recunoaștere a deșeurilor care nu înde­plinesc criteriile prevăzute în prezenta secțiune. |
| **Partea 3. Procese și tehnici de tratare** | |
| 1. Deșeurile de cupru trebuie să fi fost separate la sursă ori în timpul colectării, sau deșeurile utilizate ca materiale de intrare trebuie să fi fost tratate pentru separarea deșeurilor de cupru de componentele nemetalice și de componentele metalice care nu conțin cupru. Deșeurile de cupru rezultate din aceste operații se păstrează separat de orice alte deșeuri. |  |
| 2. Toate tratamentele mecanice (precum tăierea, tăierea prin forfecare, mărunțirea sau granularea; sortarea, separarea, curățarea, depoluarea, golirea) necesare în vederea pregătirii deșeurilor metalice pentru intrare directă în utilizarea finală trebuie să fi fost efectuate. |  |
| 3. În cazul deșeurilor care conțin componente periculoase, se aplică următoarele cerințe specifice:   1. materialele de intrare care provin din deșeuri de echipamente electrice sau electronice sau din vehicule scoase din uz trebuie să respecte cerințele față de tratare menționate în capitolul VI din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobată prin HG 212/2018 și cerințele față de tratarea vehiculelor scoase din uz aprobate de Guvern; 2. clorofluorocarburile conținute în echipamentele casate trebuie să fi fost captate prin intermediul unui proces aprobat de autoritățile competente; 3. cablurile trebuie să fi fost tăiate în bucăți sau învelișul acestora trebuie să fi fost îndepărtat. Dacă un cablu are înveliș organic (plastic), acesta trebuie să fi fost îndepărtat prin cele mai bune tehnici disponibile; 4. butoaiele și containerele trebuie să fi fost golite și curățate; 5. substanțele periculoase din deșeurile nemenționate la sbp. 1) trebuie să fi fost îndepărtate în mod eficient, prin intermediul unui proces aprobat de autoritatea competentă. |  |
|  |

**Secțiunea a 2-a. Criterii pentru deșeurile de fier și deșeurile de oțel**

|  |  |
| --- | --- |
| Criterii | Cerințe de automonitorizare |
| **Partea 1. Calitatea deșeurilor de fier și oțel rezultate din operațiunea de valorificare** | |
| 1. Deșeurile se clasifică în funcție de specificațiile solicitantului, de specificațiile ramurii industriale sau de un standard de utilizare directă în producția de substanțe sau obiecte metalice de către oțelării sau topitorii. | Personalul calificat clasifică fiecare lot de deșeuri transportat. |
| 2. Cantitatea totală a materiilor străine (steril) trebuie să fie ≤ 2 % din greutate. Prin materii străine se înțelege:   1. metale neferoase (cu excepția elementelor de aliere din orice substrat de metal feros) și materiale nemetalice, precum pământul, praful, materialele izolante și sticla; 2. materiale combustibile nemetalice, precum cauciucul, plasticul, textilele, lemnul și alte substanțe chimie sau organice; 3. bucăți mai mari (de mărimea unei cărămizi) din materiale neconducătoare de electricitate, precum pneurile, țevile umplute cu ciment, lemnul sau betonul; 4. reziduuri din topirea și încălzirea oțelului, din operațiuni de condiționare a suprafeței (inclusiv șanfrenare), rectificare, ferăstruire, sudură și tăiere cu lampa, precum zgura metalică, țunderul, praful de pe filtrele textile, praful de la rectificare, nămol. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui transport. La intervale corespunzătoare (cel puțin o dată la 6 luni), se analizează probe reprezentative de materii străine prin cântărire, după separarea magnetică sau manuală (după caz) a particulelor și obiectelor de fier și oțel, sub o atentă inspecție vizuală. Frecvența adecvată a monitorizării prin eșantionare se stabilește ținându-se cont de următorii factori:   1. tiparul estimat de variabilitate (de exemplu, astfel cum reiese din rezultatele anterioare); 2. riscul inerent al variabilității calității deșeurilor utilizate ca input pentru operațiunea de recuperare și orice alte prelucrări ulterioare; 3. precizia inerentă a metodei de monitorizare; și 4. apropierea rezultatelor de limitarea conținutului de materii străine la un maximum de 2 % din greutate.   Procesul de determinare a frecvenței monitorizării ar trebui documentat ca parte a sistemului de management al calității și ar trebui să fie disponibil pentru audit. |
| 3. Deșeurile nu trebuie să conțină oxid de fier în exces, în nicio formă, cu excepția cantităților tipice care rezultă în urma depozitării în exterior a deșeurilor prelucrate, în condiții atmosferice normale. | Personalul calificat va efectua o inspecție vizuală pentru a depista prezența oxizilor. |
| 4. Deșeurile nu trebuie să conțină ulei vizibil, emulsii uleioase, lubrifianți sau grăsimi decât în cantități neglijabile care să nu permită scurgerea acestora. | Personalul calificat va efectua o inspecție vizuală a fiecărui transport, acordând o atenție specială părților din care este cel mai probabil să se scurgă ulei. |
| 5. Radioactivitate: Conform cerințelor naționale sau internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive, nu este necesară o acțiune de răspuns.  Această cerință nu aduce atingere Hotărârea Guvernului Nr. 608/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind asigurarea securității radiologice în activități cu surse de radiație ionizantă în exteriorul incintei special amenajate. | Personalul calificat trebuie să monitorizeze radioactivitatea fiecărui transport.  Fiecare transport de deșeuri trebuie să fie însoțit de un certificat emis în conformitate cu regulile naționale și internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive. Certificatul poate fi inclus în alte documentații care însoțesc transportul |
| 6. Deșeurile nu prezintă niciuna dintre proprietățile peri­culoase și respectă limitele de concentrație prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. Deșeurile trebuie să nu depășească limitele de concentrație prevăzute în Secțiunea a 2-a din Anexa nr. 6 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile.  Proprietățile elementelor individuale incluse în aliajele de aluminiu nu sunt relevante pentru această cerință.. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. Dacă în urma inspecției vizuale există suspiciuni cu privire la existența unor proprietăți periculoase, trebuie să se ia măsuri suplimentare de monitorizare corespunzătoare, cum ar fi prelevarea și analiza probelor, dacă este cazul.  Personalul este instruit cu privire la potențialele proprietăți periculoase care pot fi asociate deșeurilor de fier și oțel și cu privire la componentele sau proprietățile materiale care permit recunoașterea proprietăților periculoase.  Procedura de recunoaștere a materialelor periculoase trebuie documentată în cadrul sistemului de management al calității. |
| 7. Deșeurile nu includ recipiente sub presiune, închise sau insuficient deschise care ar putea provoca explozii într-un cuptor metalurgic. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. |
| **Partea a 2-a. Deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare** | |
| 1. Numai deșeurile care conțin fier sau oțel recuperabil pot fi folosite ca materii de intrare.  2. Deșeurile periculoase nu trebuie folosite ca materii de intrare decât în cazurile în care se prezintă dovada că s-au aplicat procesele și tehnicile prevăzute în secțiunea 3 a prezentei anexe în scopul eliminării tuturor proprietăților periculoase  3. Nu trebuie folosite ca materii de intrare următoarele deșeuri:  1) pilitură și șpanuri care conțin fluide, precum uleiul sau emulsiile uleioase; și  2) butoaie și recipiente, cu excepția echipamentelor provenite de la vehiculele scoase din uz, care conțin sau au conținut uleiuri sau vopsele. | Controlul de acceptare (prin inspecție vizuală) a tuturor deșeurilor primite și a documentației însoțitoare se efectuează de personalul calificat care a fost în prealabil instruit asupra modului în care se recunosc deșeurile care nu îndeplinesc criteriile din prezenta secțiune. |
| **Partea a 3-a. Procese și tehnici de tratare** | |
| 1. Deșeurile de fier sau oțel au fost separate la sursă ori în timpul colectării și au fost ținute separat sau deșeurile de intrare au fost tratate pentru separarea deșeurilor de fier și oțel de componentele nemetalice și neferoase. |  |
| 2. Toate tratamentele mecanice (precum tăierea, forfecarea, mărunțirea sau granularea; sortarea, separarea, curățarea, depoluarea, golirea) necesare pentru pregătirea deșeurilor metalice în vederea utilizării lor finale ca input direct în oțelării și tunătorii trebuie să fie realizate. |  |
| 3. În cazul deșeurilor care conțin componente periculoase, se aplică următoarele cerințe specifice:   1. materialele de intrare care provin din deșeuri de echipamente electrice sau electronice sau din vehicule scoase din uz trebuie să respecte cerințele față de tratare menționate în capitolul VI din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobată prin Hotărârea Guvernului 212/2018 și cerințele față de tratarea vehiculelor scoase din uz aprobate de Guvern; 2. clorofluorocarburile conținute în echipamentele casate trebuie să fi fost captate prin intermediul unui proces aprobat de autoritățile competente; 3. 3) cablurile trebuie să aibă deja învelișul îndepărtat sau să fie tăiate. Dacă un cablu are un înveliș organic (plastic), acesta trebuie să fie deja îndepărtat în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile; 4. butoaiele și recipientele trebuie să fi fost deja golite și curățate; 5. substanțele periculoase din deșeuri, care nu sunt menționate la sbp. 1) , trebuie să fie deja îndepărtate printr-un proces aprobat de autoritatea competentă. |  |

**Secțiunea a 3-a. Criterii pentru deșeurile de aluminiu**

|  |  |
| --- | --- |
| Criterii | Cerințe de automonitorizare |
| **Partea 1. Calitatea deșeurilor de aluminiu rezultate din operațiunea de valorificare** | |
| 1. Deșeurile sunt clasificate în conformitate cu specificațiile clientului, ale ramurii industriale sau ale unui standard utilizat direct în producția de substanțe sau obiecte metalice prin rafinare sau retopire.. | Personalul calificat clasifică fiecare lot de deșeuri transportat. |
| 2. Cantitatea totală de materii străine este de ≤ 5 % din greutate sau fluajul este de ≥ 90 %. Materiile străine sunt următoarele:   1. alte metale în afară de aluminiu și aliaje de aluminiu; 2. materiale nemetalice, precum pământul, praful, materialele izolatoare și sticla; 3. materiale combustibile nemetalice, precum cauciucul, plasticul, textilele, lemnul și alte substanțe chimie sau organice; 4. bucăți mai mari (de mărimea unei cărămizi) din materiale neconducătoare de electricitate, precum pneurile, țevile umplute cu ciment, lemnul sau betonul; 5. reziduuri din topirea aluminiului și aliajelor de aluminiu, din încălzire, din operațiuni de condiționare a suprafeței (inclusiv șanfrenare), rectificare, ferăstruire, sudură și tăiere cu lampa, precum zgura metalică, țunderul, praful de pe filtrele textile, praful de la rectificare, nămol. | Producătorul deșeurilor de aluminiu verifică conformitatea prin monitorizarea cantității de materii străine sau prin determinarea fluajului.  Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui transport. La intervale corespunzătoare (cel puțin o dată la 6 luni), se analizează probe reprezentative din fiecare categorie de deșeu de aluminiu pentru a se măsura cantitatea totală de materii străine sau fluajul.  Probele reprezentative se obțin în conformitate cu procedurile de eșantionare descrise în SM SR EN 13920-4:2012.  Cantitatea totală de materii străine se măsoară prin cântărire după separarea particulelor și obiectelor metalice de aluminiu de alte materii străine prin sortare manuală sau prin alte mijloace de separare (cu ajutorul magnetului sau în funcție de densitate).  Fluajul se măsoară în conformitate cu următoarea procedură:   1. determinarea masei (m1) după îndepărtarea și determinarea umidității (conform standardului SM SR EN 13920-4:2012); 2. îndepărtarea și determinarea fierului liber (conform standardului SM SR EN 13920-4:2012); 3. determinarea masei metalului după topire și solidificare (m2) conform procedurii de determinare a fluajului, în conformitate cu standardul SM SR EN 13920-4:2012; 4. calculul fluajului m [%] = (m2/m1) × 100.   Frecvența adecvată de analizare a probelor reprezentative se stabilește ținându-se cont de următorii factori:   1. tiparul estimat de variabilitate (de exemplu, astfel cum reiese din rezultatele anterioare); 2. riscul inerent al variabilității calității deșeurilor utilizate ca input pentru operațiunea de recuperare și în realizarea procedurilor de tratare; 3. precizia inerentă a metodei de monitorizare; și 4. apropierea rezultatelor de valorile limită pentru cantitatea totală de materii străine sau de fluaj. |
| 3. Deșeurile nu trebuie să conțină clorură de polivinil (PVC) sub formă de învelișuri, vopsele, plastice. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. |
| 4. Deșeurile nu trebuie să conțină ulei vizibil, emulsii uleioase, lubrifianți sau grăsimi decât în cantități care să nu permită scurgerea acestora. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat, acordând o atenție specială părților din care este cel mai probabil să se scurgă ulei.. |
| 5. Radioactivitate: Conform cerințelor naționale sau internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive, nu este necesară o acțiune de răspuns.  Această cerință nu aduce atingere Hotărârea Guvernului Nr. 608/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind asigurarea securității radiologice în activități cu surse de radiație ionizantă în exteriorul incintei special amenajate. | Personalul calificat trebuie să monitorizeze radioactivitatea fiecărui lot de deșeuri transportat. Fiecare transport de deșeuri trebuie să fie însoțit de un certificat emis în conformitate cu regulile naționale și internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive. Certificatul poate fi inclus în alte documentații care însoțesc transportul |
| 6. Deșeurile nu prezintă niciuna dintre proprietățile peri­culoase și respectă limitele de concentrație prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. Deșeurile trebuie să nu depășească limitele de concentrație prevăzute în Secțiunea a 2-a din Anexa nr. 6 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile.  Proprietățile elementelor individuale incluse în aliajele de aluminiu nu sunt relevante pentru această cerință. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. Dacă în urma inspecției vizuale există suspiciuni cu privire la existența unor proprietăți periculoase, se iau măsuri suplimentare corespunzătoare, cum ar fi prelevarea și analiza probelor, dacă este cazul. Personalul este instruit cu privire la potențialele proprietăți periculoase care pot fi asociate deșeurilor de aluminiu și cu privire la componentele sau proprietățile materiale care permit recunoașterea proprietăților periculoase. Procedura de recunoaștere a materialelor periculoase trebuie documentată în cadrul sistemului de management al calității. |
| 7. Deșeurile nu includ recipiente sub presiune, închise sau insuficient deschise care ar putea provoca explozii într-un cuptor metalurgic. | Personalul calificat efectuează o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. |
| **Partea a 2-a. Deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare** | |
| 1. Numai deșeurile care conțin aluminiu sau aliaje de aluminiu recuperabile pot fi folosite ca input.  2. Deșeurile periculoase nu trebuie folosite ca input decât în cazurile în care se prezintă dovada că s-au aplicat procesele și tehnicile prevăzute în secțiunea 3 a prezentei anexe în scopul eliminării tuturor proprietăților periculoase.  3. Nu trebuie folosite ca input următoarele deșeuri:  1) pilitură și șpanuri care conțin fluide, precum uleiul sau emulsiile uleioase; și  2) butoaie și recipiente, cu excepția vehiculelor scoase din uz, care conțin sau au conținut uleiuri sau vopsele. | Controlul de acceptare (prin inspecție vizuală) al tuturor deșeurilor primite și al documentației însoțitoare se efectuează de personalul calificat care a fost în prealabil instruit asupra modului în care se recunosc deșeurile care nu îndeplinesc criteriile din prezenta secțiune. |
| **Partea a 3-a. Procese și tehnici de tratare** | |
| 1. Deșeurile de aluminiu au fost separate la sursă ori în timpul colectării și au fost ținute separat sau deșeurile de input au fost tratate pentru separarea deșeurilor de aluminiu de componentele nemetalice și cele metalice care nu conțin aluminiu. |  |
| 2. Toate tratamentele mecanice (precum tăierea, forfecarea, mărunțirea sau granularea; sortarea, separarea, curățarea, depoluarea, golirea) necesare pentru pregătirea deșeurilor metalice pentru intrarea lor directă în utilizarea finală trebuie să fie realizate. |  |
| 3. În cazul deșeurilor care conțin componente periculoase, se aplică următoarele cerințe specifice:   1. materialele de intrare care provin din deșeuri de echipamente electrice sau electronice sau din vehicule scoase din uz trebuie să respecte cerințele față de tratare menționate în capitolul VI din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobată prin Hotărârea Guvernului 212/2018 și cerințele față de tratarea vehiculelor scoase din uz aprobate de Guvern; 2. clorofluorocarburile conținute în echipamentele casate trebuie să fi fost captate prin intermediul unui proces aprobat de autoritățile competente; 3. cablurile trebuie să aibă deja învelișul îndepărtat sau să fie tăiate. Dacă un cablu are un înveliș organic (plastic), acesta trebuie să fie deja îndepărtat în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile; 4. butoaiele și recipientele trebuie să fi fost deja golite și curățate; 5. substanțele periculoase din deșeuri, care nu sunt menționate la sbp. 1) , trebuie să fie deja îndepărtate printr-un proces aprobat de autoritatea competentă. |  |

**Secțiunea a 4-a Criterii pentru cioburile de sticlă**

|  |  |
| --- | --- |
| Criterii | Cerințe de automonitorizare |
| **Partea 1. Calitatea deșeurilor de cupru rezultate din operațiunea de valorificare** | |
| 1. Cioburile de sticlă trebuie să fie în conformitate cu specificațiile clientului, specificațiile unei industrii sau cu un standard de utilizare directă în producția de substanțe sau articole din sticlă prin retopire în instalațiile de producție a sticlei. | Personalul calificat trebuie să verifice că fiecare lot de deșeuri transportat este conform cu specificațiile corespunzătoare. |
| 2. Conținutul următoarelor componente care nu sunt din sticlă trebuie să fie:   1. metale feroase: ≤ 50 ppm; 2. metale neferoase: ≤ 60 ppm; 3. substanțe anorganice nemetalice și care nu sunt din sticlă: ≤ 100 ppm pentru cioburi de sticlă cu dimensiunea > 1mm; ≤ 1 500 ppm pentru cioburi de sticlă cu dimensiunea ≤ 1 mm; 4. substanțe organice: ≤ 2 000 ppm.   Exemple de substanțe anorganice nemetalice și care nu sunt din sticlă: ceramică, piatră, porțelan, piroceramică.  Exemple de substanțe organice: hârtie, cauciuc, plastic, materiale textile, lemn. | Personalul calificat trebuie să efectueze o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat.  La intervale adecvate și revizuite, în cazul în care au loc modificări semnificative ale procesului de funcționare, se analizează cu ajutorul gravimetriei eșantioane reprezentative din cioburile de sticlă pentru a măsura cantitatea totală a componentelor care nu sunt din sticlă. Conținutul de componente care nu sunt din sticlă se analizează prin cântărire, după separarea mecanică sau manuală (după caz) a materialelor, sub o atentă supraveghere vizuală.  Frecvența adecvată a monitorizării prin eșantionare se stabilește ținându-se cont de următorii factori:   1. tiparul estimat de variabilitate (de exemplu, astfel cum reiese din rezultatele anterioare); 2. riscul inerent al variabilității calității cioburilor de sticlă utilizate ca materie primă pentru operațiunea de recuperare și orice alte prelucrări ulterioare. Deșeurile de sticlă pentru preconsum, având o compoziție foarte previzibilă, necesită probabil o monitorizare mai puțin frecventă. Deșeurile de sticlă provenite din colectarea de materiale diverse pot necesita o monitorizare mai frecventă; 3. precizia inerentă metodei de monitorizare; 4. proximitatea rezultatelor legate de conținutul componentelor care nu sunt din sticlă față de limitele indicate mai sus.   Procesul de determinare a frecvenței monitorizării trebuie documentat ca parte a sistemului de gestionare și trebuie să fie disponibil pentru auditare. |
| 3. Cioburile de sticlă nu prezintă niciuna dintre proprietățile peri­culoase și respectă limitele de concentrație prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. Deșeurile trebuie să nu depășească limitele de concentrație prevăzute în Secțiunea a 2-a din Anexa nr. 6 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. | Personalul calificat trebuie să efectueze o inspecție vizuală a fiecărui lot de deșeuri transportat. Dacă în urma inspecției vizuale există suspiciuni cu privire la existența unor proprietăți periculoase, trebuie să se ia măsuri suplimentare corespunzătoare, cum ar fi prelevarea și analiza probelor, dacă este cazul.  Personalul trebuie instruit cu privire la potențialele proprietăți periculoase care pot fi asociate cioburilor de sticlă și cu privire la componentele sau proprietățile materiale care permit recunoașterea proprietăților periculoase.  Procedura de recunoaștere a materialelor periculoase trebuie documentată în cadrul sistemului de gestionare |
| **Partea a 2-a. Deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare** | |
| * 1. Numai deșeurile din colectarea de recipiente din sticlă recuperabile, articole din sticlă plată sau veselă fără plumb pot fi folosite ca materie primă. Deșeurile de sticlă colectate pot conține în mod accidental cantități mici de alte tipuri de sticlă.   2. Deșeurile care conțin sticlă provenite din deșeurile municipale solide mixte sau din deșeurile sanitare nu trebuie folosite ca materie primă.   3. Deșeurile periculoase nu trebuie folosite ca materie primă. | Controlul de acceptare (prin inspecție vizuală) al tuturor deșeurilor care conțin sticlă primite și al documentației însoțitoare se efectuează de personalul calificat care este în prealabil instruit asupra modului în care se recunosc deșeurile care conțin sticlă și care nu îndeplinesc criteriile din prezenta secțiune. |
| **Partea a 3-a. Procese și tehnici de tratare** | |
| 1. Deșeurile care conțin sticlă sunt colectate, separate și prelucrate și, din momentul respectiv, sunt în permanență ținute separat de alte deșeuri. |  |
| 2.Trebuie să se fi încheiat toate tratamentele, precum: concasarea, sortarea, separarea sau curățarea, necesare pentru a pregăti cioburile pentru utilizare directă (prin intermediul retopirii) în producția de substanțe sau obiecte din sticlă. |  |

**Secțiunea a 5-a. Criterii pentru compost**

|  |  |
| --- | --- |
| Criterii | Cerințe de automonitorizare |
| **Partea 1. Calitatea compostului rezultat din operațiunea de valorificare** | |
| 1. Compostul trebuie să corespundă următoarelor cerințe:    1. Conținutul de metale grele și anumite substanțe organice să fie mai mic decît valorile prescrise în tabelul 1.2.;    2. Conține materie organică în proporție de cel puțin 15% din greutatea compostului pe bază de materie uscată;    3. Nu conține mai mult de 2 semințe de plante germinante în volumul probei 1 litru de compost    4. Nu conține bacteria speciei *Salmonella* într-un eșantion de 25 g de substanță uscată    5. Conține maximum 1000 de bacterii vii de *Escherichia* *coli* (UFC) într-o probă de 25 g de substanță uscată;    6. Conține impurități macroscopice de plastic, metal și sticlă mai mari de 2 mm într-o cantitate mai mică de 0,5% din greutatea substanței uscate a probei;    7. Conține particule minerale mai mari de 5 mm într-o cantitate mai mică de 0,5% din greutatea substanței uscate a probei. 2. Verificarea îndeplinirii condițiilor menționate la punctul 1 se asigură prin intermediul unui laborator acreditat, în conformitate cu tabelul 1.3. 3. Compostul este destinat utilizării în modul prescris de legislația specială care reglementează îngrășămintele și amelioratorii de sol. | Personalul calificat va verifica fiecare lot de deșeuri transportat. |
| **Partea a 2-a. Deșeurile utilizate ca materiale de intrare în operațiunea de valorificare** | |
| 1. Deșeurile care intră în procesul de valorificare sunt colectate separat la locul de producere și nu includ deșeuri generate în rezultatul sortării deșeurilor municipale mixte 2. Deșeurile care intră în procesul de valorificare se încadrează în unul din codurile de deșeuri menționate în tabelul 1.1 de mai jos. | Controlul de acceptare (prin inspecție vizuală) al tuturor deșeurilor primite și al documentației însoțitoare se efec­tuează de către personalul calificat care a fost instruit cu privire la modul de recunoaștere a deșeurilor care nu înde­plinesc criteriile prevăzute în prezenta secțiune. |
| **Partea a 3-a. Procese și tehnici de tratare** | |
| 1. Procedura de valorificare trebuie efectuată în așa fel încât să fie asigurate următoarele:   1. prevenirea apariției mirosurilor neplăcute în afara locului în care se află instalația de valorificare; 2. deșeurile primite destinate valorificării nu se depozitează mai mult de 24 de ore; 3. lotul de deșeuri supuse valorificării se formează din tipuri de deșeuri cu dimensiuni și caracteristici similare pentru a asigura condiții aerobe omogene optime pentru biodegradare în tot volumul lotului; 4. evitarea contactului deșeurilor care au fost supuse procesului de valorificare și celor care nu au trecut prin valorificare; 5. asigurarea condițiilor aerobe în tot volumul lotului 6. monitorizarea temperaturii în procesul de valorificare a fiecărui lot cel puțin o dată pe zi; 7. controlul temperaturii lotului trebuie să asigure stabilizarea biologică, îndepărtarea microorganismelor patogene și semințelor de plante care pot germina din deșeuri, pentru cel puțin 14 zile la 55° C și până la 7 zile la 65°C, inclusiv că temperatura de compostare nu depășește 75 ° C 8. prevenirea diluării deșeurilor în scopul îndeplinirii condițiilor. Adăugarea substanțelor aditive de până la 5% din greutatea uscată a substanței unui singur lot nu este considerată diluare, și presupune adăugarea substanțelor care nu sunt deșeuri și care sunt necesare pentru o gestionare optimă a procesului de compostare. 9. adăugarea altor substanțe (de exemplu sol, nisip, praf de rocă, argilă, bentonită etc.) în scopul formulării compostului cu anumite caracteristici se efectuează după procesul de valorificare, dacă deșeurile care ies din procesul de valorificare îndeplinesc criteriile din partea C a acestui capitol. 10. Nu se admite adăugarea următoarelor deșeuri în calitate de aditivi:   010308 - deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decît cele specificate la 01 03 07  010409 - deșeuri de nisip și argilă  020401 - pămînt rezultat din curățarea și spălarea sfeclei de zahăr  020402 - carbonat de calciu fără altă specificație  100103 - cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat   1. în cazul valorificării deșeurilor cărora li se aplică legislația privind subprodusele de origine animală, persoana care efectuează valorificarea sunt obligate să efectueze valorificarea în conformitate cu cerințele legislației date. 2. înregistrările verificărilor menționate la pct. 23 din prezentul regulament conțin înregistrări privind monitorizarea zilnică a temperaturii și măsurile luate în scopul controlului temperaturii fiecărui lot. |  |

Tipuri de deșeuri care pot fi utilizate ca materii de intrare în operațiunea de valorificare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul deșeului** | **Denumirea** | **Exemple și specificații** |
| 020103 | deșeuri de țesuturi vegetale | * de ex. reziduuri de culturi, semințe reziduale netratate cu fungicide, plante subacvatice (de exemplu, alge), deșeuri pentru hrana animalelor, deșeuri vegetale din material biofiltrat |
| 020107 | deșeuri din exploatarea forestieră | * sunt admise numai deșeurile de țesuturi vegetale |
| 020304 | materii care sînt improprii pentru consum ori procesare | * sunt admise numai dacă deșeurile nu conțin aditivi sau reziduuri de substanțe toxice / poluante; * includ reziduuri din producția de cafea, ceai, tutun, cereale, drojdie și reziduuri similare drojdiilor, amidon de porumb |
| 030101 | deșeuri de scoarță și de plută | * este admis doar lemnul netratat care nu conține aditivi și reziduuri de substanțe toxice |
| 030105 | rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decît cele specificate la 03 01 04\* | * este admis doar lemnul netratat care nu conține aditivi și reziduuri de substanțe toxice |
| 030301 | deșeuri de scoarță și de lemn | * este admis doar lemnul netratat care nu conține aditivi și reziduuri de substanțe toxice |
| 200108 | deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine | * sunt admise deșeurile de fructe și legume, cereale, resturi de cafea și ceai, coji de ou etc. * nu sunt admise subprodusele de origine animală; |
| 200138 | lemn, altul decît cel specificat la 20 01 37 | * este admis doar lemnul netratat care nu conține aditivi și reziduuri de substanțe toxice |
| 200201 | deșeuri biodegradabile | * sunt admise deșeuri de grădină, deșeuri verzi, deșeuri de grădinărit, deșeuri de gard viu și de tăiere a copacilor, iarbă, deșeuri biodegradabile de la cimitire |
| 200302 | deșeuri din piețe | * sunt admise numai deșeurile biodegradabile colectate separat, de exemplu, deșeuri de fructe și legume, flori; * nu se admite fracția deșeurilor care nu este colectată separat |
| 020106 | materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei | * nu sunt admise subproduse de origine animală și reziduuri toxice/ contaminante. |
| 020199 | deșeuri nespecificate | * sunt admise doar deșeurile biodegradabile, de exemplu, substratul uzat pentru cultivarea ciupercilor alimentare etc. |
| 020202 | deșeuri de țesuturi animale | * sunt admise doar coarnele de animale, părul, poate fi inclus sângele de animal și conținutul tractului digestiv |
| 020701 | deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime |  |
| 020702 | deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice | * sunt admise doar cerealele, pulpa de fructe și cartofi, nămoluri de la producția de băuturi alcoolice și nealcoolice |
| 020704 | materii care sînt improprii pentru consum ori procesare |  |
| 040221 | deșeuri de fibre textile neprocesate | * sunt admise doar deșeurile biodegradabile, de exemplu, deșeuri din fibre de celuloză, deșeuri vegetale fibroase generate în producția de textile etc. |
| 150101 | ambalaje de hîrtie și carton | * este admisă hârtia biodegradabilă din ambalajele alimentare sau folosită pentru colectarea separată a deșeurilor biologice, care nu conține laminate din plastic; |
| 150103 | ambalaje din lemn | * nu sunt admise deșeurile care conțin acoperiri și conservanți care nu sunt biodegradabili; * este permis lemnul netratat; |
| 150105 | ambalaje de materiale compozite | * sunt admise ambalajele din materiale biodegradabile, de exemplu lemn, hârtie, paie etc. |
| 150109 | ambalaje din materiale textile | * sunt admise textile biodegradabile care sunt realizate în întregime din fibre naturale |
| 200101 | hârtie și carton | * este admise hârtia biodegradabilă din ambalaje alimentare sau folosită pentru colectarea separată a deșeurilor biologice, care nu conține laminate din plastic |
| 190606 | faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale | * nu sunt admise deșeurile de la stațiile de epurare a apelor uzate; * este admis doar digestatul anaerob care a fost generat de tratarea deșeurilor enumerate în acest tabel. |

Limite de concentrație a metalelor grele și alor compuși

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criteriu | Fertilizant organic | Ameliorator al solului |
| Cd (mg/kg, bază uscată) | 1,5 | 2 |
| Cr VI (mg/kg bază uscată) | 2 | 2 |
| Hg (mg/kg bază uscată) | 1 | 1 |
| Ni (mg/kg bază uscată) | 50 | 50 |
| Pb (mg/kg bază uscată) | 120 | 120 |
| Cu (mg/kg bază uscată) | 300 | 300 |
| Zn (mg/kg bază uscată) | 800 | 800 |
| As/mg/kg bază uscată) | 40 | 40 |
| HAP (mg/kg bază uscată) | 6 | 6 |

## Anexa nr. 4

la Regulamentul privind stabilirea criteriilor de încetare a statutului de deșeu pentru deșeurile de cupru, fier și oțel, aluminiu, cioburile de sticlă și compost încetează să mai fie deșeuri

|  |  |
| --- | --- |
|  | Secțiunea 1. Declarația de conformitate cu criteriile de încetare a statutului de deșeuri pentru deșeurile de cupru |
| 1. | Producătorul/importatorul deșeurilor de cupru:  Nume:  Adresă:  Persoană de contact:  Tel.  Fax  E-mail: |
| 2. | 1) Denumirea sau codul categoriei de deșeuri metalice, conform unei specificații a sectorului industrial sau unui standard:  2) După caz, principalele prevederi tehnice ale unei specificații a solicitantului, precum compoziția, dimensiunile, tipul și proprietățile: |
| 3. | Transportul de deșeuri metalice respectă specificația sectorului industrial sau standardul menționate la pct. 2 sbp. 1) sau specificația solicitantului menționată la pct. 2 sbp. 2). |
| 4. | Cantitatea transportului în kg: |
| 5. | A fost emis un certificat de testare a radioactivității, în conformitate cu cerințele naționale sau internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive. |
| 6. | Producătorul deșeurilor metalice aplică un sistem de gestionare conform cu cerințele prezentului Regulament, care a fost verificat de un organism de evaluare a conformității acreditat sau de un verificator de mediu sau, dacă deșeurile metalice care nu mai constituie deșeuri sunt importate în Republica Moldova, de un verificator extern independent. |
| 7. | Transportul de deșeuri metalice îndeplinește cerințele menționate în prezentul Regulament |
| 8. | Declarația producătorului/importatorului de deșeuri metalice:  Certific că, după știința mea, informațiile de mai sus sunt complete și corecte:  Nume:  Data:  Semnătura: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Secțiunea a 2-a. Declarația de conformitate cu criteriile de încetare a statutului de deșeuri pentru deșeurile de fier și oțel și deșeurile de aluminiu |
| 1. | Producătorul/importatorul deșeurilor metalice:  Nume:  Adresă:  Persoană de contact:  Tel.  Fax  E-mail: |
| 2. | 1) Denumirea sau codul categoriei de deșeuri metalice, conform unei specificații a sectorului industrial sau unui standard:  2) După caz, principalele prevederi tehnice ale unei specificații a solicitantului, precum compoziția, dimensiunile, tipul și proprietățile: |
| 3. | Transportul de deșeuri metalice respectă specificația sectorului industrial sau standardul menționate la pct. 2 |
| 4. | Cantitatea transportului în tone: |
| 5. | A fost emis un certificat de testare a radioactivității, în conformitate cu cerințele naționale sau internaționale privind procedurile de monitorizare și răspuns în cazul deșeurilor metalice radioactive. |
| 6. | Producătorul deșeurilor metalice aplică un sistem de gestionare conform cu cerințele prezentului Regulament, care a fost verificat de un organism de evaluare a conformității acreditat sau de un verificator de mediu sau, dacă deșeurile metalice care nu mai constituie deșeuri sunt importate în Republica Moldova, de un verificator extern independent. |
| 7. | Transportul deșeurilor de fier și oțel și deșeurile de aluminiu îndeplinește cerințele menționate în prezentul Regulament |
| 8. | Declarația producătorului/importatorului de deșeuri metalice: Certific că, după știința mea, informațiile de mai sus sunt complete și corecte:  Nume:  Data:  Semnătura: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Secțiunea a 3-a. Declarația de conformitate cu criteriile de încetare a statutului de deșeuri pentru cioburile de sticlă |
| 1. | Producătorul/importatorul cioburilor de sticlă:  Nume:  Adresă:  Persoană de contact:  Tel.  Fax  E-mail: |
| 2. | 1) Denumirea sau codul categoriei de cioburi de sticlă, conform unei specificații a sectorului industrial sau unui standard:  2) Principalele dispoziții tehnice ale specificațiilor sau ale standardului industriei, inclusiv respectarea cerințelor de calitate privind încetarea statutului de deșeuri pentru componentele care nu sunt din sticlă, cum ar fi conținutul de metale feroase, metale neferoase, substanțe anorganice și substanțe organice nemetalice/care nu conțin sticlă și substanțe organice: |
| 3. | Transportul de cioburi de sticlă respectă specificația sectorului industrial sau standardul menționate la pct. 2 |
| 4. | Cantitatea transportului în tone: |
| 5. | Producătorul de cioburi de sticlă aplică un sistem de gestionare conform cu cerințele prezentului Regulament, care a fost verificat de un organism de evaluare a conformității acreditat sau de un verificator de mediu sau, dacă cioburile de sticlă care nu mai constituie deșeuri sunt importate în Republica Moldova, de un verificator extern independent. |
| 6. | Transportul cioburilor de sticlă îndeplinește cerințele menționate în prezentul Regulament |
| 7. | Materialul din acest transport este destinat exclusiv utilizării directe în producția de substanțe sau articole din sticlă prin procese de retopire |
| 7. | Declarația producătorului/importatorului de cioburi de sticlă:  Certific că informațiile de mai sus sunt complete și corecte și sunt furnizate cu bună-credință:  Nume:  Data:  Semnătura: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Secțiunea a 4-a. Declarația de conformitate cu criteriile de încetare a statutului de deșeuri pentru compost |
| 1. | Producătorul/importatorul compostului:  Nume:  Adresă:  Persoană de contact:  Tel.  Fax  E-mail: |
| 2. | 1) Denumirea sau codul categoriei de compost:  2) Principalele dispoziții tehnice ale specificațiilor sau ale standardului, inclusiv respectarea cerințelor de calitate privind încetarea statutului de deșeuri pentru componentele compostului, cum ar fi conținutul de metale și alte substanțe organice: |
| 3. | Transportul compostului respectă specificația sectorului sau standardul menționat la pct. 2 |
| 4. | Cantitatea transportului în tone: |
| 5. | Producătorul de compost aplică un sistem de gestionare conform cu cerințele prezentului Regulament, care a fost verificat de un organism de evaluare a conformității acreditat sau de un verificator de mediu sau, dacă compostul este importat în Republica Moldova, de un verificator extern independent. |
| 6. | Transportul compostului îndeplinește cerințele menționate în prezentul Regulament |
| 7. | Compostul este destinat utilizării în modul prescris de legislația specială care reglementează îngrășămintele și amelioratorii de sol |
| 7. | Declarația producătorului/importatorului de compost:  Certific că informațiile de mai sus sunt complete și corecte și sunt furnizate cu bună-credință:  Nume:  Data:  Semnătura: |