



**LEGE**  
**privind emisiile industriale**

**nr. 227 din 30.09.2022**

*Monitorul Oficial nr.326-333/628 din 21.10.2022*

\* \* \*

**C U P R I N S**

**Capitolul I**  
**DISPOZIȚII GENERALE**

[Articolul 1.](#) Scopul și obiectul legii

[Articolul 2.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 3.](#) Noțiuni principale

[Articolul 4.](#) Principii de bază

**Capitolul II**  
**TRIBUȚIILE DE ADMINISTRARE ȘI DE REGLEMENTARE**

[Articolul 5.](#) Atribuțiile Guvernului

[Articolul 6.](#) Atribuțiile Ministerului Mediului

[Articolul 7.](#) Atribuțiile Agenției de Mediu

[Articolul 8.](#) Atribuțiile Inspectoratului pentru Protecția Mediului

[Articolul 9.](#) Atribuțiile autorităților administrației publice locale

[Articolul 10.](#) Obligațiile operatorului

[Articolul 11.](#) Specialistul de mediu

**Capitolul III**  
**AUTORIZAREA ACTIVITĂȚILOR CU RISC**  
**ASUPRA MEDIULUI**

**Secțiunea 1**

**Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu**

[Articolul 12.](#) Emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

[Articolul 13.](#) Condițiile de emitere a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu

[Articolul 14.](#) Raportul privind situația de referință

[Articolul 15.](#) Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu

[Articolul 16.](#) Consultarea și avizarea dosarului tehnic

[Articolul 17.](#) Decizia privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu

[Articolul 18.](#) Planul de aliniere al operatorului

[Articolul 19.](#) Conținutul autorizației integrate de mediu și al autorizației de mediu

[Articolul 20.](#) Cerințe de monitorizare

[Articolul 21.](#) Regulile generale obligatorii și standardele de calitate a mediului

[Articolul 22.](#) Modificările substanțiale ale instalațiilor

[Articolul 23.](#) Termenul de valabilitate a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

[Articolul 24.](#) Reexaminarea și actualizarea condițiilor autorizației integrate de mediu

[Articolul 25.](#) Suspendarea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

[Articolul 26.](#) Retragerea și anularea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

[Articolul 27.](#) Condiții de reglementare a activităților industriale și economice desfășurate de operator

[Articolul 28.](#) Reguli generale obligatorii pentru activitățile cu risc nesemnificativ

#### **Secțiunea a 2-a**

##### **Cele mai bune tehnici disponibile și valorile-limită de emisie**

[Articolul 29.](#) Documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile

[Articolul 30.](#) Valori-limită de emisie, parametri și măsuri tehnice echivalente

#### **Capitolul IV**

### **ACCESUL LA INFORMAȚIE ȘI PARTICIPAREA PUBLICULUI INTERESAT LA LUAREA DECIZIEI PRIVIND AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU ȘI AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

[Articolul 31.](#) Accesul la informație

[Articolul 32.](#) Registrul electronic al operatorilor

[Articolul 33.](#) Participarea publicului interesat la luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

[Articolul 34.](#) Accesul la justiție

#### **Capitolul V**

### **DISPOZIȚII SPECIALE PENTRU INSTALAȚIILE DE ARDERE**

#### **Secțiunea 1**

##### **Instalații mari de ardere**

[Articolul 35.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 36.](#) Reguli de agregare pentru instalații mari de ardere

[Articolul 37.](#) Valori-limită de emisie pentru instalațiile mari de ardere

[Articolul 38.](#) Funcționarea necorespunzătoare sau defecțiuni ale echipamentului de reducere a emisiilor de la instalațiile mari de ardere

[Articolul 39.](#) Instalații mari de ardere cu combustibil multiplu

[Articolul 40.](#) Monitorizarea emisiilor în aer de la instalațiile mari de ardere

#### **Secțiunea a 2-a**

##### **Instalațiile medii de ardere**

[Articolul 41.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 42.](#) Autorizarea și înregistrarea instalațiilor medii de ardere

[Articolul 43.](#) Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere

[Articolul 44.](#) Monitorizarea emisiilor de la instalațiile medii de ardere

[Articolul 45.](#) Verificarea conformității instalațiilor medii de ardere

#### **Capitolul VI**

### **DISPOZIȚII SPECIALE PRIVIND INSTALAȚIILE DE INCINERARE ȘI COINCINERARE**

## **A DEȘEURILOR**

[Articolul 46.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 47.](#) Solicitarea și condițiile de autorizare pentru instalațiile de incinerare și de coincinerare a deșeurilor

[Articolul 48.](#) Exploatarea instalațiilor de incinerare și coincinerare a deșeurilor

### **Capitolul VII**

#### **DISPOZIȚII SPECIALE APLICABILE ACTIVITĂȚILOR ȘI INSTALAȚIILOR CARE UTILIZEAZĂ SOLVENȚI ORGANICI**

[Articolul 49.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 50.](#) Înlocuirea substanțelor periculoase

[Articolul 51.](#) Controlul emisiilor, monitorizarea emisiilor, respectarea valorilor-limită de emisie și rapoartele privind conformarea

[Articolul 52.](#) Modificări substanțiale ale instalațiilor existente

### **Capitolul VIII**

#### **DISPOZIȚII SPECIALE PRIVIND INSTALAȚIILE PRODUCĂTOARE DE DIOXID DE TITAN**

[Articolul 53.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 54.](#) Interzicerea evacuării deșeurilor de la instalațiile producătoare de dioxid de titan

[Articolul 55.](#) Controlul și monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile producătoare de dioxid de titan

### **Capitolul IX**

#### **CONTROLUL DE MEDIU**

[Articolul 56.](#) Controlul activităților industriale și economice cu impact asupra mediului

[Articolul 57.](#) Planul de control de mediu

[Articolul 58.](#) Controlul de mediu inopinat

### **Capitolul X**

#### **EFECTE TRANSFRONTALIERE**

[Articolul 59.](#) Efectele transfrontaliere

### **Capitolul XI**

#### **DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

[Articolul 60.](#) Dispoziții finale

[Articolul 61.](#) Dispoziții tranzitorii

[Anexa nr.1](#) Lista activităților industriale și economice cu risc semnificativ asupra mediului

[Anexa nr.2](#) Lista activităților industriale și economice cu risc redus asupra mediului

[Anexa nr.3](#) Lista activităților industriale și economice cu risc nesemnificativ asupra mediului

[Anexa nr.4](#) Participarea publicului interesat la luarea deciziilor

[Anexa nr.5](#) Criteriile pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile

[Anexa nr.6](#) Lista substanțelor poluante

[Anexa nr.7](#) Informațiile furnizate de operator pentru emiterea autorizației de mediu pentru instalațiile medii de ardere

[Anexa nr.8](#) Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere

[Anexa nr.9](#) Monitorizarea emisiilor și verificarea conformității pentru activități industriale și economice cu risc redus asupra mediului

[Anexa nr.10](#) Dispoziții tehnice pentru instalațiile mari de ardere

[Anexa nr.11](#) Modelul planului de aliniere

[Anexa nr.12](#) Dispoziții tehnice referitoare la activitățile și instalațiile care utilizează solvenți organici

[Anexa nr.13](#) Dispoziții tehnice privind instalațiile producătoare de dioxid de titan

[Anexa nr.14](#) Lista produselor pentru construcții și a produselor chimice interzise

[Anexa nr.15](#) Modelul autorizației integrate de mediu

[Anexa nr.16](#) Modelul autorizației de mediu

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Prezenta lege transpune parțial Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare) (text cu relevanță pentru SEE), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 334 din 17 decembrie 2010, și transpune Directiva (UE) 2015/2193 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere (text cu relevanță pentru SEE), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 313 din 28 noiembrie 2015.

## **Capitolul I**

### **DISPOZIȚII GENERALE**

#### **Articolul 1.** Scopul și obiectul legii

(1) Scopul prezentei legi este instituirea cadrului normativ cu privire la prevenirea poluării provocate de activitățile industriale și economice, în vederea reducerii emisiilor în aer, apă și sol, inclusiv a generării de deșeuri, precum și controlul de mediu, promovarea și aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru a se atinge un nivel înalt de protecție a mediului.

(2) Obiectul prezentei legi sunt procedurile și reglementările aplicate în procesul de prevenire a poluării aerului, apei și solului, a generării de deșeuri, de prevenire sau reducere a impactului negativ asupra mediului și a sănătății umane urmare a desfășurării activităților industriale și economice.

#### **Articolul 2.** Domeniul de aplicare

(1) Prevederile prezentei legi se aplică:

a) activităților industriale și economice care prezintă un risc semnificativ asupra mediului și sunt prevăzute în lista activităților din anexa nr.1;

b) activităților industriale și economice care prezintă un risc redus asupra mediului și sunt prevăzute în lista activităților din anexa nr.2;

c) activităților industriale și economice care prezintă un risc nesemnificativ asupra mediului prevăzute în anexa nr.3;

d) instalațiilor mari de ardere, conform art.35–40;

e) instalațiilor medii de ardere, conform art.41–45;

f) instalațiilor de incinerare și coincinerare a deșeurilor, conform art.46–48;

g) instalațiilor care utilizează solvenți organici, conform art.49–52;

h) instalațiilor producătoare de dioxid de titan, conform art.53–55.

(2) Activitățile industriale și economice prevăzute la alin.(1) lit.a) și b) sunt supuse autorizării de mediu.

(3) Activitățile industriale și economice cu risc nesemnificativ asupra mediului prevăzute în anexa nr.3 se desfășoară în baza regulilor generale obligatorii de protecție a mediului.

(4) Prevederile prezentei legi nu se aplică activităților de cercetare și dezvoltare sau testare a noilor produse și procese.

#### **Articolul 3.** Noțiuni principale

În sensul prezentei legi, următoarele noțiuni semnifică:

*autorizație integrată de mediu* – act permisiv emis de Agenția de Mediu, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau parțial o instalație și/sau de a desfășura una dintre activitățile industriale și economice prevăzute în anexa nr.1;

*autorizație de mediu* – act permisiv emis de Agenția de Mediu, care acordă dreptul de a desfășura una dintre activitățile industriale și economice prevăzute în anexa nr.2;

*biomasă* – oricare dintre următoarele:

a) produse de natură vegetală provenite din agricultură sau din activități forestiere care pot fi folosite drept combustibil în scopul recuperării conținutului său energetic;

b) deșeuri vegetale din agricultură și din activități forestiere; deșeuri vegetale din industria alimentară, dacă se valorifică energia termică generată; deșeuri vegetale fibroase de la producerea celulozei primare și de la producerea hârtiei din celuloză, în cazul în care sunt coincinerate la locul de producție și energia termică generată este valorificată; deșeuri de plută; deșeuri lemnoase, cu excepția deșeurilor lemnoase care pot conține compuși organici halogenați sau metale grele, ca rezultat al tratării cu produse de conservare sau de acoperire a lemnului, care cuprind în special deșeurile lemnoase provenite din construcții și demolări;

*capacitate nominală* – sumă a capacităților de incinerare ale cuptoarelor care compun o instalație de incinerare a deșeurilor sau o instalație de coincinerare a deșeurilor, specificată de constructor și confirmată de operator, ținându-se cont de puterea calorică a deșeurilor, exprimată sub forma cantității de deșeuri incinerate într-o oră;

*cele mai bune tehnici disponibile (BAT)* – stadiul cel mai eficient și mai avansat înregistrat în dezvoltarea activităților și a metodelor de operare a acestora, care demonstrează posibilitatea practică a anumitor tehnici de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, concepute pentru a preveni, iar, în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce emisiile și impactul asupra mediului în ansamblul său:

a) *tehnici* – tehnologia utilizată și modul în care instalația este proiectată, construită, întreținută, exploatată și scoasă din funcțiune;

b) *tehnici disponibile* – acele tehnici care sunt dezvoltate la un nivel care permite aplicarea lor în sectorul industrial, în condiții economice și tehnice fezabile, luându-se în considerare costurile și avantajele, indiferent dacă tehnicile respective sunt sau nu produse ori utilizate la nivel național, atât timp cât acestea sunt accesibile operatorului în condiții acceptabile;

c) *cele mai bune tehnici* – cele mai eficiente tehnici pentru atingerea în totalitate a unui nivel ridicat de protecție a mediului în ansamblul său;

*cerneală* – amestec, inclusiv toți solvenții organici sau amestecuri care conțin solvenți organici necesari pentru o aplicare corespunzătoare, utilizat într-o activitate de tipărire pentru a imprima un text sau o imagine pe o suprafață;

*combustibil de rafinărie* – orice material combustibil solid, lichid sau gazos provenit din etapele de distilare și de conversie a rafinării țiteiului, inclusiv gaz de rafinărie, gaz de sinteză, uleiuri de rafinărie și cocs de petrol;

*compus organic* – compus ce conține cel puțin elementul carbon și unul sau mai multe dintre următoarele elemente: hidrogen, halogeni, oxigen, sulf, fosfor, siliciu sau azot, cu excepția oxizilor de carbon, carbonaților și bicarbonaților anorganici;

*compus organic volatil* – compus organic, precum și fracțiune de creozot, cu o presiune de vapori de minimum 0,01 kPa la temperatura de 293,15 K sau cu o volatilitate corespunzătoare în condiții speciale de utilizare;

*concluzii BAT* – document care conține părți ale unui document de referință BAT, prin care se stabilesc concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile, descrierea acestora și informațiile pentru evaluarea aplicabilității lor, nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, monitorizarea asociată, nivelurile de consum asociate și, după caz, măsurile relevante de remediere a amplasamentului;

*condiții controlate* – condiții în care o instalație funcționează astfel încât compușii organici volatili

emiși în urma activității să fie colectați și eliminați în mod controlat, fie printr-un coș, fie printr-un echipament de reducere, și să nu fie complet dispersabili;

*consum de solvent organic* – cantitate totală de solvenți organici utilizată într-o instalație pe parcursul unui an calendaristic sau pe parcursul oricărei alte perioade de 12 luni cumulative, minus compușii organici volatili recuperați pentru reutilizare;

*coș* – structură care conține una sau mai multe canale ce asigură circulația gazelor reziduale pentru a le evacua în aer;

*document de referință BAT* – document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie tehnicile aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și consumului, tehnicile luate în considerare pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente, acordând o atenție specială criteriilor prevăzute în anexa nr.5;

*emisie* – evacuare directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot din surse punctiforme sau difuze dintr-o instalație în aer, apă și sol;

*emisie fugitivă* – orice emisie (care nu are loc sub formă de gaze reziduale) de compuși organici volatili în aer, apă și sol, precum și de solvenți din compoziția produselor, cu excepția cazului în care există indicații contrare specificate în anexa nr.13 partea a 2-a;

*emisiile totale* – sumă a emisiilor fugitive și a emisiilor de gaze reziduale;

*frază de pericol* – cod alfanumeric unic, care constă dintr-o literă și trei numere care descriu natura și gravitatea pericolelor substanței sau ale amestecului;

*gaze reziduale* – descărcare gazoasă finală care conține compuși organici volatili sau alte substanțe poluante și care se evacuează în aer printr-un coș sau alte echipamente de reducere a poluanților;

*incident* – tulburare (majoră) în funcționarea instalațiilor, care, în funcție de circumstanțe, poate avea un impact negativ semnificativ asupra mediului și a sănătății umane;

*instalație* – unitate tehnică staționară în cadrul căreia se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexele nr.1 și 2, precum și alte activități direct asociate, desfășurate pe același amplasament și care poate avea un efect asupra emisiilor și a poluării;

*instalație de ardere* – orice echipament tehnic în care combustibilii sunt oxidați pentru a se folosi energia termică astfel generată;

*instalație de ardere cu combustibil multiplu* – orice instalație de ardere care poate fi alimentată simultan sau alternativ cu două sau mai multe tipuri de combustibil;

*instalație existentă* – instalație care era în funcțiune sau era autorizată în conformitate cu legislația existentă până la data intrării în vigoare a prezentei legi;

*intrare de solvent organic* – cantitate de solvenți organici în stare pură sau în amestecuri, utilizată la desfășurarea unei activități, cuprinzând și solvenții reciclați în interiorul sau în exteriorul unei instalații, care sunt socotiți la fiecare utilizare în cadrul acestei activități;

*lac* – preparat transparent de acoperire;

*microsistem izolat (MIS)* – orice sistem cu un consum mai mic de 500 GWh de energie electrică în anul 1996, fără a fi interconectat cu alte sisteme;

*modificare substanțială* – modificare a caracteristicilor sau a funcționării unei instalații, precum și extindere a unei instalații sau a unei instalații de ardere, a unei instalații de incinerare sau de co-incinerare a deșeurilor, care pot avea impact negativ semnificativ asupra mediului și a sănătății umane;

*motor cu combustibil dual* – motor cu ardere internă care utilizează aprinderea prin compresie și funcționează conform ciclului Diesel, pentru arderea combustibililor lichizi, și conform ciclului Otto, pentru arderea combustibililor gazoși;

*motor diesel* – motor cu ardere internă care funcționează conform ciclului Diesel și care utilizează pentru arderea combustibilului aprinderea prin compresie;

*motor cu gaz* – motor cu ardere internă care funcționează conform ciclului Otto și care utilizează pentru arderea combustibilului aprinderea cu scânteie sau, în cazul motoarelor cu combustibil dual,

apriinderea prin compresie;

*niveluri de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile* – niveluri de emisie obținute în condiții normale de funcționare cu ajutorul uneia dintre cele mai bune tehnici disponibile sau al unei asocieri de astfel de tehnici, așa cum sunt descrise în concluziile BAT, și exprimate ca o medie pentru o anumită perioadă de timp, în condiții de referință prestabilite;

*ore de funcționare* – timpul, exprimat în ore, în care o instalație de ardere, în totalitate sau parțial, funcționează și evacuează emisii în aer, cu excepția perioadelor de pornire și de oprire;

*operațiuni de pornire și oprire* – operațiuni prin care se pune în funcțiune, se scoate din funcțiune, se introduce sau se scoate din mersul în gol o instalație, un echipament sau un rezervor, excluzând fazele de oscilație care intervin în condiții normale de funcționare a unei instalații;

*plan de aliniere* – set de măsuri și acțiuni concrete elaborate de operator, care conține termene de realizare a acestora pentru conformarea la cerințele și condițiile autorizației integrate de mediu sau ale autorizației de mediu, în scopul respectării reglementărilor privind protecția mediului;

*poluare* – introducere directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă și sol, care poate avea efect nociv asupra mediului și a sănătății umane, care poate conduce la efecte dăunătoare asupra proprietății materiale sau care poate altera ori afecta și alte utilizări legitime ale mediului;

*public* – astfel cum este definit în [Legea nr.86/2014](#) privind evaluarea impactului asupra mediului;

*public interesat* – public afectat sau care ar putea fi afectat, sau care este interesat de luarea unei decizii privind emiterea sau actualizarea unei autorizații sau a condițiilor de autorizare. În sensul prezentei definiții, organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc oricare dintre cerințele dreptului intern sunt considerate a fi interesate;

*Raport privind situația de referință* – informații privind starea de contaminare a aerului, a apelor subterane și a solului cu substanțe periculoase relevante, precum și utilizarea resurselor naturale pe amplasament;

*rată de desulfurare* – raport, calculat pentru o anumită perioadă de timp, dintre cantitatea de sulf care nu este emisă în aer de către o instalație de ardere și cantitatea de sulf conținută în combustibilul solid introdus în instalația de ardere și utilizat în instalație în aceeași perioadă de timp;

*reguli generale obligatorii de protecție a mediului* (în continuare – *reguli generale obligatorii*) – valori-limită de emisie sau alte cerințe, cel puțin la nivel de sector, adoptate pentru a fi utilizate în mod direct la stabilirea condițiilor de autorizare și de funcționare;

*reutilizare a solvenților organici* – utilizare în scopuri tehnice sau comerciale a solvenților organici recuperați dintr-o instalație, inclusiv sub formă de combustibili, cu excepția solvenților organici recuperați care sunt evacuați definitiv ca deșeuri;

*risc nesemnificativ* – indicatori ai impactului potențial și concret al instalațiilor prevăzute de prezenta lege, care nu sunt suficient de puternici pentru a provoca efecte negative asupra mediului și a sănătății umane;

*risc semnificativ* – impact potențial și major al instalațiilor prevăzute de prezenta lege asupra mediului și a sănătății umane, stabilit de nivelurile și de tipurile de emisii, de durabilitatea mediului local și de riscul de accidente;

*sistem izolat mic (SIM)* – orice sistem cu un consum mai mic de 3000 GWh de energie electrică în anul 1996, în care mai puțin de 5% din consumul anual se obține prin interconectarea cu alte sisteme;

*standard de calitate a mediului* – totalitate a cerințelor care trebuie îndeplinite la un moment dat de către o anumită zonă sau aglomerare sau de către o anumită parte a acestuia în conformitate cu legislația;

*substanță* – orice element chimic și compușii acestuia, cu excepția următoarelor substanțe:

a) *substanțe radioactive* – orice substanțe care conțin unul sau mai mulți radionuclizi cu un nivel de concentrație sau activitate care nu poate fi neglijat din punctul de vedere al radioprotecției;

b) *microorganisme modificate genetic* – microorganisme al căror material genetic a fost modificat într-un mod diferit de cel natural, care nu se produce prin împerechere și/sau recombinare naturală;

c) *organisme modificate genetic* – astfel cum sunt definite în [Legea nr.152/2022](#) cu privire la

reglementarea și controlul organismelor modificate genetic;

*tehnică emergentă* – tehnică nouă pentru o activitate industrială și economică care, dezvoltându-se la scară comercială, poate asigura fie un nivel mai ridicat de protecție a mediului, fie cel puțin același nivel de protecție a mediului și economii de costuri mai mari decât cele garantate de cele mai bune tehnici disponibile existente;

*turbină cu gaz* – orice mecanism rotativ care transformă energia termică în lucru mecanic, fiind alcătuit, în principal, dintr-un compresor, dintr-un dispozitiv termic în care combustibilul este oxidat pentru a încălzi fluidul de lucru și o turbină. Definiția include atât turbinele cu gaz cu ciclu deschis și cu ciclu combinat, cât și turbinele cu gaz care funcționează în regim de cogenerare, toate funcționând cu sau fără ardere suplimentară;

*valori-limită de emisie (VLE)* – masă, exprimată în funcție de anumiți parametri specifici, concentrație și/sau nivel al unei anumite emisii în aer și apă, care nu pot fi depășite pe durata unei sau a mai multor perioade de timp de către o instalație.

#### **Articolul 4. Principii de bază**

(1) Principiile prevenirii poluării și controlului de mediu sunt următoarele:

a) principiul priorității măsurilor și acțiunilor de protecție a mediului în cadrul desfășurării activităților industriale și economice;

b) principiul responsabilității pentru prevenirea, limitarea, combaterea poluării, precum și pentru recuperarea prejudiciului adus mediului în urma desfășurării activităților industriale și economice;

c) principiul precauției în exploatarea instalațiilor, în gestionarea substanțelor și amestecurilor periculoase în scopul prevenirii impactului asupra mediului și a sănătății umane;

d) principiul transparenței, care asigură accesul la informații privind efectele negative pe care le pot genera activitățile industriale și economice;

e) principiul „economiei verzi”, care încurajează dezvoltarea proceselor și produselor care reduc sau elimină utilizarea resurselor naturale și generarea deșeurilor;

f) principiul „poluatorul plătește”, care prezumă obligația poluatorului de a suporta costurile pentru realizarea măsurilor de prevenire a poluării și costurile aferente daunelor aduse mediului și remedierii acestora;

g) principiul folosirii contra plată, care presupune utilizarea resurselor naturale de către operator (aer, apă, sol) contra plată;

h) principiul participativ, conform căruia se asigură accesul tuturor părților interesate la procesul de emiteră a actelor permissive de mediu;

i) principiul corectitudinii și plenitudinii informației, conform căruia prevenirea poluării și controlul de mediu se realizează în baza informației prezentate de operator și a informației primite de la autoritățile competente.

(2) Operatorul desfășoară activități industriale și economice, prevăzute în anexele nr.1 și 2, în conformitate cu următoarele principii:

a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării;

b) sunt aplicate cele mai bune tehnici disponibile;

c) nu se generează nicio poluare semnificativă;

d) se previne generarea de deșeuri, iar în cazul imposibilității prevenirii generării deșeurilor, în ordinea priorității, acestea sunt pregătite pentru a fi reutilizate, reciclate, valorificate sau, dacă acest lucru este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, sunt eliminate, evitându-se sau reducându-se orice impact negativ asupra mediului;

e) se utilizează eficient energia;

f) se asigură prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor;

g) se readuce amplasamentul, la încetarea definitivă a funcționării unei instalații, în starea inițială prezentată în Raportul privind situația de referință, conform art.14.



## **ATRIBUȚIILE DE ADMINISTRARE ȘI DE REGLEMENTARE**

### **Articolul 5. Atribuțiile Guvernului**

Guvernul îndeplinește următoarele atribuții:

- a) stabilește obiectivele și asigură realizarea politicilor de stat în domeniul prevenirii poluării și controlului de mediu;
- b) aprobă cadrul normativ în domeniul autorizării și al controlului de mediu pentru asigurarea implementării prezentei legi;
- c) efectuează administrarea în domeniul prevenirii poluării și controlului de mediu prin intermediul Ministerului Mediului, Ministerului Sănătății și al autorităților administrației publice locale, în conformitate cu legislația.

### **Articolul 6. Atribuțiile Ministerului Mediului**

Ministerul Mediului are următoarele atribuții:

- a) elaborează politici de stat în domeniul autorizării și al controlului de mediu și monitorizează implementarea acestora;
- b) elaborează și prezintă Guvernului spre aprobare actele normative din domeniul autorizării și al controlului de mediu și coordonează procesul de implementare a acestor acte;
- c) aprobă la nivel național concluziile BAT;
- d) asigură implementarea tratatelor internaționale în domeniul prevenirii poluării și controlului de mediu și raportarea privind implementarea acestora.

*[Art.6 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

### **Articolul 7. Atribuțiile Agenției de Mediu**

(1) Agenția de Mediu, în sensul prezentei legi, este autoritatea competentă pentru protecția mediului cu atribuții de implementare a politicii și a cadrului normativ în domeniul prevenirii poluării aerului, apei, solului și generării deșeurilor.

(2) Agenția de Mediu are următoarele atribuții:

- a) acordă suport tehnic la elaborarea proiectelor de acte normative de punere în aplicare a prezentei legi;
- b) asigură implementarea actelor normative în domeniul prevenirii poluării și controlului de mediu, monitorizează și raportează Ministerului Mediului despre stadiul implementării acestora, prezintă propuneri de modificare corespunzătoare;
- c) creează și asigură funcționarea sistemelor de evidență a operatorilor și a activităților industriale și economice care sunt prevăzute în anexele nr.1–3;
- d) recepționează, examinează și aprobă Raportul privind situația de referință pentru activitățile industriale și economice, precum și pentru cele care se află la etapa de închidere a amplasamentului;
- e) stabilește regulile generale obligatorii pentru activitățile industriale și economice care sunt prevăzute în anexele nr.1–3;
- f) transmite copia actelor permissive de mediu și a regulilor generale obligatorii către autoritățile administrației publice locale pe al căror teritoriu operatorul desfășoară activitate industrială și economică;
- g) emite operatorilor autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr.1 sau autorizația de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr.2;
- h) stabilește valorile-limită de emisii pentru substanțele poluante în aer, apă și sol, precum și metodele de măsurare a acestora, ținând cont de valorile-limită admisibile stabilite în legislația națională și tratatele internaționale;
- i) creează și asigură funcționarea sistemului de monitoring al calității aerului, apei și solului și al nivelului de poluare a acestora;
- j) aprobă planurile de aliniere a operatorilor și le acordă suport la elaborarea acestora;
- k) asigură publicului interesat accesul la informația de mediu și participarea la luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu;

l) aplică concluziile BAT la stabilirea condițiilor de autorizare și, după caz, documentele de referință BAT;

m) suspendă, retrage, anulează, reexaminează, actualizează și prelungește valabilitatea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu.

*[Art.7 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

#### **Articolul 8. Atribuțiile Inspectoratului pentru Protecția Mediului**

Inspectoratul pentru Protecția Mediului are următoarele atribuții:

- a) efectuează controlul de mediu;
- b) inspectează instalațiile care sunt exploatate în cadrul activităților prevăzute în anexele nr.1 și 2, în procesul de examinare a solicitării privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu;
- c) verifică conformitatea datelor din Raportul privind situația de referință, elaborat de operator;
- d) efectuează controlul privind stabilirea cauzelor poluării mediului și aplică sancțiunile prevăzute de lege;
- e) inițiază procedura de retragere sau de suspendare a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu urmare a activităților neconforme;
- f) exercită controlul privind respectarea și aplicarea normelor de protecție a mediului la amplasarea, proiectarea și construcția obiectivelor, la valorificarea noilor tehnologii, la instalarea utilajelor noi;
- g) inspectează respectarea condițiilor și a cerințelor din actele permise de mediu deținute de operator.

#### **Articolul 9. Atribuțiile autorităților administrației publice locale**

Autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții:

- a) asigură informarea publicului interesat privind nivelul de poluare a mediului;
- b) monitorizează implementarea regulilor generale obligatorii și a condițiilor din actele permise de mediu emise operatorilor care își desfășoară activitatea pe teritoriul unității administrative.

#### **Articolul 10. Obligațiile operatorului**

(1) Operatorul este obligat:

- a) să dețină autorizația integrată de mediu pentru desfășurarea activității industriale și economice prevăzute în anexa nr.1 sau autorizația de mediu pentru desfășurarea activității industriale și economice prevăzute în anexa nr.2;
- b) să înregistreze la Agenția de Mediu activitatea industrială și economică prevăzută în anexa nr.3 pe care o desfășoară și să aplice regulile generale obligatorii pentru această activitate;
- c) să ia toate măsurile de prevenire a poluării mediului, prin dotarea surselor generatoare de emisii cu dispozitive, echipamente și instalații de epurare care să reducă substanțele evacuate sub valorile-limită de emisii, stabilite în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu sau de regulile generale obligatorii;
- d) să aplice cele mai bune tehnici disponibile;
- e) să prevină generarea de deșeuri, în conformitate cu [Legea nr.209/2016](#) privind deșeurile, asigurând reutilizarea, reciclarea, valorificare sau, dacă acest lucru este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, să le elimine evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- f) să re tehnologizeze procesele de producție în vederea reducerii volumului de deșeuri prin folosirea cât mai eficientă a materiei prime; să reducă folosirea substanțelor toxice, inflamabile și să le înlocuiască cu materiale alternative inerte, care asigură obținerea unei producții finite cât mai durabile; să producă, să utilizeze și să pună în circulație ambalaje recuperabile, reutilizabile, reciclabile și ușor degradabile;
- g) să utilizeze rațional și durabil resursele, energia, apa și să întreprindă măsuri pentru prevenirea poluării mediului cu substanțe periculoase, volatile, corozive, inflamabile sau cu pulberi de orice fel;
- h) să asigure supravegherea construcțiilor și instalațiilor pe perioada funcționării acestora și să ia

măsuri de prevenire a accidentelor industriale și a poluării accidentale a mediului, iar în caz de producere a acestora, să ia măsuri operative de înlăturare, să anunțe imediat Agenția de Mediu și Inspectoratul pentru Protecția Mediului, să repare prejudiciile aduse mediului, calculate în baza cadrului normativ aprobat de Guvern, precum și componentelor lui, averii și sănătății persoanelor afectate;

i) să asigure executarea deciziei autorităților administrației publice centrale și locale referitoare la cerințele de protecție a mediului, să prezinte autorităților competente pentru protecția mediului informația veridică privind activitățile industriale și economice desfășurate, să permită acestora să efectueze orice fel de inspecții și vizite la fața locului, inclusiv să preleveze probe, și să obțină orice informație pentru îndeplinirea obligațiilor conform prezentei legi;

j) să elaboreze și să prezinte spre aprobare Agenției de Mediu planul de aliniere;

k) să elaboreze și să prezinte spre aprobare Agenției de Mediu Raportul privind situația de referință, atât pentru activitățile industriale și economice existente, cât și pentru cele care se află la etapa de închidere a amplasamentului;

l) să asigure exploatarea instalațiilor în baza autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, cu respectarea condițiilor autorizației;

m) să asigure măsurile necesare în vederea îndepărtării, conservării, supravegherii, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase identificate la etapa de închidere a instalației sau de încetare a activității industriale și economice;

n) să informeze Agenția de Mediu despre extinderea, modernizarea sau modificarea activității industriale și economice;

o) să raporteze anual Agenției de Mediu emisiile în aer, apă și sol ale oricăror substanțe poluante, transferurile în afara amplasamentului ale deșeurilor periculoase sau nepericuloase pentru oricare dintre operațiunile de valorificare sau eliminare și transferurile în afara amplasamentului ale oricăror substanțe poluante prin apele uzate care sunt destinate epurării, în modul și în termenele prevăzute în Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți, aprobat de Guvern;

p) să țină evidența și să transmită datele și informațiile despre deșeuri și gestionarea acestora în conformitate cu Instrucțiunea cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora, aprobată de Guvern;

q) să evalueze, la încetarea activității, starea solului și a apelor subterane din amplasament, cu anexarea datelor la Raportul privind situația de referință;

r) să asigure realizarea măsurilor de restabilire a stării terenului exploatat până la calitatea și starea inițială a acestuia documentată în Raportul privind situația de referință.

(2) Operatorul unei instalații trebuie să dețină următoarele documente:

a) rezultatele monitorizării efectuate conform art.20, 40 și 44 și informațiile prevăzute la anexa nr.7;

b) o evidență a orelor de funcționare a instalațiilor prevăzute la art.43 alin.(3) și (13);

c) o evidență a tipului și a cantității de combustibili utilizați în cadrul instalației și a oricărei funcționări defectuoase sau defecțiuni a echipamentului secundar de reducere a emisiilor;

d) o evidență a cazurilor de neconformare și măsurile luate;

e) o evidență a deșeurilor generate și a modului de gestionare a acestora (inclusiv transferul în afara amplasamentului).

(3) Datele și informațiile menționate la alin.(2) se păstrează cel puțin 6 ani.

(4) Operatorul pune la dispoziția Inspectoratului pentru Protecția Mediului și a Agenției de Mediu, la cererea acestora, datele și informațiile prevăzute la alin.(1) lit.a) și b) și la alin.(2) și acordă întreaga asistență necesară pentru realizarea controlului la fața locului, pentru prelevarea probelor și pentru obținerea oricăror informații necesare în vederea îndeplinirii obligațiilor ce reies din prezenta lege.

(5) Operatorul angajează la nivelul amplasamentului sau pentru desfășurarea activității industriale și economice unul sau mai mulți specialiști de mediu responsabili pentru asigurarea implementării legislației din domeniul protecției mediului.

## **Articolul 11. Specialistul de mediu**

(1) Specialistul de mediu consultă operatorul și instruește angajații cu privire la aspectele privind

protecția mediului, în special privind supravegherea respectării cerințelor de reglementare, îmbunătățirea siguranței și contribuția la dezvoltarea proceselor și produselor ecologice.

(2) Specialistul de mediu este numit sau contractat de operator care îi definește atribuțiile în fișa de post sau în contractul de prestare a serviciilor, asigurând asistență financiară și tehnică în exercitarea funcțiilor.

### **Capitolul III** **AUTORIZAREA ACTIVITĂȚILOR CU RISC ASUPRA MEDIULUI**

#### **Secțiunea 1**

##### **Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu**

**Articolul 12.** Emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

(1) Activitățile industriale și economice care sunt prevăzute în anexa nr.1 se desfășoară în baza autorizației integrate de mediu, iar activitățile industriale și economice care sunt prevăzute în anexa nr.2 se desfășoară în baza autorizației de mediu, emise de Agenția de Mediu.

(2) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se eliberează la cererea operatorului:

- a) la darea în exploatare a unor instalații noi;
- b) pentru exploatarea instalațiilor existente.

(3) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se emit în conformitate cu prevederile [Legii nr.160/2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător, contra plată, în baza Regulamentului cu privire la organizarea și prestarea serviciilor publice de emitere a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu și a Metodologiei de calculare a costului autorizației integrate de mediu și al autorizației de mediu, aprobate de Guvern.

(4) Agenția de Mediu asigură confidențialitatea datelor cu caracter personal sau a secretului comercial, a datelor referitoare la tehnologiile de producere oferite de operator în procesul de examinare a cererii pentru emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

(5) Operatorii care desfășoară pe un amplasament activități industriale și economice prevăzute în anexele nr.1 și 2 funcționează în baza autorizației integrate de mediu, care reglementează și condițiile pentru activitățile prevăzute în anexa nr.2.

(6) Se interzice importarea, plasarea pe piața internă, fabricarea, comercializarea, procesarea, precum și utilizarea în procesele tehnologice și la efectuarea lucrărilor de construcții a produselor pentru construcții și a produselor chimice prevăzute în anexa nr.14.

(7) Produsele, serviciile și lucrările rezultate din activitățile industriale și economice prevăzute în anexele nr.1–3 se avizează, se certifică și se plasează pe piață la prezentarea autorizației integrate de mediu, autorizației de mediu sau a regulilor generale obligatorii, după caz.

**Articolul 13.** Condițiile de emitere a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu

(1) Agenția de Mediu emite autorizația integrată de mediu sau autorizația de mediu, conform anexelor nr.15 și 16, dacă instalația îndeplinește cerințele prezentei legi, fără a aduce atingere altor prevederi ale legislației.

(2) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu sunt emise pentru una, două sau mai multe instalații sau părți ale instalațiilor exploatare de către același operator pe același amplasament.

(3) În cazul în care autorizația integrată de mediu sau autorizația de mediu emisă vizează două sau mai multe instalații, aceasta prevede condițiile care să asigure că fiecare instalație îndeplinește cerințele prezentei legi și nu contravine altor prevederi ale legislației.

(4) În cazul în care autorizația integrată de mediu sau autorizația de mediu emisă vizează mai multe părți ale unei instalații exploatare de operatori diferiți, aceasta stabilește condițiile de funcționare pentru fiecare operator.

(5) Emiterea autorizației de mediu pentru instalațiile medii de ardere noi se realizează conform prevederilor art.41 alin.(2).

(6) În cazul în care operatorul desfășoară pe un amplasament diferite activități industriale și

economice conform Clasificatorului activităților din economia Moldovei (CAEM) din același domeniu, capacitățile instalațiilor se însumează.

(7) Operatorul care desfășoară activitate industrială și economică pe diferite amplasamente trebuie să dețină actul permisiv de mediu pentru fiecare amplasament în parte.

(8) Modificarea în activitățile industriale și economice, desfășurarea, extinderea sau modernizarea acestora se realizează în temeiul [Legii nr.86/2014](#) privind evaluarea impactului asupra mediului, cu reexaminarea și reperfectarea actului permisiv de mediu emis pentru activitățile industriale și economice prevăzute în anexele nr.1 și 2.

(9) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu pentru activitățile industriale și economice noi sau modificate substanțial se eliberează dacă acestea au fost supuse procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, conform prevederilor [Legii nr.86/2014](#) privind evaluarea impactului asupra mediului.

(10) La solicitarea primei autorizații integrate de mediu sau a primei autorizații de mediu, operatorul prezintă anexat la cerere Raportul privind situația de referință.

(11) La luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu pentru o instalație existentă, Agenția de Mediu trebuie să țină cont de cerințele de fezabilitate economică și de protecție a mediului.

#### **Articolul 14.** Raportul privind situația de referință

(1) Pentru activitățile industriale și economice prevăzute în anexele nr.1 și 2, care implică utilizarea, producerea sau emisia de substanțe periculoase cu risc de contaminare a aerului, apelor și solului și utilizarea resurselor de apă de suprafață și subterană, a florei și faunei, a solului și a subsolului, a ecosistemelor și resurselor naturale, a bunurilor materiale și patrimoniului cultural pe amplasamentul instalației, operatorul elaborează și prezintă Agenției de Mediu Raportul privind situația de referință până la solicitarea primei autorizații integrate de mediu sau a primei autorizații de mediu.

(2) În cazul în care, în momentul încetării definitive a activităților industriale și economice, poluarea aerului, a apelor, a solului și subsolului, a florei și faunei, a ecosistemelor și resurselor naturale, a bunurilor materiale și patrimoniului cultural pe amplasamentul instalației prezintă un risc semnificativ pentru mediu și pentru sănătatea umană, operatorul ia măsurile necesare pentru îndepărtarea, limitarea sau reducerea poluării, astfel încât să readucă amplasamentul la starea inițială prezentată în Raportul privind situația de referință. În cadrul activităților de readucere a amplasamentului în starea inițială trebuie să se țină cont de fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.

(3) Raportul privind situația de referință este elaborat de operator și aprobat de Agenția de Mediu. Raportul constituie baza pentru o comparație cuantificată a stării inițiale a amplasamentului instalației cu starea de contaminare în momentul încetării definitive a activității, prevăzută la alin.(2).

(4) Raportul privind situația de referință conține cel puțin următoarele informații:

a) date privind utilizarea actuală și anterioară a amplasamentului;

b) date privind rezultatele măsurătorilor calității solului și a apelor subterane care reflectă starea la momentul elaborării raportului sau, ca o alternativă, rezultatele noilor măsurători ale solului și ale apelor subterane, având în vedere posibilitatea contaminării solului și apelor subterane de către acele substanțe periculoase care urmează să fie utilizate, produse sau emise de instalația în cauză;

c) informațiile obținute în temeiul altor acte normative, care îndeplinesc prevederile prezentului alineat, după caz.

(5) Conținutul și structura Raportului privind situația de referință se aprobă prin ordinul ministrului mediului.

#### **Articolul 15.** Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu

(1) Pentru obținerea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, operatorul depune la Agenția de Mediu, prin intermediul ghișeului unic, o cerere însoțită de dosarul tehnic care conține următoarele informații:

a) denumirea comercială a operatorului, numele și prenumele persoanei responsabile și adresa

completă a amplasamentului;

b) sediul sau domiciliul operatorului, inclusiv adresa completă a acestuia;

c) numele și prenumele și funcția persoanei responsabile de amplasament, dacă aceasta este diferită de cea prevăzută la lit.a);

d) caracteristica și denumirea instalației pentru care se solicită autorizația și capacitățile de producere a acesteia;

e) materia primă și auxiliară, substanțele și sursa de energie utilizate în cadrul instalației sau generate de aceasta (folosirea energiei regenerabile);

f) sursa de aprovizionare cu apă, existența sistemului de circuit închis al apei, existența stației de preepurare a amplasamentului;

g) sursele de emisie din instalație, substanțele emise în aer, apă și sol;

h) caracteristica amplasamentului instalației;

i) Raportul privind situația de referință, aprobat de Agenția de Mediu;

j) volumul emisiilor prognozate în aer, apă și sol, reieșind din capacitatea de producere și de identificare a efectelor emisiilor asupra mediului;

k) tehnologiile propuse și alte tehnologii nonpoluante pentru prevenirea sau, dacă nu este posibil, pentru reducerea emisiilor din instalații;

l) măsurile de prevenire a generării deșeurilor, de pregătire pentru reutilizarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate de instalație;

m) măsurile de monitorizare a emisiilor în aer, apă și sol;

n) principalele alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse;

o) un rezumat nontehnic al informațiilor menționate la lit.a)–n), în care se includ referințe la decizia cu privire la evaluarea prealabilă a activității planificate, la acordul de mediu, emise în baza [Legii nr.86/2014](#) privind evaluarea impactului asupra mediului, precum și la avizul expertizei ecologice de stat emis conform [Legii nr.851/1996](#) privind expertiza ecologică pentru activitățile care au fost inițiate până la abrogarea acesteia.

(2) Pentru activitățile industriale și economice prevăzute în anexa nr.2, care prevăd folosirea instalațiilor medii de ardere, la cererea pentru emiterea autorizației de mediu, operatorul prezintă informații suplimentare conform anexei nr.7.

(2<sup>1</sup>) Pentru activitățile de gestionare a deșeurilor, la emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu se va ține cont, suplimentar, de prevederile [Legii nr.209/2016](#) privind deșeurile, iar pentru activitățile de gestionare a resurselor acvatice – de prevederile [Legii apelor nr.272/2011](#).

(3) Agenția de Mediu, în termen de 15 zile de la recepționarea cererii și a dosarului tehnic pentru emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, în funcție de calitatea, complexitatea și corectitudinea informației prezentate, întreprinde, după caz, următoarele:

a) lansează consultări conform art.16;

b) suspendă termenul de examinare a cererii pentru cel mult 30 de zile, notificând solicitantul despre măsurile care trebuie întreprinse;

c) solicită efectuarea inspecției și a controlului de mediu;

d) respinge cererea pentru emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

(4) Operatorul, la depunerea cererii și a dosarului tehnic, poate prezenta informațiile pe care le deține, în conformitate cu prevederile altor acte normative ce îndeplinesc oricare dintre cerințele alin.(1).

(5) În cazul în care dosarul tehnic nu este complet sau nu conține măsurile de prevenire și reducere a impactului negativ asupra mediului, Agenția de Mediu solicită operatorului completarea și definitivarea dosarului tehnic, cu indicarea lacunelor care urmează a fi înlăturate.

(6) În cazul suspendării termenului conform alin.(3) lit.b), operatorul prezintă, în termen de 30 de zile, informațiile și documentele suplimentare pentru completarea dosarului tehnic, iar Agenția de Mediu, în termen de 15 zile lucrătoare, aplică prevederile alin.(3) lit.a) și c). La solicitarea operatorului, termenul de completare a dosarului tehnic poate fi prelungit cu încă cel mult 30 de zile.

*[Art.15 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

## **Articolul 16.** Consultarea și avizarea dosarului tehnic

(1) Agenția de Mediu, împreună cu autoritățile administrației publice centrale și locale pe al căror teritoriu se află amplasamentul pentru care se solicită autorizația, organizează avizarea dosarului tehnic, utilizând ghișeul unic.

(2) Autoritățile administrației publice centrale și locale implicate în procesul de consultare și avizare examinează dosarul tehnic în termen de 30 de zile și remit, pe aceeași cale pe care a venit solicitarea, avizul lor Agenției de Mediu.

(3) Dosarul tehnic se plasează pe pagina web oficială a Agenției de Mediu pentru consultări publice. Publicul interesat poate transmite obiecții și recomandări în termen de 30 de zile de la data publicării dosarului.

(4) Avizele autorităților administrației publice centrale și locale și obiecțiile și recomandările publicului interesat recepționate se anexează la dosarul tehnic și se fac publice în conformitate cu art.33 alin.(2) al prezentei legi și cu prevederile [Legii nr.239/2008](#) privind transparența în procesul decizional.

## **Articolul 17.** Decizia privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu

(1) Agenția de Mediu, în conformitate cu prevederile actelor normative de mediu, cu avizele autorităților administrației publice centrale și locale, implicate în procesul de consultare și avizare, și cu obiecțiile și recomandările publicului interesat, emite una dintre următoarele decizii privind:

- a) inițierea elaborării proiectului autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu;
- b) solicitarea operatorului să completeze și să definitiveze dosarul tehnic conform obiecțiilor și recomandărilor primite din partea publicului interesat și a autorităților administrației publice centrale și locale implicate în procesul de avizare și consultare;
- c) refuzul emiterii autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, argumentând decizia luată.

(2) Agenția de Mediu informează operatorul în termen de 5 zile lucrătoare despre decizia luată.

(3) În cazul deciziei prevăzute la alin.(1) lit.a), Agenția de Mediu elaborează proiectul autorizației integrate de mediu într-o perioadă de timp care să nu depășească 90 de zile sau, după caz, proiectul autorizației de mediu – într-o perioadă de timp care să nu depășească 60 de zile și îl transmite operatorului spre consultare.

(4) În termen de 30 de zile de la primirea proiectului autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu, operatorul îl examinează și, după caz, elaborează planul de aliniere pe care îl prezintă Agenției de Mediu spre aprobare.

(5) În cazul deciziei prevăzute la alin.(1) lit.b), operatorul, în termen de 30 de zile de la primirea acesteia, completează și definitivează dosarul tehnic în conformitate cu obiecțiile și recomandările publicului interesat și ale autorităților administrației publice centrale și locale implicate în procesul de avizare și consultare. La solicitarea operatorului, termenul de completare a dosarului tehnic poate fi prelungit cu cel mult 30 de zile.

(6) La definitivarea elaborării proiectului autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu, Agenția de Mediu ține cont de propunerile operatorului cu privire la conținutul proiectului autorizației, de măsurile din planul de aliniere și de condițiile prevăzute la art.13.

(7) Proiectul autorizației integrate de mediu consultat cu operatorul este plasat pe pagina web oficială a Agenției de Mediu pentru consultări publice. Termenul de prezentare a obiecțiilor și recomandărilor este de 30 de zile de la data publicării anunțului.

*[Art.17 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

## **Articolul 18.** Planul de aliniere al operatorului

(1) La solicitarea operatorului, Agenția de Mediu acordă un termen de tranziție pentru alinierea la prevederile prezentei legi și la cerințele și condițiile din proiectul autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu.

(2) Planul de aliniere se elaborează de operator, conform structurii stabilite în anexa nr.11, și include cel puțin măsurile de aliniere la standardele de calitate a mediului, la prevederile prezentei legi, la

cerințele și condițiile din proiectul autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu și termenele de realizare a acestora. Planul se coordonează cu Agenția de Mediu și este parte componentă a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

#### **Articolul 19.** Conținutul autorizației integrate de mediu și al autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu conțin cel puțin următoarele informații:

a) valorile-limită de emisie pentru substanțele poluante prevăzute în anexa nr.6, precum și pentru alte substanțe poluante, care pot fi emise de instalația respectivă în cantități semnificative, luându-se în considerare natura acestora și potențialul lor de a transfera poluarea dintr-un mediu în altul;

b) cerințele pentru protecția solului și a apelor subterane, precum și măsurile privind gestionarea deșeurilor generate de instalație;

c) cerințele privind pH-ul, temperatura și debitul evacuărilor de ape uzate. Condițiile tehnice se aplică conform Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale, aprobat de Guvern;

d) cerințele de monitorizare a emisiilor, indicând:

1. metodologia de măsurare, frecvența și procedura de evaluare; și

2. în cazul în care se aplică art.30 alin.(4) lit.b), că rezultatele monitorizării emisiilor sunt disponibile pentru aceeași perioadă de timp și pentru aceleași condiții de referință ca și cele corespunzătoare nivelurilor de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;

e) cerințele privind ținerea evidenței deșeurilor conform Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora, aprobată de Guvern;

f) obligația de a furniza Agenției de Mediu, cel puțin o dată pe an, informația obținută în urma monitorizării emisiilor menționate la lit.d) a prezentului alineat și alte date necesare care permit autorității competente pentru protecția mediului să verifice alinierea cu cerințele și condițiile de autorizare, precum și un rezumat al rezultatelor monitorizării emisiilor, care să permită comparația cu nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile în cazul aplicării art.30 alin.(4) lit.b);

g) obligația de a se înregistra și de a furniza în Sistemul informațional automatizat „Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți” rapoarte anuale privind emisiile și transferul de poluanți, iar în Sistemul informațional automatizat „Managementul deșeurilor” – rapoarte privind gestionarea deșeurilor;

h) cerințele privind monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), oxid azotos (N<sub>2</sub>O), hidrofluorcarburi (HFC), perfluorcarburi (PFC), hexafluorură de sulf (SF<sub>6</sub>), emise dintr-o instalație exploatată în cadrul unei activități prevăzute în anexa nr.1 și nr.2;

i) cerințele de menținere și supraveghere periodică a măsurilor luate pentru prevenirea emisiilor în sol și în apele subterane în conformitate cu lit.b) și cerințe de monitorizare periodică a solului și a apelor subterane în ceea ce privește substanțele periculoase relevante care se pot găsi pe amplasament, ținând seama de posibilitatea de poluare a solului și a apelor subterane de pe amplasamentul instalației;

j) măsurile privind unele condiții, altele decât condițiile normale de funcționare, cum ar fi operațiunile de pornire și de oprire, scurgerile, defectiunile, opririle temporare și încetarea definitivă a funcționării;

k) condițiile privind reducerea poluării la distanțe mari sau transfrontaliere;

l) condițiile pentru evaluarea conformității cu valorile-limită de emisie sau o trimitere la cerințele aplicabile specificate în alte acte normative;

m) măsurile de prevenire a poluării mediului și de neadmitere a generării poluării semnificative;

n) cerințele de aplicare a celor mai bune tehnici disponibile;

o) măsurile de prevenire și reducere la minimum a generării de deșeuri, după caz, de pregătire pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau eliminare, cu evitarea și reducerea oricărui impact asupra mediului;

p) măsurile privind utilizarea eficientă a resurselor naturale și a energiei;

q) cerințele de prevenire a accidentelor industriale și limitarea consecințelor;



r) condițiile specifice de protecție a mediului, care trebuie respectate în procesul desfășurării activității;

s) obligativitatea furnizării informațiilor veridice Inspectoratului pentru Protecția Mediului în procesul desfășurării activității și a controlului și Agenției de Mediu despre orice modificări efectuate pe parcursul activității.

(2) În sensul alin.(1) lit.a), valorile-limită de emisie pot fi suplimentate sau înlocuite cu parametri sau cu măsuri tehnice echivalente, care asigură un nivel echivalent de protecție a mediului.

#### **Articolul 20.** Cerințe de monitorizare

(1) Cerințele de monitorizare din autorizația integrată de mediu și din autorizația de mediu, prevăzute la art.19 alin.(1) lit.d), se bazează, după caz, pe concluziile privind monitorizarea descrise în concluziile BAT.

(2) Frecvența monitorizării periodice prevăzute la art.19 alin.(1) lit.g) se stabilește de către Agenția de Mediu în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu pentru fiecare instalație.

(3) Monitorizarea periodică se efectuează cel puțin o dată la 5 ani – pentru apele subterane și cel puțin o dată la 10 ani – pentru sol, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de poluare.

#### **Articolul 21.** Regulile generale obligatorii și standardele de calitate a mediului

(1) Agenția de Mediu stabilește reguli generale obligatorii care sunt executate de către operator în procesul de exploatare a unei instalații sau în activitatea industrială și economică pe care o desfășoară acesta.

(2) Regulile generale obligatorii pe categorii de activități se bazează pe cele mai bune tehnici disponibile, fără a recomanda utilizarea unei tehnici sau a unei tehnologii specifice, în scopul asigurării conformității cu prevederile art.18 și 29.

(3) La stabilirea regulilor generale obligatorii, Agenția de Mediu asigură o abordare integrată și un nivel ridicat de protecție a mediului, echivalent celui care poate fi atins prin stabilirea în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu a unor condiții individuale corespunzătoare fiecărei instalații.

(4) Regulile generale obligatorii stabilite în autorizația integrată de mediu se actualizează luând în considerare evoluția celor mai bune tehnici disponibile și asigurând conformitatea cu prevederile art.24.

(5) Pentru activitățile prevăzute în anexele nr.2 și 3, Agenția de Mediu stabilește reguli generale obligatorii mai puțin riguroase decât cele pentru activitățile din anexa nr.1, reieșind din riscul pe care îl au activitățile industriale și economice asupra mediului.

(6) În situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, Agenția de Mediu stabilește, în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu, măsuri suplimentare, fără a afecta alte măsuri care se aplică pentru conformarea cu standardele de calitate a mediului.

#### **Articolul 22.** Modificările substanțiale ale instalațiilor

(1) Operatorul informează Agenția de Mediu despre orice modificare substanțială a instalațiilor autorizate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea acestora care pot avea consecințe asupra mediului și prezintă o cerere de reexaminare și reperfectare a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu, cu anexarea la cerere a documentelor confirmative ale modificărilor.

(2) Agenția de Mediu reexaminează autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu conform prevederilor art.15–17, ținând cont de modificările planificate de operator conform alin.(1), și eliberează o autorizație integrată de mediu sau o autorizație de mediu actualizată, al cărei termen de valabilitate nu va depăși termenul indicat în autorizația pentru care s-a solicitat actualizarea.

(3) Nicio modificare substanțială planificată a unei instalații nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unei astfel de modificări, inclusiv fără cele prevăzute de [Legea nr.86/2014](#) privind evaluarea impactului asupra mediului.

(4) Solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu conform alin.(1) și (2) se referă la părțile modificate ale instalației, cu aplicarea prevederilor art.15.

**Articolul 23.** Termenul de valabilitate a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu este emisă pe un termen de 12 ani, cu dreptul de suspendare, retragere, reexaminare, actualizare și anulare în cazul nerespectării condițiilor autorizației sau al depistării neconformităților.

(2) Autorizația de mediu este emisă pe un termen de 6 ani, cu dreptul de suspendare, retragere și anulare în cazul nerespectării condițiilor autorizației sau al depistării neconformităților.

(3) După expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu, prelungirea acestuia se efectuează în conformitate cu prevederile art.6 din [Legea nr.160/2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător. Cererea privind prelungirea termenului se depune cu 12 luni înainte de data expirării.

**Articolul 24.** Reexaminarea și actualizarea condițiilor autorizației integrate de mediu

(1) În cazul în care este întrunită cel puțin una dintre situațiile expuse la alin.(4) sau (7), Agenția de Mediu reexaminează în conformitate cu alin.(2)–(7) toate condițiile autorizației integrate de mediu și le actualizează, dacă acest lucru este necesar.

(2) Agenția de Mediu informează operatorul despre inițierea procedurii de actualizare a condițiilor autorizației integrate de mediu și temeiul corespunzător care a generat această actualizare, solicitând operatorului să prezinte toate informațiile necesare, în scopul reexaminării condițiilor autorizației, inclusiv rezultatele monitorizării emisiilor și alte date, care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile descrise în concluziile BAT și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

(3) La reexaminarea condițiilor autorizației integrate de mediu, Agenția de Mediu utilizează toate informațiile obținute în urma monitorizării sau a controlului de mediu.

(4) Agenția de Mediu ia măsurile necesare astfel încât, în termen de 4 ani de la aprobarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să se asigure că:

a) toate condițiile autorizației integrate de mediu pentru instalația respectivă sunt reexamineate și actualizate în vederea asigurării conformității cu prevederile prezentei legi;

b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

(5) La reexaminare se iau în considerare toate concluziile BAT noi sau actualizate, aplicabile instalației la data acordării autorizației sau a ultimei reexaminări a acesteia.

(6) În cazul în care o instalație nu este vizată în niciuna dintre concluziile BAT, condițiile de autorizare sunt reexamineate și actualizate în momentul în care evoluția celor mai bune tehnici disponibile permite reducerea considerabilă a emisiilor.

(7) Condițiile de autorizare sunt reexamineate și actualizate, cel puțin:

a) în cazul când poluarea generată de instalație este atât de semnificativă încât valorile-limită de emisie din autorizație trebuie să fie revizuite sau valorile-limită de emisie noi trebuie incluse în autorizație;

b) în cazul în care este necesară utilizarea altor tehnici din motive de siguranță funcțională;

c) în cazul în care este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului.

(8) Agenția de Mediu organizează consultări asupra proiectului autorizației integrate de mediu actualizat cu autoritățile administrației publice centrale și locale, inclusiv cu publicul interesat, în conformitate cu art.16.

(9) Agenția de Mediu, ținând cont de obiecțiile și recomandările propuse de publicul interesat și de autoritățile administrației publice centrale și locale implicate în procesul de avizare și consultare, emite autorizația integrată de mediu actualizată.

**Articolul 25.** Suspendarea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se suspendă de către Agenția de Mediu

în următoarele cazuri:

- a) la cererea operatorului;
- b) în cazul neexecutării, în termen de cel mult 90 de zile, a prescripției înaintate de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului ca urmare a nerespectării condițiilor autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu;
- c) în cazul în care se constată un potențial pericol imediat pentru sănătatea umană sau amenință să aibă un efect nefavorabil semnificativ imediat asupra mediului.

(2) La constatarea repetată a încălcării condițiilor autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu prin neexecutarea prescripțiilor înaintate în procesul-verbal de control, întocmit de Inspectoratul pentru Protecția Mediului, Agenția de Mediu, urmare a demersului Inspectoratului pentru Protecția Mediului, suspendă autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu.

(3) Suspendarea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu se realizează pe o perioadă de până la 6 luni.

(4) Operatorul anunță, în scris, Agenția de Mediu despre înlăturarea circumstanțelor care au dus la suspendarea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu.

(5) Agenția de Mediu notifică Inspectoratul pentru Protecția Mediului privind efectuarea controlului de mediu la amplasament în vederea stabilirii conformității.

#### **Articolul 26.** Retragera și anularea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se retrage în temeiul art.11 din [Legea nr.160/2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător.

(2) După expirarea termenului de suspendare, dacă operatorul nu a realizat măsurile necesare pentru restabilirea conformității, Agenția de Mediu retrage și anulează autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu.

(3) În cazul în care riscurile semnificative asupra mediului și a sănătății umane, cauzate de activitățile industriale și economice, nu pot fi abordate prin reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare, în conformitate cu dispozițiile prezentei legi, Agenția de Mediu retrage și anulează autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu și dispune încetarea activităților respective.

(4) În cazul în care, urmare a executării controlului de mediu, se constată că autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu au fost eliberate cu încălcarea prevederilor legislației, Inspectoratul pentru Protecția Mediului solicită, prin demers, de la Agenția de Mediu retragerea autorizației.

#### **Articolul 27.** Condiții de reglementare a activităților industriale și economice desfășurate de operator

(1) Operatorul instalației, a cărei activitate este prevăzută în lista activităților din anexele nr.1 și 2 și care deține un act permisiv de mediu emis până la intrarea în vigoare a prezentei legi, solicită emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu nu mai târziu de 5 ani de la momentul intrării în vigoare a prezentei legi.

(2) Dacă până la intrarea în vigoare a prezentei legi operatorul deține mai multe acte permissive de mediu pentru funcționarea unei sau a mai multor instalații existente pe un amplasament, autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se solicită la expirarea termenului de valabilitate a primului act permisiv deținut, după intrarea în vigoare a prezentei legi, dar nu mai târziu de 5 ani de la momentul intrării în vigoare a acesteia.

(3) Cererea de emitere a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu se depune la Agenția de Mediu cu 12 luni înainte de expirarea termenului de valabilitate a actului permisiv de mediu deținut.

(4) În cazul în care actul permisiv de mediu deținut expiră într-o perioadă de timp mai scurtă de 24 de luni, după intrarea în vigoare a prezentei legi, Agenția de Mediu, din oficiu, prelungește termenul de valabilitate a acestuia până la 24 de luni, înainte de emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

(5) Operatorii a căror activitate se încadrează în lista activităților din anexele nr.1 și nr.2, dar care,

la intrarea în vigoare a prezentei legi, nu aveau obligația de a deține acte permissive de mediu, solicită emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu în termen de 3 ani de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

*[Art.27 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

### **Articolul 28.** Reguli generale obligatorii pentru activitățile cu risc nesemnificativ

(1) Activitățile industriale și economice cu risc nesemnificativ asupra mediului se desfășoară cu condiția înregistrării acestora de către operator la Agenția de Mediu, în conformitate cu procedura stabilită în Ghidul cu privire la emiterea autorizației integrate de mediu, a autorizației de mediu și înregistrarea activităților, aprobat prin ordinul ministrului mediului.

(2) Activitățile industriale și economice prevăzute în anexa nr.3 se desfășoară în baza regulilor generale obligatorii care sunt determinate pentru genul specific fiecărei activități și sunt stabilite de Agenția de Mediu pentru fiecare operator, în scopul asigurării prevenirii efectelor nocive asupra mediului și a sănătății umane.

(3) La solicitarea privind înregistrarea activității, Agenția de Mediu emite în termen de 30 de zile regulile generale obligatorii.

(4) Operatorii care desfășurau, până la intrarea în vigoare a prezentei legi, activități industriale și economice prevăzute în anexa nr.3 solicită regulile generale obligatorii în termen de 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

(5) Regulile generale sunt obligatorii pentru a fi executate de către operator și sunt obiect de control din partea Inspectoratului pentru Protecția Mediului.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Cele mai bune tehnici disponibile și valorile-limită de emisie**

#### **Articolul 29.** Documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile

(1) Concluziile BAT publicate în limba română în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene se adoptă ca concluzii BAT naționale prin ordin al ministrului mediului.

(2) Ministerul Mediului urmărește evoluția și actualizarea celor mai bune tehnici disponibile și, la publicarea oricăror concluzii BAT noi, pune la dispoziția publicului interesat informațiile cu privire la acestea.

(3) Agenția de Mediu aplică concluziile BAT și, după caz, documentele de referință BAT la stabilirea condițiilor de autorizare.

(4) Agenția de Mediu stabilește condiții de autorizare mai stricte decât cele rezultate din utilizarea celor mai bune tehnici disponibile, astfel cum sunt prevăzute în concluziile BAT.

(5) În cazul în care Agenția de Mediu stabilește condițiile de autorizare în baza uneia dintre cele mai bune tehnici disponibile, care nu este descrisă în niciuna dintre concluziile BAT, aceasta se asigură că:

a) tehnica respectivă este stabilită acordând o atenție deosebită criteriilor prevăzute în anexa nr.5;  
și

b) se aplică cerințele prevăzute la art.30.

(6) În cazul în care concluziile BAT prevăzute la alin.(5) nu includ nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, Agenția de Mediu impune măsuri pentru ca tehnica menționată la alin.(5) lit.a) să asigure un nivel de protecție a mediului echivalent cu cel garantat de cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT.

(7) În cazul în care o activitate industrială și economică sau un segment din procesul de producere desfășurat în interiorul unei instalații nu este acoperit de niciuna dintre concluziile BAT sau dacă aceste concluzii nu iau în considerare toate efectele potențiale asupra mediului ale activității sau ale segmentului dat, Agenția de Mediu prevede, după consultarea prealabilă a operatorului, condițiile de autorizare pe baza celor mai bune tehnici disponibile pe care le-a stabilit pentru activitățile sau pentru segmentul în cauză, cu aplicarea criteriilor prevăzute în anexa nr.5.

(8) Pentru instalațiile exploatate în cadrul activităților prevăzute în anexa nr.1 pct.6 subpct.8), prevederile alin.(3)–(6) se aplică cu condiția asigurării bunăstării animalelor.

*[Art.29 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

### **Articolul 30. Valori-limită de emisie, parametri și măsuri tehnice echivalente**

(1) Valorile-limită de emisie pentru substanțele poluante se stabilesc în punctul în care emisiile părăsesc instalația, neluându-se în considerare nicio diluare care intervine înainte de acest punct.

(2) În cazul evacuărilor indirecte de substanțe poluante în apă, la stabilirea valorilor-limită de emisie ale instalației se ia în considerare efectul unei stații de preepurare și/sau epurare, cu condiția să fie asigurat un nivel echivalent de protecție a mediului în întregul său, prevăzut de normativele și standardele de calitate a mediului, astfel încât aceasta să nu conducă la un nivel mai ridicat de poluare a mediului.

(3) Stabilirea valorilor-limită de emisie, a parametrilor și a măsurilor tehnice echivalente se bazează pe cele mai bune tehnici disponibile, prevăzute la art.19 alin.(1) lit.a)–j) și la alin.(2) al prezentului articol, fără a impune utilizarea unei anumite tehnici sau tehnologii și fără a aduce atingere prevederilor art.21 alin.(6).

(4) Agenția de Mediu stabilește valorile-limită de emisie care asigură că, în condiții normale de funcționare, emisiile nu depășesc nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, astfel cum sunt prevăzute în concluziile BAT prin:

a) stabilirea unor valori-limită de emisie pentru aceleași perioade sau pentru perioade mai scurte de timp, precum și în aceleași condiții de referință ca și nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile;

b) stabilirea unor valori-limită de emisie diferite de cele prevăzute la lit.a).

(5) În cazul în care se aplică prevederile alin.(4) lit.b), Agenția de Mediu evaluează rezultatele monitorizării emisiilor, cel puțin o dată pe an, pentru a se asigura că, în condiții normale de funcționare, emisiile nu au depășit nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile.

(6) Agenția de Mediu, prin derogare de la prevederile alin.(4) și (5) și fără a aduce atingere art.21 alin.(6), poate stabili în cazuri specifice valori-limită de emisie mai puțin riguroase.

(7) Excepția prevăzută la alin.(6) se aplică numai în situațiile în care, în baza unei evaluări, se demonstrează că respectarea valorilor-limită de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT presupune costuri disproporționat de mari în comparație cu beneficiile pentru mediu, luând în considerare următoarele:

a) amplasarea geografică a instalației sau condițiile locale de mediu; sau

b) caracteristicile tehnice ale instalației în cauză.

(8) Agenția de Mediu, la emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, prezintă într-o notă anexată la autorizație motivele aplicării prevederilor alin.(7), incluzând rezultatul evaluării și justificarea condițiilor impuse.

(9) Valorile-limită de emisie stabilite pentru instalațiile mari de ardere, în conformitate cu alin.(7), nu depășesc valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.10, astfel încât să se asigure că instalația nu produce niciun risc semnificativ și se atinge un nivel ridicat de protecție a mediului.

(10) Agenția de Mediu reevaluează aplicarea prevederilor alin.(6), (7) și (9) la reexaminarea condițiilor autorizației integrate de mediu în temeiul art.24.

(11) Agenția de Mediu acordă derogări temporare de la prevederile alin.(3)–(5) ale prezentului articol și ale art.4 alin.(2) lit.a) și b) pentru testarea și utilizarea unor tehnici emergente, pe o perioadă totală de cel mult 9 luni, cu condiția că, la expirarea perioadei menționate, utilizarea acestor tehnici să fie întreruptă sau emisiile generate de activitatea în cauză să respecte cel puțin nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile.

## **Capitolul IV**

### **ACCESUL LA INFORMAȚIE ȘI PARTICIPAREA PUBLICULUI INTERESAT LA LUAREA DECIZIEI PRIVIND AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ**

## DE MEDIU ȘI AUTORIZAȚIA DE MEDIU

### Articolul 31. Accesul la informație

(1) Solicitățile de emitere a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu se publică pe pagina web oficială a Agenției de Mediu.

(2) În urma luării deciziei privind emiterea, reexaminarea sau actualizarea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu, Agenția de Mediu pune la dispoziția publicului interesat următoarele informații:

a) decizia privind emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu, inclusiv copiile autorizațiilor cu actualizările ulterioare;

b) motivele pe care se întemeiază decizia;

c) rezultatele consultărilor organizate înainte de luarea deciziei și o explicație a modului în care acestea au fost luate în considerare la emiterea deciziei respective;

d) titlul documentelor de referință BAT relevante pentru instalația sau activitatea autorizată;

e) metoda utilizată pentru determinarea condițiilor de autorizare menționate la art.13;

f) valorile-limită de emisie în raport cu cele mai bune tehnici disponibile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;

g) în cazul în care s-a acordat o derogare în conformitate cu art.30 alin.(6)–(10), motivele specifice ale acordării acesteia pe baza criteriilor prevăzute la art.30 alin.(7) și a condițiilor impuse;

h) informația cu privire la măsurile luate de către operator la încetarea definitivă a activității sau la închiderea amplasamentului, în conformitate cu art.14;

i) rezultatele monitorizării emisiilor impuse, astfel cum sunt prevăzute în condițiile autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu.

(3) Informațiile prevăzute la alin.(2) lit.a), b) și g) se pun la dispoziția publicului interesat, inclusiv pe pagina web oficială a Agenției de Mediu.

### Articolul 32. Registrul electronic al operatorilor

(1) Înregistrarea în Registrul electronic al operatorilor și radierea din acesta se efectuează în conformitate cu prezenta lege și cu prevederile Ghidului cu privire la emiterea autorizației integrate de mediu, a autorizației de mediu și înregistrarea activităților, aprobat prin ordinul ministrului mediului.

(2) Registrul electronic al operatorilor conține datele de identificare ale operatorilor, clasificați după categoria de risc asupra mediului conform activităților prevăzute în anexele nr.1–3, adresa juridică a operatorului și a amplasamentului, data înregistrării acestora, numărul autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu, sau al scrisorii privind înregistrarea operatorilor, precum și termenul de valabilitate a autorizației.

**Articolul 33.** Participarea publicului interesat la luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu

(1) Publicul interesat beneficiază din timp de posibilitatea de a participa la:

a) emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu pentru instalațiile noi și cele existente;

b) emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu pentru orice modificare substanțială a instalațiilor existente;

c) emiterea sau la actualizarea autorizației integrate de mediu pentru o instalație în cazul căreia s-a propus aplicarea art.30 alin.(6)–(10);

d) reexaminarea și la actualizarea autorizației integrate de mediu sau a condițiilor de autorizare pentru o instalație, în conformitate cu art.24 alin.(7) lit.a).

(2) Participarea publicului interesat la procedurile de autorizare se realizează în conformitate cu cerințele prevăzute în anexa nr.4 a prezentei legi și cu prevederile [Legii nr.239/2008](#) privind transparența în procesul decizional.

### Articolul 34. Accesul la justiție

(1) Publicul care are un interes legitim sau se consideră lezat într-un drept al său se poate adresa în instanța de judecată pentru a contesta din punct de vedere procedural deciziile, actele sau omisiunile care fac obiectul participării acestuia la luarea deciziilor, prevăzute de prezenta lege.

(2) Publicul interesat aplică procedurile de executare a căilor de atac în conformitate cu prevederile [Codului administrativ](#).

## **Capitolul V**

### **DISPOZIȚII SPECIALE PENTRU INSTALAȚIILE DE ARDERE**

#### **Secțiunea 1**

##### **Instalații mari de ardere**

#### **Articolul 35.** Domeniul de aplicare

(1) În sensul prezentei secțiuni, instalațiile mari de ardere sunt instalațiile care au o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 50 MW, indiferent de tipul de combustibil utilizat.

(2) Prevederile prezentei secțiuni nu se aplică:

a) instalațiilor de ardere care utilizează produsele de ardere pentru încălzirea directă, pentru uscarea obiectelor ori a materialelor sau pentru orice alt tratament aplicat acestora;

b) instalațiilor postardere care sunt proiectate pentru purificarea gazelor reziduale prin ardere și care nu sunt exploatate ca instalații de ardere independente;

c) instalațiilor de regenerare a catalizatorilor pentru cracare catalitică;

d) instalațiilor pentru conversia hidrogenului sulfurat în sulf;

e) reactoarelor folosite în industria chimică;

f) cuptoarelor de preîncălzire a coșului;

g) cauperelor;

h) oricărui echipament tehnic care se folosește la propulsia unui vehicul, a unei nave sau aeronave;

i) turbinelor cu gaz și motoarelor cu gaz folosite pe platformele maritime;

j) instalațiilor care utilizează drept combustibil orice deșeurii solide sau lichide, cu excepția deșeurilor menționate la art.3 în noțiunea „biomasă” lit.b).

#### **Articolul 36.** Reguli de agregare pentru instalații mari de ardere

(1) În cazul în care gazele reziduale de la 2 sau mai multe instalații mari de ardere sunt evacuate printr-un coș comun, ansamblul format de aceste instalații se consideră o singură instalație mare de ardere, iar pentru calcularea puterii termice instalate totale, capacitățile acestora se însumează.

(2) Agenția de Mediu emite o singură autorizație integrată de mediu în cazul în care 2 sau mai multe instalații mari de ardere, care au fost autorizate până la intrarea în vigoare a prezentei legi, sunt amplasate astfel încât, având în vedere factorii tehnici și economici, gazele reziduale produse de acestea pot fi evacuate printr-un coș comun. Ansamblul format de aceste instalații se consideră o singură instalație mare de ardere, iar capacitățile acestora se însumează pentru calcularea puterii termice totale.

(3) La calcularea puterii termice instalate totale a unei combinații de instalații mari de ardere menționate la alin.(1) și (2), instalațiile mari de ardere individuale cu o putere termică instalată mai mică de 15 MW nu sunt luate în considerare.

#### **Articolul 37.** Valori-limită de emisie pentru instalațiile mari de ardere

(1) Gazele reziduale de la instalațiile mari de ardere sunt evacuate în mod controlat, prin intermediul unui coș care conține unul sau mai multe canale.

(2) Înălțimea coșului este calculată luând în considerare condițiile de evacuare a gazelor reziduale, astfel încât să se protejeze mediul și sănătatea umană.

(3) Autorizațiile emise pentru instalațiile care au în componența lor instalații mari de ardere autorizate înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au depus o solicitare

completă de autorizare înainte de această dată includ condiții care să asigure că emisiile în aer provenite de la aceste instalații nu depășesc valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 partea 1.

(4) Autorizațiile emise pentru instalațiile care cuprind instalații mari de ardere ce nu cad sub incidența alin.(3) includ condiții prin care să se asigure că emisiile în aer provenite de la aceste instalații nu depășesc valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 partea a 2-a.

(5) Valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 părțile 1 și 2 se aplică emisiilor evacuate prin fiecare coș comun, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În cazul în care anexa nr.10 prevede că valorile-limită de emisie se pot aplica unei părți a instalației mari de ardere care are un număr limitat de ore de funcționare, valorile-limită respective se aplică emisiilor părții respective a instalației, dar sunt stabilite în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere.

(6) În cazul în care operatorul nu poate să respecte valorile-limită de emisie prevăzute la alin.(3) și (4) pentru dioxidul de sulf din cauza unei întreruperi a aprovizionării cu combustibil cu conținut redus de sulf, ca urmare a unei crize considerabile, Agenția de Mediu poate acorda o derogare, pentru o perioadă de maximum 6 luni, de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie menționate pentru o instalație mare de ardere care folosește, în mod normal, combustibil cu conținut redus de sulf.

(7) Agenția de Mediu poate acorda o derogare de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute la alin.(3) și (4) în cazul în care o instalație mare de ardere care folosește numai combustibil gazos trebuie să recurgă, în mod excepțional, la utilizarea altor tipuri de combustibil din cauza unei întreruperi neașteptate a aprovizionării cu gaz și, din acest motiv, ar trebui să fie dotată cu un echipament secundar de reducere a emisiilor. Perioada pentru care se acordă derogarea nu trebuie să depășească 10 zile, cu excepția cazului în care există o necesitate stringentă de a menține alimentarea cu energie.

(8) Operatorul informează imediat Agenția de Mediu cu privire la fiecare caz specific prevăzut la alin.(7).

(9) În cazul extinderii unei instalații mari de ardere, valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 partea a 2-a se aplică părții extinse a instalației afectate de modificare și sunt stabilite în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere.

(10) În cazul în care modificarea unei instalații mari de ardere generează riscuri asupra mediului și afectează o parte a instalației cu o putere termică mai mare sau egală cu 50 MW, valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 partea a 2-a se aplică acelei părți a instalației care a fost modificată, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere.

(11) Valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 părțile 1 și 2 nu se aplică instalațiilor mari de ardere cu motoare diesel și cazanelor de recuperare din cadrul instalațiilor de fabricare a celulozei.

**Articolul 38.** Funcționarea necorespunzătoare sau defecțiuni ale echipamentului de reducere a emisiilor de la instalațiile mari de ardere

(1) Autorizația integrată de mediu prevede condițiile cu privire la funcționarea necorespunzătoare sau defecțiuni ale echipamentelor de reducere a emisiilor.

(2) În cazul unei funcționări necorespunzătoare sau al unor defecțiuni ale echipamentelor de reducere a emisiilor, care nu permit reluarea funcționării în condiții normale în termen de 24 de ore, Agenția de Mediu solicită operatorului să reducă sau să oprească funcționarea instalației mari de ardere ori să exploateze instalația folosind combustibili mai puțin poluanți.

(3) Operatorul, în termen de 24 de ore din momentul funcționării necorespunzătoare sau al defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, informează, în scris, Agenția de Mediu.

(4) Durata cumulată a perioadelor în care instalația funcționează fără echipament secundar de reducere a emisiilor corespunzător nu poate depăși 120 de ore pe parcursul a 12 luni.

(5) Fără a aduce atingere standardelor de calitate a mediului, Agenția de Mediu acordă derogări de la termenele-limită prevăzute la alin.(2) și (4) în cazul în care există o necesitate stringentă de a menține alimentarea cu energie sau instalația mare de ardere cu defecțiuni urmează a fi înlocuită pe o perioadă limitată de timp cu o altă instalație.



### **Articolul 39.** Instalații mari de ardere cu combustibil multiplu

(1) Pentru instalațiile mari de ardere cu combustibil multiplu, care utilizează simultan 2 sau mai multe tipuri de combustibil, Agenția de Mediu stabilește valorile-limită de emisie, cu respectarea următoarelor etape:

a) stabilirea valorii-limită de emisie pentru fiecare substanță poluantă în parte, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații mari de ardere, în conformitate cu anexa nr.10 părțile 1 și 2;

b) determinarea valorilor-limită de emisie ponderate în funcție de tipul de combustibil, care sunt obținute prin înmulțirea valorii-limită individuale de emisie menționată la lit.a) cu puterea termică pentru fiecare combustibil în parte, produsul înmulțirii fiind împărțit la suma puterilor termice ale tuturor combustibililor;

c) agregarea valorilor-limită de emisie ponderate în funcție de tipul de combustibil.

(2) Pentru instalațiile mari de ardere cu combustibil multiplu, prevăzute la art.37 alin.(3), care utilizează reziduurile de distilare și conversie de la rafinarea țuțeiului brut pentru propriul consum, independent sau împreună cu alte tipuri de combustibil, după caz, în locul valorilor-limită de emisie determinate conform prevederilor alin.(1) al prezentului articol se aplică valori-limită de emisie stabilite astfel:

a) dacă, pe parcursul funcționării instalației mari de ardere, proporția combustibilului determinant în raport cu suma puterilor termice produse de toți combustibilii este mai mare sau egală cu 50%, valoarea-limită de emisie este cea prevăzută în anexa nr.10 partea 1 pentru combustibilul determinant;

b) dacă, pe parcursul funcționării instalației mari de ardere, proporția combustibilului determinant în raport cu suma puterilor termice produse de toți combustibilii este mai mică de 50%, la determinarea valorii-limită de emisie se parcurg următoarele etape:

1. se iau valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.10 partea 1 pentru fiecare tip de combustibil utilizat, corespunzătoare puterii termice instalate totale a instalației mari de ardere;

2. se calculează valoarea-limită de emisie a combustibilului determinant prin înmulțirea cu 2 a valorii-limită de emisie stabilite pentru combustibilul respectiv în conformitate cu pct.1 și prin scăderea din acest produs al valorii-limită de emisie a combustibilului utilizat a celei mai mici valori-limită de emisie, astfel cum este prevăzut în anexa nr.10 partea 1, corespunzătoare puterii termice instalate totale a instalației mari de ardere;

3. se determină valorile-limită de emisie ponderate pentru fiecare tip de combustibil utilizat prin înmulțirea valorii-limită de emisie stabilite la pct.1 și 2 cu puterea termică a combustibilului în cauză și prin împărțirea produsului respectivei înmulțiri la suma puterilor termice produse de toți combustibilii;

4. se însumează valorile-limită de emisie ponderate ale combustibililor determinate la pct.3.

(3) Pentru instalațiile mari de ardere cu combustibil multiplu, prevăzute la art.37 alin.(3), care utilizează reziduurile de distilare și conversie de la rafinarea țuțeiului brut pentru propriul consum, independent sau împreună cu alte tipuri de combustibil, după caz, în locul valorilor-limită de emisie determinate conform prevederilor alin.(1) sau (2) ale prezentului articol se aplică valorile-limită medii de emisie pentru dioxidul de sulf prevăzute în anexa nr.10 partea a 5-a.

### **Articolul 40.** Monitorizarea emisiilor în aer de la instalațiile mari de ardere

(1) Monitorizarea substanțelor poluante emise în aer se desfășoară de către operator în conformitate cu anexa nr.10 partea a 3-a.

(2) Instalarea și funcționarea echipamentului automatizat de monitorizare fac obiectul controlului și testelor anuale de supraveghere prevăzute în anexa nr.10 partea a 3-a.

(3) Agenția de Mediu stabilește localizarea punctelor de prelevare sau de măsurare utilizate pentru monitorizarea emisiilor.

(4) Rezultatele monitorizării sunt înregistrate, procesate și prezentate de către operator Agenției de Mediu și Inspectoratului pentru Protecția Mediului, astfel încât să permită verificarea respectării condițiilor de funcționare și valorilor-limită de emisie incluse în autorizație.

(5) Valorile-limită de emisie în aer se consideră respectate în cazul în care condițiile prevăzute în

anexa nr.10 partea a 4-a sunt îndeplinite.

## **Secțiunea a 2-a** **Instalațiile medii de ardere**

### **Articolul 41.** Domeniul de aplicare

(1) În sensul prezentei secțiuni, instalațiile medii de ardere sunt:

a) instalațiile cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 50 MW, indiferent de tipul de combustibil utilizat;

b) combinațiile formate din instalații medii de ardere noi cărora li se aplică regulile de agregare prevăzute în alin.(2) al prezentului articol, inclusiv în cazul unei combinații care are puterea termică instalată totală mai mare sau egală cu 50 MW, cu excepția cazului în care această combinație formează o instalație de ardere care cade sub incidența art.36 alin.(3).

(2) O combinație formată din două sau mai multe instalații medii de ardere noi, prevăzute în anexa nr.2, se consideră drept o singură instalație medie de ardere în sensul prezentei legi, iar puterea termică instalată a acestora se însumează în scopul calculării puterii termice instalate totale a instalației, în cazul în care gazele reziduale ale acestor instalații medii de ardere:

a) sunt evacuate printr-un coș comun;

b) pot fi evacuate printr-un coș comun, luând în considerare factorii tehnici și economici, la decizia Agenției de Mediu.

(3) Prevederile prezentei secțiuni nu se aplică:

a) instalațiilor de ardere care cad sub incidența capitolului V secțiunea 1 sau a capitolului VI;

b) instalațiilor de ardere din exploatațile agricole cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 5 MW, care utilizează drept combustibil exclusiv gunoi de grajd neprelucrat, provenit de la păsări de curte, conform art.11 lit.a) al [Legii nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman;

c) instalațiilor de ardere care utilizează produse gazoase de ardere pentru încălzirea directă, pentru uscarea obiectelor ori a materialelor sau pentru orice alt tratament aplicat acestora;

d) instalațiilor de ardere care utilizează produse gazoase de ardere pentru încălzirea directă cu gaz a unor spații interioare în scopul îmbunătățirii condițiilor la locul de muncă;

e) instalațiilor de postardere care sunt proiectate pentru purificarea prin ardere a gazelor reziduale din procesele industriale și care nu funcționează ca instalații medii de ardere independente;

f) oricărui dispozitiv tehnic utilizat la propulsia unui vehicul, a unei nave sau aeronave;

g) instalațiilor pentru regenerarea catalizatorilor de cracare catalitică;

h) instalațiilor pentru conversia hidrogenului sulfurat în sulf;

i) reactoarelor utilizate în industria chimică;

j) cauperelor;

k) instalațiilor medii de ardere care ard combustibili de rafinărie, individual sau împreună cu alte tipuri de combustibil, pentru producerea de energie în cadrul rafinărilor de țiței și gaz;

l) cazanelor de recuperare din cadrul instalațiilor de fabricare a celulozei;

m) activităților de cercetare și dezvoltare sau de testare ce vizează instalațiile medii de ardere.

### **Articolul 42.** Autorizarea și înregistrarea instalațiilor medii de ardere

(1) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 5 MW și mai mică de 50 MW se desfășoară în baza autorizației de mediu emisă pentru desfășurarea activităților prevăzute în anexa nr.2.

(2) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 5 MW se desfășoară cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura stabilită în Ghidul cu privire la emiterea autorizației integrate de mediu, a autorizației de mediu și înregistrarea activităților, aprobat prin ordinul ministrului mediului.

(3) Autorizarea instalațiilor medii de ardere existente, prevăzute la alin.(1) al prezentului articol, se realizează conform prevederilor art.27.

(4) Înregistrarea instalațiilor medii de ardere existente prevăzute la alin.(2) se realizează de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

**Articolul 43.** Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere

(1) Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere sunt stabilite în anexa nr.8.

(2) De la 1 ianuarie 2025, emisiile în atmosferă de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și de pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.8 partea 1 tabelele nr.2 și 3. De la 1 ianuarie 2030, emisiile în atmosferă de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și de pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică instalată mai mică sau egală cu 5 MW nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.8 partea 1 tabelele nr.1 și 3.

(3) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.8 partea 1 tabelele nr.1–3.

(4) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1000 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.8 partea 1 tabelele nr.1–3 dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în condiții meteorologice cu temperaturi excepțional de scăzute.

(5) În situațiile prevăzute la alin.(3) și (4) se aplică o valoare-limită de emisie pentru pulberi de 200 mg/Nm<sup>3</sup> în cazul instalațiilor care ard combustibili solizi.

(6) De la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere existente care fac parte din „sisteme izolate mici” sau „microsisteme izolate” respectă valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.8 partea 1 tabelele nr.1–3.

(7) Până la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere existente cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.8, cu condiția ca cel puțin 50% din producția de energie termică utilă a instalației, ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, să fie distribuite sub formă de aburi sau apă caldă unei rețele publice de termoficare. În situația unei astfel de excepții, valorile-limită de emisie stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc 1100 mg/Nm<sup>3</sup> pentru SO<sub>2</sub> și 150 mg/Nm<sup>3</sup> pentru pulberi.

(8) Până la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere care folosesc biomasa solidă drept combustibil principal sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie pentru pulberi stabilite în anexa nr.8, cu condiția că aceste instalații să fie situate în zone în care, potrivit evaluărilor realizate în concordanță cu prevederile [Legii nr.98/2022](#) privind calitatea aerului atmosferic, este asigurată conformitatea cu valorile-limită impuse pentru substanțele poluante pentru care se realizează evaluarea calității aerului.

(9) În situația unei astfel de excepții prevăzute la alin.(8), valorile-limită de emisie stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc 150 mg/Nm<sup>3</sup> pentru pulberi.

(10) Agenția de Mediu se va asigura că nu se produce nicio poluare semnificativă și că se obține un nivel ridicat de protecție a mediului în ansamblul său.

(11) Până la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW, exploatate în scopul alimentării stațiilor de comprimare a gazelor naturale necesare pentru a asigura securitatea și siguranța sistemului național de transport al gazelor naturale, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie de NO<sub>x</sub> prevăzute în anexa nr.8 partea 1 tabelul nr.3.

(12) De la intrarea în vigoare a prezentei legi, emisiile în atmosferă de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și de pulberi provenite de la instalațiile medii de ardere noi nu depășesc valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.8 partea a 2-a.

(13) Instalațiile medii de ardere noi care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 3 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.8 partea a 2-a. În situația unei astfel de excepții se aplică o valoare-limită de emisie pentru pulberi de 100 mg/Nm<sup>3</sup> în cazul instalațiilor care ard combustibili solizi.

(14) În zonele și aglomerările, prevăzute în [Legea nr.98/2022](#) privind calitatea aerului atmosferic,

Agenția de Mediu evaluează necesitatea de a aplica pentru fiecare instalație medie de ardere din aceste zone și aglomerări valori-limită de emisie mai stricte decât cele prevăzute în prezenta lege, ca măsură a planului de calitate a aerului, elaborat pentru acea zonă și aglomerare.

(15) În cazul în care operatorul nu poate să respecte valorile-limită de emisie prevăzute la alin.(2) și (12) pentru dioxidul de sulf din cauza unei întreruperi a aprovizionării cu combustibil cu conținut redus de sulf, ca urmare a unui deficit grav, Agenția de Mediu poate acorda o derogare, pentru o perioadă de maximum 6 luni, de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie menționate, pentru o instalație medie de ardere care utilizează, în mod normal, combustibil cu conținut redus de sulf.

(16) Agenția de Mediu poate acorda o derogare de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute la alin.(2) și (12) în cazul în care o instalație medie de ardere care folosește numai combustibil gazos trebuie să recurgă, în mod excepțional, la utilizarea altor tipuri de combustibil din cauza unei întreruperi neașteptate a aprovizionării cu gaz și, din acest motiv, ar trebui să fie dotată cu un echipament secundar de reducere a emisiilor. Perioada pentru care se acordă derogarea nu trebuie să depășească 10 zile, cu excepția cazului în care operatorul demonstrează Agenției de Mediu că e nevoie de o perioadă mai îndelungată.

(17) Agenția de Mediu informează Ministerul Mediului cu privire la orice derogare acordată în conformitate cu alin.(15) și (16), în termen de 5 zile de la acordarea acesteia.

(18) Pentru instalațiile medii de ardere cu combustibil multiplu, Agenția de Mediu stabilește valorile-limită de emisie respectând următoarele etape:

a) stabilirea valorii-limită de emisie pentru fiecare combustibil în parte, astfel cum este stabilită în anexa nr.8;

b) determinarea valorilor-limită de emisie ponderate în funcție de tipul de combustibil, care sunt obținute prin înmulțirea valorii-limită de emisie individuale menționată la lit.a) cu puterea termică pentru fiecare combustibil în parte, produsul înmulțirii fiind împărțit la suma puterilor termice ale tuturor combustibililor; și

c) agregarea valorilor-limită de emisie ponderate în funcție de tipul de combustibil.

(19) În cazul nerespectării valorilor-limită de emisie stabilite în anexa nr.8, operatorul ia măsurile necesare pentru a asigura restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, fără a aduce atingere măsurilor necesare în corespundere cu art.45.

#### **Articolul 44. Monitorizarea emisiilor de la instalațiile medii de ardere**

(1) Operatorii instalațiilor medii de ardere monitorizează emisiile de substanțe poluante în aer în conformitate cu prevederile anexei nr.9 partea 1, în condițiile stabilite de către Agenția de Mediu în autorizația de mediu sau în regulile generale obligatorii.

(2) Pentru instalațiile medii de ardere cu combustibil multiplu, monitorizarea emisiilor de substanțe poluante în aer se efectuează de către operatori în timpul arderii unui combustibil sau a unei combinații de combustibili care conduce la cel mai înalt nivel al emisiilor și în perioada funcționării în condiții normale.

(3) Operatorul ține evidența rezultatelor monitorizării emisiilor și prelucrează aceste rezultate în scopul verificării respectării valorilor-limită de emisie în conformitate cu normele stabilite în anexa nr.9 partea a 2-a.

(4) Pentru instalațiile medii de ardere care utilizează echipamente secundare de reducere a emisiilor în vederea respectării valorilor-limită de emisie, operatorul păstrează evidența înregistrărilor sau a informațiilor care atestă funcționarea efectivă continuă a acestor echipamente.

#### **Articolul 45. Verificarea conformității instalațiilor medii de ardere**

(1) Inspectoratul pentru Protecția Mediului evaluează conformitatea valorilor-limită de emisie rezultate în urma monitorizării efectuate de operator și validate de către acesta, astfel cum este prevăzut în anexa nr.9, în raport cu valorile-limită de emisie stabilite în autorizația de mediu sau în regulile generale obligatorii în corespundere cu prevederile anexei nr.8.

(2) În scopul evaluării conformității instalațiilor medii de ardere cu cerințele prezentei legi,

Inspectoratul pentru Protecția Mediului instituie un sistem de inspecții de mediu.

(3) În cazul neconformării instalațiilor medii de ardere cu cerințele prezentei legi, pe lângă măsurile pe care operatorii sunt obligați să le aplice în temeiul prevederilor art.43 alin.(19), Inspectoratul pentru Protecția Mediului solicită acestora să ia orice măsuri suplimentare pe care le consideră necesare pentru a asigura restabilirea neîntârziată a conformității.

(4) În cazul în care neconformitățile generează impact semnificativ asupra calității aerului din zonă, Inspectoratul pentru Protecția Mediului dispune întreruperea funcționării instalațiilor medii de ardere până la restabilirea conformității.

(5) Inspectoratul pentru Protecția Mediului stabilește normele privind tipul, frecvența și formatul informațiilor referitoare la evenimentele care au condus la apariția neconformităților, pe care operatorii instalațiilor medii de ardere trebuie să le transmită acestuia.

## **Capitolul VI**

### **DISPOZIȚII SPECIALE PRIVIND INSTALAȚIILE DE INCINERARE ȘI COINCINERARE A DEȘEURILOR**

**Articolul 46.** Domeniul de aplicare

(1) Prezentul capitol se aplică instalațiilor de incinerare și de coincinerare a deșeurilor care incinerează sau coincinerează deșeuri solide sau lichide.

(2) Prezentul capitol nu se aplică instalațiilor de gazeificare sau piroliză dacă gazele rezultate în urma acestui tratament termic al deșeurilor sunt purificate în asemenea măsură încât nu mai constituie deșeuri înainte de incinerare și nu mai pot genera emisii mai ridicate decât cele care rezultă din arderea gazului natural.

(3) În sensul prezentului capitol, instalațiile de incinerare și de coincinerare a deșeurilor includ toate liniile de incinerare sau de coincinerare; instalațiile de recepție, de stocare și de tratare prealabilă a deșeurilor existente pe amplasament; sistemele de alimentare cu deșeuri, combustibil și aer; cazanele; instalațiile de tratare a gazelor reziduale; instalațiile de tratare sau de stocare pe amplasament a reziduurilor și a apelor uzate; coșurile de fum; aparatele și sistemele de comandă a operațiunilor de incinerare sau de coincinerare, de înregistrare și monitorizare a condițiilor de incinerare sau coincinerare.

(4) Dacă pentru tratamentul termic al deșeurilor se aplică procesele, altele decât oxidarea, cum ar fi piroliza, gazeificarea sau procesul cu plasmă, instalația de incinerare și de coincinerare a deșeurilor include atât procesul de tratament termic, cât și procesul de incinerare ulterioară.

(5) În cazul în care coincinerarea deșeurilor are loc astfel încât obiectivul esențial al instalației nu este producerea de energie sau de produse materiale, ci tratarea termică a deșeurilor, instalația este considerată ca o instalație de incinerare a deșeurilor.

(6) Prevederile prezentului capitol nu se aplică:

a) instalațiilor în care se procesează exclusiv următoarele deșeuri:

1. deșeurile menționate la art.3 în noțiunea „biomasă” lit.b);

2. deșeurile radioactive;

3. carcasele de animale prevăzute în [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman;

b) instalațiilor de cercetare, de dezvoltare și de testare, care vizează ameliorarea procesului de incinerare și care procesează mai puțin de 50 de tone de deșeuri pe an.

**Articolul 47.** Solicitarea și condițiile de autorizare pentru instalațiile de incinerare și de coincinerare a deșeurilor

(1) Funcționarea instalațiilor de incinerare și de coincinerare a deșeurilor se realizează în baza autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

(2) Pentru instalațiile de incinerare și de coincinerare a deșeurilor, dosarul tehnic prevăzut la art.15 conține suplimentar o descriere a măsurilor ce garantează îndeplinirea următoarelor cerințe:

a) instalația este concepută, echipată, întreținută și exploatată astfel încât să fie respectate prevederile prezentului capitol, ținând cont de categoriile de deșeuri incinerate sau coincinerate;

b) căldura rezultată prin incinerare și coincinerare se valorifică, atunci când este posibil, prin generare de căldură, abur sau electricitate;

c) reziduurile produse vor fi cât mai reduse și mai puțin nocive și, după caz, reciclate;

d) eliminarea reziduurilor a căror generare nu poate fi evitată ori redusă sau care nu pot fi reciclate se va realiza cu respectarea [Legii nr.209/2016](#) privind deșeurile.

(3) Autorizația integrată de mediu sau autorizația de mediu pentru instalațiile de incinerare și coincinerare a deșeurilor conține suplimentar următoarele date:

a) lista tuturor tipurilor de deșeuri care pot fi tratate utilizând, dacă este posibil, cel puțin tipurile de deșeuri prevăzute în Lista deșeurilor, aprobată de Guvern, cuprinzând, după caz, informații privind cantitatea de deșeuri din fiecare tip;

b) capacitatea totală de incinerare sau de coincinerare a instalației;

c) valorile-limită de emisie în aer și apă;

d) cerințele privind pH-ul, temperatura și debitul evacuărilor de ape uzate;

e) procedurile și frecvențele de prelevare a probelor și de măsurare care trebuie utilizate pentru a respecta condițiile stabilite pentru monitorizarea emisiilor;

f) durata maximă admisibilă a opririlor, dereglărilor sau deficiențelor tehnice inevitabile ale sistemelor de epurare sau de măsurare, în timpul cărora emisiile în atmosferă și evacuările de ape uzate pot depăși valorile-limită de emisie prevăzute.

(4) Autorizația integrată de mediu sau autorizația de mediu emisă pentru instalațiile de incinerare și de coincinerare a deșeurilor periculoase include suplimentar față de cerințele de la alin.(3) următoarele informații:

a) o listă a cantităților de deșeuri periculoase din diferite categorii care pot fi tratate;

b) debitul masic minim și maxim, valorile calorifice minime și maxime și conținutul maxim de policlorobifenili, pentaclorofenol, clor, fluor, sulf, metale grele și de alte substanțe poluante.

(5) Agenția de Mediu stabilește categoriile de deșeuri care se includ în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu și care pot fi coincinerate în anumite categorii de instalații de coincinerare a deșeurilor.

(6) Agenția de Mediu reexaminează periodic și actualizează, după caz, condițiile autorizației integrate de mediu conform art.24.

**Articolul 48.** Exploatarea instalațiilor de incinerare și coincinerare a deșeurilor

(1) Exploatarea instalațiilor de incinerare și de coincinerare a deșeurilor se realizează conform Regulamentului privind incinerarea și coincinerarea deșeurilor, aprobat de Guvern.

(2) În sensul prezentului capitol, este considerată modificare substanțială a instalației o modificare survenită în exploatarea unei instalații de incinerare sau de coincinerare a deșeurilor care tratează numai deșeuri nepericuloase în cadrul unei instalații care face obiectul emiterii autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu și care implică incinerarea sau coincinerarea de deșeuri periculoase.

## Capitolul VII

### DISPOZIȚII SPECIALE APLICABILE ACTIVITĂȚILOR ȘI INSTALAȚIILOR CARE UTILIZEAZĂ SOLVENȚI ORGANICI

**Articolul 49.** Domeniul de aplicare

Prezentul capitol se aplică activităților care sunt prevăzute în anexa nr.12 partea 1 și care ating, după caz, pragurile de consum stabilite în partea a 2-a din anexa respectivă.

**Articolul 50.** Înlocuirea substanțelor periculoase

Substanțele sau amestecurile, clasificate ca fiind substanțe cancerigene, mutagene sau toxice, cărora le sunt atribuite ori pe care trebuie aplicate frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, sunt înlocuite, în măsura în care este posibil și în cel mai scurt timp, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive.

**Articolul 51.** Controlul emisiilor, monitorizarea emisiilor, respectarea valorilor-limită de emisie și rapoartele privind conformarea

(1) Operatorul aplică măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu una dintre următoarele condiții:

a) respectă valorile-limită de emisie a gazelor reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive sau totale, cantitatea de compuși organici volatili utilizați, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr.12 părțile 2 și 3;

b) aplică o schemă de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr.12 partea a 5-a, cu condiția să atingă o reducere a emisiilor echivalentă cu cea pe care ar realiza-o aplicând valorile-limită de emisie menționate la lit.a).

(2) Agenția de Mediu permite ca emisiile instalației să depășească valoarea-limită de emisie prevăzută la alin.(1) lit.a), cu condiția că niciun risc semnificativ asupra mediului sau a sănătății umane nu se anticipează și operatorul demonstrează că instalația nu poate, din punct de vedere tehnic și economic, să respecte valoarea-limită pentru emisiile fugitive și că se aplică cele mai bune tehnici disponibile.

(3) Acordarea excepției prevăzute la alin.(2) se aplică în baza avizului emis de Agenția Națională pentru Sănătate Publică.

(4) Pentru activitățile de acoperire prevăzute în anexa nr.12 partea a 2-a pct.8, care nu pot fi efectuate în condiții controlate, Agenția de Mediu permite ca emisiile din instalație să nu respecte cerințele prevăzute la alin.(1) în cazul în care operatorul demonstrează autorității competente că o astfel de conformare nu este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic și că sunt aplicate cele mai bune tehnici disponibile.

(5) Emisiile de compuși organici volatili cărora le sunt atribuite ori pe care trebuie aplicate frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau emisiile de compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau pe care trebuie aplicate frazele de pericol H341 ori H351 sunt verificate în condiții controlate, în măsura în care acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și economic, cu scopul de a proteja mediul și sănătatea umană, și nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr.12 partea a 4-a.

(6) Instalațiile care sunt exploatate în două sau mai multe activități, fiecare depășind pragurile de consum stabilite în anexa nr.12 partea a 2-a, îndeplinesc următoarele condiții:

a) pentru substanțele indicate la alin.(5), se respectă cerințele pentru fiecare activitate în parte;

b) pentru toate celelalte substanțe, altele decât cele prevăzute la lit.a):

1. se respectă prevederile alin.(1) pentru fiecare activitate în parte; sau

2. să se atingă un nivel al emisiilor totale de compuși organici volatili aflat sub nivelul care ar fi fost atins prin aplicarea pct.1.

(7) În cursul operațiunilor de pornire și de oprire sunt luate toate măsurile de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minim emisiile de compuși organici volatili.

(8) Agenția de Mediu stabilește în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu cerințe pentru ca monitorizarea emisiilor să se desfășoare conform anexei nr.12 partea a 6-a.

(9) Valorile-limită de emisie pentru gazele reziduale se consideră respectate în cazul în care sunt îndeplinite condițiile prevăzute în anexa nr.12 partea a 8-a.

(10) Operatorul furnizează Agenției de Mediu, o dată pe an și/sau la cerere, date care să îi permită acesteia să verifice conformarea cu următoarele condiții, după caz:

a) valorile-limită de emisie pentru gazele reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive și totale ale compușilor organici volatili;

b) cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr.12 partea a 5-a;

c) derogările acordate în conformitate cu alin.(2) și (4).

(11) Raportul privind conformarea include, după caz, un plan de gestionare a solvenților organici, întocmit în conformitate cu anexa nr.12 partea a 7-a.

## **Articolul 52. Modificări substanțiale ale instalațiilor existente**

(1) O modificare a masei maxime, exprimată în medie pe zi, de solvenți organici utilizați într-o instalație existentă, atunci când aceasta funcționează în condiții altele decât cele privind operațiunile de pornire, de oprire și de întreținere a echipamentelor, este considerată modificare substanțială dacă are ca efect o creștere a emisiei de compuși organici volatili de peste:

a) 25% – pentru instalațiile care sunt exploatate în cadrul activităților prevăzute în anexa nr.12 partea a 2-a pct.1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 sau 17 și care au un consum de solvenți organici situat la pragul minim sau în cadrul activităților care sunt menționate la celelalte puncte din anexa nr.12 partea a 2-a și care au un consum de solvenți organici mai mic de 10 tone/an;

b) 10% – pentru toate celelalte instalații.

(2) În cazul în care o instalație existentă suferă o modificare substanțială sau în cazul în care o instalație intră pentru prima dată în domeniul de aplicare a prezentei legi în urma unei modificări substanțiale, acea parte a instalației care suferă o modificare substanțială este tratată fie ca o instalație nouă, fie ca o instalație existentă, cu condiția ca valoarea-limită pentru emisiile totale ale întregii instalații să nu depășească valoarea-limită care ar fi fost atinsă în cazul în care partea de instalație modificată substanțial ar fi fost tratată ca o instalație nouă.

(3) În cazul unei modificări substanțiale, operatorul demonstrează Agenției de Mediu conformarea instalației cu prevederile prezentului capitol.

## **Capitolul VIII DISPOZIȚII SPECIALE PRIVIND INSTALAȚIILE PRODUCĂTOARE DE DIOXID DE TITAN**

### **Articolul 53. Domeniul de aplicare**

Prevederile prezentului capitol se aplică instalațiilor producătoare de dioxid de titan.

### **Articolul 54. Interzicerea evacuării deșeurilor de la instalațiile producătoare de dioxid de titan**

Este interzisă evacuarea în orice corp de apă a următoarelor deșeuri:

a) deșeurile solide din instalațiile producătoare de dioxid de titan;

b) soluțiile-mamă care rezultă din faza de filtrare după hidroliza soluției de sulfat de titanil, provenite din instalații care utilizează procedeul cu sulfat, inclusiv deșeuri acide asociate cu aceste soluții-mamă, conținând, în total, mai mult de 0,5% acid sulfuric liber și diferite metale grele, și acele soluții-mamă care au fost diluate, astfel încât proporția de acid sulfuric liber să nu depășească 0,5%;

c) deșeurile provenite din instalații care utilizează procedeul cu clor, conținând mai mult de 0,5% acid clorhidric liber și diferite metale grele, inclusiv deșeurile care au fost diluate, astfel încât proporția de acid clorhidric liber să nu depășească 0,5%;

d) sărurile de filtrare, nămolurile și deșeurile lichide care provin de la tratarea, concentrarea sau neutralizarea deșeurilor menționate la lit.b) și c) și conțin diferite metale grele, fără a include deșeurile neutralizate, filtrate sau decantate care conțin numai urme de metale grele și care, înainte de orice diluție, au un pH mai mare de 5,5.

### **Articolul 55. Controlul și monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile producătoare de dioxid de titan**

(1) Emisiile în aer provenite de la instalațiile producătoare de dioxid de titan nu depășesc valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.13 partea a 2-a.

(2) Autorizațiile integrate de mediu emise pentru instalațiile producătoare de dioxid de titan conțin măsuri privind prevenirea emisiilor de aerosoli acizi provenite de la aceste instalații.

(3) Emisiile în apă provenite de la instalațiile producătoare de dioxid de titan nu depășesc valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr.13 partea 1.

(4) Autorizațiile integrate de mediu emise pentru instalațiile producătoare de dioxid de titan conțin măsuri de monitorizare a emisiilor în apă în scopul respectării prevederilor alin.(3).

(5) Autorizațiile integrate de mediu emise pentru instalațiile producătoare de dioxid de titan conțin



măsurile de monitorizare a emisiilor în aer în scopul respectării prevederilor alin.(1), incluzând minimum monitorizarea emisiilor prevăzută în anexa nr.13 partea a 3-a.

## **Capitolul IX CONTROLUL DE MEDIU**

### **Articolul 56.** Controlul activităților industriale și economice cu impact asupra mediului

(1) Controlul de mediu este realizat de Inspectoratul pentru Protecția Mediului în conformitate cu prevederile prezentei legi, ale [Legii nr.131/2012](#) privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător și Metodologiei privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător în baza analizei riscurilor aferent domeniilor de competență ale Inspectoratului pentru Protecția Mediului, aprobată de Guvern.

(2) Controlul de mediu planificat se realizează în baza planului anual al controalelor elaborat de Inspectoratul pentru Protecția Mediului, în conformitate cu prevederile [Legii nr.131/2012](#) privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător.

### **Articolul 57.** Planul de control de mediu

(1) Planul de control de mediu pentru activitățile industriale și economice din anexa nr.1 este elaborat de Inspectoratul pentru Protecția Mediului și vizează examinarea tuturor riscurilor asupra mediului produse de o instalație.

(2) Instalațiile prevăzute în anexa nr.1 fac obiectul unui plan de control de mediu la nivel național, regional sau local, care este revizuit și actualizat anual.

(3) Planul de control de mediu include următoarele elemente:

- a) evaluarea generală a aspectelor de mediu care trebuie luate în considerare;
- b) zona geografică acoperită de planul de control;
- c) un registru al controalelor prevăzute în plan;
- d) dispoziții privind cooperarea între diverse autorități competente pentru efectuarea controlului.

(4) În baza planului de control de mediu prevăzut la alin.(3) și a evaluării sistematice a riscurilor asupra mediului, Inspectoratul pentru Protecția Mediului elaborează planul anual de control în conformitate cu prevederile [Legii nr.131/2012](#) privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător.

(5) Activitățile industriale și economice și instalațiile care prezintă riscuri semnificative asupra mediului sunt supuse, anual, controlului de mediu, iar activitățile și instalațiile care prezintă riscuri reduse asupra mediului sunt supuse controlului de mediu o dată la 3 ani.

(6) Evaluarea riscurilor asupra mediului se realizează sistematic în baza impactului potențial și concret al instalației asupra mediului și a sănătății umane, ținând cont de nivelurile și de tipurile de emisii, de sensibilitatea mediului local, de riscul de accidente și de istoricul conformării condițiilor de autorizare.

### **Articolul 58.** Controlul de mediu inopinat

(1) Controlul de mediu inopinat se efectuează în conformitate cu art.19 din [Legea nr.131/2012](#) privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător.

(2) Controlul de mediu inopinat se desfășoară cu scopul de a investiga, în cel mai scurt timp posibil și, dacă este cazul, înainte de acordarea, reexaminarea sau actualizarea unei autorizații, plângerile pertinente în materie de mediu, accidentele industriale, incidentele grave, precum și, în urma înregistrării depășirii valorilor-limită de emisii, cazurile grave de neconformare.

(3) Dacă în rezultatul unui control de mediu planificat s-a constatat nerespectarea condițiilor autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu, Inspectoratul pentru Protecția Mediului, în termen de 6 luni, efectuează un control inopinat în scopul evaluării conformității cu condițiile acestor autorizații.

(4) După fiecare vizită la fața locului, Inspectoratul pentru Protecția Mediului întocmește procesul-verbal de control conform [Legii nr.131/2012](#) privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător, care va include constatările cu privire la nivelul de conformare a instalației la condițiile autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu și concluziile privind eventuala necesitate a unei acțiuni

ulterioare.

(5) Inspectoratul pentru Protecția Mediului monitorizează îndeplinirea prescripțiilor din procesul verbal de control și se asigură că operatorul ia toate măsurile necesare pentru asigurarea conformității în termenul stabilit.

## **Capitolul X**

### **EFECTE TRANSFRONTALIERE**

#### **Articolul 59.** Efectele transfrontaliere

(1) În cazul în care Agenția de Mediu deține informații potrivit cărora funcționarea unei instalații pentru care a fost depusă o solicitare de acordare a autorizației integrate de mediu poate genera riscuri semnificative asupra mediului unui stat vecin, aceasta informează Ministerul Mediului.

(2) Ministerul Mediului, în termen de 5 zile lucrătoare de la recepționarea informației de la Agenția de Mediu, notifică autoritatea competentă din statul vecin posibil a fi afectat.

(3) Notificarea este transmisă autorității competente din statul vecin pe căi diplomatice, în limba de stat sau într-o altă limbă stabilită în comun cu aceasta.

(4) În cazul în care informațiile prevăzute la alin.(1) sunt solicitate de autoritatea competentă din statul vecin, Ministerul Mediului transmite, în condițiile legii, orice informație solicitată dacă această informație este disponibilă.

(5) Informațiile prevăzute la alin.(1) sunt puse atât la dispoziția publicului statului vecin posibil a fi afectat, potrivit prevederilor anexei nr.4, cât și la dispoziția propriului public și sunt utilizate în cadrul consultărilor bilaterale dintre Ministerul Mediului și autoritatea competentă din statul vecin.

(6) În contextul consultărilor bilaterale, Ministerul Mediului se asigură că, în cazurile prevăzute la alin.(1)–(3), solicitările de emitere sau de actualizare a autorizației integrate de mediu sunt disponibile publicului statului vecin posibil a fi afectat pentru o perioadă de 30 de zile, astfel încât să îi permită exercitarea dreptului de a transmite observații și propuneri înainte de luarea deciziei.

(7) Rezultatele consultărilor derulate potrivit prevederilor alin.(1)–(6) sunt luate în considerare de către Agenția de Mediu la luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu.

(8) Ministerul Mediului informează statul vecin despre decizia luată și o publică pe pagina web oficială a sa.

(9) În cazul statului vecin afectat sau posibil a fi afectat, Ministerul Mediului pune la dispoziția publicului interesat informațiile primite în cadrul consultărilor bilaterale.

## **Capitolul XI**

### **DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

#### **Articolul 60.** Dispoziții finale

(1) Prezenta lege intră în vigoare la expirarea a 24 de luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

(2) Guvernul, în termen de 24 de luni de la data publicării prezentei legi:

a) va aduce actele sale normative în concordanță cu prezenta lege;

b) va prezenta Parlamentului propuneri privind aducerea legislației în vigoare în concordanță cu aceasta;

c) va elabora și va aproba Metodologia de calculare a costului autorizației integrate de mediu și al autorizației de mediu;

d) va elabora și va aproba Regulamentul cu privire la organizarea și prestarea serviciilor publice de emitere a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu.

(3) Ministerul Mediului, în termen de 24 de luni de la data publicării prezentei legi, va aproba:

a) concluziile BAT;

b) Ghidul cu privire la elaborarea Raportului privind situația de referință;

c) Ghidul cu privire la emiterea autorizației integrate de mediu, a autorizației de mediu și înregistrarea activităților.

(4) La data intrării în vigoare a prezentei legi, art.11, 12, 17 alin.(3) lit.b), art.20 alin.(3) și anexa din

[Legea nr.1422/1997](#) privind protecția aerului atmosferic se abrogă.

(5) Deținătorii autorizației pentru emisia în atmosferă a substanțelor poluante de la surse fixe de poluare, eliberată în temeiul [Legii nr.1422/1997](#) privind protecția aerului atmosferic până la intrarea în vigoare a prezentei legi:

- a) respectă normativele ELA de poluanți;
- b) respectă graficul și procedurile de verificare a emisiilor în aerul atmosferic, coordonate cu Agenția de Mediu;
- c) implementează măsurile de reducere a efectelor poluării și de protecție a mediului.

*[Art.60 modificat prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

#### **Articolul 61. Dispoziții tranzitorii**

Instalațiile mari de ardere prevăzute la art.35 alin.(1) care, la data intrării în vigoare a prezentei legi, se află în funcțiune asigură conformitatea cu prezenta lege de la data de 31 decembrie 2028.

**PREȘEDINTELE PARLAMENTULUI** Igor GROSU

**Nr.227. Chișinău, 30 septembrie 2022.**

Anexa nr.1

### **LISTA**

#### **activităților industriale și economice cu risc semnificativ asupra mediului**

Nu cad sub incidența prezentei legi instalațiile sau părți ale instalațiilor care:

a) sunt folosite în scop de cercetare, dezvoltare și testare a unor produse noi care nu sunt supuse comercializării;

b) sunt folosite în scop de cercetare, dezvoltare și testare a unor procese noi.

Valorile de prag se referă la capacitatea maximă de producție a instalației.

În cazul în care un operator desfășoară în aceeași instalație sau pe același amplasament mai multe activități prevăzute în aceeași categorie de activitate pentru care este stabilită o valoare de prag, capacitățile acestor activități se însumează.

#### **1. Industria energetică**

1) Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 50 MW.

2) Rafinarea țițeiului și a gazului.

3) Producerea cocsului.

4) Gazeificarea și lichefierea:

a) cărbunelui;

b) altor combustibili în instalații cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 20 MW.

#### **2. Producerea și prelucrarea metalelor**

1) Arderea și sinterizarea minereurilor metalice, inclusiv a minereurilor de sulf.

2) Producerea fontei sau a oțelului (topirea primară sau secundară), inclusiv pentru turnarea continuă, cu o capacitate maximă de producție ce depășește 2,5 tone pe oră.

3) Prelucrarea metalelor feroase:

a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 de tone de oțel brut pe oră;

b) exploatarea de instalații de forjare cu ciocan de forjă cu o capacitate mai mare de 50 kJ pe ciocan și cu puterea termică mai mare de 20 MW;

c) aplicarea de straturi protectoare de metale topite, cu un flux de intrare de peste 2 tone de oțel brut pe oră.

4) Exploatare de turnătorii de metale feroase cu o capacitate de producție mai mare de 20 de tone

pe zi.

5) Prelucrarea metalelor neferoase:

a) producerea de metale neferoase brute din minereuri, concentrate sau materii prime secundare, prin procese metalurgice, chimice sau electrolitice;

b) topirea de metale neferoase și de produse recuperate, inclusiv realizarea de aliaje, și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau de peste 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.

*În sensul prezentului subpunct, materia primă secundară reprezintă deșeuri metalice curate (degresate și lipsite de alte categorii de impurități decât cele metalice), nămoluri, zguri metalice etc.*

6) Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul total al cuvelor de tratare este mai mare de 30 m<sup>3</sup>. Cuvele folosite pentru pregătirea și spălarea probelor nu constituie cuve de tratare.

### **3. Industria mineralelor**

1) Producerea de ciment, var și oxid de magneziu:

a) producerea clincherului de ciment în cuptoare rotative cu o capacitate de producție de peste 500 de tone pe zi sau în alte cuptoare cu o capacitate de producție de peste 50 de tone pe zi;

b) producerea varului în cuptoare cu o capacitate de producție de peste 50 de tone pe zi;

c) producerea oxidului de magneziu în cuptoare cu o capacitate de producție de peste 50 de tone pe zi.

2) Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă, cu o capacitate de topire mai mare de 20 de tone pe zi.

3) Topirea substanțelor minerale, inclusiv pentru producerea fibrelor minerale, cu o capacitate de topire mai mare de 20 de tone pe zi.

4) Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice (gresie, faianță), obiecte de ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m<sup>3</sup>, cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/m<sup>3</sup>.

### **4. Industria chimică**

În sensul activităților din această categorie, producerea reprezintă activitatea desfășurată la scară industrială prin prelucrarea chimică sau biologică a substanțelor sau a grupelor de substanțe menționate la subpct.1)–6).

1) Producerea compușilor chimici organici, cum sunt:

a) hidrocarburile simple (liniare sau ciclice, saturate sau nesaturate, alifatiche sau aromatice);

b) hidrocarburile cu conținut de oxigen, precum alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii și amestecurile de esterii, acetații, eterii, peroxizii și rășinile epoxidice;

c) hidrocarburile sulfuroase;

d) hidrocarburile azotoase, precum aminele, amidele, compușii nitriți, compușii nitro sau compușii nitrați, nitrilii, cianații, izocianații;

e) hidrocarburile cu conținut de fosfor;

f) hidrocarburile halogenate;

g) compușii organometalici;

h) materialele plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză);

i) cauciucurile sintetice;

j) vopselele și pigmenții;

k) agenții activi de suprafață și agenții tensioactivi.

2) Producerea compușilor chimici anorganici, cum sunt:

a) gazele, precum amoniacul, clorul sau acidul clorhidric, fluorul sau acidul fluorhidric, oxizii de carbon, compușii sulfului, oxizii de azot, hidrogenul, dioxidul de sulf, clorura de carbonil;

b) acizii, precum acidul cromic, acidul hidrofluoric, acidul fosforic, acidul azotic, acidul clorhidric, acidul sulfuric, oleumul, acizii sulfuroși;

- c) bazele, precum hidroxidul de amoniu, hidroxidul de potasiu, hidroxidul de sodiu;
- d) sărurile, precum clorura de amoniu, cloratul de potasiu, carbonatul de potasiu, carbonatul de sodiu, perboratul de sodiu, nitratul de argint;
- e) nemetalele, oxizii metalici sau alți compuși anorganici, precum carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu.

3) Producerea îngrășămintelor (simple sau complexe) pe bază de fosfor, azot sau potasiu.

4) Fabricarea produselor fitosanitare sau a biocidelor.

5) Fabricarea produselor farmaceutice, inclusiv a produselor intermediare.

6) Producerea de explozivi.

#### **5. Gestionarea deșeurilor conform Listei instalațiilor și/sau activităților de gestionare a deșeurilor (tabelul 1) din anexa nr.3<sup>1</sup> la [Legea nr.209/2016](#) privind deșeurile**

1) Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multor dintre următoarele activități:

a) tratarea biologică;

b) tratarea fizico-chimică;

c) mixarea sau malaxarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la subpct.1) și 2);

d) reambalarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la subpct.1) și 2);

e) valorificarea/regenerarea solvenților;

f) reciclarea/valorificarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici;

g) regenerarea acizilor sau a bazelor;

h) valorificarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării;

i) valorificarea componentelor din catalizatori;

j) valorificarea sau alte reutilizări ale uleiurilor;

k) acumularea la suprafață.

2) Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare și de coincinerare a deșeurilor:

a) în cazul deșeurilor nepericuloase, cu o capacitate de peste 3 tone pe oră;

b) în cazul deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi.

3) Eliminarea deșeurilor nepericuloase, cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multor dintre următoarele activități, cu excepția activităților definite în Regulamentul privind cerințele de colectare, epurare și diversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale, aprobat de Guvern:

a) tratarea biologică;

b) tratarea fizico-chimică;

c) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare;

d) tratarea zgurii și a cenușii;

e) tratarea în tocătoare a deșeurilor metalice, inclusiv a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora.

4) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multor dintre următoarele activități, cu excepția activităților definite în Regulamentul privind cerințele de colectare, epurare și diversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale, aprobat de Guvern:

a) tratarea biologică;

b) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare;

c) tratarea zgurii și a cenușii;

d) tratarea în tocătoare a deșeurilor metalice, inclusiv a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora.

*În cazul în care singura activitate de tratare a deșeurilor desfășurată este fermentarea aerobă,*

*pragul de capacitate pentru activitatea respectivă este de 100 de tone pe zi.*

5) Depozitarea de deșeuri în depozite care primesc peste 10 tone pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25000 de tone de deșeuri, cu excepția depozitelor pentru deșeurile inerte.

6) Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu cad sub incidența subpct.5) înaintea oricăreia dintre activitățile enumerate la subpct.1), 2), 5) și 7), cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare pe amplasamentul unde sunt generate deșeurile, înaintea colectării acestora.

7) Depozitarea subterană a deșeurilor periculoase, cu o capacitate totală de peste 50 de tone.

## **6. Alte activități**

1) Producerea în instalații de:

a) celuloză din lemn sau din alte materiale fibroase;

b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi;

c) unul sau mai multe dintre următoarele tipuri de panouri pe bază de lemn, precum sunt: panouri din așchii de lemn numite OSB (oriented strand board), plăci aglomerate sau panouri fibrolemnoase, cu o capacitate de producție mai mare de 600 m<sup>3</sup> pe zi.

2) Pretratarea (operațiuni de spălare, înălbire, mercerizare) sau vopsirea fibrelor textile sau a textilelor, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi.

3) Tăbăcirea blănurilor și a pieilor, cu o capacitate de tratare de peste 12 tone de produse finite pe zi.

4) Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de prelucrare a carcaselor de peste 50 de tone pe zi.

5) Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării produselor alimentare sau a hranei pentru animale numai din:

a) materii prime de origine animală, altele decât laptele, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone produse finite pe zi;

b) materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de cel mult 90 de zile consecutive pe an;

c) materii prime de origine vegetală și animală, în produse combinate sau separate, cu o capacitate de producție de produse finite, exprimată în tone, de peste:

- 75, dacă A este mai mare sau egal cu 10; sau

-  $[300 - (22, 5 \times A)]$  în toate celelalte cazuri,

unde „A” reprezintă proporția de materie de origine animală (exprimată în % din greutate) din cantitatea care intră la calculul capacității de producție de produse finite.

Ambalajul nu este inclus în greutatea finală a produsului.

Prevederile de la subpct.5) lit.c) nu sunt aplicabile doar în cazul în care materia primă este laptele.

6) Tratarea și prelucrarea exclusiv a laptelui, în cazul în care cantitatea de lapte primită este mai mare de 200 de tone pe zi (valoare medie anuală).

*În sensul prezentului subpunct, se consideră zi de exploatare intervalul orar corespunzător funcționării instalației în decursul a 24 de ore.*

7) Eliminarea sau reciclarea carcaselor de animale ori a deșeurilor animale, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi.

8) Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor în amplasamente cu o capacitate de peste:

a) 40000 de locuri pentru păsări de curte;

b) 2000 de locuri pentru porci pentru producția de carne (cu o greutate ce depășește 30 de kg); sau

c) 750 de locuri pentru scroafe.

9) Tratarea de suprafață a substanțelor, a obiectelor sau a produselor, utilizând solvenți organici, în special pentru învelire, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an.

În sensul prezentului subpunct, capacitatea de consum exclude cantitatea de solvenți organici recuperată în scopul refolosirii.

10) Producerea de cărbune (cărbune sărac în gaze) sau de electrografit prin incinerare sau grafitizare.

11) Captarea fluxurilor de dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) provenite de la instalațiile care cad sub incidența prezentei legi, în scopul stocării geologice a dioxidului de carbon.

12) Conservarea lemnului și a produselor din lemn cu produse chimice, cu o capacitate de producție mai mare de 75 m<sup>3</sup> pe zi, alta decât tratarea lemnului exclusiv contra mucegaiului.

13) Tratarea independentă a apelor uzate care nu cad sub incidența Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale, aprobat de Guvern.

*[Anexa nr.1 modificată prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]*

Anexa nr.2

**LISTA**  
**activităților industriale și economice cu risc redus asupra mediului**

Nr. crt.	Cod CAEM	Denumirea activității	Notă
<b>1. Industria energetică</b>			
1		Arderea combustibililor în instalații medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 5 MW și mai mică de 50 MW	
2	35.11	Producția de energie electrică	
3	35.12	Transportul energiei electrice	
4	35.13	Distribuția energiei electrice	
5	35.21	Producția gazelor	
6	35.22	Distribuția combustibililor gazoși prin conducte	
7	35.23	Comercializarea combustibililor gazoși prin conducte	
<b>2. Producerea și prelucrarea metalelor</b>			
8	24.10	Producția de metale feroase sub forme primare și de feroaliaje	
9	24.20	Producția de tuburi, țevi, profile tubulare și accesorii pentru acestea, din oțel	
10	24.31	Tragerea la rece a barelor	
11	24.32	Laminarea la rece a benzilor înguste	
12	24.33	Producția de profile obținute la rece prin ștanțare sau fălțuire	
13	24.41	Producția metalelor prețioase	
14	24.42	Producția aluminiului	
15	24.43	Producția plumbului, zincului și cositorului	
16	24.44	Producția cuprului	
17	24.45	Producția altor metale neferoase	

18	24.46	Prelucrarea combustibililor nucleari	
19	24.51	Turnarea fontei	
20	24.52	Turnarea oțelului	
21	24.53	Turnarea metalelor neferoase ușoare	
22	25.11	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	
23	25.12	Fabricarea de uși și ferestre din metal	
24	25.21	Producția de radiatoare și cazane pentru încălzirea centrală	
25	25.29	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	
26	25.30	Producția generatoarelor pe aburi (cu excepția cazanelor pentru încălzirea centrală)	
27	25.40	Fabricarea armamentului și muniției	
28	25.50	Fabricarea produselor metalice obținute prin forjare, presare, ștanțare și laminare; metalurgia pulberilor	
29	25.61	Tratarea și acoperirea metalelor	
30	25.62	Operațiuni de mecanică generală	Cu excepția atelierelor de lăcătușărie și a atelierelor de multiplicat chei
31	25.71	Fabricarea produselor de tăiat	Mai mult de 5 tone/lună
32	25.72	Fabricarea articolelor de feronerie (lacăte și balamale)	Mai mult de 2 tone/lună
33	25.73	Fabricarea uneltelor	Mai mult de 2 tone/lună
34	25.91	Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel	Mai mult de 3 tone/lună
35	25.92	Fabricarea ambalajelor din metale ușoare	Mai mult de 3 tone/lună
36	25.93	Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanțuri și arcuri	
37	25.94	Fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe	
38	25.99	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	
39	26.11	Fabricarea componentelor electronice (module)	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
40	26.12	Fabricarea altor componente electronice	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
41	26.20	Fabricarea calculatoarelor și a componentelor periferice	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
42	26.30	Fabricarea echipamentelor de comunicații	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
43	26.40	Fabricarea echipamentelor electronice de larg consum	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
44	26.51	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control și navigație	
45	26.52	Producția de ceasuri	
46	26.60	Fabricarea de echipamente pentru radiologie, electrodiagnostic și electroterapie	
47	26.70	Fabricarea de instrumente optice și echipamente fotografice	



48	26.80	Fabricarea suporturilor magnetici și optici destinați înregistrărilor	
49	27.11	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice	
50	27.12	Fabricarea aparatelor de distribuție și control al electricității	
51	27.20	Fabricarea de acumulatori și baterii	
52	27.31	Fabricarea de cabluri cu fibră optică	
53	27.32	Fabricarea altor fire și cabluri electrice și electronice	
54	27.33	Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire și cabluri electrice și electronice	
55	27.40	Fabricarea de echipamente de iluminat	
56	27.51	Fabricarea de aparate electrocasnice	
57	27.52	Fabricarea de echipamente casnice neelectrice	
58	27.90	Fabricarea altor echipamente electrice	
59	28.11	Fabricarea de motoare și turbine (cu excepția celor pentru avioane, autovehicule și motociclete)	
60	28.12	Fabricarea de echipamente hidraulice	
61	28.13	Fabricarea de alte pompe și compresoare	
62	28.14	Fabricarea de alte robinete și valve	
63	28.15	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie	
64	28.21	Fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor	
65	28.22	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat	
66	28.23	Fabricarea mașinilor și echipamentelor de birou (exclusiv fabricarea calculatoarelor și a echipamentelor periferice)	
67	28.24	Fabricarea mașinilor-unelte portabile acționate mecanic	
68	28.25	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorifice (exclusiv a echipamentelor de uz casnic)	
69	28.29	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	
70	28.30	Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatarea forestieră	
71	28.41	Fabricarea utilajelor și a mașinilor-unelte pentru prelucrarea metalelor	
72	28.49	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.	
73	28.91	Fabricarea utilajelor pentru metalurgie	
74	28.92	Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții	
75	28.93	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea produselor alimentare, băuturilor și tutunului	
76	28.94	Fabricarea utilajelor pentru industria textilă, a îmbrăcăminte și a pielăriei	
77	28.95	Fabricarea utilajelor pentru industria hârtiei și cartonului	
78	28.96	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea maselor plastice și a cauciucului	
79	28.99	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.	
80	29.10	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier	
81	29.20	Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de	

		remorci și semiremorci	
82	29.31	Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule	
83	29.32	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule	
84	30.11	Construcția de nave și structuri plutitoare	
85	30.12	Construcția de ambarcațiuni sportive și de agrement	
86	30.20	Fabricarea materialului rulant	
87	30.30	Fabricarea de aeronave și nave spațiale	
88	30.40	Fabricarea vehiculelor militare de luptă	
89	30.91	Fabricarea de motociclete	
90	30.92	Fabricarea de biciclete și de vehicule pentru invalizi	
91	30.99	Fabricarea altor mijloace de transport n.c.a.	
92	32.11	Baterea monedelor	Instalații pentru tratarea suprafeței metalelor pe bază chimică sau electrolitică
93	32.12	Fabricarea bijuteriilor și articolelor similare din metale și pietre prețioase	Instalații pentru tratarea suprafeței metalelor pe bază chimică sau electrolitică
94	32.13	Fabricarea imitațiilor de bijuterii și articole similare	
95	33.15	Repararea și întreținerea navelor și bărcilor	
96	33.16	Repararea și întreținerea aeronavelor și navelor spațiale	
97	33.17	Repararea și întreținerea altor echipamente de transport	
98	33.19	Repararea altor echipamente	
<b>3. Industria mineralelor</b>			
99	23.51	Fabricarea cimentului	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.1)
100	23.52	Fabricarea varului și ipsosului	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.1)
101	23.61	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	De la 10 tone/zi
102	23.62	Fabricarea produselor din ipsos pentru construcții	De la 10 tone/zi
103	23.63	Fabricarea betonului	De la 10 tone/zi
104	23.64	Fabricarea mortarului	De la 10 tone/zi
105	23.69	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos	De la 10 tone/zi
106	23.70	Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei	
107	23.91	Fabricarea de produse abrazive	
108	23.99	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.	
109	23.11	Fabricarea sticlei plate	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.2)

110	23.12	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate	Cu excepția serviciilor de finisare a sticlei plate și a atelierelor de geamgerie
111	23.13	Fabricarea articolelor din sticlă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.2)
112	23.14	Fabricarea fibrelor din sticlă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.2)
113	23.19	Fabricarea de sticlărie tehnică	
114	23.20	Fabricarea de produse refractare	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.4)
115	23.31	Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.4)
116	23.32	Fabricarea cărămizilor, țiglelor și altor produse pentru construcții, din argilă arsă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.4)
117	23.41	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.4)
118	23.42	Fabricarea de obiecte sanitare din ceramică	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.3 subpct.4)
119	23.43	Fabricarea izolatoarelor și pieselor izolante din ceramică	
120	23.44	Fabricarea altor produse tehnice din ceramică	
121	23.49	Fabricarea altor produse ceramice n.c.a	
<b>4. Industria chimică</b>			
122	20.11	Fabricarea gazelor industriale	
123	20.12	Fabricarea coloranților și a pigmenților	De la 500 kg/zi
124	20.13	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază	De la 500 kg/zi
125	20.14	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	De la 500 kg/zi
126	20.15	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	De la 1 tonă/zi
127	20.16	Fabricarea materialelor plastice în forme primare	
128	20.17	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare	De la 500 kg/zi
129	20.20	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	De la 500 kg/zi
130	20.30	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	De la 500 kg/zi
131	20.41	Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de	Cu excepția articolelor de

		întreținere	artizanat De la 500 kg/zi
132	20.42	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)	De la 500 kg/zi
133	20.51	Fabricarea explozivilor	
134	20.52	Fabricarea cleiurilor	
135	20.53	Fabricarea uleiurilor esențiale	
136	20.59	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	
137	20.60	Fabricarea fibrelor sintetice și artificiale	
138	21.20	Fabricarea preparatelor farmaceutice	De la 500 kg/zi
139	22.11	Fabricarea anvelopelor și a camerelor de aer; reșaparea și refacerea anvelopelor	
140	22.19	Fabricarea altor produse din cauciuc	
141	22.21	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	De la 500 kg/zi
142	22.22	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	De la 500 kg/zi
143	22.23	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	De la 100 m <sup>2</sup> /zi
144	22.29	Fabricarea altor produse din material plastic	
<b>5. Gestionarea deșeurilor conform Listei instalațiilor și/sau activităților de gestionare a deșeurilor (tabelul 1) din anexa nr.3<sup>1</sup> la <a href="#">Legea nr.209/2016</a> privind deșeurile. Tratarea apelor uzate/reziduurilor</b>			
145	38.21	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.5
146	38.22	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr.1 pct.5, cu indicarea operațiunilor de eliminare a deșeurilor D1–D15
147	39.00	Activități și servicii de decontaminare	
148	38.31	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	Cu indicarea operațiunii de eliminare a deșeurilor D14 și a operațiunii de valorificare R12
149	38.32	Valorificarea materialelor reciclabile sortate	Cu indicarea operațiunilor de valorificare a deșeurilor R1–R13
150	37.00	Colectarea și epurarea apelor uzate	
<b>6. Agricultura și acvacultura</b>			
151	01.41	Creșterea bovinelor de lapte	Activitatea fermelor pentru obținerea laptelui De la 50 de capete
152	01.42	Creșterea altor bovine	De la 50 de capete

153	01.43	Creșterea cailor și a altor cabaline	De la 100 de capete
154	01.45	Creșterea ovinelor și caprinelor	De la 200 de capete (un loc trebuie să corespundă unui animal adult)
155	01.46	Creșterea porcinelor	Cu greutatea ce depășește 30 kg – de la 50 de capete Cu greutatea de la 7 kg la 30 kg (cu vârsta de 3 luni) – de la 500 de capete Creșterea scoafelor – de la 30 de capete
156	01.47	Creșterea păsărilor	Găini, broileri, rațe, curcani, găște, prepelițe etc. – de la 5000 de capete sumativ
157	01.49	Creșterea altor specii de animale	Iepuri, șinșile, nurci, struți etc. – de la 500 de capete sumativ
158	01.50	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	
159	03.22	Acvacultura în ape dulci	
<b>7. Industria extractivă</b>			
160	06.10	Extracția petrolului brut	
161	06.20	Extracția gazelor naturale	
162	07.10	Extracția minereurilor feroase	
163	07.29	Extracția altor minereuri metalifere neferoase	
164	08.11	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții; extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	
165	08.12	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	
166	08.91	Extracția mineralelor pentru industria chimică și a îngrășămintelor naturale	
167	08.92	Extracția și aglomerarea turbei	
168	08.93	Extracția sării	
169	08.99	Alte activități extractive n.c.a	
170	09.10	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale	
171	09.90	Activități de servicii anexe pentru extracția altor minerale	
<b>8. Industria alimentară</b>			
172	10.11	Producția, prelucrarea și conservarea cărnii	Inclusiv abatoarele De la 1 tonă/zi (materie primă)
173	10.12	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre	De la 1 tonă/zi (materie primă)
174	10.13	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de	De la 1 tonă/zi (materie

		pasăre)	primă)
175	10.20	Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor	
176	10.31	Prelucrarea și conservarea cartofilor	De la 1 tonă/zi (materie primă)
177	10.32	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	De la 1 tonă/zi (materie primă)
178	10.39	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, altele decât cartofii	De la 1,5 tone/zi (materie primă)
179	10.41	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	De la 1 tonă/zi (materie primă)
180	10.42	Fabricarea margarinei și a altor produse comestibile similare	
181	10.51	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	
182	10.52	Fabricarea înghețatei	Cu excepția dozatoarelor
183	10.61	Fabricarea produselor de morărit	De la 5 tone/zi
184	10.62	Fabricarea amidonului și a produselor din amidon	De la 2,5 tone/zi
185	10.71	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	De la 1 tonă/zi (produs finit)
186	10.72	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie	De la 1 tonă/zi (produs finit)
187	10.73	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuscus-ului și a altor produse făinoase similare	De la 1 tonă/zi (produs finit)
188	10.81	Fabricarea zahărului	
189	10.82	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase	De la 1 tonă/zi (produs finit)
190	10.83	Prelucrarea ceaiului și cafelei	De la 100 kg/zi (produs finit)
191	10.84	Fabricarea condimentelor și ingredientelor	De la 100 kg/zi (produs finit)
192	10.85	Fabricarea de mâncăruri preparate	
193	10.86	Fabricarea preparatelor alimentare omogenizate și alimentelor dietetice	
194	10.89	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	
195	10.91	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	De la 1 tonă/zi (materie primă)
196	10.92	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	De la 1 tonă/zi (materie primă)
197	11.01	Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice	De la 300 de litri/zi
198	11.02	Fabricarea vinurilor din struguri	De la 500 de litri/zi
199	11.03	Fabricarea cidrului și a altor vinuri din fructe	De la 500 de litri/zi
200	11.04	Fabricarea altor băuturi nedistilate, obținute prin fermentare	De la 500 de litri/zi
201	11.05	Fabricarea berii	
202	11.06	Fabricarea malțului	
203	11.07	Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate	

**9. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și a hârtiei**

204	13.10	Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile	De la 50 kg/zi
205	13.20	Producția de țesături	De la 50 kg/zi
206	13.30	Finisarea materialelor textile	De la 50 kg/zi
207	13.91	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare	De la 50 de mașini
208	13.92	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	De la 50 de mașini
209	13.93	Fabricarea de covoare și mochete	De la 50 de mașini
210	13.94	Fabricarea de odgoane, frânghii, sfori și plase	Numai pentru impregnare sau acoperire
211	13.95	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte	De la 50 de mașini
212	13.96	Fabricarea altor articole tehnice și industriale din textile	De la 50 de mașini
213	13.99	Fabricarea altor articole textile n.c.a.	De la 50 de mașini
214	14.11	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele	De la 50 de mașini
215	14.12	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	De la 50 de mașini
216	14.13	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	De la 50 de mașini
217	14.14	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	De la 50 de mașini
218	14.19	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.	De la 50 de mașini
219	14.31	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie	De la 50 de mașini
220	14.39	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte	De la 50 de mașini
221	14.20	Fabricarea articolelor din blană	De la 30 de mașini
222	15.11	Tăbăcirea și finisarea pieilor; prepararea și vopsirea blănurilor	
223	15.12	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a articolelor de harnașament și a altor articole din piele	De la 30 de mașini
224	15.20	Fabricarea încălțămintei	De la 50 de perechi/zi
225	16.10	Tăierea și rindeluirea lemnului	
226	16.21	Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn	Placaje, panee, furnire, plăci din așchii de lemn, plăci fibrolemnoase etc.
227	16.22	Fabricarea parchetului asamblat în panouri	
228	16.23	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	
229	16.24	Fabricarea ambalajelor din lemn	
230	16.29	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	
231	17.11	Fabricarea celulozei	
232	17.12	Fabricarea hârtiei și cartonului	
233	17.21	Fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton	Cu excepția fabricării ambalajelor din mai puțin de 300 kg/zi materie

			primă
234	17.22	Fabricarea produselor de uz gospodăresc și sanitar, din hârtie sau carton	
235	17.23	Fabricarea articolelor de papetărie	
236	17.24	Fabricarea tapetului	
237	17.29	Fabricarea altor articole din hârtie și carton n.c.a.	
238	18.11	Tipărirea ziarelor	
239	18.12	Alte activități de tipărire n.c.a.	Cu excepția activităților de fotocopiere și imprimare computerizată
<b>10. Alte activități</b>			
240	36.00	Captarea, tratarea și distribuția apei	
241	42.91	Construcții hidrotehnice	
242	45.11	Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)	
243	45.19	Comerț cu alte autovehicule	
244	45.20	Întreținerea și repararea autovehiculelor	Inclusiv spălătorii auto
245	46.71	Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate	Inclusiv instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice
246	46.72	Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice	
247	46.73	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcție și echipamentelor sanitare	Centre comerciale și piețe municipale și raionale
248	46.75	Comerț cu ridicata al produselor chimice	
249	46.77	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	
250	47.11	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Numai pentru hipermagazine, supermagazine, centre comerciale, piețe municipale și raionale
251	47.19	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Centre comerciale, piețe municipale și raionale
252	55.10	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	De la 50 de locuri
253	55.30	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	
254	55.90	Alte servicii de cazare	Numai pentru sate de vacanță, pensiuni turistice, ferme agroturistice cu sursă proprie de alimentare cu apă potabilă și sisteme individuale de epurare corespunzătoare a apelor uzate
255	56.10	Restaurante	De la 100 de locuri



256	49.20	Transporturi de marfă pe calea ferată	
257	49.31	Transporturi urbane, terestre și suburbane de călători	Autogări, parcuri auto
258	49.41	Transporturi rutiere de mărfuri	Numai pentru substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase
259	49.50	Transporturi prin conducte	
260	50.40	Transportul de marfă pe căi navigabile interioare	
261	51.10	Transporturi aeriene de pasageri	Aeroporturi
262	51.21	Transporturi aeriene de marfă	Aeroporturi
263	52.10	Depozitări	
264	86.10	Activități de asistență spitalicească	
265	86.22	Activități de asistență medicală specializată	
266	96.01	Spălarea și curățarea (uscată) a articolelor textile și a produselor din blană	
267	12.00	Fabricarea produselor din tutun	
268	47.30	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	

[Anexa nr.2 modificată prin Legea nr.4 din 30.01.2025, în vigoare 04.02.2025]

Anexa nr.3

**LISTA**  
**activităților industriale și economice cu risc ne semnificativ asupra mediului**

Nr. crt.	Cod CAEM	Denumirea activității	Notă
<b>1. Industria energetică</b>			
1		Arderea combustibililor în instalații medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 5 MW	
<b>2. Producerea și prelucrarea metalelor</b>			
2	25.29	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	Mai puțin de 5 tone/lună
3	25.92	Fabricarea ambalajelor din metale ușoare	Mai puțin de 3 tone/lună
4	33.11	Repararea articolelor fabricate din metal	
5	33.12	Repararea mașinilor	
6	33.13	Repararea echipamentelor electronice și optice	
7	33.14	Repararea echipamentelor electrice	
<b>3. Industria chimică</b>			
8	20.12	Fabricarea coloranților și a pigmentilor	Mai puțin de 500 kg/zi
9	20.13	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază	Mai puțin de 500 kg/zi
10	20.14	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	Mai puțin de 500 kg/zi
11	20.15	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	Mai puțin de 1 tonă/zi

12	20.17	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare	Mai puțin de 500 kg/zi
13	20.20	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	Mai puțin de 500 kg/zi
14	20.30	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	Mai puțin de 500 kg/zi
15	20.41	Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere	Cu excepția articolelor de artizanat Mai puțin de 500 kg/zi
16	20.42	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)	Mai puțin de 500 kg/zi
17	21.20	Fabricarea preparatelor farmaceutice	Mai puțin de 500 kg/zi
18	22.21	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	Mai puțin de 500 kg/zi
19	22.22	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	Mai puțin de 500 kg/zi
<b>4. Agricultură și acvacultură</b>			
20	01.41	Creșterea bovinelor de lapte	Activitatea fermelor pentru obținerea laptelui de la 10 la 49 de capete
21	01.42	Creșterea altor bovine	De la 10 la 49 de capete
22	01.43	Creșterea cailor și a altor cabaline	Măgari și catâri De la 25 la 99 de capete
23	01.45	Creșterea ovinelor și caprinelor	De la 50 la 199 de capete (un loc trebuie să corespundă unui animal adult)
24	01.46	Creșterea porcinelor	Cu greutatea ce depășește 30 kg – de la 20 la 49 de capete Cu greutatea de la 7 kg la 30 kg (cu vârsta de 3 luni) – de la 200 la 499 de capete Creșterea scroafelor – de la 10 la 29 de capete
25	01.47	Creșterea păsărilor	Găini, broileri, rațe, curcani, găște, prepelițe etc. – de la 1000 la 4999 de capete sumativ
26	01.49	Creșterea altor specii de animale	Iepuri, șinșile, nurci, struț etc. – de la 300 la 499 de capete sumativ
<b>5. Industria alimentară</b>			
27	10.11	Producția, prelucrarea și conservarea cărnii	Inclusiv abatoarele De la 200 la 999 kg/zi (materie primă)
28	10.12	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre	De la 200 la 999 kg/zi (materie primă)

29	10.13	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
30	10.31	Prelucrarea și conservarea cartofilor	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
31	10.32	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
32	10.39	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, cu excepția cartofilor	De la 500 la 1499 kg/zi (materie primă)
33	10.41	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
34	10.71	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	De la 500 la 999 kg/zi (produs finit)
35	10.72	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie	De la 500 la 999 kg/zi (produs finit)
36	10.73	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuscus-ului și a altor produse făinoase similare	De la 500 la 999 kg/zi (produs finit)
37	10.82	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase	De la 500 până la 999 kg/zi (materie primă)
38	10.91	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
39	10.92	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
40	11.01	Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice	De la 100 la 299 de litri/zi
41	11.02	Fabricarea vinurilor din struguri	De la 100 la 499 de litri/zi
42	11.03	Fabricarea cidrului și a altor vinuri din fructe	De la 100 la 499 de litri/zi
43	11.04	Fabricarea altor băuturi nedistilate, obținute prin fermentare	De la 100 la 499 de litri/zi

#### **6. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și a hârtiei**

44	13.91	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare	De la 20 la 49 de mașini
45	13.92	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	De la 20 la 49 de mașini
46	13.93	Fabricarea de covoare și mochete	De la 20 la 49 de mașini
47	13.95	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte	De la 20 la 49 de mașini
48	13.96	Fabricarea altor articole tehnice și industriile din textile	De la 20 la 49 de mașini
49	13.99	Fabricarea altor articole textile n.c.a.	De la 20 la 49 de mașini
50	14.11	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele	De la 20 la 49 de mașini
51	14.12	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	De la 20 la 49 de mașini
52	14.13	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjerie de corp)	De la 20 la 49 de mașini
53	14.14	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	De la 20 la 49 de mașini
54	14.19	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.	De la 20 la 49 de mașini
55	14.31	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie	De la 20 la 49 de mașini
56	14.39	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte	De la 20 la 49 de mașini

57	14.20	Fabricarea articolelor din blană	Până la 29 de mașini
58	15.12	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a articolelor de harnașament și a altor articole din piele	De la 10 la 29 de mașini
59	15.20	Fabricarea încălțămintei	De la 20 la 49 de perechi/zi
<b>7. Alte activități</b>			
60	45.40	Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	
61	46.74	Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire	
62	52.21	Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre	
63	52.22	Activități de servicii anexe transportului pe apă	
64	52.23	Activități de servicii anexe transporturilor aeriene	
65	55.10	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	Până la 50 de locuri
66	56.10	Restaurante	De la 40 la 99 de locuri
67	86.22	Activități de asistență medicală specializată	
68	86.23	Activități de asistență stomatologică	
69	96.02	Coafură și alte activități de înfrumusețare	
70	96.04	Activități de întreținere corporală	

Anexa nr.4

### Participarea publicului interesat la luarea deciziilor

1. Publicul interesat este informat, prin intermediul anunțurilor publice sau prin alte mijloace, inclusiv electronice, despre inițierea unei proceduri de luare a deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, cel târziu la începutul acestei proceduri sau imediat ce pot fi furnizate informațiile în limite de timp rezonabile, cu privire la următoarele aspecte:

a) solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu sau, după caz, solicitarea de actualizare a uneia dintre aceste autorizații ori a condițiilor de autorizare, cu descrierea următoarelor elemente:

- 1) instalația și activitățile acesteia;
- 2) materiile prime și auxiliare, alte substanțe și energia utilizate în cadrul instalației sau generate de aceasta;
- 3) sursele de emisie din instalație;
- 4) caracteristicile amplasamentului instalației;
- 5) Raportul privind situația de referință, în caz de necesitate;
- 6) natura și cantitățile emisiilor prognozate a fi evacuate de instalație în fiecare componentă a mediului, precum și riscurile semnificative ale emisiilor asupra mediului;
- 7) tehnologiile propuse și alte tehnici pentru prevenirea sau, dacă nu este posibil, pentru reducerea emisiilor instalației;
- 8) măsurile privind prevenirea și pregătirea pentru reutilizarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate de instalație;
- 9) măsurile planificate ulterior pentru a respecta principiile prevăzute la art.4 alin.(2);
- 10) măsurile planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;
- 11) principalele alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse și prezentate de către solicitant în rezumat;

b) faptul că o decizie face obiectul unei evaluări a impactului asupra mediului la nivel național sau transfrontalier, în conformitate cu prevederile [Legii nr.86/2014](#) privind evaluarea impactului asupra mediului;

c) informații despre autoritățile competente de luarea deciziei;

d) natura posibilelor decizii sau proiectul de decizie, în cazul în care acesta există;

e) detalii privind propunerea de actualizare, după caz, a autorizației integrate de mediu sau a condițiilor autorizației integrate de mediu;

f) o precizare a datelor privind locurile în care vor fi oferite informațiile relevante sau mijloacele prin care vor fi difuzate aceste informații;

g) detalii privind modalitățile de participare și consultare a publicului interesat.

2. Publicul interesat transmite obiecțiile și recomandările sale Agenției de Mediu înainte de luarea unei decizii.

3. Procedurile de participare a publicului interesat includ limite de timp rezonabile pentru informarea acestuia și timp suficient pentru ca publicul să participe efectiv la procedura de luare a unei decizii pe toată durata acesteia.

4. Autoritățile competente asigură participarea publicului interesat chiar de la începutul procedurii, astfel încât acesta să-și exercite efectiv dreptul de a transmite autorității competente obiecțiile și recomandările sale înainte de luarea unei decizii.

5. Agenția de Mediu, la luarea deciziei, ia în considerare obiecțiile și recomandările publicului interesat.

Anexa nr.5

### **Criteriile pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile**

1. Utilizarea tehnologiei cu generare redusă de deșeuri.

2. Utilizarea unor substanțe mai puțin periculoase.

3. Extinderea recuperării și a reciclării substanțelor generate și utilizate în procesul tehnologic, precum și a deșeurilor, dacă este posibil.

4. Procese, echipamente sau metode de operare comparabile, testate cu succes la scară industrială.

5. Progrese tehnologice și modificări ale cunoașterii și înțelegerii științifice.

6. Natura, efectele și volumul emisiilor respective.

7. Datele de punere în funcțiune a instalațiilor noi și a celor existente.

8. Intervalul de timp necesar pentru introducerea celei mai bune tehnici disponibile.

9. Consumul și natura materiilor prime, inclusiv apa, utilizate în procesul tehnologic și eficiența lor din punct de vedere energetic.

10. Necesitatea de a preveni sau de a reduce la minimum impactul semnificativ al emisiilor asupra mediului și riscurile asupra mediului.

11. Necesitatea de a preveni accidentele și de a reduce consecințele acestora asupra mediului.

12. Informațiile publicate de organizațiile internaționale publice.

Anexa nr.6

### **LISTA substanțelor poluante**

**Aer**

1. Dioxid de sulf și alți compuși ai sulfului
2. Oxizi de azot și alți compuși ai azotului
3. Monoxid de carbon
4. Compuși organici volatili
5. Metale și compuși ai metalelor
6. Pulberi, inclusiv particule fine de materie
7. Azbest (particule în suspensie, fibre)
8. Clor și compuși ai clorului
9. Fluor și compuși ai fluorului
10. Arsen și compuși ai arsenului
11. Cianuri
12. Substanțe și amestecuri în care s-a dovedit prezența proprietăților cancerigene sau mutagene sau a proprietăților care pot afecta reproducerea prin aer
13. Policlorodibenzodioxine și policlorodibenzofurani

#### Apă

1. Compuși organohalogați și substanțe care pot forma astfel de compuși în mediul acvatic
2. Compuși organofosforici
3. Compuși organostanici
4. Substanțe și amestecuri în care s-a dovedit prezența proprietăților cancerigene sau mutagene sau a proprietăților care pot afecta reproducerea în sau prin mediul acvatic
5. Hidrocarburi persistente și substanțe organice toxice persistente și bioacumulabile
6. Cianuri
7. Metale și compuși ai metalelor
8. Arsen și compuși ai arsenului
9. Substanțe biocide și produse fitosanitare
10. Materiale în suspensie
11. Substanțe care contribuie la eutrofizare (în special nitrați și fosfați)
12. Substanțe care au o influență nefavorabilă asupra echilibrului de oxigen și care pot fi determinate prin utilizarea parametrilor CBO și CCO
13. Lista substanțelor prioritare din domeniul politicii apei, conform tabelului:

Nr. crt.	Denumirea substanței prioritare <sup>(3)</sup>	Număr CAS <sup>(1)</sup>	Număr UE <sup>(2)</sup>	Identificată ca substanță periculoasă prioritară	
1	Alaclor	15972-60-8	240-110-8		
2	Antracen	120-12-7	204-371-1	X	
3	Atrazin	1912-24-9	217-617-8		
4	Benzen	71-43-2	200-753-7	X <sup>(4)</sup>	
5	Difenileteri bromurați	nedeterminat	nedeterminat		
6	Cadmium și compușii săi	7440-43-9	231-152-8	X	
7	Cloralcani C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub>	85535-84-8	287-476-5	X	
8	Clorfenvinfos	470-90-6	207-432-0		
9	Clorpirifos (Clorpirifos-etil)	2921-88-2	220-864-4		
10	1,2-diclorețan	107-06-2	203-458-1		

11	Diclorometan	75-09-2	200-838-9		
12	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	117-81-7	204-211-0	X	
13	Diuron	330-54-1	206-354-4		
14	Endosulfan	115-29-7	204-079-4	X	
15	Fluoranten	206-44-0	205-912-4		
16	Hexaclorbenzen	118-74-1	204-273-9	X	
17	Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	X	
18	Hexaclorciclohexan	608-73-1	210-168-9	X	
19	Izoproturon	34123-59-6	251-835-4		
20	Plumb și compușii săi	7439-92-1	231-100-4		
21	Mercur și compușii săi	7439-97-6	231-106-7	X	
22	Naftalină	91-20-3	202-049-5		
23	Nichel și compușii săi	7440-02-0	231-111-4		
24	Nonil-fenoli	nu se aplică	nu se aplică	X <sup>(5)</sup>	
25	Octil-fenoli <sup>(6)</sup>	nu se aplică	nu se aplică		
26	Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5		
27	Pentaclorfenol	87-86-5	201-778-6		
28	Hidrocarburi poliaromatice <sup>(7)</sup>	nu se aplică	nu se aplică	X	
29	Simazin	122-34-9	204-535-2		
30	Compuși tributilstanici	nu se aplică	nu se aplică	X <sup>(8)</sup>	
31	Triclorbenzeni	12002-48-1	234-413-4		
32	Triclorometan (cloroform)	67-66-3	200-663-8		
33	Trifluralin	1582-09-8	216-428-8	X	
34	Dicofol	115-32-2	204-082-0	X	
35	Acid perfluorocetan sulfonic și derivații săi (PFOS)	1763-23-1	217-179-8	X	
36	Chinoxifen	124495-18-7	nu se aplică	X	
37	Dioxine și compuși de tip dioxină	nu se aplică	nu se aplică	X <sup>(9)</sup>	
38	Aclonifen	74070-46-5	277-704-1		
39	Bifenox	42576-02-3	255-894-7		
40	Cibutrin	28159-98-0	248-872-3		
41	Cipermetrin <sup>(10)</sup>	52315-07-8	257-842-9		
42	Diclorvos	62-73-7	200-547-7		
43	Hexabromociclododecani (HBCDD)	nu se aplică	nu se aplică	X <sup>(11)</sup>	
44	Heptaclor și heptaclorepoxid	76-44-8/1024-57-3	200962-3/213-831-0	X	
45	Terbutrin	886-50-0	212-950-5		

(1) CAS: Chemical Abstracts Service (Serviciul de catalogare a substanțelor chimice).

(2) Număr UE: Inventarul european al substanțelor comerciale existente introduse pe piață (EINECS) sau Lista europeană a substanțelor chimice notificate (ELINCS).

(3) Atunci când au fost selectate grupe de substanțe, exceptând cazul în care au fost indicate explicit în notă, s-au definit reprezentanți tipici ai acestora în contextul stabilirii standardelor de calitate a mediului.

(4) Numai tetra, penta, hexa și heptabromodifenileter (numere CAS: 40088-47-9, 32534-81-

9, 36483-60-0 și, respectiv, 68928-80-3).

(5) Nonil-fenol (nr.CAS 25154-52-3, nr.U.E 246-672-0), inclusiv izomerii 4-nonil-fenol (nr.CAS 104-40-5, nr.U.E 203-199-4) și 4-nonil-fenol (ramificat) (nr.CAS 84852-15-3, nr.U.E 284-325-5).

(6) Octil-fenol (nr.CAS 1806-26-4, nr.U.E 217-302-5), inclusiv izomerul 4-(1, 1', 3, 3'-tetrametilbutil)-fenol (nr.CAS 140-66-9, nr.U.E 205-426-2).

(7) Inclusiv benzo(a)piren (nr.CAS 50-32-8, nr.U.E 200-028-5), benzo(b)fluoranten (nr.CAS 205-99-2, nr.U.E 205-911-9), benzo (g, h, i) perilen (nr.CAS 191-24-2, nr.U.E 205-883-8), benzo(k)fluoranten (nr.CAS 207-08-9, nr.U.E 205-916-6), indeno(1, 2, 3-cd)piren (nr.CAS 193-39-5, nr.U.E 205-893-2), dar fără antracen, fluoranten și naftalină, care sunt incluse în listă separat.

(8) Inclusiv tributilstaniu-cationul (nr.CAS 36643-28-4).

(9) Aceasta se referă la următorii compuși:

– șapte dibenzo-p-dioxine policlorurate (PCDD): 2, 3, 7, 8-T4CDD (nr.CAS 1746-01-6), 1, 2, 3, 7, 8-P5CDD (nr.CAS 40321-76-4), 1, 2, 3, 4, 7, 8-H6CDD (nr.CAS 39227-28-6), 1, 2, 3, 6, 7, 8-H6CDD (nr.CAS 57653-85-7), 1, 2, 3, 7, 8, 9-H6CDD (nr.CAS 19408-74-3), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-H7CDD (nr.CAS 35822-46-9), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-O8CDD (nr.CAS 3268-87-9);

– zece dibenzofurani policlorurați (PCDF): 2, 3, 7, 8-T4CDF (nr.CAS 51207-31-9), 1, 2, 3, 7, 8-P5CDF (nr.CAS 57117-41-6), 2, 3, 4, 7, 8-P5CDF (nr.CAS 57117-31-4), 1, 2, 3, 4, 7, 8-H6CDF (nr.CAS 70648-26-9), 1, 2, 3, 6, 7, 8-H6CDF (nr.CAS 57117-44-9), 1, 2, 3, 7, 8, 9-H6CDF (nr.CAS 72918-21-9), 2, 3, 4, 6, 7, 8-H6CDF (nr.CAS 60851-34-5), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-H7CDF (nr.CAS 67562-39-4), 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-H7CDF (nr.CAS 55673-89-7), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-O8CDF (nr.CAS 39001-02-0);

– doisprezece bifenili policlorurați, tip dioxină (PCB-DL): 3, 3', 4, 4'-T4CB (PCB 77, nr.CAS 32598-13-3), 3, 3', 4', 5-T4CB (PCB 81, nr.CAS 70362-50-4), 2, 3, 3', 4, 4'-P5CB (PCB 105, nr.CAS 32598-14-4), 2, 3, 4, 4', 5-P5CB (PCB 114, nr.CAS 74472-37-0), 2, 3', 4, 4', 5-P5CB (PCB 118, nr.CAS 31508-00-6), 2, 3', 4, 4', 5'-P5CB (PCB 123, nr.CAS 65510-44-3), 3, 3', 4, 4', 5-P5CB (PCB 126, nr.CAS 57465-28-8), 2, 3, 3', 4, 4', 5-H6CB (PCB 156, nr.CAS 38380-08-4), 2, 3, 3', 4, 4', 5'-H6CB (PCB 157, nr.CAS 69782-90-7), 2, 3', 4, 4', 5, 5'-H6CB (PCB 167, nr.CAS 52663-72-6), 3, 3', 4, 4', 5, 5'-H6CB (PCB 169, nr.CAS 32774-16-6), 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-H7CB (PCB 189, nr.CAS 39635-31-9).

(10) Nr. CAS 52315-07-8 se referă la un amestec de izomeri de cipermetrin, alfa-cipermetrin (nr.CAS 67375-30-8), beta-cipermetrin (nr.CAS 65731-84-2), teta-cipermetrin (nr.CAS 71697-59-1) și zeta-cipermetrin (nr.CAS 52315-07-8).

(11) Se referă la 1, 3, 5, 7, 9, 11-hexabromociclododecan (nr.CAS 25637-99-4), 1, 2, 5, 6, 9, 10-hexabromociclododecan (nr.CAS 3194-55-6),  $\alpha$ -hexabromociclododecan (nr.CAS 134237-50-6),  $\beta$ -hexabromociclododecan (nr.CAS 134237-51-7) și  $\gamma$ -hexabromociclododecan (nr.CAS 134237-52-8).

Anexa nr.7

### **Informațiile furnizate de operator pentru emiterea autorizației de mediu pentru instalațiile medii de ardere**

1. Puterea termică instalată (MW) a instalației medii de ardere.
2. Tipul instalației medii de ardere (motor diesel, turbină cu gaz, motor cu combustibil dual, alt tip de motor sau alt tip de instalație medie de ardere).
3. Tipul și proporția combustibililor utilizați, în funcție de tipurile de combustibil stabilite în anexa nr.8.
4. Data punerii în funcțiune a instalației medii de ardere sau, atunci când nu se cunoaște data exactă a punerii în funcțiune, o dovadă a faptului că instalația a fost pusă în funcțiune înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi.



5. Domeniul de activitate al instalației medii de ardere sau al structurii în care aceasta funcționează prevăzut în Clasificatorul activităților din economia Moldovei.

6. Numărul de ore de funcționare anuale preconizat pentru instalația medie de ardere și încărcarea medie în regim de utilizare.

7. În cazul în care se aplică opțiunea exceptării în temeiul art.43 alin.(3) sau (13) – o declarație semnată de către operator privind faptul că instalația medie de ardere nu va funcționa mai multe ore decât cele prevăzute la alineatele menționate.

8. Denumirea și adresa juridică a operatorului și, în cazul instalațiilor medii de ardere, adresa amplasamentului unde se află instalația.

Anexa nr.8

### Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere

Valorile-limită de emisie prevăzute în prezenta anexă sunt stabilite la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de O<sub>2</sub> de 6% în cazul instalațiilor medii de ardere care utilizează combustibili solizi, 3% în cazul instalațiilor medii de ardere, altele decât motoarele și turbinele cu gaz, care utilizează combustibili lichizi și gazoși și 15% în cazul motoarelor și al turbinelor cu gaz.

### PARTEA 1

#### Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere existente

Tabelul nr.1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru instalațiile medii de ardere existente cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoarele și turbinele cu gaz:

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO <sub>2</sub>	200 <sup>(1)(2)</sup>	1100		350		200 <sup>(3)</sup>
NO <sub>x</sub>	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50		50		

(1) Valoarea-limită de emisie nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

(2) 300 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor care ard paie.

(3) 400 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul gazelor cu putere calorică redusă, provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

Tabelul nr.2

Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru instalațiile medii de ardere existente cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW, altele decât motoarele și turbinele cu gaz:

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO <sub>2</sub>	200 <sup>(4)(5)</sup>	400 <sup>(6)</sup>		350 <sup>(7)</sup>		35 <sup>(8) (9)</sup>
NO <sub>x</sub>	650	650	200	650	250	250
Pulberi	30 <sup>(10)</sup>	30 <sup>(10)</sup>		30		

(4) Valoarea-limită de emisie nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

(5) 300 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor care ard paie.

(6) 1100 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

(7) Până la 1 ianuarie 2030, 850 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică pentru instalațiile cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW care utilizează păcură grea.

(8) 400 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul gazelor cu putere calorică redusă, provenite de la cuptoarele de cocs, și 200 mg/Nm<sup>3</sup> în cazul gazelor cu putere calorică redusă, provenite de la furnale în industria siderurgică.

(9) 170 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul biogazului.

(10) 50 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

Tabelul nr.3

Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru motoarele și turbinele cu gaz existente:

Substanța poluantă	Tipul instalației medii de ardere	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO <sub>2</sub>	Motoare și turbine cu gaz		120		15 <sup>(11) (12)</sup>
NO <sub>x</sub>	Motoare	190 <sup>(13)(14)</sup>	190 <sup>(13) (15)</sup>	190 <sup>(16)</sup>	190 <sup>(16)</sup>
	Turbine cu gaz <sup>(17)</sup>	200	200	150	200
Pulberi	Motoare și turbine cu gaz		10 <sup>(18)</sup>		

(11) 60 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul biogazului.

(12) 130 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul gazelor de cocs cu putere calorică redusă și 65 mg/Nm<sup>3</sup> – în cazul gazelor cu putere calorică redusă, provenite de la furnale în industria siderurgică.

(13) 1850 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în următoarele cazuri:

– pentru motoarele diesel a căror construcție a început înainte de 18 mai 2006;

– pentru motoarele cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid.

(14) 250 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

(15) 250 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW; 225 mg/Nm<sup>3</sup> – în cazul motoarelor cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

(16) 380 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil gazos.

(17) Valorile-limită de emisie se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

(18) 20 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

## PARTEA a 2-a

### Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere noi

Tabelul nr.1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru instalațiile medii de ardere noi, altele decât motoarele și turbinele cu gaz:

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO <sub>2</sub>	200 <sup>(19)</sup>	400		350 <sup>(20)</sup>		35 <sup>(21)</sup> (22)
NO <sub>x</sub>	300 <sup>(23)</sup>	300 <sup>(23)</sup>	200	300 <sup>(24)</sup>	100	200
Pulberi	20 <sup>(25)</sup>	20 <sup>(25)</sup>		20 <sup>(26)</sup>		

(19) Valoarea-limită de emisie nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

(20) Până la 1 ianuarie 2025, 1700 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

(21) 400 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul gazelor cu putere calorică redusă, provenite de la cuptoarele de cocs, și 200 mg/Nm<sup>3</sup> – în cazul gazelor cu putere calorică redusă, provenite de la furnale în industria siderurgică.

(22) 100 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul biogazului.

(23) 500 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

(24) Până la 1 ianuarie 2025, în cazul instalațiilor care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) și din „microsistemul izolat” (MI), 450 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică atunci când se arde păcură grea care conține între 0,2% și 0,3% N și 360 mg/Nm<sup>3</sup> – atunci când se arde păcură grea care conține mai puțin de 0,2% N.

(25) 50 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW; 30 mg/Nm<sup>3</sup> – în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

(26) 50 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

Tabelul nr.2

Valori-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru motoarele și turbinele cu gaz noi:

Substanța poluantă	Tipul instalației medii de ardere	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO <sub>2</sub>	Motoare și turbine cu		120 <sup>(27)</sup>		15 <sup>(28)</sup>

	gaz				
NO <sub>x</sub>	Motoare <sup>(29) (30)</sup>	190 <sup>(31)</sup>	190 <sup>(31) (32)</sup>	95 <sup>(33)</sup>	190
	Turbine cu gaz <sup>(34)</sup>	75	75 <sup>(35)</sup>	50	50
Pulberi	Motoare și turbine cu gaz		10 <sup>(36) (37)</sup>		

(27) Până la 1 ianuarie 2025, 590 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor diesel care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

(28) 40 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul biogazului.

(29) Motoarele care funcționează între 500 și 1500 de ore pe an pot fi scutite de respectarea acelor valori-limită de emisie dacă se aplică măsuri primare pentru a limita emisiile de NO<sub>x</sub> și pentru a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în prezenta anexă, trimiterea (4).

(30) Până la 1 ianuarie 2025, în „sistemul izolat mic” (SIM) sau în „microsistemul izolat” (MI), 1850 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică pentru motoarele cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid și 380 mg/Nm<sup>3</sup> în modul de funcționare cu gaz; 1300 mg/Nm<sup>3</sup> – în cazul motoarelor cu motorină cu ≤ 1200 rpm cu putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 20 MW și 1850 mg/Nm<sup>3</sup> – în cazul motoarelor cu motorină cu putere termică instalată totală mai mare de 20 MW; 750 mg/Nm<sup>3</sup> – pentru motoarele diesel cu > 1200 rpm.

(31) 225 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid.

(32) 225 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor diesel cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 20 MW cu ≤ 1200 rpm.

(33) 190 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil gazos.

(34) Aceste valori-limită de emisie se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

(35) Până la 1 ianuarie 2025, 550 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

(36) Până la 1 ianuarie 2025, 75 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul motoarelor diesel care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

(37) 20 mg/Nm<sup>3</sup> se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

Anexa nr.9

**Monitorizarea emisiilor și verificarea conformității  
pentru activități industriale și economice cu risc redus asupra mediului**

**PARTEA 1**

**Monitorizarea emisiilor**

1. Operatorul asigură realizarea măsurătorilor periodice cel puțin:

a) la fiecare 3 ani – pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW;

b) anual – pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW.

2. Ca alternativă la frecvențele menționate la pct.1, în cazul instalațiilor medii de ardere care cad sub incidența art.43 alin.(3) sau (13), pot fi solicitate măsurători periodice, cel puțin de fiecare dată după ce a trecut următorul număr de ore de funcționare:

a) de 3 ori numărul mediei maxime a orelor de funcționare anuale, aplicabile în conformitate cu art.43 alin.(3) sau (13), în cazul instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai

mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW;

b) numărul mediei maxime a orelor de funcționare anuale, aplicabile în conformitate cu art.43 alin.(3) sau (13), în cazul instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW.

Frecvența măsurărilor periodice nu poate fi mai mică de o dată la 5 ani.

**3. Măsurătorile se realizează în cazul:**

a) substanțelor poluante pentru care în prezenta anexă se prevede o valoare-limită de emisie pentru instalația în cauză;

b) monoxidului de carbon (CO) pentru toate instalațiile.

**4. Primele măsurători se efectuează în termen de 4 luni de la data emiterii autorizației sau înregistrării instalației ori de la data începerii funcționării acesteia, oricare dintre acestea fiind mai recentă.**

**5. Ca alternativă la măsurările menționate la pct.1 și 2 și la pct.3 lit.a), în ceea ce privește SO<sub>2</sub>, se utilizează alte proceduri, verificate și aprobate de către Agenția de Mediu, pentru a stabili emisiile de SO<sub>2</sub>.**

**6. Ca alternativă la măsurările periodice menționate la pct.1, Agenția de Mediu solicită efectuarea de măsurători continue.**

**7. Măsurările continue se realizează prin intermediul sistemelor automatizate de măsurare, care se supun verificării cu ajutorul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an, iar operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la rezultatele acestor verificări.**

**8. Eșantionarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces, precum și orice alternativă utilizată, menționată la pct.5 și 6, se bazează pe metode care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Pe durata fiecărei măsurători, instalația este exploatată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. Perioadele de pornire și de oprire nu se iau în considerare.**

## **PARTEA a 2-a**

### **Verificarea conformității**

**1. La efectuarea măsurărilor periodice, se consideră că valorile-limită de emisie menționate la art.43 sunt respectate dacă rezultatele fiecărei serii de măsurători sau de alte proceduri definite și determinate în conformitate cu normele stabilite de autoritățile competente nu depășesc valoarea-limită de emisie relevantă.**

**2. În cazul în care se efectuează măsurători continue, respectarea valorilor-limită de emisie menționate la art.43 se evaluează în conformitate cu anexa nr.10 partea a 4-a pct.1. Valorile-limită medii de emisie validate se determină în conformitate cu anexa nr.10 partea a 3-a pct.9 și 10.**

**3. La calcularea valorilor-limită medii de emisie nu se iau în considerare valorile măsurate în cursul perioadelor prevăzute la art.43 alin.(15) și (16), precum și în cursul perioadelor de pornire și de oprire.**

Anexa nr.10

### **Dispoziții tehnice pentru instalațiile mari de ardere**

#### **PARTEA 1**

#### **Valori-limită de emisie pentru instalațiile de ardere menționate la art.37 alin.(3)**

**1. Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de O<sub>2</sub> de 6% în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi, 3% în cazul instalațiilor de ardere, altele decât turbinele cu gaz și motoarele cu gaz, care utilizează**

combustibili lichizi și gazoși și 15% în cazul turbinelor cu gaz și al motoarelor pe gaz.

2. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{SO}_2$  în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Puterea termică instalată totală (MW)	Huilă și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă	Turbă	Combustibili lichizi
50–100	400	200	300	350
100–300	250	200	300	250
> 300	200	200	200	200

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili solizi și pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani trebuie să respecte o valoare-limită de emisie de  $800 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  pentru  $\text{SO}_2$ .

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili lichizi și pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie pentru  $\text{SO}_2$  de  $850 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 300 MW și de  $400 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare de 300 MW.

O parte a unei instalații de ardere care își evacuează gazele reziduale prin unul sau mai multe canale separate aflate în interiorul unui coș comun și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani poate cădea sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute la cele două alineate precedente, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În astfel de cazuri emisiile evacuate de fiecare dintre canalele respective sunt monitorizate separat.

3. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{SO}_2$  în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	35
Gaz lichefiat	5
Gaze cu putere calorică redusă, provenite din cuptoarele de cocs	400
Gaze de furnal cu putere calorică redusă	200

Instalațiile de ardere care utilizează gaze cu putere calorică redusă, provenite de la gazeificarea reziduurilor de rafinărie, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, respectă o valoare-limită de emisie de  $800 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  pentru  $\text{SO}_2$ .

4. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{NO}_x$  în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

<b>Puterea termică instalată totală (MW)</b>	<b>Huilă și lignit și alți combustibili solizi</b>	<b>Biomasă și turbă</b>	<b>Combustibili lichizi</b>
50–100	300 450 (în cazul arderii de lignit pulverizat)	300	450
100–300	200	250	200 <sup>(1)</sup>
> 300	200	200	150 <sup>(1)</sup>

(1) Valoarea-limită de emisie este de 450 mg/Nm<sup>3</sup> pentru utilizarea reziduurilor de distilare și de conversie de la rafinarea țiteiului brut pentru propriul consum în instalații de ardere, cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

Instalațiile de ardere din cadrul instalațiilor chimice care utilizează reziduuri lichide din producție drept combustibil necomercial pentru consumul propriu, cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, respectă o valoare-limită de emisie de 450 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub>.

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie de 450 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub>.

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili solizi, cu o putere termică instalată totală mai mare de 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie de 450 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub>.

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili lichizi, cu o putere termică instalată totală mai mare de 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie de 400 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub>.

O parte a unei instalații de ardere care își evacuează gazele reziduale prin unul sau mai multe canale separate de gaze de ardere aflate în interiorul unui coș comun și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani poate cădea sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute la cele trei alineate precedente, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În astfel de cazuri, emisiile evacuate de fiecare dintre canalele respective sunt monitorizate separat.

**5. Turbinele cu gaz, inclusiv turbinele cu gaz cu ciclu combinat (în continuare – CCGT), care utilizează fracții ușoare sau medii de distilare drept combustibili lichizi respectă o valoare-limită de**

emisie de 90 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub> și de 100 mg/Nm<sup>3</sup> pentru CO.

Turbinele cu gaz, inclusiv CCGT, utilizate în situații de urgență, care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an nu cad sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute în prezentul punct. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

6. Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru NO<sub>x</sub> și pentru CO în cazul instalațiilor de ardere care utilizează gaze:

Tipul instalațiilor	NO <sub>x</sub>	CO
Instalații de ardere care utilizează gaz natural, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz	100	100
Instalații de ardere care utilizează gaz de furnal, gaz de cocserie sau gaze cu putere calorică redusă, provenite de la gazeificarea reziduurilor de rafinărie, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz	200 <sup>(4)</sup>	
Instalații de ardere care utilizează alte gaze, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz	200 <sup>(4)</sup>	
Turbine cu gaz, inclusiv CCGT, care utilizează drept combustibil gazul natural <sup>(1)</sup>	50 <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	100
Turbine cu gaz, inclusiv CCGT, care utilizează drept combustibil alte gaze	120	
Motoare cu gaz	100	100

(1) Gazul natural este metanul prezent în mod natural cu un conținut maxim de 20% (în funcție de volum) de materie inertă și alți compuși.

(2) 75 mg/Nm<sup>3</sup>, când eficiența turbinei cu gaz este determinată la condiții ISO de încărcare de bază, în cazul:

- turbinelor cu gaz, utilizate în sisteme combinate de producere a energiei termice și electrice, cu o eficiență totală mai mare de 75%;
- turbinelor cu gaz, utilizate în instalații cu ciclu combinat, cu o eficiență electrică totală medie anuală mai mare de 55%;
- turbinelor cu gaz pentru acționare mecanică.

(3) În cazul turbinelor cu gaz cu ciclu unic, care nu se încadrează în niciuna dintre categoriile menționate la trimiterea (2), dar care au o eficiență mai mare de 35%, determinată în condiții ISO de încărcare de bază, valoarea-limită de emisie este de 50xη/35 pentru NO<sub>x</sub>, unde η este eficiența turbinei cu gaz în condiții ISO de încărcare de bază, exprimată în procente.

(4) 300 mg/Nm<sup>3</sup> în cazul instalațiilor de ardere cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

În cazul turbinelor cu gaz, inclusiv CCGT, valorile-limită de emisie pentru NO<sub>x</sub> și CO stabilite în tabelul din acest punct se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

În cazul turbinelor cu gaz, inclusiv CCGT, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, valoarea-limită de emisie este de 150 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub> în cazul arderii gazului natural și de 200 mg/Nm<sup>3</sup> în cazul arderii altor tipuri de gaz sau de combustibili lichizi.

O parte a unei instalații de ardere care își evacuează gazele reziduale prin unul sau mai



multe canale separate aflate în interiorul unui coș comun și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani poate cădea sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute la alineatul precedent, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În astfel de cazuri, emisiile evacuate de fiecare dintre canalele respective sunt monitorizate separat.

Valorile-limită stabilite la acest punct nu se aplică turbinelor cu gaz și motoarelor cu gaz care sunt utilizate în situații de urgență și care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

7. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Puterea termică instalată totală (MW)	Huilă și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă și turbă	Combustibili lichizi <sup>(1)</sup>
50–100	30	30	30
100–300	25	20	25
> 300	20	20	20

<sup>(1)</sup> Valoarea-limită de emisie este de  $50 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  pentru utilizarea reziduurilor de distilare și de conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum în instalații de ardere pentru care s-a acordat o autorizație înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

8. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazeoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	5
Gaz de furnal	10
Gaze produse în siderurgie și care pot fi folosite în alte sectoare	30

## PARTEA a 2-a

### Valori-limită de emisie pentru instalațiile de ardere menționate la art.37 alin.(4)

1. Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de  $\text{O}_2$  de 6% în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi, 3% în cazul instalațiilor de ardere altele decât turbinele cu gaz și motoarele cu gaz, care utilizează combustibili lichizi și gaz și 15% în cazul turbinelor cu gaz și al motoarelor cu gaz.

În cazul turbinelor cu gaz cu ciclu combinat și ardere suplimentară, conținutul standard de  $\text{O}_2$  poate fi definit de Agenția de Mediu, ținându-se cont de caracteristicile specifice ale instalației în cauză.

2. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{SO}_2$  în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Puterea termică instalată totală (MW)	Huilă și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă	Turbă	Combustibili lichizi
---------------------------------------	---	---------	-------	----------------------

50–100	400	200	300	350
100–300	200	200	300 250 (în cazul arderii în pat fluidizat)	200
> 300	150 200 (în cazul arderii în pat fluidizat circulant sau presurizat)	150	150 200 (în cazul arderii în pat fluidizat)	150

3. Valorile limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{SO}_2$  în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	35
Gaz lichefiat	5
Gaze cu putere calorică redusă	400
Gaze de furnal cu putere calorică redusă	200

4. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{NO}_x$  în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Puterea termică instalată totală (MW)	Huilă și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă și turbă	Combustibili lichizi
50–100	300 400 (în cazul arderii de lignit pulverizat)	250	300
100–300	200	200	150
> 300	150 200 (în cazul arderii de lignit pulverizat)	150	100

5. Turbinele cu gaz, inclusiv CCGT, care utilizează fracții ușoare sau medii de distilare drept combustibili lichizi respectă o valoare-limită de emisie pentru  $\text{NO}_x$  de  $50 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ , iar pentru CO de  $100 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ .

Turbinele cu gaz, utilizate în situații de urgență, care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an nu cad sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute în prezentul punct. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

6. Valorile-limită de emisie ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) pentru  $\text{NO}_x$  și CO în cazul instalațiilor de ardere care utilizează gaze:

Tipul instalațiilor	NO <sub>x</sub>	CO
Instalații de ardere care utilizează gaz natural, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz	100	100
Turbine cu gaz, inclusiv CCGT	50 <sup>(1)</sup>	100
Motoare cu gaz	75	100

(1) Pentru turbinele cu gaz cu ciclu unic care au o eficiență mai mare de 35%, determinată în condiții ISO de încărcare de bază, valoarea-limită de emisie este de  $50\eta/35$  pentru NO<sub>x</sub>, unde  $\eta$  este eficiența turbinei cu gaz în condiții ISO de încărcare de bază, exprimată ca procent.

În cazul turbinelor cu gaz, inclusiv CCGT, valorile-limită de emisie pentru NO<sub>x</sub> și CO stabilite în prezentul punct se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

Valorile-limită de emisie stabilite la acest punct nu se aplică turbinelor cu gaz și motoarelor cu gaz care sunt utilizate în situații de urgență și care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an. Operatorul acestor instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

7. Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Puterea termică instalată totală (MW)	Valori-limită de emisie (mg/Nm <sup>3</sup> )
50–300	20
> 300	10 20 pentru biomasă și turbă

8. Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	5
Gaz de furnal	10
Gaze produse în siderurgie și care pot fi folosite în alte sectoare	30

### PARTEA a 3-a

#### Monitorizarea emisiilor

1. Concentrațiile de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și pulberi din gazele reziduale provenite de la fiecare instalație de ardere cu putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 100 MW sunt supuse unor măsurători continue.

Concentrația de CO din gazele reziduale de la fiecare instalație de ardere cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 100 MW care utilizează combustibili gazoși este supusă unor măsurători continue.

2. Agenția de Mediu poate decide să nu solicite efectuarea măsurătorilor continue menționate la pct.1 în următoarele cazuri:

- pentru instalațiile de ardere care au funcționat mai puțin de 10000 de ore;
- pentru SO<sub>2</sub> și pulberi de la instalațiile de ardere care ard gaz natural;
- pentru SO<sub>2</sub> de la instalațiile de ardere care ard petrol cu un conținut cunoscut de sulf, în cazurile în care nu există echipament de desulfurare a gazelor reziduale;

d) pentru SO<sub>2</sub> de la instalațiile de ardere care ard biomasă dacă operatorul poate dovedi că emisiile de SO<sub>2</sub> nu pot fi, în nicio împrejurare, mai mari decât valorile-limită de emisie impuse.

3. În cazurile în care nu se solicită măsurători continue, se efectuează măsurători cel puțin o dată la 6 luni pentru SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi și, în cazul instalațiilor care utilizează gaze, și pentru CO.

4. În cazul instalațiilor de ardere care utilizează huilă sau lignit se măsoară cel puțin o dată pe an emisiile de mercur total.

5. Ca alternativă la măsurătorile de SO<sub>2</sub> și NO<sub>x</sub> menționate la pct.3 pot fi folosite și alte proceduri, verificate și aprobate de către autoritatea competentă, pentru a determina emisiile de SO<sub>2</sub> și de NO<sub>x</sub>. Procedurile se bazează pe standardele CEN relevante sau, dacă nu există aceste standarde, pe standarde ISO, pe standarde naționale sau pe alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

6. Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la modificările substanțiale ale tipului de combustibil utilizat sau ale modului de operare a instalației. Agenția de Mediu decide dacă condițiile de monitorizare stabilite la pct.1–4 sunt corespunzătoare sau dacă trebuie adaptate.

7. Măsurătorile continue efectuate în conformitate cu pct.1 cuprind măsurători privind conținutul de O<sub>2</sub>, temperatura, presiunea și conținutul de vapori de apă din gazele reziduale. Măsurătorile continue ale conținutului de vapori de apă din gazele reziduale nu sunt necesare, cu condiția că proba de gaz rezidual să fie uscată înainte de a se monitoriza emisiile.

8. Prelevarea de probe, analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor procesului, precum și asigurarea calității sistemelor automatizate de măsurare și a metodelor de măsurare de referință pentru calibrarea sistemelor respective se efectuează în conformitate cu standardele CEN. În cazul în care nu există standarde CEN, se aplică standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

Sistemele automatizate de măsurare sunt supuse unui control prin intermediul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an. Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la rezultatele verificării sistemelor automatizate de măsurare.

9. La nivelul valorii-limită de emisie, valorile intervalelor de încredere de 95% pentru un singur rezultat al măsurătorilor nu depășesc următoarele procente din valorile-limită de emisie pentru:

Monoxidul de carbon	10%
Dioxidul de sulf	20%
Oxizii de azot	20%
Pulberii	30%

10. Valorile-limită de emisie medii validate pe oră și pe zi sunt determinate din valorile-limită de emisie medii măsurate, validate pe oră, din care se scade valoarea intervalului de încredere precizat la pct.9.

Se invalidează orice zi în care mai mult de 3 valori-limită de emisie medii pe oră nu sunt valide din cauza problemelor de funcționare sau a procedurilor de întreținere efectuate asupra sistemului automatizat de măsurare. În cazul în care, din astfel de motive, se invalidează mai mult de 10 zile dintr-un an, autoritatea competentă solicită operatorului să ia măsurile necesare pentru a ameliora fiabilitatea sistemului automatizat de măsurare.

#### **PARTEA a 4-a**

##### **Evaluarea respectării valorilor-limită de emisie**

1. În cazul în care se efectuează măsurători continue, se consideră că valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2 sunt respectate dacă în urma evaluării rezultatelor acestor măsurători se arată că, pentru orele de exploatare pe parcursul unui an calendaristic, au fost îndeplinite următoarele condiții:

a) niciuna dintre valorile-limită de emisie medii lunare validate nu au depășit valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2;

b) niciuna dintre valorile-limită de emisie medii zilnice validate nu au depășit 110% din valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2;

c) în cazul instalațiilor de ardere, compuse doar din cazane care utilizează cărbune cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 50 MW, niciuna dintre valorile-limită de emisie medii zilnice validate nu au depășit 150% din valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2;

d) 95% din toate valorile-limită de emisie medii orare validate pe parcursul anului nu au depășit 200% din valorile-limită de emisie relevante stabilite în părțile 1 și 2.

Valorile-limită de emisie medii validate se stabilesc conform prevederilor pct.10 din partea a 3-a a prezentei anexe.

În scopul calculării valorilor-limită de emisie medii nu se iau în considerare valorile măsurate în decursul perioadelor prevăzute la art.37 alin.(6) și (7) și la art.38, precum și pe parcursul perioadelor de pornire și de oprire.

2. În cazurile în care nu sunt necesare măsurători continue, se consideră că valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2 sunt respectate dacă rezultatele fiecărei serii de măsurători sau de alte proceduri definite și determinate în conformitate cu normele stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc valorile-limită de emisie.

## **PARTEA a 5-a**

### **Valorile-limită de emisie medii în cazul instalațiilor de ardere cu combustibil multiplu din cadrul unei rafinării**

Valorile-limită de emisie medii (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru SO<sub>2</sub>, în cazul instalațiilor de ardere cu combustibil multiplu din cadrul unei rafinării, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz, care utilizează reziduurile de distilare și de conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum, independent sau împreună cu alte tipuri de combustibil, sunt:

a) 1000 mg/Nm<sup>3</sup>, în cazul instalațiilor de ardere cărora li s-a acordat autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi;

b) 600 mg/Nm<sup>3</sup>, în cazul altor instalații de ardere.

Aceste valori-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa, după corecția conținutului de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de O<sub>2</sub> de 6% în cazul combustibililor solizi și de 3% în cazul combustibililor gazoși.

Anexa nr.11

### **Modelul planului de aliniere**

#### **1. Date generale despre operator:**

a) denumirea operatorului;

b) descrierea amplasamentului;

c) descrierea instalațiilor;

d) descrierea procesului de producere;

e) descrierea succintă a situației de mediu (calitatea aerului, a apei subterane și de suprafață și a solului) pe amplasamentul pe care operatorul își desfășoară activitatea.

2. Identificarea neconformităților. Analiza coraportului dintre situația de mediu, procesul de producere, planificarea activității, opțiunile financiare și calitatea produsului.

3. Planul de aliniere a operatorului la condițiile autorizațiilor:

Nr. crt.	Descrierea neconformităților	Acțiuni de remediere/ lichidare a neconformităților	Termenul de executare (data/luna/anul)	Data verificării îndeplinirii acțiunilor de remediere	Rezultatul evaluării conformității
1					
2					
3					

Anexa nr.12

**Dispoziții tehnice referitoare la activitățile și instalațiile care utilizează solvenți organici**

**PARTEA 1**

**Activitățile care utilizează solvenți organici**

La fiecare dintre următoarele puncte, activitatea care utilizează solvenți organici include și curățarea echipamentului, dar nu și curățarea produsului finit, decât în cazul în care se specifică astfel:

**1. Acoperirea cu adeziv**

Orice activitate în care un adeziv este aplicat pe o suprafață, cu excepția aplicării adezivilor și laminării care intră în procedee de tipărire.

**2. Activitatea de acoperire**

Orice activitate în care se aplică unul sau mai multe straturi pe:

a) oricare dintre următoarele vehicule:

1) automobilele noi destinate pentru transportul pasagerilor și al bagajelor acestora; autovehiculele cu o masă maximă de cel mult 3,5 tone, în cazul în care sunt acoperite la aceeași instalație ca și automobilele menționate;

2) cabinele camioanelor definite ca adăpost al șoferului, precum și orice carcasă integrată destinată echipamentului tehnic al vehiculelor din categoriile: autovehicule cu o masă maximă mai mare de 3,5 tone, dar mai mică de 12 tone și autovehiculele cu o masă maximă mai mare de 12 tone;

3) camioanele și remorcile definite ca vehicule din categoriile: autovehicule cu o masă maximă de cel mult 3,5 tone; autovehicule cu o masă maximă mai mare de 3,5 tone, dar mai mică de 12 tone și autovehicule cu o masă maximă mai mare de 12 tone, cu excepția cabinelor de camioane;

4) autobuzele definite ca vehicule din categoriile: autovehicule cu mai mult de 8 locuri așezate în plus față de poziția pe scaun a conducătorului auto și cu o masă de maximum 5 tone, indiferent dacă autovehiculele respective au sau nu spațiu pentru pasageri în picioare și autovehicule cu mai mult de 8 locuri așezate în plus față de poziția pe scaun a conducătorului auto și cu o masă maximă mai mare de 5 tone, indiferent dacă autovehiculele respective au sau nu spațiu pentru pasageri în picioare;

5) remorcile din categoriile: remorci cu o masă maximă de cel mult 0,75 tone; remorci cu o masă maximă mai mare de 0,75 tone, dar mai mică sau egală cu 3,5 tone; remorci cu o masă maximă mai mare de 0,75 tone, dar mai mică de 10 tone; remorci cu o masă maximă mai mare de 10 tone;

b) suprafețele din metal și din plastic, inclusiv suprafețele aeronavelor, vapoarelor, trenurilor etc.;

c) suprafețele din lemn;

d) textile, țesături, filme și hârtie;

e) piele.

Activitățile de acoperire nu includ acoperirea suporturilor cu metal prin tehnici de pulverizare chimică și electroforetică. În cazul în care activitatea de acoperire cuprinde o etapă în care același articol este imprimat, oricare ar fi tehnica utilizată, această imprimare este considerată ca făcând parte din operația de acoperire. Cu toate acestea, imprimarea efectuată ca activitate distinctă nu este inclusă în capitolul VII, dar poate fi reglementată de acesta, în cazul în care activitatea de imprimare se află în domeniul de aplicare a prezentei legi.

### **3. Acoperirea bobinelor**

Orice activitate în care sârma de oțel bobinată, oțelul inoxidabil, oțelul învelit, banda de aluminiu și de aliaje din cupru sunt acoperite cu una sau mai multe pelicule într-un proces continuu.

### **4. Curățarea chimică uscată**

Orice activitate industrială sau economică în care se utilizează compuși organici volatili într-o instalație, pentru a curăța îmbrăcămintea, mobila sau alte bunuri de consum similare, cu excepția eliminării manuale a petelor în sectorul textilelor și al îmbrăcămintei.

### **5. Fabricarea încălțăminte**

Orice activitate de confecționare a încălțăminte sau a unor părți ale acesteia.

### **6. Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor**

Fabricarea produselor finite menționate, precum și a produselor intermediare, în cazul în care sunt fabricate în același loc, prin amestecarea pigmentilor, rășinilor și materialelor adezive cu ajutorul solvenților organici sau prin alte mijloace, incluzând în proces și dispersia și predispersia, corectarea viscozității și a nuanței și încărcarea produsului finit în recipientul său.

### **7. Fabricarea produselor farmaceutice**

Sinteza chimică, fermentația, extracția, prepararea și prezentarea produselor farmaceutice finite, precum și fabricarea produselor intermediare, în cazul în care sunt fabricate în același loc.

### **8. Tipărirea**

Orice activitate de reproducere a unor texte și/sau imagini în care cerneala este transferată pe orice tip de suport cu ajutorul unei forme purtătoare de imagine. Această operație cuprinde tehnici asociate de lăcuire, vopsire și laminare. Cu toate acestea, numai următoarele procedee specifice sunt reglementate de capitolul VII:

a) flexografie – procedeu de tipărire în care este utilizată o formă purtătoare de imagine din cauciuc sau fotopolimeri elastici, ale cărei suprafețe tipăritoare sunt deasupra porțiunilor neutre, și în care sunt aplicate cerneluri lichide ce se usucă prin evaporare;

b) tipărire pe rotativă offset cu uscarea prin încălzire – activitate de tipărire cu hârtie în sul care utilizează o formă purtătoare de imagine, suprafețele tipăritoare și porțiunile neutre aflându-se în același plan, unde prin tipărire pe rotativă se înțelege faptul că materialul supus tipăririi este alimentat la mașină, de la un sul și nu cu foi izolate. Porțiunea neutră este tratată în așa fel încât să atragă apa și să respingă cerneala. Suprafața tipăritoare este tratată într-un mod în care să primească și să transmită cerneala spre suprafața care trebuie tipărită. Evaporarea se face într-un cuptor unde suportul tipărit este încălzit cu aer cald;

c) laminarea asociată unui procedeu de tipărire – lipirea a două sau mai multe materiale flexibile cu scopul de a produce laminate;

d) rotogravura de editare – activitate de tipărire prin rotogravură folosită pentru tipărirea hârtiei destinate revistelor, broșurilor, cataloagelor sau altor produse similare, cu ajutorul cernelii pe bază de toluen;

e) rotogravura – activitate de tipărire care folosește o formă purtătoare de imagine cilindrică, suprafața tipăritoare se află dedesubtul porțiunii neutre, și care utilizează cerneluri lichide ce se usucă prin evaporare. Alveolele sunt umplute cu cerneală și porțiunea neutră este curățată de surplusul de cerneală înainte ca suprafața care urmează să fie tipărită să intre în contact cu cilindrul și ca cerneala să iasă din alveole;

f) tipărire serigrafică pe rotativă – activitate de tipărire cu hârtie în sul în care cerneala este





				lații noi	lații exis- tente	lații noi	lații exis- tente	
1	Tipărire pe rotativă offset cu uscare prin încălzire (> 15)	15–25 > 25	100 20	30 <sup>(1)</sup> 30 <sup>(1)</sup>				(1) Solventul organic rezidual din produsul finit nu este considerat ca parte a emisiilor fugitive
2	Rotogravura de editare (> 25)		75	10	15			
3	Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire seriografică pe rotativă, laminare sau glazurare (>15), tipărire seriografică pe rotativă pe textile și carton (> 30)	15–25 > 25 > 30 <sup>(1)</sup>	100 100 100	25 20 20				(1) Prag pentru tipărire seriografică pe rotativă pe textile și carton
4	Curățarea suprafețelor utilizând compușii menționați la art.51 alin.(5) (> 1)	1–5 > 5	20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup>	15 10				(1) Valoarea-limită se referă la masa compușilor în mg/Nm <sup>3</sup> , și nu la cantitatea totală de carbon
5	Alte tipuri de curățare a suprafețelor (> 2)	2–10 > 10	75 <sup>(1)</sup> 75 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup> 15 <sup>(1)</sup>				(1) Instalațiile care dovedesc Agenției de Mediu că masa medie de solvent organic din totalul materialului de curățare folosit nu depășește

						30% sunt exceptate de la aplicarea acestor valori
6	Vopsirea autovehiculelor (< 15) și refinisarea vehiculelor	> 0,5	50 <sup>(1)</sup>	25		(1) Se demonstrează conformitatea cu partea a 8-a pct.2 din anexă pe baza măsurărilor medii de 15 minute
7	Acoperirea bobinelor (> 25)		50 <sup>(1)</sup>	5	10	(1) Pentru instalațiile care utilizează tehnici ce permit re folosirea solvenților organici recuperați, valoarea-limită de emisie este de 150 mgC/Nm <sup>3</sup>
8	Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor <sup>(5)</sup> , țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5)	5-15 > 15	100 <sup>(1)</sup> (4) 50/75 <sup>(2)</sup> (3)(4)	25 <sup>(4)</sup> 20 <sup>(4)</sup>		(1) Valoarea-limită de emisie se aplică proceselor de acoperire și de uscare în condiții controlate. (2) Prima valoare-limită de emisie se aplică proceselor de uscare, iar a doua se aplică proceselor de acoperire. (3) Pentru instalațiile de

						<p>acoperire a textilelor care utilizează tehnici ce permit reutilizarea solvenților organici recuperați, valoarea-limită de emisie aplicată proceselor integrate de acoperire și uscare este de 150 mgC/Nm<sup>3</sup>.</p> <p>(4) Conform art.51 alin.(4), activitățile de acoperire care nu se pot efectua în condiții controlate (de ex. construcții navale, vopsirea aeronavelor) pot fi exceptate de la aplicarea acestor valori.</p> <p>(5) Tipărirea seriografică pe rotativă pe textile este inclusă în pct.3 din tabel</p>
9	Acoperirea sârmei bobinate (> 5)				<p>10 g/kg<sup>(1)</sup> 5 g/kg<sup>(2)</sup></p>	<p>(1) Se aplică instalațiilor la care diametrul mediu al sârmei este ≤ 0,1 mm.</p> <p>(2) Se aplică celorlalte instalații</p>

10	Acoperirea suprafețelor din lemn (> 15)	15–25 > 25	100 <sup>(1)</sup> 50/75 <sup>(2)</sup>	25 20		(1) Valoarea-limită de emisie se aplică proceselor de acoperire și de uscare efectuate în condiții controlate. (2) Prima valoare se aplică proceselor de uscare, iar a doua, proceselor de acoperire
11	Curățarea chimică uscată				20 g/kg <sup>(1)</sup> (2)	(1) Se exprimă în masa solventului organic emis pe kilogram de produs curățat și uscat. (2) Valoarea-limită de emisie prevăzută în partea a 4-a pct.2 din anexă nu se aplică pentru această activitate
12	Impregnarea lemnului (> 25)		100 <sup>(1)</sup>	45	11 kg/m <sup>3</sup>	(1) Valoarea-limită de emisie nu se aplică la impregnarea cu creozot
13	Acoperirea pieilor (> 10)	10–25 > 25 > 10 <sup>(1)</sup>			85 g/m <sup>2</sup> 75 g/m <sup>2</sup> 150 g/m <sup>2</sup>	Valorile-limită de emisie sunt exprimate în grame de solvent emis pe m <sup>2</sup> de

						<p>produs realizat.</p> <p>(1) Pentru activitățile de acoperire a pieilor, în industria mobilei, și pentru mici bunuri de consum din piele, precum geți, curele, portmonee etc.</p>
14	Fabricarea încălțăminteii (> 5)				25 g pe pereche	Valoarea-limită de emisie totală este exprimată în grame de solvent organic emis pe pereche de încălțăminte finită produsă
15	Laminarea lemnului și a plasticului (> 5)				30 g/m <sup>2</sup>	
16	Acoperirea cu adeziv (> 5)	5–15 > 15	50 <sup>(1)</sup> 50 <sup>(1)</sup>	25 20		(1) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solvenților organici recuperați, valoarea-limită de emisie pentru gazele reziduale este de 150 mgC/Nm <sup>3</sup>
17	Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor,	100–1000	150	5	5% din cantitatea de solvent organic utilizată	Valoarea-limită a emisiei fugitive nu
		> 1000	150	3	3% din cantitatea de	

	cernelurilor și adevizivilor (> 100)				solvent organic utilizată	include solventul organic vândut ca parte a unui preparat de acoperire dintr-un recipient închis
18	Conversia cauciucului (> 15)		20 <sup>(1)</sup>	25 <sup>(2)</sup>	25% din cantitatea de solvent organic utilizată	(1) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solvenților organici recuperați, valoarea-limită de emisie pentru gazele reziduale este de 150 mgC/Nm <sup>3</sup> . (2) Valoarea-limită a emisiei fugitive nu include solventul organic vândut ca parte a unui produs sau preparat dintr-un recipient închis
19	Extracția și rafinarea uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale (> 10)				Grăsimi animală: 1,5 kg/tonă. Ricin: 3 kg/tonă. Semințe de rapiță: 1 kg/tonă. Semințe de floarea-soarelui: 1 kg/tonă. Boabe de soia (concasare normală): 0,8 kg/tonă.	(1) Valorile-limită de emisie pentru instalațiile de tratare a loturilor de semințe și a altor materii vegetale trebuie stabilite de

						Boabe de soia (fulgi albi): 1,2 kg/tonă. Alte semințe și materii vegetale: 3 kg/tonă <sup>(1)</sup> 1,5 kg/tonă <sup>(2)</sup> 4 kg/tonă <sup>(3)</sup>	<p>autoritatea competentă în funcție de caz, aplicându-se cele mai bune tehnici disponibile.</p> <p>(2) Se aplică tuturor proceselor de fracționare, cu excepția rafinării (eliminarea rășinilor din uleiuri).</p> <p>(3) Se aplică rafinării</p>	
20	Fabricarea produselor farmaceutice (> 50)		20 <sup>(1)</sup>	5 <sup>(2)</sup>	15 <sup>(2)</sup>	5% din cantitatea de solvent organic utilizată	15% din cantitatea de solvent organic utilizată	<p>(1) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solvenților organici recuperați, valoarea-limită de emisie pentru gazele reziduale este de 150 mgC/Nm<sup>3</sup>.</p> <p>(2) Valoarea-limită a emisiei fugitive nu include solventul organic vândut ca parte a unui produs sau a unui preparat dintr-un recipient închis</p>

**Valori-limită de emisie pentru instalațiile  
din industria de vopsire a autovehiculelor**

1. Valorile-limită ale emisiei totale se exprimă în grame de solvent organic emis pe metru pătrat de suprafață a produsului și în kilograme de solvent organic emis pe caroserie de mașină.

2. Suprafața produselor indicate în tabelul de la pct.3 din prezenta parte este definită ca arie calculată pe baza suprafeței de acoperire electroforetică totală și arie a tuturor părților care sunt eventual adăugate în faze succesive ale procesului de acoperire și care primesc același preparat ca cel utilizat pentru produsele în cauză sau arie totală a produselor tratate în instalație.

Aria suprafeței de acoperire electroforetică este calculată cu ajutorul următoarei formule:

$$2 \times \text{greutatea totală a carcasei produsului}$$

---


$$\text{grosimea medie a plăcii din metal} \times \text{densitatea plăcii din metal.}$$

Această metodă se aplică și pentru alte elemente acoperite alcătuite din plăci.

Se utilizează proiectarea asistată de calculator sau alte metode echivalente pentru calcularea ariei altor părți adăugate sau a ariei totale tratate în instalație.

3. Valorile-limită ale emisiei totale din tabelul de mai jos se referă la toate fazele procesului care se desfășoară în aceeași instalație, de la aplicarea preparatului prin electroforeză sau prin orice alt procedeu până la lustruirea stratului de acoperire, precum și la solventul utilizat pentru curățarea materialului, inclusiv zona de pulverizare și alte echipamente fixe, atât pe durata procesului de producție, cât și în afara acestuia.

Activitate (praguri de consum al solvenților organici în tone/an)	Pragul de producție (se referă la producția anuală de material vopsit)	Valoarea-limită a emisiei totale (g/m <sup>2</sup> )	
		Instalații noi	Instalații existente
Vopsirea mașinilor noi (> 15)	> 5000	45 g/m <sup>2</sup> sau 1,3 kg/caroserie + 33 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup> sau 1,9 kg/caroserie + 41 g/m <sup>2</sup>
	≤ 5000 bloc șasiu-caroserie sau > 3500 șasiu	90 g/m <sup>2</sup> sau 1,5 kg/caroserie + 70 g/m <sup>2</sup>	90 g/m <sup>2</sup> sau 1,5 kg/caroserie + 70 g/m <sup>2</sup>
		<b>Valoarea-limită a emisiei totale (g/m<sup>2</sup>)</b>	
Vopsirea cabinelor noi de camioane (> 15)	≤ 5000	65	85
	> 5000	55	75
Vopsirea camioanelor și remorcilor noi (> 15)	≤ 2500	90	120
	> 2500	70	90
Vopsirea autobuzelor noi (> 15)	≤ 2000	210	290
	> 2000	150	225

4. Instalațiile de acoperire a vehiculelor cu consum inferior pragurilor de consum al solvenților organici indicate în tabelul de la pct.3 din prezenta parte trebuie să respecte cerințele



aplicabile pentru sectorul de refinisare a vehiculelor specificate în partea a 2-a pct.6 din anexă.

#### PARTEA a-4-a

##### Valori-limită de emisie pentru compușii organici volatili cărora li se atribuie indicative de risc specifice

1. Pentru emisiile de compuși organici volatili menționați la art.50, în cazul în care debitul masic al sumei compușilor care justifică etichetarea indicată la articolul respectiv este de minimum 10 g/h, se respectă o valoare-limită de emisie de 2 mg/Nm<sup>3</sup>. Valoarea-limită de emisie se raportează la suma masică a diferiților compuși.

2. Pentru emisiile compușilor organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau pe care trebuie aplicate frazele de pericol H341 sau H351, în cazul în care debitul masic al sumei compușilor care justifică frazele de pericol H341 sau H351 este de minimum 100 g/h, se respectă o valoare-limită de emisie de 20 mg/Nm<sup>3</sup>. Valoarea-limită de emisie se raportează la suma masică a diferiților compuși.

#### PARTEA a 5-a

##### Schema de reducere a emisiilor

1. Operatorul poate utiliza orice schemă de reducere a emisiilor care a fost concepută în mod special pentru instalația sa.

2. Pentru aplicarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, adezivilor sau cernelurilor, se poate utiliza schema de la pct.3. În cazurile în care această schemă nu este corespunzătoare, Agenția de Mediu poate permite operatorului să aplice orice altă schemă care duce la obținerea unor reduceri de emisii echivalente cu cele obținute în cazul în care s-ar aplica valorile-limită de emisie prevăzute în părțile 2 și 3 din anexă. În acest scop, se va ține cont de următoarele:

a) în cazul în care substituenții fără solvenți sau cu conținut redus de solvenți organici sunt încă în curs de sintetizare, operatorului i se acordă o prelungire a termenului în vederea punerii în aplicare a schemei sale de reducere a emisiilor;

b) punctul de referință pentru reducerea emisiilor ar trebui să corespundă în cea mai mare măsură emisiilor care pot fi obținute în cazul în care nu este luată nicio măsură de reducere.

3. Schema de reducere a emisiilor care se aplică instalațiilor pentru care se poate presupune un conținut constant în materie uscată al produsului este următoarea:

a) emisiile anuale de referință se calculează după cum urmează:

1) se determină masa totală a substanțelor solide din cantitatea de preparat de acoperire și/sau cerneală, lac sau adeziv, consumată în cursul unui an. Substanțele solide sunt toate substanțele prezente în preparatele de acoperire, cerneală, lacuri sau adezivi, care devin solide în urma evaporării apei sau compușilor organici volatili;

2) emisiile anuale de referință se calculează înmulțind masa determinată la subpct.1) cu factorul corespunzător din tabelul de mai jos. Agenția de Mediu poate corecta acești factori pentru instalațiile în care substanțele solide sunt utilizate mai eficient;

Activitate	Factor de înmulțire pentru lit.a) pct.2)
Tipărirea prin rotogravură; tipărirea prin flexografie; laminarea ca parte a activității de tipărire; glazurarea ca parte a activității de tipărire; acoperirea lemnului; acoperirea materialelor textile, țesăturilor, filmelor sau hârtiei; acoperirea cu adeziv	4
Acoperirea bobinelor, refinisarea vehiculelor	3
Înveliș în contact cu alimentele, vopsirea aeronavelor	2,33
Alte operații de acoperire și tipărirea serigrafică pe rotativă	1,5

b) emisia-țintă este egală cu emisia anuală de referință înmulțită cu un procent egal cu:

1) valoarea-limită a emisiei fugitive + 15, pentru instalațiile cărora li se aplică pct.6 și pragurile minime de la pct.8 și 10 din partea a 2-a a anexei;

2) valoarea-limită a emisiei fugitive + 5, pentru toate celelalte instalații;

c) conformitatea este îndeplinită în cazul în care emisia efectivă de solvenți organici, determinată cu ajutorul planului de gestionare a solvenților, este inferioară sau egală cu emisia-țintă.

## **PARTEA a 6-a**

### **Monitorizarea emisiilor**

1. Canalele la care este racordat un echipament de reducere și care, la punctul final de emisie, evacuează o cantitate medie totală de carbon organic de mai mult de 10 kg/h sunt monitorizate permanent pentru verificarea conformității.

2. În celelalte cazuri se asigură efectuarea unor măsurători continue sau periodice. Pentru măsurătorile periodice se măsoară cel puțin 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare.

3. Măsurătorile nu se impun în cazul în care, pentru respectarea prezentei legi, nu este necesar un echipament de reducere la capătul ciclului.

## **PARTEA a 7-a**

### **Planul de gestionare a solvenților organici**

#### **1. Principii**

Planul de gestionare a solvenților organici este utilizat pentru:

a) verificarea conformității în baza art.51 alin.(10) și (11);

b) identificarea posibilităților viitoare de reducere a emisiilor;

c) informarea publicului interesat cu privire la consumul de solvenți organici, emisiile de solvenți și conformitatea cu cerințele capitolului VII.

#### **2. Definiții**

Definițiile de mai jos oferă cadrul necesar pentru elaborarea bilanțului masic al solvenților organici.

Solvenți organici utilizați la intrare (I):

I1 – cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau în amestecuri cumpărate, care este utilizată în instalații în cursul perioadei în care se calculează bilanțul masei;

I2 – cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau în amestecuri, recuperați și reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului. Solventul reciclat este socotit la fiecare utilizare în cadrul activității.

Solvenți organici la ieșire (O):

O1 – emisii din gazele reziduale;

O2 – pierderea solvenților organici în apă, ținându-se seama de tratarea apei uzate pentru calculul prevăzut pentru O5;

O3 – cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele ieșite din proces;

O4 – emisii necapturate de solvenți organici în aer. Acestea includ emisiile provenite din ventilația generală a încăperilor, însoțită de eliberarea aerului în mediu prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte deschizături similare;

O5 – pierderea solvenților organici și/sau a compușilor organici în urma unor reacții chimice sau fizice (inclusiv cei distruși prin incinerare sau alte tratări ale gazelor și apelor uzate ori capturați, cu condiția să nu fie socotiți în O6, O7 sau O8);

O6 – solvenți organici conținuți în deșeurile colectate;

O7 – solvenți organici sau solvenți organici conținuți în amestecuri, care sunt vânduți sau sunt destinați vânzării ca produse de valoare comercială;

O8 – solvenți organici conținuți în amestecuri, recuperați în vederea reutilizării, dar care nu sunt utilizați ca mărime de intrare în proces, cu condiția să nu fie socotiți în O7;

O9 – solvenți organici eliberați în alte moduri.

### **3. Utilizarea planului de gestionare a solvenților organici în vederea verificării conformității**

Planul de gestionare a solvenților organici este utilizat, în funcție de cerința specială a cărei respectare se verifică după cum urmează:

a) verificarea conformității cu schema de reducere a emisiilor stabilită în partea a 5-a pct.3, cu o valoare-limită a emisiei totale exprimată în emisii de solvent organic pe unitate de produs sau într-un alt mod indicat în partea a 2-a și a 3-a:

1) pentru toate activitățile care utilizează schema de reducere a emisiilor stabilită în partea a 5-a pct.3, planul de gestionare a solvenților organici este elaborat anual pentru a se determina consumul (C). Consumul se calculează conform următoarei formule:

$$C = I1 - O8.$$

În același timp, se determină cantitatea de substanțe solide utilizate în preparatele de acoperire pentru a stabili în fiecare an emisiile anuale de referință și emisia-țintă;

2) planul de gestionare a solvenților organici este întocmit anual pentru a determina emisiile (E) și pentru a evalua conformitatea cu valorile-limită ale emisiei totale, exprimate în emisii de solvenți organici pe unitate de produs sau într-un alt mod indicat în părțile 2 și 3. Emisiile se calculează cu ajutorul formulei:

$$E = F + O1,$$

unde:

F este emisia fugitivă definită la lit.b) pct.1). Cifra de emisie se împarte apoi la parametrul aplicabil produsului în cauză;

3) planul de gestionare a solvenților este întocmit anual pentru a determina totalul emisiilor din toate activitățile în cauză și pentru a evalua conformitatea cu cerințele de la art.51 alin.(6) lit.b) pct.2, iar cifra astfel obținută se compară apoi cu totalul emisiilor care ar fi fost obținute în cazul în care cerințele din părțile 2, 3 și 5 ar fi fost respectate pentru fiecare activitate separat;

b) determinarea emisiilor fugitive în vederea comparării lor cu valorile-limită ale emisiilor fugitive din partea a 2-a:

1) emisiile fugitive se calculează cu ajutorul uneia dintre formule:

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8 \text{ sau}$$

$$F = O2 + O3 + O4 + O9,$$

unde:

F se determină fie prin măsurarea directă a cantităților, fie printr-o metodă sau un calcul echivalent, de exemplu pe baza eficacității în capturarea emisiilor din cadrul procesului.

Valoarea-limită a emisiei fugitive se exprimă ca proporție din cantitatea utilizată ca mărime de intrare, care se calculează cu ajutorul formulei:

$$I = I1 + I2;$$

2) emisiile fugitive se determină cu ajutorul unui set de măsurători limitat, dar cuprinzător, nefiind necesară o altă determinare până la modificarea echipamentului.

## **Evaluarea respectării valorilor-limită de emisie pentru gazele reziduale**

1. În cazul măsurărilor continue, se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate atunci când:

a) niciuna dintre mediile aritmetice ale tuturor citirilor valide efectuate în decursul oricărei perioade de 24 de ore de funcționare a unei instalații sau activități, cu excepția operațiunilor de pornire, de oprire și de întreținere a echipamentelor, nu depășește valorile-limită de emisie;

b) niciuna dintre mediile calculate la o oră nu depășește valorile-limită de emisie cu un factor mai mare de 1,5.

2. În cazul măsurărilor periodice, se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate atunci când, în cursul unui exercițiu de monitorizare:

a) media tuturor valorilor măsurate nu depășește valorile-limită de emisie;

b) niciuna dintre mediile calculate la o oră nu depășește valorile-limită de emisie cu un factor mai mare de 1,5.

3. Conformitatea cu partea a 4-a se verifică pe baza sumei concentrațiilor masice ale fiecăruia dintre compușii organici volatili în cauză. În toate celelalte cazuri, dacă nu există dispoziții contrare în partea a 2-a, conformitatea se verifică pe baza masei totale a carbonului organic emis.

4. Se pot adăuga volume de gaz la gazele reziduale în scopul răcirii sau diluării, în cazul în care această operațiune este justificată din punct de vedere tehnic, dar acestea nu se iau în considerare la determinarea concentrației masice a substanței poluante din gazele reziduale.

Anexa nr.13

## **Dispoziții tehnice privind instalațiile producătoare de dioxid de titan**

### **PARTEA 1**

#### **Valorile-limită de emisie pentru emisiile în apă**

1. În cazul instalațiilor care folosesc procedeul cu sulfat (medie anuală):

550 kg de sulfat pe tonă de dioxid de titan produs.

2. În cazul instalațiilor care folosesc procedeul cu clor (medie anuală):

a) 130 kg de clor pe tonă de dioxid de titan produs, în cazul utilizării rutilului natural;

b) 228 kg de clor pe tonă de dioxid de titan produs, în cazul utilizării rutilului sintetic;

c) 330 kg de clor pe tonă de dioxid de titan produs, în cazul utilizării zgurii.

3. În cazul instalațiilor care utilizează procedeul cu clor și folosesc mai mult de un tip de minereu, valorile-limită de emisie de la pct.2 se aplică proporțional cu cantitățile din fiecare tip de minereu utilizat.

### **PARTEA a 2-a**

#### **Valori-limită de emisie în aer**

1. Valorile-limită de emisie care sunt exprimate în concentrații masice pe metru cub ( $\text{Nm}^3$ ) se calculează la o temperatură de 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa.

2. Pentru pulberi:

a) 50  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  ca medie orară provenind de la sursele principale;

b) 150  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  ca medie orară provenind din orice altă sursă.

3. Pentru dioxidul și trioxidul de sulf în stare gazoasă provenind din fazele de fermentare și de calcinare, inclusiv picăturile de acid, calculate ca echivalent  $\text{SO}_2$ :

a) 6 kg pe tonă de dioxid de titan produs, ca medie anuală;

b) 500  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  ca medie orară pentru instalațiile destinate concentrării de deșeuri acide.

4. Pentru clor, în cazul instalațiilor care folosesc procedeul cu clor:

a) 5  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  ca medie zilnică;

b) 40  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  în orice moment.

## PARTEA a 3-a

### Monitorizarea emisiilor

Monitorizarea emisiilor în aer include cel puțin monitorizarea continuă a:

- a) dioxidului și trioxidului de sulf provenind din fazele de fermentare și de calcinare din plante pentru determinarea concentrației de deșeuri acide în instalațiile în care este utilizat procedeul cu sulfat;
- b) clorului provenind de la sursele importante din cadrul instalațiilor care utilizează procedeul cu clor;
- c) pulberilor din sursele importante generatoare de pulberi.

Anexa nr.14

### LISTA

#### produselor pentru construcții și a produselor chimice interzise

Sunt interzise:

1) produsele pentru construcții, produsele chimice și alte articole care constau din azbest sau care conțin azbest, indiferent de natura sau originea acestora. În sensul prezentului punct, termenul „azbest” desemnează următorii silicați fibroși:

- a) actinolit (CAS nr.77536-66-4);
- b) amosit (CAS nr.12172-73-5);
- c) antofilit (CAS nr.77536-67-5);
- d) crocidolit (CAS nr.12001-28-4);
- e) tremolit (CAS nr.77536-68-6);
- f) silicatul fibros crisotil (CAS nr.12001-29-5 și nr.132207-32-0).

Produsele pentru construcții și alte articole cu conținut de azbest, menționate la acest punct, care erau deja instalate sau se aflau în utilizare înainte de 20 ianuarie 2016 se utilizează în continuare până la eliminarea lor sau până la încheierea ciclului lor de viață;

2) cimentul și amestecurile cu ciment, dacă acestea conțin, atunci când sunt hidratate, o cantitate de crom hexavalent solubil mai mare de 0,0002% din totalul greutatei de ciment uscat;

3) carbonații de plumb (CAS nr.598-63-0 și nr.1319-46-6) și sulfații de plumb (CAS nr.7446-14-2 și nr.15739-80-7), compușii de mercur, de arsen, de cadmiu, precum și compușii organostanici, ca atare sau în amestecuri, atunci când aceste substanțe sau amestecurile respective sunt destinate utilizării:

- a) în vopsele;
  - b) pentru conservarea lemnului, precum și în tratarea lemnului;
  - c) în tratarea apelor industriale, indiferent de utilizarea acestora;
  - d) pentru impregnarea textilelor industriale cu regim intens de utilizare și a firelor textile utilizate la producerea acestora;
  - e) în produsele pentru pardoseli și pentru acoperirea pereților;
- 4) introducerea pe piață a lemnului tratat cu substanțele menționate la pct.3) și a vopselelor cu conținutul acestora;

5) poluanții organici persistenti, reglementați de Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti, ratificată prin [Legea nr.40/2004](#), și de Protocolul privind poluanții organici persistenti la [Convenția din 1979](#) asupra poluării atmosferice transfrontaliere pe distanțe lungi, ratificat prin [Legea nr.1018/2002](#), la care Republica Moldova este parte.

Modelul autorizației integrate de mediu

MINISTERUL MEDIULUI AL  
REPUBLICII MOLDOVA

AGENȚIA DE MEDIU



МИНИСТЕРСТВО  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ  
МОЛDOVA

АГЕНТСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Actualizată la data de \_\_\_\_\_  
(se indică în cazul reexaminării autorizației integrate de mediu)

Eliberată \_\_\_\_\_  
(se includ datele titularului – denumirea, adresa juridică)

pentru activitatea \_\_\_\_\_,  
(se indică tipul activității și denumirea activității/activităților)

conform anexei nr.1 la Legea nr.227/2022 privind emisiile industriale)

amplasată/amplasate \_\_\_\_\_  
(se indică adresa juridică a amplasamentului pe care este situată instalația/instalațiile)

Data eliberării autorizației \_\_\_\_\_  
(data)

Data expirării autorizației \_\_\_\_\_  
(data)

Data reexaminării autorizației \_\_\_\_\_  
(data)

Director \_\_\_\_\_  
(nume, prenume)

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: \_\_\_\_\_

Amplasată în: \_\_\_\_\_  
(se indică adresa amplasamentului unde se desfășoară activitatea)

Operator: \_\_\_\_\_

Cod fiscal: \_\_\_\_\_

Specialistul de mediu responsabil, date de contact \_\_\_\_\_

(se indică numele și prenumele specialistului de mediu, număr de telefon, e-mail)

### 1. Categoria de activitate conform anexei nr.1 la Legea nr.227/2022 privind emisiile industriale:

Nr. crt.	Denumirea activității
1	
2	
3	

### 2. Categoria de activitate conform anexei nr.1 la Regulamentul privind Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți, aprobat de Guvern:

Nr. crt.	Denumirea activității conform RETP
1	
2	
3	

### 3. Temeiul legal

Autorizația integrată de mediu s-a emis în baza:

- 1) Legii nr.227/2022 privind emisiile industriale;
- 2) [Legii nr.160/2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător;
- 3) altele.

### 4. Documentația care a stat la baza luării deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu:

- 1) formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- 2) Raportul privind situația de referință;
- 3) anunțurile publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- 4) Planul de aliniere;
- 5) deciziile urmare a consultării dosarului tehnic, proiectului autorizației integrate de mediu;
- 6) altele.

### 5. Condițiile pentru autorizare:

- 1) managementul activității (obligațiile operatorului);
- 2) Planul de aliniere;
- 3) monitorizarea emisiilor;
- 4) altele.

### 6. Materii prime și materiale auxiliare

- 1) Descrierea materiei prime folosite în activitatea operatorului.
- 2) Evidența, modificarea materiei prime autorizate.
- 3) Cerințe pentru folosirea, păstrarea și eliminarea materiei prime (inclusiv a substanțelor chimice).
- 4) Altele.

### 7. Resurse: apă, energie, gaze naturale etc.

1) Alimentarea cu apă (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).

2) Utilizarea apelor subterane (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).

3) Alimentarea cu energie (descrierea sistemelor de iluminat, a tehnicilor de eficientizare energetică etc.).

4) Alimentarea cu energie termică (descrierea instalațiilor de încălzire, consumul de combustibili etc.).

5) Altele.

## 8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

- 1) Descrierea amplasamentului.
- 2) Amplasarea în teritoriu (vecinătăți, zone de protecție, poziționarea în raport cu ariile naturale protejate, efecte transfrontaliere etc.).
- 3) Descrierea activităților și proceselor pe amplasament (instalații, echipamente, fluxul tehnologic etc.).
- 4) Tehnici aplicate pentru conformitatea cu cerințele BAT.
- 5) Altele.

## 9. Instalațiile pentru evacuarea, reținerea, dispersia substanțelor poluante în mediu

- 1) Emisiile în atmosferă (emisii dirijate, emisii difuze etc.).
- 2) Emisiile de ape uzate (surse de ape uzate (menajere, tehnologice), debite de evacuare, pretratate, tratate, emisare etc.).
- 3) Emisiile în sol, ape subterane (sursele posibile de poluare, măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor în sol, ape subterane etc.).
- 4) Altele.

## 10. Concentrații de substanțe poluante admise la evacuarea în mediu, nivelul de zgomot

- 1) Aer (emisii din surse dirijate, denumire coș, substanță poluantă, valori-limită de emisie, condiții de referință etc.).
- 2) Calitatea aerului în raport cu valorile-limită admisibile stabilite în [Legea nr.98/2022](#) privind calitatea aerului atmosferic.
- 3) Apă (cerințe privind valorile-limită ale indicatorilor de calitate acceptate de operatorii stațiilor de epurare, valori-limite pentru indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate etc.).
- 4) Sol (valori-limită ale concentrațiilor de substanțe poluante specifice activității prezente în solul aferent amplasamentului).
- 5) Zgomot (valoarea admisă a zgomotului la limita instalației în perioada zilei sau a nopții).

## 11. Gestionarea deșeurilor

- 1) Deșeuri generate pe amplasament:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	Unitate de măsură	Operațiune/valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- 2) Deșeuri colectate.
- 3) Deșeuri comercializate.
- 4) Deșeuri și echipamente electrice și electronice colectate/predate.
- 5) Deșeuri de baterii și acumulate colectate.
- 6) Deșeuri stocate temporar.
- 7) Deșeuri tratate.

## 12. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență

- 1) Instalații prevăzute în anexa nr.1 la [Legea nr.108/2020](#) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (dacă e cazul).
- 2) Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.
- 3) Program de revizii și reparații ale utilajelor și instalațiilor din dotare.

## 13. Monitorizarea activității

- 1) Prevederi generale privind monitorizarea.
- 2) Monitorizarea emisiilor în aer (emisii din surse dirijate, monitorizarea calității aerului, condiții de monitorizare, frecvența, substanțele poluante, punctul de prelevare a probelor, metoda de analiză, gazele cu efect de seră).
- 3) Monitorizarea emisiilor în apă (monitorizarea pânzei freatice, monitorizarea tehnologică).



- 4) Monitorizarea deșeurilor (deșeuri tehnologice, municipale, ambalaje și deșeuri de ambalaje).
- 5) Monitorizarea zgomotului.
- 6) Monitorizarea mirosului.
- 7) Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- 8) Monitorizarea postînchidere.

**14. Raportarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora (termenele de raportare)**

- 1) Date generale.
- 2) Raportarea datelor de monitorizare.
- 3) Raportarea pe platforma Sistemului informațional automatizat „Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți”.

4) Raportul anual de mediu (activitatea de producție în anul încheiat, sistemul de management de mediu, implementarea măsurilor din Planul de aliniere, date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu, gestionarea deșeurilor etc.).

**15. Obligațiile operatorului**

Cerințele privind respectarea condițiilor de autorizare.

**16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor**

- 1) Elaborarea planului de închidere a instalației.
- 2) Implementarea măsurilor de reconstrucție ecologică a terenului afectat în urma activităților desfășurate pe amplasament.

**17. Cerințe privind respectarea principiului „poluatorul plătește”**

**18. Cerințe privind informarea Agenției de Mediu**

**19. În autorizație se integrează inclusiv cerințele de la art.19 din Legea nr.227/2022 privind emisiile industriale**

**20. Condițiile de reexaminare, prelungire, suspendare, retragere, actualizare și anulare a autorizației integrate de mediu**

Verificarea conformității cu prevederile prezentului act permisiv se realizează de Inspectoratul pentru Protecția Mediului.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 2 exemplare, fiecare exemplar având x număr de pagini.

Coordonat:

Șeful direcției acte permise de mediu \_\_\_\_\_  
(nume, prenume, semnătura)

Elaborat \_\_\_\_\_  
(nume, prenume, număr de telefon, semnătura)

Anexa nr.16

**Modelul autorizației de mediu**

**MINISTERUL MEDIULUI AL  
REPUBLICII MOLDOVA**

**AGENȚIA DE MEDIU**



**МИНИСТЕРСТВО  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ  
МОЛDOVA**

**АГЕНТСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ**

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**Eliberată** \_\_\_\_\_

(se includ datele titularului – denumirea, adresa juridică)

**pentru activitatea** \_\_\_\_\_

(se indică tipul activității și denumirea activității/activităților)

conform anexei nr.2 la Legea privind nr.227/2022 emisiile industriale)

**amplasată/amplasate** \_\_\_\_\_

(se indică adresa juridică a amplasamentului pe care este situată instalația/instalațiile)

Data eliberării autorizației \_\_\_\_\_

(data)

Data expirării autorizației \_\_\_\_\_

(data)

Director \_\_\_\_\_

(nume, prenume)

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru operatorul** \_\_\_\_\_,

care desfășoară următoarele activități conform codului CAEM:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

**Amplasat în:** \_\_\_\_\_

(se indică adresa amplasamentului unde se desfășoară activitatea)

**Cod fiscal:** \_\_\_\_\_

**Specialistul de mediu responsabil, date de contact** \_\_\_\_\_

(se indică numele și prenumele specialistului de mediu, număr de telefon, e-mail)

### 1. Temeiul legal

Autorizația de mediu s-a emis în baza:

- 1) Legii nr.227/2022 privind emisiile industriale;
- 2) [Legii nr.160/2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător;
- 3) altele.

### 2. Documentația care a stat la baza luării deciziei privind emiterea autorizației de mediu:

- 1) formularul de solicitare a autorizației de mediu;
- 2) Raportul privind situația de referință;
- 3) anunțurile publice privind solicitarea autorizației de mediu;
- 4) Planul de aliniere;
- 5) deciziile urmare a consultării dosarului tehnic, proiectului autorizației de mediu;

6) altele.

### 3. Condițiile pentru autorizare:

- 1) managementul activității (obligațiile operatorului);
- 2) Planul de aliniere;
- 3) monitorizarea emisiilor;
- 4) altele.

### 4. Materii prime și materiale auxiliare

- 1) Descrierea materiei prime folosite în activitatea operatorului.
- 2) Evidența, modificarea materiei prime autorizate.
- 3) Cerințe pentru folosirea, păstrarea și eliminarea materiei prime (inclusiv a substanțelor chimice).
- 4) Altele.

### 5. Resurse: apă, energie, gaze naturale etc.

1) Alimentarea cu apă (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).

2) Utilizarea apelor subterane (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).

3) Alimentarea cu energie (descrierea sistemelor de iluminat, a tehnicilor de eficientizare energetică etc.).

4) Alimentarea cu energie termică (descrierea instalațiilor de încălzire, consumul de combustibili etc.).

### 6. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

1) Descrierea amplasamentului.

2) Amplasarea în teritoriu (vecinătăți, zone de protecție, poziționarea în raport cu ariile naturale protejate, efecte transfrontaliere etc.).

3) Descrierea activităților și proceselor pe amplasament (instalații, echipamente, fluxul tehnologic etc.).

4) Tehnici aplicate pentru conformitatea cu cerințele BAT.

### 7. Instalațiile pentru evacuarea, reținerea, dispersia substanțelor poluante în mediu

1) Emisiile în atmosferă (emisii dirijate, emisii difuze etc.).

2) Emisiile de ape uzate (surse de ape uzate (menajere, tehnologice), debite de evacuare, pretratare, tratare, emisare etc.).

3) Emisiile în sol, ape subterane (sursele posibile de poluare, măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor în sol, ape subterane etc.).

### 8. Concentrații de substanțe poluante admise la evacuarea în mediu, nivelul de zgomot

1) Aer (emisii din surse dirijate, denumire coș, substanță poluantă, valori-limită, condiții de referință etc.).

2) Calitatea aerului în raport cu valorile-limită admisibile stabilite în [Legea nr.98/2022](#) privind calitatea aerului atmosferic.

3) Apă (cerințe privind valorile-limită ale indicatorilor de calitate acceptate de operatorii stațiilor de epurare, valori-limite pentru indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate etc.).

4) Sol (valori-limită ale concentrațiilor de substanțe poluante specifice activității prezente în solul aferent amplasamentului).

5) Zgomot (valoarea admisă a zgomotului la limita instalației în perioada zilei sau a nopții).

### 9. Gestionarea deșeurilor

1) Deșeuri generate pe amplasament:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	Unitate de măsură	Operațiune/valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- 2) Deșeuri colectate.
- 3) Deșeuri comercializate.
- 4) Deșeuri și echipamente electrice și electronice colectate/predate.
- 5) Deșeuri de baterii și acumulatori colectate.
- 6) Deșeuri stocate temporar.
- 7) Deșeuri tratate.

#### **10. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență**

1) Instalații prevăzute în anexa nr.1 la [Legea nr.108/2020](#) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (dacă e cazul).

- 2) Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.
- 3) Program de revizii și reparații ale utilajelor și instalațiilor din dotare.

#### **11. Monitorizarea activității**

- 1) Prevederi generale privind monitorizarea.
- 2) Monitorizarea emisiilor în aer (emisii din surse dirijate, monitorizarea calității aerului, condiții de monitorizare, frecvența, substanțele poluante, punctul de prelevare a probelor, metoda de analiză, gazele cu efect de seră).
- 3) Monitorizarea emisiilor în apă (monitorizarea pânzei freatice, monitorizarea tehnologică).
- 4) Monitorizarea deșeurilor (deșeuri tehnologice, municipale, ambalaje și deșeuri de ambalaje).
- 5) Monitorizarea zgomotului.
- 6) Monitorizarea mirosului.
- 7) Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- 8) Monitorizarea postînchidere.

#### **12. Raportarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora (termenele de raportare)**

- 1) Date generale.
- 2) Raportarea datelor de monitorizare.
- 3) Raportarea pe platforma Sistemului informațional automatizat „Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți”.
- 4) Raportul anual de mediu (activitatea de producție în anul încheiat, sistemul de management de mediu, implementarea măsurilor din Planul de aliniere, date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu, gestionarea deșeurilor etc.).

#### **13. Obligațiile operatorului**

Cerințele privind respectarea condițiilor de autorizare.

#### **14. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor**

- 1) Elaborarea planului de închidere a instalației.
- 2) Implementarea măsurilor de reconstrucție ecologică a terenului afectat în urma activităților desfășurate pe amplasament.

#### **15. Cerințe privind respectarea principiului „poluatorul plătește”**

#### **16. Cerințe privind informarea Agenției de Mediu**

#### **17. În autorizație se integrează inclusiv cerințele de la art.19 din Legea nr.227/2022 privind emisiile industriale**

#### **18. Condițiile de prelungire, suspendare, retragere a autorizației de mediu**

Verificarea conformității cu prevederile prezentului act permisiv se realizează de Inspectoratul pentru Protecția Mediului.

Prezenta autorizație de mediu a fost emisă în 2 exemplare, fiecare exemplar având x număr de pagini.

Coordonat:

Șeful Direcției acte permisive de mediu \_\_\_\_\_

(nume, prenume, semnătura)

Elaborat \_\_\_\_\_

(nume, prenume, număr de telefon, semnătura)