



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. ____

din _____ 2022

Chișinău

**Cu privire la aprobarea proiectului de lege
privind emisiile industriale**

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Se aprobă și se prezintă Parlamentului pentru examinare proiectul de lege privind emisiile industriale.

Prim-ministru

NATALIA GAVRILIȚA

Contrasemnează:

Ministrul mediului

Iuliana Cantaragiu

Ministrul sănătății

Ala Nemerenco

Ministrul justiției

Sergiu Litvinenco

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA
LEGE
privind emisiile industriale

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 17.12.2010 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 28.11.2015.

Capitolul I
DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 1. Scopul și obiectul legii

(1) Scopul prezentei legi este instituirea cadrului normativ destinat prevenirii și controlului poluării provocate de activitățile industriale și economice, în vederea reducerii emisiilor în aer, apă, sol, precum și generării de deșeuri, promovării și aplicării 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 și controlul poluării aerului, apei și solului, generării de deșeuri, prevenirea sau reducerea impactului negativ asupra mediului și sănătății umane urmare a activității 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 se încadrează în lista activităților din anexa nr. 1;
- b) activităților industriale și economice, care prezintă un risc redus asupra mediului și se încadrează în lista activităților din anexa nr. 2;
- c) activităților industriale și economice cu impact nesemnificativ asupra mediului, care fac obiectul anexei nr. 3.
- d) instalațiilor mari de ardere, conform art. 35, 36, 37, 38, 39 și 40;
- e) instalațiilor medii de ardere, conform art. 41, 42, 43, 44 și 45;

f) instalațiilor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor conform art. 46, 47, 48;

g) instalațiilor care utilizează solvenți organici conform art. 49, 50, 51 și 52;

h) instalațiilor producătoare de dioxid de titan conform art. 53, 54 și 55;

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

(3) Activitățile din anexa nr. 3 cu impact nesemnificativ asupra mediului 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:

1) *autorizație integrată de mediu* - actul permisiv emis de Agenția de Mediu, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație și/sau practicarea unei activități economice care se încadrează în anexa nr. 1;

2) *autorizație de mediu* - actul permisiv emis de Agenția de Mediu, care acordă dreptul de a realiza activitățile prevăzute în anexa nr. 2;

3) *biomasă* - înseamnă oricare dintre următoarele:

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

b) deșeuri vegetale din agricultură și activității 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 co-incinerate 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 conservanți pentru lemn sau al acoperirii, care cuprind în special deșeurile lemnoase provenind din construcții și demolări;

4) *capacitate nominală* - suma capacităților de incinerare ale cuptoarelor care compun o instalație de incinerare a deșeurilor sau o instalație de co-incinerare a deșeurilor, specificată de constructor și confirmată de operator, ținându-se cont de puterea calorifică a deșeurilor, exprimată sub forma cantității de deșeuri incinerate într-o oră;

5) *cele mai bune tehnici disponibile* (în continuare BAT) - stadiul cel mai eficient și mai avansat în dezvoltarea activităților și a metodelor lor de operare, care indică 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 și, acolo unde nu este posibil, pentru a reduce emisiile și impactul asupra mediului în ansamblul său;

(a) *tehnici* – sunt atât tehnologia utilizată, cât 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 permit punerea lor în aplicare în sectorul industrial, în condiții economice și tehnice viabile, luându-se în considerare costurile și avantajele, indiferent dacă aceste tehnici sunt sau nu produse sau utilizate la nivel național, cu condiția ca acestea să fie accesibile operatorului în condiții acceptabile;

(c) *cele mai bune* - cele mai eficiente tehnici pentru atingerea în ansamblu a unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său.

6) *cerneală* - un amestec, inclusiv toți solvenții organici sau amestecurile 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;

7) *combustibil de rafinărie* - orice material combustibil solid, lichid sau gazos provenit din etapele de distilare și de conversie ale rafinării țițeiului, inclusiv gaz de rafinărie, gaz de sinteză, uleiuri de rafinărie și cocs de petrol;

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

9) *compus organic volatil* - compus organic, precum și fracțiunea de creozot, având o presiune de vapori de minimum 0,01 kPa la temperatura de 293,15 K sau având o volatilitate corespunzătoare în condiții speciale de utilizare;

10) *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, informații 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;

11) *condiții controlate* - condiții în care funcționează o instalație, 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, astfel, complet dispersabili;

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

13) *coș* - o structură care conține una sau mai multe evacuări care asigură circulația gazelor reziduale pentru a le evacua în aer;

14) *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;

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

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

17) *emisiile totale* - înseamnă suma emisiilor fugitive și a emisiilor de gaze reziduale;

18) *frazele de pericol* - un cod alfanumeric unic, care constă dintr-o literă și trei numere care descriu natura și gravitatea pericolelor substanței sau amestecului;

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

20) *incident* - tulburarea (majoră) în funcționarea instalațiilor care, în funcție de circumstanțe, poate duce la impacturi semnificative asupra sănătății umane sau mediului;

21) *instalație* – unitate tehnică staționată în cadru căreia se desfășoară una sau mai multe activități enumerate în anexele nr. 1 și 2, precum și alte activități direct asociate, desfășurate pe același amplasament și care ar putea avea un efect asupra emisiilor și a poluării.

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

23) *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;

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

25) *intrare de solvent organic* - cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau în amestecuri, care este utilizată la efectuarea unei activități, cuprinzând și solvenții reciclați în interiorul sau în exteriorul unei instalații, care sunt socotiți la fiecare utilizare în cadrul unei activități;

26) *lac* - înseamnă un preparat de acoperire transparent;

27) *microsistem izolat (MI)* - orice sistem cu un consum mai mic de 500 GWh energie electrică în anul 1996, fără a fi interconectată cu alte sisteme;

28) *modificare substanțială* - modificarea caracteristicilor sau a funcționării unei instalații, extinderea unei instalații sau a unei instalații de ardere, a unei instalații de incinerare a deșeurilor sau a unei instalații de co-incinerare a deșeurilor care poate avea efecte negative semnificative asupra sănătății umane sau mediului;

29) *motor cu combustibil dual* - înseamnă un 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;

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

31) *motor cu gaz* - motor cu ardere internă care funcționează conform ciclului Otto și utilizează pentru arderea combustibilului aprinderea cu scânteie sau, în cazul motoarelor cu combustibil dual, aprinderea prin compresie;

32) *niveluri de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile* - nivelurile 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, astfel cum sunt descrise în concluziile BAT, și exprimate ca o medie pentru o anumită perioadă de timp, în condiții de referință prestabilite;

33) *ore de funcționare* - timpul, exprimat în ore, în care o instalație de ardere, în totalitatea sa sau parțial, funcționează și evacuează emisii în aer, cu excepția perioadelor de pornire și de oprire;

34) *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.

35) *plan de aliniere* – un set de măsuri și acțiuni concrete elaborate de operator, care conține termeni de realizare pentru conformarea la cerințele și condițiile autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, în scopul respectării reglementărilor privind protecția mediului;

36) *poluare* - introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă sau sol, care poate avea efect nociv asupra sănătății umane sau asupra calității mediului, care poate conduce la efecte dăunătoare asupra proprietății materiale sau poate altera sau afecta mediul ambiant și alte utilizări legitime ale mediului.

37) *public* - astfel cum este definit în Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;

38) *public interesat* - publicul afectat sau care ar putea fi afectat, sau care este interesat de luarea unei decizii privind acordarea sau actualizarea unei autorizații sau a condițiilor de autorizare; în sensul prezentei definiții, organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc oricare din cerințele dreptului intern sunt considerate a fi interesate;

39) *raport privind situația de referință* - informații privind starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante;

40) *rata de desulfurare* - raportul, 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, care este introdus în

instalația de ardere și care este utilizat în instalație în aceeași perioadă de timp;

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

42) *reutilizarea solvenților organici* - utilizarea, în scopuri tehnice sau comerciale, a solvenților organici recuperați dintr-o instalație, inclusiv sub formă de combustibili, excepție făcând solvenții organici recuperați care sunt evacuați definitiv ca deșeuri;

43) *risc redus* – indicatorii impactului potențial și concret al instalațiilor prevăzute de prezenta lege, nefiind suficient de puternici pentru a provoca efecte negative asupra mediului și asupra sănătății umane;

44) *risc semnificativ* – impactul potențial și impactul major al instalațiilor asupra sănătății umane și mediului, ținând cont de nivelurile și de tipurile de emisii, de durabilitatea mediului local și de riscul de accidente;

45) *sistem izolat mic (SIM)* - orice sistem cu un consum mai mic de 3.000 GWh energie electrică în anul 1996, în care mai puțin de 5% din consumul anual se obține prin interconectarea cu alte sisteme;

46) *standard de calitate a mediului* - totalitatea cerințelor care trebuie îndeplinite la un moment dat de către un anumit mediu (zone sau aglomerații) sau de către o anumită parte a acestuia în conformitate cu legislația;

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

a) *substanțe radioactive* – orice substanță care conține unul sau mai mulți radionuclizi cu un nivel de concentrați sau activitate care nu pot fi neglijate din punctul de vedere al radioprotecției.

b) *microorganisme modificate genetic* – un microorganism al cărui 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 este definit în Legea cu privire la reglementarea și controlul organismelor modificate genetic.

48) *tehnică emergentă* - o tehnică nouă pentru o activitate industrială care, dezvoltându-se la scară comercială, ar putea asigura 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 asigurate de cele mai bune tehnici disponibile existente;

49) *turbină cu gaz* - orice mecanism rotativ care transformă energia termică în lucru mecanic, fiind alcătuită, în principal, dintr-un compresor, 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;

49) *valori limită de emisie (VLE)* - masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei anumite emisii, care nu pot fi depășite pe parcursul uneia sau a mai multor perioade de timp de către o instalație;

Articolul 4. Principii de bază

(1) Principiile prevenirii și controlului poluării:

a) principiul stabilirii priorității activităților de protecție a mediului în cadrul realizării intereselor de ordin economic și industrial;

b) principiul responsabilității tuturor persoanelor fizice și juridice pentru prevenirea, limitarea, combaterea poluării precum și recuperarea prejudiciului adus mediului și componentelor lui urmare a realizării activităților industriale și economice;

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

d) principiul transparenței prin asigurarea accesului la informații privind efectele negative pe care le poate genera activitatea industrială și economică;

e) principiul „economiei verzi” prin încurajarea dezvoltării 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 presupune utilizarea resurselor naturale de către operator (aer, apă, sol) contra plată;

j) principiul participativ presupune asigurarea accesului tuturor părților interesate la procesul de emitere a actelor permissive de mediu;

h) principiul corectitudinii și plenitudinii informației presupune că prevenirea și controlul poluării se realizează în baza informației prezentate de operator și a informației primite de la autorități.

(2) Operatorul unei activități industriale și economice prevăzute în anexele nr. 1 și 2 realizează activitatea 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 nici o 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, eliminate, evitându-se sau reducându-se orice impact asupra mediului;

e) energia este utilizată eficient;

f) se asigură prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor;

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

Capitolul II

COMPETENȚELE ADMINISTRATIVE ȘI DE REGLEMENTARE

Articolul 5. Competența Guvernului

Guvernul:

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

Articolul 6. Atribuțiile Ministerului Mediului

Ministerul Mediului:

- a) elaborează politici publice în domeniul autorizării de mediu, controlului de mediu și monitorizează realizarea lor;
- b) elaborează și promovează spre aprobare actele normative din domeniul autorizării de mediu, controlului de mediu și coordonează procesul de realizare a lor;
- c) aprobă la nivel național documentele de referință BAT;
- d) asigură implementarea tratatelor internaționale în domeniul prevenirii și controlul integrat al poluării și raportarea privind realizarea acestora.

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 cadrului normativ în domeniul prevenirii poluării aerului, apei, solului și generării deșeurilor.

(2) Agenția de Mediu:

- 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 și controlului poluării, monitorizează și raportează Ministerului Mediului despre stadiul realizării acestora, prezintă propuneri de modificare corespunzătoare;
- c) creează și asigură funcționarea sistemelor de evidența a operatorilor și activităților industriale și economice care sunt prevăzute în anexele nr. 1, 2 și 3;

d) recepționează, examinează și aprobă Raportul privind situația de referință pentru activitățile industriale și economice, cât și pentru cele care se află în etapa de închidere a amplasamentului;

e) stabilește Regulile generale obligatorii pentru activitățile care sunt prevăzute în anexele nr. 1, 2 și 3;

f) transmite copia actelor permissive de mediu și a regulilor general obligatorii, către autoritățile administrației publice locale pe al cărui teritoriu se desfășoară activitatea industrială și economică a operatorului;

h) emite operatorilor autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 1 și autorizația de mediu pentru activitățile din anexa nr. 2, reperfectează, suspendă, retrage, anulează sau prelungește valabilitatea acestora;

g) stabilește valorile limită de emisii pentru poluanții în apă, aer, și sol, precum și metodele de măsurare ale acestora, ținând cont de valorile limită admisibile stabilite în legislația națională și tratatele internaționale;

i) creează și asigură funcționarea sistemului de monitoring al calității și nivelului de poluare a aerului, apei și solului;

j) aprobă planurile de aliniere a operatorilor la prevederile prezentei legi și acordă suport operatorilor la elaborarea lor;

k) asigură accesul la informația de mediu, participarea publicului la luarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

l) aplică documentele de referință BAT la stabilirea condițiilor de autorizare;

m) suspendă, retrage și prelungește valabilitatea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

Articolul 8. Atribuțiile Inspectoratului pentru Protecția Mediului

Inspectoratul pentru Protecția Mediului are următoarele atribuții:

a) efectuează controlul de mediu;

b) inspectează instalațiile care se încadrează în lista activităților din anexele nr. 1 și 2 în procesul de examinare a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

c) verifică conformitatea datelor din Raportul privind situația de referință elaborat de operator;

d) efectuează controlul privind stabilirea cauzelor poluării componentelor de mediu și aplică sancțiunile prevăzute de lege;

e) inițiază procedura de retragere sau suspendare a autorizațiilor integrate de mediu/autorizațiilor de mediu urmare a activităților neconforme;

f) exercită controlul privind respectarea și aplicarea normelor de protecție a mediului la amplasarea, proiectarea și construcția obiectelor, valorificarea noilor tehnologii, instalarea utilajelor noi;

g) exercită inspecții privind respectarea condițiilor și cerințelor din actele permissive în domeniul protecției mediului deținute de operator.

Articolul 9. Atribuțiile autorităților administrației publice locale

Autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții:

- a) asigura informarea populației privind nivelul de poluare a componentelor de mediu;
- b) monitorizează implementarea Regulilor general obligatorii și condițiilor din actele permissive de mediu emise operatorilor care își desfășoară activitatea pe teritoriul unității administrative;

Articolul 10. Obligațiile generale ale operatorului

(1) Operatorul este obligat:

- a) să dețină autorizația integrată de mediu pentru activitatea industrială și economică din anexa nr. 1 și autorizația de mediu pentru activitatea industrială și economică din anexa nr. 2;
- b) să înregistreze la Agenția de Mediu activitatea industrială și economică cu impact nesemnificativ asupra mediului stabilită în anexa nr. 3 și să aplice Regulile general obligatorii pentru activitatea desfășurată;
- 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/autorizația de mediu/regulile general 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 retechnologizeze 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, refolosibile, reciclabile și ușor degradabile;
- g) să folosească rațional și durabil resursele, energia, apa și să întreprindă măsuri pentru prevenirea poluării mediului cu substanțe toxice, volatile, corozive, inflamabile sau cu pulberi de orice fel;
- h) să asigure supravegherea construcțiilor și instalațiilor pe perioada funcționării 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, componentelor lui, averii și sănătății persoanelor afectate;
- i) să asigure executarea deciziei administrației publice centrale și locale referitor la cerințele de protecție a mediului, să prezinte autorităților de mediu

informația veridică privind influența activității economice desfășurate asupra componentelor de mediu, să preleveze probe, să permită acestora să efectueze orice fel de inspecții și vizite la fața locului 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 la condițiile din proiectul autorizației integrate de mediu;

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

l) să asigure exploatarea instalațiilor în baza autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, respectând condițiile din autorizație;

m) să asigure măsurile necesare în vederea îndepărtării, conservării, supravegherii, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase identificate la etapa de închiderea a instalației sau încetarea activității 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 sau sol a oricărui poluant, transferurile în afara amplasamentului a deșeurilor periculoase sau nepericuloase pentru oricare din operațiunile de valorificare sau eliminare și transferurile în afara amplasamentului a oricăror poluanți 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 în 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 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 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 situațiilor/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 șase ani.

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

(5) Operatorul angajează la nivelul amplasamentului, sau pentru activitatea industrială și economică specialiști/specialist de mediu responsabil pentru asigurarea implementării legislației de mediu.

Articolul 11. Specialistul de mediu

(1) Specialistul de mediu consultă operatorul și instruește angajații cu privire la aspectele privind protecția mediului, în special supravegherea respectării cerințelor de reglementare, îmbunătățirea siguranței și contribuția la dezvoltarea de procese și produse ecologice.

(2) Specialistul de mediu este numit sau contractat de operator care îi definește atribuțiile în fișa de post sau 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 autorizației de mediu

(1) Activitățile industriale și economice care se încadrează în anexa nr. 1 se realizează în baza autorizației integrate de mediu, iar activitățile industriale și economice care se încadrează în anexa nr. 2 se realizează în baza autorizației de mediu eliberate de Agenția de Mediu.

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

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

(3) Autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu se emite 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/autorizației de mediu și Metodologiei de calculare a costului autorizației și costul de eliberare a acestora, aprobate de Guvern.

(4) Agenția de Mediu asigură confidențialitatea datelor cu caracter personal sau secret comercial, datele referitor la tehnologiile de producere oferite de

operator în procesul de examinare a cererii pentru emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu.

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

Articolul 13. Condițiile de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

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

(2) Autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu este emisă pentru una, două sau mai multe instalații sau părți ale instalațiilor exploatate de către același operator pe același amplasament.

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

(4) În cazul în care o autorizație integrată de mediu/autorizație de mediu vizează mai multe părți ale unei instalații exploatate de operatori diferiți, autorizația stabilește condițiile de funcționare pentru fiecare operator.

(5) O combinație formată din două sau mai multe instalații medii de ardere noi, prevăzute de 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 și gazele reziduale ale acestor instalații medii de ardere sunt evacuate printr-un coș comun.

(6) În cazul în care operatorul desfășoară pe un amplasament diferite activități economice conform Clasificatorul Activităților din Economia Moldovei (Cod CAEM) din același domeniu, capacitățile instalațiilor se însumează.

(7) Operatorul care desfășoară activitate industrială sau economică pe diferite amplasamente deține act permisiv de mediu pentru fiecare amplasament în parte.

(8) Modificarea în activitatea, funcționarea, extinderea sau modernizarea activității industriale și economice se realizează în temeiul Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, cu reexaminarea și reperfectarea actului permisiv emis pentru activitățile prevăzute în anexele nr. 1 și 2.

(9) Autorizația integrată de mediu, pentru activitățile noi sau modificate substanțial, se eliberează, dacă activitatea a fost supusă 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/autorizații de mediu operatorul prezintă anexat la cerere Raportul privind situația de referință.

(11) Decizia Agenției de Mediu privind emiterea unei autorizații integrate de mediu/autorizații de mediu pentru o instalație existentă 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 din anexele nr. 1 și 2, care implică utilizarea, producerea sau emisia de substanțe periculoase cu risc de contaminare a aerului, apelor și solului, utilizarea resurselor de apă de suprafață și subterane, florei și faunei, solului și a subsolului, ecosistemelor și resurselor naturale, bunurilor materiale și patrimoniului cultural pe amplasamentul instalației, operatorul întocmește și prezintă Agenției de Mediu, Raportul privind situația de referință, până la solicitarea primei autorizații integrate de mediu/autorizații de mediu.

(2) La momentul încetării activităților și în cazul în care contaminarea aerului, apelor, solului și a subsolului, florei și faunei, ecosistemelor și resurselor naturale, bunurilor materiale și patrimoniului cultural pe amplasamentul instalației prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu ca urmare a desfășurării activităților autorizate, 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. Activitățile de readucere a amplasamentului în starea inițială trebuie să 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 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 date privind utilizările din trecut ale amplasamentului;

b) date privind rezultatele măsurărilor solului și apelor subterane care reflectă starea la momentul elaborării raportului sau, ca alternativă, rezultatele noilor măsurători ale solului și 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 cerințele prezentului alineat, pot fi incluse sau anexate la raportul privind situația de referință.

(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/autorizației de mediu

(1) Pentru obținerea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, operatorul depune la Agenția de Mediu, prin ghișeul unic, cererea pentru emiterea actului permisiv de mediu 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 funcția persoanei responsabile de amplasament, dacă aceasta este diferită de cea prevăzută la lit. a);
- d) caracteristica instalației, denumirea instalației/instalațiilor pentru care se solicită autorizarea, capacitățile de producere;
- e) materia primă și auxiliară, substanțele și sursa de energie utilizată 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 apă, aer, sol;
- h) caracteristica amplasamentului instalației;
- i) raportul privind situația de referință aprobat de Agenția de Mediu;
- î) volumul emisiilor prognozate în apă, aer și sol reieșind din capacitatea de producere, identificarea efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;
- j) tehnologiile propuse și alte tehnologii non-poluante pentru prevenirea sau, dacă nu este posibil, pentru reducerea emisiilor din instalații;
- k) măsurile de prevenire a generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate de instalație;
- l) măsurile de monitorizare a emisiilor în apă, aer, sol;
- m) principalele alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse;
- n) un rezumat non-tehnic al informațiilor menționate la lit. a)-m) în care se includ referințe la decizia cu privire la evaluarea prealabilă a activității planificate, acordul de mediu emise în baza Legii nr. 86/2014, avizul expertizei ecologice de stat emis conform Legii nr. 851/1996 privind expertiza ecologică.

(2) Pentru activitățile care prevăd folosirea instalațiilor medii de ardere incluse în anexa nr. 2 la solicitarea privind emiterea autorizației de mediu, operatorul prezintă suplimentar informația conform anexei nr. 7.

(3) Agenția de Mediu în termen de 30 zile de la recepționarea cererii privind emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu și a dosarului tehnic, în funcție de calitatea, complexitatea și corectitudinea informației prezentate, întreprinde după caz, următoarele:

- a) lansează consultările 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/controlului de mediu;

d) respinge cererea de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

(4) Operatorul la depunerea cererii și dosarului tehnic poate prezenta informații deținute în conformitate cu prevederile altor acte normative ce îndeplinesc oricare dintre cerințele de la alin. (1).

(5) În cazul în care dosarul tehnic nu este complet sau nu sunt incluse 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 situația expusă la alin. (3) lit. b) operatorul prezintă în termen de 30 de zile informațiile, 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 al dosarului tehnic poate fi prelungit cu încă cel mult 30 zile.

Articolul 16. Consultarea și avizarea dosarului tehnic

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

(2) Autoritățile administrației publice participante în procesul de autorizare, examinează dosarul tehnic în termen de 30 de zile și remit, pe aceeași cale pe care a parvenit solicitarea, avizul lor Agenției de Mediu.

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

(4) Avizele autorităților și recomandările publicului interesat recepționate se anexează la dosarul tehnic și se fac publice în conformitate cu art. 33 alin. (2) și Legea nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional.

Articolul 17. Decizia privind emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

(1) Agenția de Mediu, reieșind din prevederile actelor normative de mediu, din avizele autorităților administrației publice participante în procesul de autorizare și din comentariile și recomandările publicului, emite una din următoarele decizii:

a) inițierea elaborării proiectului autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

b) solicitarea operatorului să completeze și să definitiveze dosarul tehnic conform propunerilor, obiecțiilor și recomandărilor primite din partea publicului și autorităților administrației publice implicate în procesul de avizare și consultare;

c) refuzul emiterii autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, argumentând decizia.

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

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

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

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

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

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

Articolul 18. Planul de aliniere la cerințele și condițiile din proiectul autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

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

Articolul 19. Conținutul autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu conține 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 prin Hotărârea Guvernului nr. 950/2013;

d) cerințe de monitorizare a emisiilor, indicând:

(i) metodologia de măsurare, frecvența și procedura de evaluare; și

(ii) 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) cerințe privind ținerea evidenței deșeurilor conform Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 501/2018;

f) obligația de a furniza Agenției de Mediu cel puțin o dată pe an informația urmare a monitorizării emisiilor menționate la lit. d) și alte date necesare care permit autorității competente să verifice conformitatea cu condițiile de autorizare; 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 rapoarte anuale privind emisiile și transferul de poluanți în Sistemul Informațional Automatizat „Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți” și privind gestionarea deșeurilor în Sistemul informațional automatizat „Managementul deșeurilor”;

h) cerințe privind monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră: Dioxid de carbon (CO₂), Metanul (CH₄), Oxid azotos (N₂O), Hidrofluorocarburi (HFCs), Perfluorocarburi (PFCs), Hexafluorură de sulf (SF₆), emise dintr-o instalație, specificată în anexa nr.1 și nr.2;

i) cerințe 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 și ținând seama de posibilitatea de contaminare a solului și a apelor subterane de la amplasamentul instalației;

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

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

l) condiții pentru evaluarea conformității cu valorile limită de emisie sau o trimitere la cerințele aplicabile specificate în actele normative secundare;

m) măsuri de prevenire a poluării componentelor de mediu și de neadmitere a generării poluării semnificative;

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

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

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

q) cerințe de prevenire a accidentelor și limitarea consecințelor;

r) condiții specifice de protecție a mediului ce trebuie respectate în procesul desfășurării activității;

s) obligativitatea furnizării informațiilor veridice Inspectoratului pentru Protecția Mediului în procesul de realizare a activităților și control și Agenției de Mediu despre orice modificări parvenite 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/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/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 contaminare.

Articolul 21. Regulile general obligatorii și standarde de calitate a mediului

(1) Agenția de Mediu stabilește reguli general obligatorii, care sunt executorii de către operator în procesul de exploatare a unei instalații sau desfășurare a unei activități cu impact asupra mediului.

(2) Regulile general 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 general 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/autorizația de mediu a unor condiții individuale corespunzătoare fiecărei instalații.

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

(5) Pentru activitățile din anexele nr. 2 și 3 Agenția de Mediu stabilește reguli general obligatorii mai puțin riguroase decât pentru activitățile din anexa nr. 1, reieșind din riscul activității 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/autorizația de mediu, măsuri suplimentare, fără a afecta alte măsuri care se aplică pentru conformarea cu standardele de calitate a mediului.

Articolul 22. Modificări aduse instalațiilor de către operatori

(1) Operatorul informează Agenția de Mediu despre orice modificare a activității instalației autorizate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului și prezintă o cerere de reexaminare și reperfectare a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, anexând la cerere documentele confirmative ale modificărilor.

(2) Agenția de Mediu reexaminează autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu conform prevederilor art. 15, 16 și 17 ținând cont de modificările planificate de operator, conform situației de la alin. (1) și eliberează o autorizației integrată de mediu/autorizație de mediu reperfectată, termenul de valabilitate a căreia nu va depăși termenul indicat în actul permisiv pentru care s-a solicitat reperfectarea.

(3) Nici o modificare substanțială planificată a unei instalații nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări, inclusiv cele prevăzute de Legea nr. 86/2014.

(4) Solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu și autorizației de mediu emisă conform alin. (1) și (2) se referă la părțile modificate ale instalației aplicând prevederile de la art. 15.

Articolul 23. Termenul de valabilitate a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu este emisă pe un termen de 12 ani, cu dreptul de suspendare, retragere și anulare în caz de nerespectare a condițiilor autorizării sau depistării neconformităților.

(2) Autorizația de mediu este valabilă pe o perioadă de 6 ani, cu dreptul de suspendare, retragere și anulare în caz de nerespectare a condițiilor autorizării sau depistării neconformităților.

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

Articolul 24. Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare integrată de mediu

(1) În cazul când se întrunește cel puțin una din situațiile expuse la alin. (4) sau (7), Agenția de Mediu reexaminează în conformitate cu alin. (2)-(7) toate condițiile din autorizația integrată de mediu și le actualizează, dacă acest lucru este necesar.

(2) Agenția de Mediu informează operatorul despre inițierea procedurii de actualizare a condițiilor autorizăției și temeiul corespunzător care a survenit, solicitând operatorului să prezinte toate informațiile necesare, în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, 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 aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

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

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

a) toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexamineate și actualizate, în vederea asigurării conformării 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 acolo unde evoluția celor mai bune tehnici disponibile permite reducerea considerabilă a emisiilor.

(7) Condițiile de autorizare sunt reexamine și actualizate cel puțin în următoarele cazuri:

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

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

c) atunci când este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului;

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

(9) Agenția de Mediu în conformitate cu propunerile, obiecțiile și recomandările primite din partea publicului și autorităților administrației publice implicate în procesul de avizare și consultare emite autorizația integrată de mediu actualizată.

Articolul 25. Suspendarea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

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

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 din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu;

c) în cazul în care se constată un potențial pericol imediat pentru sănătatea publică sau amenință să aibă un efect nefavorabil semnificativ imediat asupra mediului.

(2) La constatarea repetată a încălcării condițiilor prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația 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/autorizația de mediu.

(3) Suspendarea autorizației integrate de mediu/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/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/autorizației de mediu

(1) Autorizația integrată de mediu/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/autorizația de mediu.

(3) În cazul în care pericolele pentru sănătatea publică și amenințările asupra mediului 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/autorizația de mediu și dispune încetarea activității date.

(4) În cazul în care Inspectoratul pentru Protecția Mediului, ca urmare a executării controlului de mediu, constată că autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu a fost eliberată cu încălcarea prevederilor legii, prin demers solicită de la Agenția de Mediu retragera actului permisiv.

Articolul 27. Condiții de reglementare pentru activitățile industriale și economice existente

(1) Operatorul instalației, activitatea căruia se încadrează în lista activităților din anexele nr. 1 și 2 și deține un act permisiv în domeniul mediului emis până la intrarea în vigoare a prezentei legi, solicită emiterea autorizației integrate de mediu/autorizație de mediu la expirarea termenului de valabilitate al actului permisiv deținut, dar 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 permise de mediu pentru funcționarea unei sau mai multe instalații existente pe un amplasament, autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu se solicită la expirarea 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 prezentei legi.

(3) Cererea de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu se depune la Agenția de Mediu cu 12 luni înainte de expirarea actului permisiv de mediu deținut până la intrarea în vigoare a prezentei legi.

(4) În cazul în care actul permisiv de mediu deținut expiră într-o perioadă de timp mai scurtă de 12 luni după intrarea în vigoare a prezentei legi, Agenția de Mediu prelungește din oficiu valabilitatea acestora, până la emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, dar nu mai mult de 24 luni.

(5) Actele permise emise pentru reglementarea emisiilor în aer, apă, sol și gestionarea deșeurilor pe amplasament, care au fost eliberate, până la data intrării în vigoare a prezentei legi, în conformitate cu prevederile Legii nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător, pentru

activității industriale și economice care se încadrează în anexa nr. 1 sunt înlocuite cu autorizațiile integrate de mediu, iar pentru activitățile din anexa nr. 2 cu autorizațiile de mediu.

Articolul 28. Reguli general obligatorii pentru activități cu impact nesemnificativ

(1) Activitatea operatorilor care desfășoară activități industriale și economice cu impact nesemnificativ asupra mediului se realizează cu condiția înregistrării acestora la Agenția de Mediu în conformitate cu procedura stabilită în Ghidul cu privire la eliberarea autorizației integrate de mediu, autorizației de mediu și înregistrarea activităților aprobat prin ordinul ministrului mediului.

(2) Activitățile industriale și economice din anexa nr. 3 se realizează în baza regulilor general obligatorii determinate pentru genul specific de activitate și sunt stabilite de Agenția de Mediu pentru fiecare operator în parte în scopul asigurării prevenirii efectelor nocive asupra calității mediului și sănătății publice.

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

(4) Operatorii activitatea cărora se încadrează în anexa nr. 3 și realizau activitate economică până la intrarea în vigoare a prezentei legi, solicită regulile general obligatorii de funcționare în termen de 12 luni de la intrarea în vigoare a legi.

(5) Regulile generale obligatorii sunt obligatorii spre executare de către operator și sunt obiect de inspecție 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) Documentele de referință BAT publicate în limba română în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene se adoptă ca documente de referință BAT naționale prin ordin al ministrului mediului și se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

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

(3) Agenția de Mediu aplică concluziile BAT la stabilirea condițiilor de autorizare.

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

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

a) tehnica respectivă este stabilită acordând o atenție deosebită criteriilor enumerate 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 prevăzută la alin. (5) să asigure un nivel de protecție a mediului echivalent cu cel asigurat de cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT.

(7) În cazul în care o activitate 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 ale activității, sau ale procesului asupra mediului, 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 procesele în cauză, aplicând criteriile din anexa nr. 5.

(8) Pentru instalațiile prevăzute la pct. 6 subpct. 6) din anexa nr. 1 prevederile alin. (3)-(6) se aplică cu condiția asigurării bunăstării animalelor.

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

(1) Valorile limită de emisie pentru substanțe poluante se determină în punctul în care emisiile părăsesc instalația și la determinarea acestor valori nu se ia în considerare nici o 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/epurare, cu condiția să fie asigurat un nivel echivalent de protecție a mediului în întregul său, prevăzut de normativele și standardele de calitate, astfel încât aceasta să nu conducă la un nivel mai ridicat de poluare a mediului.

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

(4) Agenția de Mediu stabilește valori limită de emisie care asigură că, în condiții normale de funcționare, emisiile nu depășesc nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, așa 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) în ceea ce privește valorile, perioadele de timp și condițiile de referință.

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

(6) Agenția de Mediu prin derogare de la cerințele 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 sau condițiile locale de mediu ale instalației; sau
- b) caracteristicile tehnice ale instalației în cauză.

(8) Agenția de Mediu, la emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu prezintă într-o notă în 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 nici o poluare semnificativă 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 din autorizația integrată de mediu în temeiul art. 24.

(11) Agenția de Mediu acordă derogări temporare de la cerințele prevăzute la alin. (3), (4) și (5) și art. 4 alin. (2) lit. a) și b) pentru testarea și utilizarea unor tehnici emergente, pe o perioadă totală de cel mult nouă luni cu condiția ca, la expirarea perioadei prevăzute, tehnica respectivă 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 ÎN LUAREA DECIZIEI PRIVIND AUTORIZAREA DE MEDIU

Articolul 31. Accesul la informație

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

(2) Urmare a luării unei decizii privind acordarea, reexaminarea sau actualizarea unei autorizații integrate de mediu/autorizației de mediu, Agenția de Mediu pune la dispoziția publicului următoarele informații:

- a) decizia cu privire la eliberarea autorizației integrate de mediu, inclusiv copia autorizației 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 situația 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 măsurile luate de către operator la încetarea definitivă a activității sau închiderea amplasamentului, în conformitate cu art. 14.
 - i) rezultatele monitorizării emisiilor impuse, așa cum sunt prevăzute în condițiile din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.
- (3) Informațiile prevăzute la alin. (2) lit. a), b) și g) se pun la dispoziția publicului 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 prevederile Ghidului cu privire la eliberarea autorizației integrate de mediu, 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 anexa nr. 1, 2 și 3, adresa juridică și amplasamentului, data înregistrării acestora, numărul autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu sau a scrisorii privind înregistrarea operatorilor, termenul de valabilitate al actului permisiv.

Articolul 33. Participarea publicului în luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu

- (1) Publicul interesat beneficiază din timp de posibilitatea de participare la următoarele proceduri:
 - a) emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu pentru instalațiile noi și existente;
 - b) emiterea unei autorizații integrate de mediu/autorizații de mediu pentru orice modificare substanțială a instalațiilor existente;

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

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

2) Participarea publicului la procedurile de autorizare se realizează în conformitate cu cerințele stabilite în anexa nr. 4 și a Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional.

Articolul 34. Accesul la justiție

1) Publicul interesat care are un interes legitim sau se consideră lezat într-un drept al său se adresează în instanța de judecată pentru a contesta, din punct de vedere procedural deciziile, actele sau omisiunile care fac obiectul participării publicului, prevăzute de prezenta lege.

2) Publicul interesat aplică procedurile de atac în conformitate cu prevederile Codului administrativ nr. 116/2018.

Capitolul V

DISPOZIȚII SPECIALE PENTRU INSTALAȚIILE DE ARDERE

Secțiunea 1

Instalații mari de ardere

Articolul 35. Domeniul a 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 următoarelor instalații mari de ardere:

a) instalații în care produsele de ardere sunt utilizate pentru încălzirea directă, uscarea sau orice alt tratament aplicat obiectelor sau materialelor;

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

c) instalații de regenerare a catalizatorilor pentru cracare catalitică;

d) instalații pentru conversia hidrogenului sulfurat în sulf;

e) reactoare folosite în industria chimică;

f) cuptoare de preîncălzire a cocsului;

g) caupere;

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

i) turbine cu gaz și motoare cu gaz folosite pe platformele maritime;

j) instalații care utilizează drept combustibil orice deșeuri solide sau lichide, cu excepția deșeurilor menționate la art. 3 pct. 3 lit. b).

Articolul 36. Reguli de agregare pentru instalații mari de ardere

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

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

(3) Pentru calcularea puterii termice instalate totale a unei combinații de instalații de ardere menționate la alin. (1) și (2), instalațiile de ardere individuale cu o putere termică nominală 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 sănătatea umană și mediul.

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

(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 ale instalației de ardere care au 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) Agenția de Mediu poate acorda o derogare, pentru o durată de maximum 6 luni, de la obligația de a respecta valorile limită de emisie prevăzute la alin. (3) și (4), pentru dioxidul de sulf, în cazul unei instalații de ardere care folosește de obicei combustibil cu conținut redus de sulf în acest scop, dacă operatorul nu poate

să respecte acele valori limită de emisie din cauza unei întreruperi a aprovizionării cu combustibil cu conținut redus de sulf, ca urmare a unei crize considerabile.

(7) Agenția de Mediu poate acorda o derogare de la obligația de a respecta valorile limită prevăzute la alin. (3) și (4) în cazurile în care o instalație de ardere care folosește numai combustibil gazos trebuie să recurgă, în mod excepțional, la utilizarea altor combustibili din cauza unei întreruperi neașteptate a aprovizionării cu gaz și, prin urmare, ar trebui să fie dotată cu un sistem de purificare a gazelor reziduale. Perioada pentru care se acordă derogarea nu depășește 10 zile, cu excepția cazului în care există o necesitate imperioasă 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 2, se aplică părții extinse a instalației afectate de modificare și este stabilită în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere.

(10) În cazul în care modificarea unei instalații de ardere poate avea consecințe asupra mediului și afectează o parte a instalației cu o putere termică nominală de cel puțin 50 MW, valorile limită de emisie prevăzute în anexa nr. 10 partea 2 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 de ardere cu motoare diesel și cazanelor de recuperare din cadrul instalațiilor de fabricare a celulozei.

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

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

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

(3) Operatorul în termen de 24 de ore de la 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 corespunzător de reducere a emisiilor 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 când există o necesitate stringentă de a menține alimentarea cu energie sau când instalația de ardere cu defecțiuni urmează a fi înlocuită pe o perioadă limitată de timp cu o altă instalație, fapt care ar duce la o creștere totală a emisiilor.

Articolul 39. Instalații mari de ardere cu combustibil multiplu

(1) Pentru instalațiile mari de ardere cu combustibil multiplu, care utilizează simultan două sau mai multe tipuri de combustibil, Agenția de Mediu stabilește valorile limită de emisie respectând etapele:

a) stabilirea valorii limită de emisie relevante pentru fiecare combustibil și poluant în parte, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere, în conformitate cu anexa nr. 10 partea 1 și 2;

b) determinarea valorilor limită de emisie ponderate la combustibil, care sunt obținute prin înmulțirea valorii limită individuale de emisie menționate la lit. a) cu puterea termică pentru fiecare combustibil în parte și împărțirea rezultatului înmulțirii la suma puterilor termice ale tuturor combustibililor;

c) agregarea valorilor limită de emisie ponderate la combustibil.

(2) Pentru instalațiile de ardere cu combustibil multiplu, prevăzute la art. 37 alin. (3) care utilizează reziduurile de distilare și conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum, independent sau împreună cu alți combustibili, după caz, în locul valorilor limită de emisie stabilite potrivit prevederilor alin. (1) se aplică valori-limită de emisie stabilite astfel:

a) dacă în cursul funcționării instalației 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 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:

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

(ii) se calculează valoarea limită de emisie a combustibilului determinant prin înmulțirea cu doi a valorii limită de emisie stabilită pentru combustibilul respectiv în conformitate cu punctul (i) și prin scăderea din acest produs a valorii limită de emisie a combustibilului utilizat cu cea mai scăzută valoare limită de emisie, astfel cum s-a stabilit în anexa nr. 10 partea 1, corespunzătoare puterii termice instalate totale a instalației de ardere;

(iii) se determină valorile limită de emisie ponderate ale combustibilului pentru fiecare combustibil utilizat, prin înmulțirea valorii limită de emisie determinate la punctele (i) și (ii) cu puterea termică a combustibilului în cauză și

prin împărțirea produsului respectivei înmulțiri la suma puterilor termice produse de toți combustibilii;

(iv) se însumează valorile limită de emisie ponderate ale combustibililor determinate la punctul (iii).

(3) Pentru instalațiile de ardere cu combustibil multiplu prevăzute la art. 37 alin (3) care utilizează reziduurile de distilare și conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum, independent sau împreună cu alți combustibili, valorile limită de emisie medii pentru dioxid de sulf prevăzute în anexa nr. 10 partea 5 se aplică în locul valorilor limită de emisie stabilite în conformitate cu alin. (1) sau (2).

Articolul 40. Monitorizarea emisiilor în aer de la instalațiile mari de ardere și respectarea valorilor limită de emisie

(1) Monitorizarea substanțelor poluante din atmosferă se desfășoară de către operator în conformitate anexa nr. 10 partea 3.

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

(3) Agenția de Mediu stabilește localizarea punctelor de prelevare sau 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 valorile 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 4 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), inclusiv în cazul unei combinații având 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 se consideră drept o singură instalație medie de ardere, iar puterea termică instalată a acestora se însumează în scopul calculării puterii termice instalate totale a instalației, în cazul în care:

a) gazele reziduale ale acestor instalații medii de ardere sunt evacuate printr-un coș comun;

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

(3) Prevederile prezentei secțiuni nu se aplică:

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

b) instalațiilor de ardere din exploatațiile 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 încălzire directă, uscarea obiectelor ori a materialelor sau orice alt tratament aplicat acestora;

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

e) instalațiilor de post-ardere care sunt proiectate pentru purificarea prin ardere a gazelor reziduale din procesele industriale și care nu funcționează ca instalații 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 de ardere care ard combustibili de rafinărie, individual sau împreună cu alți combustibili, pentru producerea de energie în cadrul rafinăriilor de țiței și gaz;

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

m) activităților de cercetare și dezvoltare sau activităților 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 pentru activități din 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 prevăzută în Ghidul cu privire la eliberarea autorizației integrate, autorizației de mediu și înregistrarea activităților aprobat prin ordinul ministrului mediului.

(3) Autorizarea instalațiilor medii de ardere existente menționate la alin. (1) 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 SO₂, NO_x și 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 tabelele nr. 2 și 3, partea 1 din anexa nr. 8. De la 1 ianuarie 2030 emisiile în atmosferă de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică instalată de 5 MW sau mai mică nu trebuie să depășească valorile limită de emisie prevăzute în tabelele nr. 1 și nr. 3, partea 1 din anexa nr. 8.

(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 cinci ani sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile limită de emisie stabilite în tabelele nr. 1-3 din partea 1 a anexei nr. 8.

(4) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1 000 de ore pe an calculate ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile limită de emisie stabilite în tabelele nr. 1-3 din partea 1 a anexei nr. 8 dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în cazul unor 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/Nm³ pentru instalațiile 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 prevăzute în tabelele nr. 1-3 partea 1 din anexa nr. 8.

(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, prevăzute 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 cinci ani, să fie distribuită 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/Nm³ pentru SO₂ și 150 mg/Nm³ pentru pulberi.

(8) Până la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere care folosesc biomasa solidă drept combustibil principal, sunt exceptate de obligația de a

respecta valorile limită de emisie pentru pulberi stabilite în anexa nr. 8 cu condiția ca 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 poluanții pentru care se realizează evaluarea calității aerului.

(9) În situația exceptării prevăzute la alin. (8), valorile limită de emisie stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc 150 mg/Nm^3 în cazul pulberilor.

(10) Agenția de Mediu se asigură că nu se produce nici o 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 pentru a alimenta stațiile 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_x prevăzute în tabelul 3 din partea 1 a anexei nr. 8.

(12) De la intrarea în vigoare a prezentei legi, emisiile în atmosferă de SO_2 , NO_x și pulberi provenite de la instalațiile medii de ardere noi nu depășesc valorile limită de emisie prevăzute în anexa nr. 8 partea 2.

(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 trei ani sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile limită de emisie stabilite în anexa nr. 8 partea 2. În situația unei astfel de exceptări se aplică o valoare limită de emisie pentru pulberi de 100 mg/Nm^3 pentru instalațiile care ard combustibili solizi.

(14) În zonele și aglomerațiile sau părți ale acestora, 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 sau părți ale acestor zone valori limită de emisie mai stricte decât cele prevăzute în prezenta lege, ca măsură a planului de calitate a aerului elaborat pentru acea zonă sau aglomerare.

(15) Agenția de Mediu poate acorda o derogare, pentru o perioadă de maximum 6 luni, de la obligația de a respecta valorile limită de emisie prevăzute la alin. (2) și (12) pentru SO_2 , pentru o instalație medie de ardere care utilizează, în mod normal, combustibil cu conținut scăzut de sulf, în cazurile în care operatorul nu poate să respecte valorile limită de emisie respective din cauza unei întreruperi a aprovizionării cu combustibil cu conținut scăzut de sulf, ca urmare a unui deficit grav.

(16) Agenția de Mediu acorda o derogare de la obligația de a respecta valorile limită de emisie prevăzute la alin. (2) și (12) în cazurile în care o instalație medie de ardere care utilizează numai combustibil gazos trebuie să recurgă, în mod excepțional, la utilizarea altor combustibili 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 o astfel de

derogare nu poate depăși 10 zile, cu excepția cazului în care operatorul demonstrează autorității competente că se justifică 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) În cazul în care o instalație medie de ardere utilizează simultan două sau mai multe tipuri de combustibil, valoarea limită de emisie pentru fiecare poluant se calculează prin:

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

b) determinarea valorii limită de emisie ponderată în funcție de combustibil, care se obține 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 produse de toți combustibilii; și

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

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

Articolul 44. Monitorizarea emisiilor de la instalațiile medii de ardere

(1) Operatorii instalațiilor medii de ardere monitorizează emisiile de poluanți 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 general obligatorii.

(2) Pentru instalațiile medii de ardere care utilizează mai multe tipuri de combustibil, monitorizarea emisiilor de poluanți 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 2.

(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 conformarea valorilor de emisie rezultate în urma monitorizării efectuate de operator și validate de către acesta, astfel cum este prevăzut la anexa nr. 9, în raport cu valorile limită de emisie

stabilite în autorizația de mediu sau în regulile general obligatorii în conformitate 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 situațiilor de neconformare a instalațiilor medii de ardere cu cerințele prezentei legi, în completarea măsurilor pe care operatorii sunt obligați să le aplice în temeiul prevederilor art. 43 alin. (19), Inspectoratul pentru Protecția Mediului solicită operatorilor să ia orice măsuri suplimentare pe care le consideră necesare pentru a asigura restabilirea neîntârziată a conformității.

(4) În cazul în care neconformitățile cauzează o degradare semnificativă a 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 referitor la evenimentele care au condus la neconformarea, pe care operatorii instalațiilor medii de ardere trebuie să le transmită acestuia.

Capitolul VI

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

Articolul 46. Domeniul de aplicare

(1) Prezentul capitol se aplică instalațiilor de incinerare a deșeurilor și instalațiilor 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 a deșeurilor și instalațiile 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 coincinerare, de înregistrare și monitorizare a condițiilor de incinerare sau coincinerare.

(4) Dacă pentru tratamentul termic al deșeurilor se aplică alte procese decât oxidarea, cum ar fi piroliza, gazeificarea sau procesul cu plasmă, instalația de

incinerare a deșeurilor sau instalația de coincinerare a deșeurilor include atât procesul de tratament termic, cât și procesul de incinerare ulterior.

(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 instalațiilor:

a) în care se procesează exclusiv următoarele deșeuri:

i) deșeurile enumerate la art. 3 pct. 3) lit. (b);

ii) deșeurile radioactive;

iii) carcasele de animale prevăzute de Legea nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman;

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

Articolul 47. Solicitarea și condițiile de autorizare integrată de mediu pentru instalație de incinerare și coincinerare a deșeurilor

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

(2) Pentru instalațiile de incinerare și 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 sau redusă, sau care nu pot fi reciclate se va realiza cu respectarea Legii nr. 209/2016 privind deșeurile.

(3) Autorizația integrată de mediu/autorizația 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 prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018 și cuprinzând, după caz, informații privind cantitatea de deșeuri din fiecare tip;

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

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

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

e) procedurile și frecvențele de prelevare de probe și 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/autorizația de mediu emisă pentru instalațiile de incinerare sau coincinerare a deșeurilor periculoase include suplimentar față de cerințele de la alin. (3) următoarele informații:

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

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

(5) Agenția de Mediu stabilește categoriile de deșeuri care se includ în autorizația integrată 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 din autorizația integrată de mediu conform art. 24.

Articolul 48. Exploatarea instalațiilor de incinerare și coincinerare a deșeurilor

(1) Exploatarea instalațiilor de incinerare sau 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 a deșeurilor sau a unei instalații de coincinerare, care tratează numai deșeuri nepericuloase în cadrul unei instalații care face obiectul emiterii autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu și care implică incinerarea sau coincinerarea de deșeuri periculoase.

Capitolul VII

DISPOZIȚII SPECIALE APLICABILE INSTALAȚIILOR ȘI ACTIVITĂȚILOR CARE UTILIZEAZĂ SOLVENȚI ORGANICI

Articolul 49. Domeniul de aplicare

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

Articolul 50. Înlocuirea substanțelor periculoase

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

Articolul 51. Controlul emisiilor, monitorizarea emisiilor, respectarea valorilor limită de emisie și rapoarte privind conformarea

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

a) emisiile de compuși organici volatili din instalație respectă valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 12 partea 2 și 3.

b) aplică o schemă de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 12 partea 5 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 asigurării că nici un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu 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 recurge la 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 la pct. 8 din tabelul de la anexa nr. 12 partea 2, 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 situația în care operatorul demonstrează autorității competente că o astfel de conformare nu este viabilă 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 sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau emisiile de compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în 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 sănătatea publică și mediul și nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie relevante prevăzute în anexa nr. 12 partea 4.

(6) Instalațiile în care se desfășoară două sau mai multe activități, fiecare depășind pragurile stabilite în anexa nr. 12 partea 2, 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):

i) respectă cerințele de la alin. (1) pentru fiecare activitate în parte, sau

ii) ating un nivel al emisiilor totale de compuși organici volatili aflat sub nivelul care ar fi fost atins prin aplicarea pct. i).

(7) În cursul operațiunilor de pornire și 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 cerințe pentru ca măsurarea emisiilor să se desfășoare conform prevederilor din anexa nr. 13 partea 6.

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

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

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

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

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 7.

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 alte condiții decât cele privind operațiunile de pornire, 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 o instalație care desfășoară activități care se situează la pragurile cele mai joase ale punctelor 1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 sau 17 din tabelul prevăzut în anexa nr. 12 partea 2 sau activități care se încadrează în celelalte puncte din anexa nr. 12 partea 2 și care au un consum de solvenți 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 emisiilor totale ale întregii instalații să

nu depășească valoarea 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 deșeurilor în orice corp de apă:

- a) deșeurile solide din instalațiile producătoare de dioxid de titan;
- b) soluțiile-mumă care rezultă din faza de filtrare după hidroliza soluției de sulfat de titanil provenind din instalații care utilizează procedeul cu sulfat, inclusiv deșeuri acide asociate cu aceste soluții-mumă, conținând, în total, mai mult de 0,5% acid sulfuric liber și diferite metale grele și inclusiv acele soluții-mumă 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 provenite de la tratarea, concentrarea sau neutralizarea deșeurilor menționate la lit. b) și c) și care 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 2.

(2) Autorizațiile integrate de mediu emise pentru instalațiile producătoare de dioxid de titan conțin inclusiv 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 măsuri de monitorizare a emisiilor în aer în scopul respectării prevederilor alin. (1), incluzând minimum monitorizarea emisiilor prevăzută în anexa nr. 13 partea 3.

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, 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 prin Hotărârea Guvernului nr. 963/2018.

(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 și programul de control de mediu

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

(2) Instalațiile din 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 acoperite de plan;
- d) dispoziții privind cooperarea între diverse autorități responsabile de efectuarea controlului.

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

(5) Activitățile sau instalațiile care prezintă riscuri majore asupra mediului sunt supuse controlului de mediu anual, iar activitățile și instalațiile care prezintă cele mai reduse riscuri sunt supuse controlului de mediu o dată la trei ani.

(6) Evaluarea riscurilor pentru mediu se realizează sistematic în baza impactului potențial și concret al instalației asupra sănătății umane și asupra mediului ținând cont de nivelurile și de tipurile de emisii, de sensibilitatea mediului local, de riscul de accidente și istoricul conformării cu condițiile 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, plângeri pertinente în materie de mediu, accidente industriale, incidente grave, la înregistrarea depășirilor de valori limită de emisii și cazuri grave de neconformare.

(3) Dacă în rezultatul unui control de mediu planificat s-a constatat nerespectarea condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, Inspectoratul pentru Protecția Mediului în termen de șase luni efectuează un control inopinat în scopul evaluării conformității cu condițiile de autorizare.

(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 și constatările cu privire la nivelul de conformare a instalației la condițiile de autorizare integrată de mediu/autorizare 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 situația 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 determina efecte negative semnificative asupra mediului din alt stat vecin, aceasta informează Ministerului Mediului.

(2) Ministerul Mediului în termen de 5 zile lucrătoare de la recepționarea informației de la Agenția de Mediu, informează autoritatea publică centrală pentru protecția mediului din statul posibil a fi afectat cu privire la acest subiect.

(3) Notificarea este transmisă părții posibil afectate prin canale diplomatice în limba de stat sau în altă limbă accesibilă, stabilită de comun acord cu partea afectată.

(4) În cazul în care informațiile prevăzute la alin. (1) sunt solicitate de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului a statului posibil a fi afectat, Ministerul Mediului transmite, în condițiile legii, orice informație solicitată dacă ea este disponibilă.

(5) Informațiile prevăzute la alin. (1) sunt furnizate sau puse la dispoziția publicului statului posibil a fi afectat, potrivit prevederilor anexei nr. 4, în același timp în care acestea sunt puse la dispoziția propriului public și sunt utilizate în cadrul consultărilor bilaterale dintre Ministerul Mediului și autoritatea publică centrală pentru protecția mediului din statul posibil afectat, pe bază de reciprocitate și în condiții de echivalență.

(6) În contextul relațiilor 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/comentarii 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 ori statele vecine despre decizia luată și o publică pe pagina web oficială a autorității.

(9) În situația de stat afectat sau posibil a fi afectat, Ministerul Mediului pune la dispoziția publicului interesat informațiile primite în cadrul relațiilor bilaterale.

Capitolul XI

DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Articolul 60. Dispoziții finale

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

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

- a) va aduce actele sale normative în concordanță cu prezenta lege;
- b) va prezenta Parlamentului propuneri pentru aducerea legislației în concordanță cu prezenta lege;
- c) va elabora și aproba Metodologia de calculare a costului autorizației integrate de mediu și autorizației de mediu;
- d) va elabora și aproba Regulamentul cu privire la organizarea și prestarea serviciilor publice de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu.

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

- a) documentele de referință BAT;
- b) Ghidul cu privire la elaborarea Raportului privind situația de referință;

c) Ghidul cu privire la emiterea autorizației integrate de mediu, autorizației de mediu și înregistrarea întreprinderilor;

(4) La data intrării în vigoare a legii, art. 11, 12, 17 alin. (3) lit. b), art. 20 alin. (3) și anexa din Legea nr. 1422/1997 privind protecția aerului atmosferic (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1998, nr. 44-46 art. 312), se abrogă.

(5) Deținătorii autorizației pentru emisia în atmosferă a poluanților de la surse fixe de poluare eliberate 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.

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

LISTA
activităților industriale și economice,
cu risc semnificativ asupra mediului

Nu cad sub incidența Legii privind emisiile industriale 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 sau 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 subcategorie de activitate pentru care este stabilită o valoare de prag, capacitățile acestor activități se însumează.

1. Industrii energetice

- 1) Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică instalată totală egală sau mai mare de 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 egală cu sau mai mare de 20 MW.

2. Producția 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/oră;
- 3) Prelucrarea metalelor feroase:
 - a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate c de peste 20 tone oțel brut pe oră;
 - b) exploatarea de instalații de forjare cu ciocan de forjă a căror capacitate este mai mare de 50 kJ pe ciocan, iar puterea termică folosită este 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 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, inclusiv realizarea de aliaje, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu, sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.

c) În sensul prezentei categorii de activități, materie 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 m³.

a) 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 tone pe zi sau în alte cuptoare cu o capacitate de producție de peste 50 tone pe zi;

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

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

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

3) Topirea substanțelor minerale, inclusiv pentru producerea fibrelor minerale, cu o capacitate de topire mai mare de 20 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 tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m³ cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/m³.

4. Industria chimică.

În sensul categoriilor de activități din această secțiune, producția reprezintă producția realizată la scară industrială, prin prelucrarea chimică sau biologică a substanțelor sau a grupelor de substanțe menționate la subpunctele 1) – 6).

1) Producerea compușilor chimici organici, cum sunt:

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

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

c) hidrocarburi sulfuroase;

d) hidrocarburi azotoase, cum sunt: aminele, amidele, compușii nitriți, compușii nitro sau compușii nitrați, nitrilii, cianații, izocianații;

e) hidrocarburi cu conținut de fosfor;

f) hidrocarburi halogenate;

g) compuși organometalici;

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

i) cauciucuri sintetice;

j) vopsele și pigmenți;

k) agenți activi de suprafață și agenți tensioactivi.

2) Producerea compușilor chimici anorganici, cum ar fi:

a) gazele, cum sunt 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, cum sunt acidul cromic, acidul hidrofluoric, acidul fosforic, acidul azotic, acidul clorhidric, acidul sulfuric, oleumul, acizii sulfuroși;

c) bazele, cum sunt hidroxidul de amoniu, hidroxidul de potasiu, hidroxidul de sodiu;

d) sărurile, cum sunt clorură de amoniu, cloratul de potasiu, carbonatul de potasiu, carbonatul de sodiu, perboratul, nitratul de argint;

e) nemetalele, oxizii metalici sau alți compuși anorganici cum sunt 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

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

a) tratare biologică;

b) tratare fizico-chimică;

c) mixare sau malaxare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la subpunctele 1) și 2);

d) reambalare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la subpunctele 1) și 2);

- e) recuperarea/regenerarea solvenților;
- f) reciclarea/recuperarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici;
- g) regenerarea acizilor sau a bazelor;
- h) recuperarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării;
- i) recuperarea componentelor din catalizatori;
- j) recuperarea sau alte reutilizări ale uleiurilor;
- k) acumularea la suprafață.

2) Eliminarea sau recuperarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații 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)

a) Eliminarea deșeurilor nepericuloase, cu o capacitate de peste 50 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau mai multora 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.

- i) tratarea biologică;
- ii) tratarea fizico-chimică;
- iii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare;
- iv) tratarea zgurei și a cenușii;

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

b) Recuperarea sau o combinație de recuperare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau mai multora dintre următoarele activități, cu excepția activităților definite Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și diversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale aprobat prin HG nr. 950/2013:

- i) tratarea biologică;
- ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare;
- iii) tratarea zgurei și a cenușii;

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

În situația în care singura activitate de tratare a deșeurilor desfășurată este fermentarea aerobă, pragul de capacitate pentru activitatea respectivă este de 100 tone pe zi;

4) Depozite de deșeuri care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor pentru deșeurile inerte.

5) Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența subpct. 4) înaintea oricăreia dintre activitățile enumerate la subpct. 1), 2), 4) și 6) cu o capacitate totală de peste 50 tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării acestora;

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

6. Alte activități

1) Producerea în instalații industriale de:

a) celuloză din lemn sau din alte materiale fibroase;

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

c) unul sau mai multe din următoarele tipuri de panouri pe bază de lemn: panouri din aşchii de lemn numite OSB „oriented strand board”), plăci aglomerate sau panouri fibrolemnoase, cu o capacitate de producție mai mare de 600 m³ pe zi.

2) Pretratarea (operațiuni de tip 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;

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

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

i) numai materii prime de origine animală (altele decât laptele în mod exclusiv), cu o capacitate de producție de peste 75 tone produse finite pe zi;

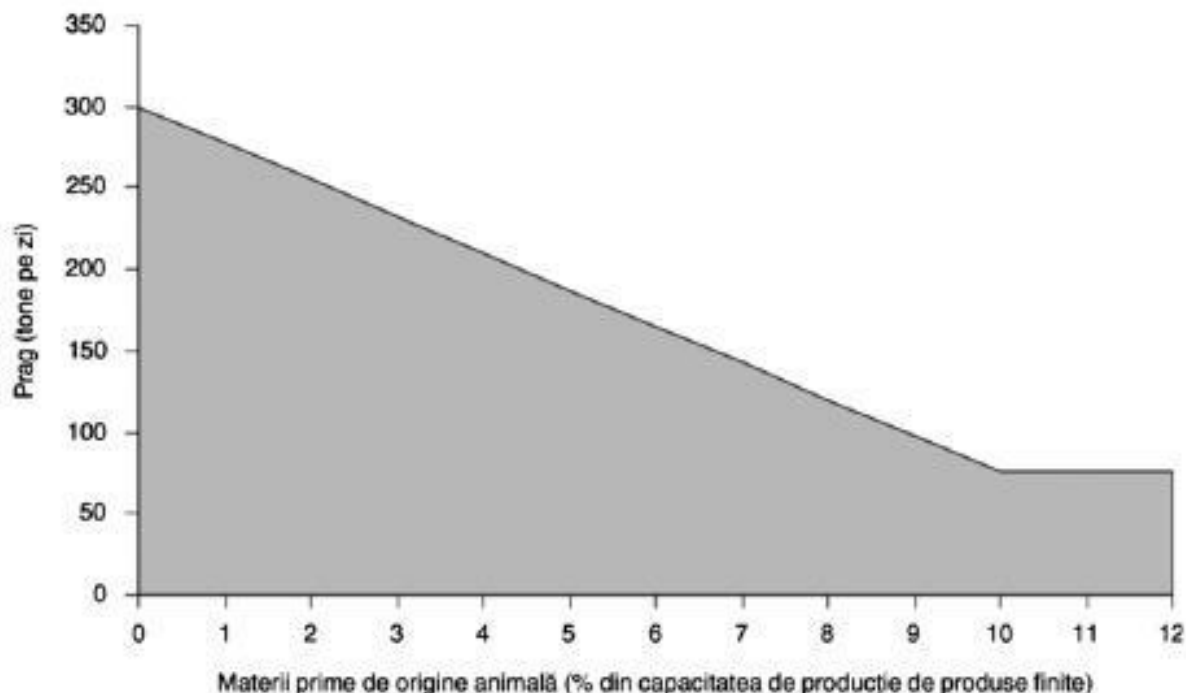
ii) numai materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 tone de produse finite pe zi sau de 600 tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an;

iii) 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 procente 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 această categorie nu sunt aplicabile în cazul în care materia primă este doar laptele.



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

În sensul prezentei categorii de activități, se consideră zi de exploatare intervalul orar corespunzător funcționării instalației, în decursul a 24 de ore.

5) Eliminarea sau reciclarea carcaselor de animale sau a deșeurilor animale, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone/zi;

6) Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:

a) 40000 de locuri pentru păsări de curte;

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

c) 750 de locuri pentru scroafe.

7) 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 tone pe an;

a) În sensul acestei categorii, capacitatea de consum exclude cantitatea de solvenți organici recuperată în scopul refolosirii.

8) Producerea de cărbune (cărbune sărac în gaze) sau de electrografit prin incinerare sau grafitizare;

9) Captarea fluxurilor de CO₂ provenind de la instalațiile care intra sub incidența prezentei legi în scopul stocării geologice a dioxidului de carbon;

10) Conservarea lemnului și a produselor din lemn cu produse chimice, cu o capacitate de producție mai mare de 75m³ pe zi, alta decât tratarea lemnului exclusiv contra mucegaiului;

11) Tratarea independenta 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 prin Hotărârea de Guvern nr. 950/2013.

LISTA
activităților industriale și economice, cu risc redus asupra mediului

Nr. crt.	Cod CAEM	Denumirea activității	Notă
1. Industria energetică			
1)		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	
2. Producerea și prelucrarea metalelor			
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	
120	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 t/lună
32)	25.72	Fabricarea articolelor de feronerie (lacăte și balamale)	Mai mult de 2 t/lună
33)	25.73	Fabricarea uneltelor	Mai mult de 2 t/lună
34)	25.91	Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel	Mai mult de 3 t/lună
35)	25.92	Fabricarea ambalajelor din metale ușoare	
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)	
40)	26.12	Fabricarea altor componente electronice	
41)	26.20	Fabricarea calculatoarelor și a componentelor periferice	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
42)	26.30	Fabricarea echipamentelor de comunicații;	
43)	26.40	Fabricarea echipamentelor electronice de larg consum	
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 a 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	
70)	28.30	Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatare forestiere	
71)	28.41	Fabricarea utilajelor și a mașinilor-unelte pentru prelucrarea metalelor	
72)	28.49	Fabricarea altor mașini-unelte	
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	
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	Bateria 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)	33.11	Repararea articolelor fabricate din metal	
96)	33.12	Repararea mașinilor	
97)	33.13	Repararea echipamentelor electronice și optice	
98)	33.14	Repararea echipamentelor electrice	
99)	33.15	Repararea și întreținerea navelor și bărcilor	
100)	33.16	Repararea și întreținerea aeronavelor și navelor spațiale	
101)	33.17	Repararea și întreținerea altor echipamente de transport	
102)	33.19	Repararea altor echipamente	
3. Industria mineralelor			
103)	23.51	Fabricarea cimentului	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.1. din anexa nr. 1
104)	23.52	Fabricarea varului și ipsosului	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.1. din anexa nr. 1
105)	23.61	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	De la 10 t/zi
106)	23.62	Fabricarea produselor din ipsos pentru construcții	De la 10 t/zi
107)	23.63	Fabricarea betonului	De la 10 t/zi
108)	23.64	Fabricarea mortarului	De la 10 t/zi
109)	23.69	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos	De la 10 t/zi
110)	23.70	Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei	
111)	23.91	Fabricarea de produse abrazive;	
112)	23.99	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	
113)	23.11	Fabricarea sticlei plate	Pentru oricare dintre celelalte activități

			enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
114)	23.12	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate	Cu excepția serviciilor de finisare a sticlei plate și a atelierelor de geamgerie
115)	23.13	Fabricarea articolelor din sticlă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
116)	23.14	Fabricarea fibrelor din sticlă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
117)	23.19	Fabricarea de sticlărie tehnică	
118)	23.20	Fabricarea de produse refractare	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
119)	23.31	Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
120)	23.32	Fabricarea cărămizilor, țiglelor și altor produse pentru construcții, din argilă arsă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
121)	23.41	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
122)	23.42	Fabricarea de obiecte sanitare din ceramică	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 3.3. din anexa nr. 1
123)	23.43	Fabricarea izolatoarelor și pieselor izolante din ceramică	
124)	23.44	Fabricarea altor produse tehnice din ceramică	
125)	23.49	Fabricarea altor produse ceramice	
4. Industria chimică			
126)	20.11	Fabricarea gazelor industriale	
127)	20.12	Fabricarea coloranților și a pigmentilor	De la 500 kg/zi
128)	20.13	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază (de la 500 kg/zi)	De la 500 kg/zi
129)	20.14	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	De la 500 kg/zi
130)	20.15	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	De la 1 t/zi
131)	20.16	Fabricarea materialelor plastice în forme primare	

132)	20.17	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare	De la 500 kg/zi
133)	20.20	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	De la 500 kg/zi
134)	20.30	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	De la 500 kg/zi
135)	20.41	Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere (cu excepția articolelor de artizanat)	
136)	20.42	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)	
137)	20.51	Fabricarea explozivilor	
138)	20.52	Fabricarea cleiurilor	
139)	20.53	Fabricarea uleiurilor esențiale	
140)	20.59	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	
141)	20.60	Fabricarea fibrelor sintetice și artificiale	
142)	21.20	Fabricarea preparatelor farmaceutice	De la 500 kg/zi
143)	22.11	Fabricarea anvelopelor și a camerelor de aer; reșaparea și refacerea anvelopelor	
144)	22.19	Fabricarea altor produse din cauciuc	
145)	22.21	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	De la 500 kg/zi
146)	22.22	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	
147)	22.23	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	De la 100 mp/zi
148)	22.29	Fabricarea altor produse din material plastic	
5. Gestionarea deșeurilor. Tratarea apelor uzate/rezidurilor			
149)	38.21	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate la pct. 5. din anexa nr. 1
150)	38.11	Colectarea deșeurilor nepericuloase	
151)	38.12	Colectarea deșeurilor periculoase	
152)	38.31	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	
153)	38.32	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	
154)	37.00	Colectarea și epurarea apelor uzate	
6. Agricultură și acvacultură			
155)	01.41	Creșterea bovinelor de lapte	Activitatea fermelor pentru obținerea laptelui - de la 50 capete
156)	01.42	Creșterea altor bovine	De la 50 capete
157)	01.43	Creșterea cailor și a altor cabaline	De la 100 capete
158)	01.41	Creșterea ovinelor și caprinelor	De la 200 capete (un loc trebuie să corespundă unui animal adult)
159)	01.46	Creșterea porcinelor cu greutatea ce depășește 30 kg	De la 50 capete

		Creșterea scroafelor Creșterea porcinelor cu greutatea de la 7 kg la 30 kg (3 luni)	De la 30 capete De la 500 capete
160)	01.47	Creșterea păsărilor (găini, broileri, rațe, curcani, găște, prepelițe, ș.a.)	De la 5000 capete sumativ
161)	01.49	Creșterea altor specii de animale (iepuri, chinchilla, nurci, struți, ș.a.)	De la 500 capete sumativ
162)	01.50	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	
163)	03.22	Acvacultura în ape dulci	
7. Industria extractivă			
164)	06.10	Extracția petrolului brut	
165)	06.20	Extracția gazelor naturale	
166)	07.10	Extracția minereurilor feroase	
167)	07.29	Extracția altor minereuri metalifere neferoase	
168)	08.11	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții; extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	
169)	08.12	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	
170)	08.91	Extracția mineralelor pentru industria chimică și a îngrășămintelor naturale	
171)	08.92	Extracția și aglomerarea turbei	
172)	08.93	Extracția sării	
173)	08.99	Alte activități extractive	
174)	09.10	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale	
175)	09.90	Activități de servicii anexe pentru extracția altor minerale	
8. Industria alimentară			
176)	10.11	Producția, prelucrarea și conservarea cărnii, inclusiv abatoarele	De la 1 t/zi (materie primă)
177)	10.12	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre	De la 1 t/zi (materie primă)
178)	10.13	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	De la 1 t/zi (materie primă)
179)	10.20	Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor;	
180)	10.31	Prelucrarea și conservarea cartofilor	De la 1 t/zi (materie primă)
181)	10.32	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	De la 1 t/zi (materie primă)
182)	10.39	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, altele decât cartofii	De la 1,5 t/zi (materie primă)
183)	10.41	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	De la 1 t/zi (materie primă)
184)	10.42	Fabricarea margarinei și a altor produse comestibile similare;	
185)	10.51	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor;	
186)	10.52	Fabricarea înghețatei	Cu excepția dozatoarelor

187)	10.61	Fabricarea produselor de morărit	De la 5 t/zi
188)	10.62	Fabricarea amidonului și produselor din amidon	De la 2,5 t/zi
189)	10.71	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	De la 1 t/zi (produs finit)
190)	10.72	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie	De la 1 t/zi (produs finit)
191)	10.73	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuș-cuș-ului și a altor produse făinoase similare	De la 1 t/zi (produs finit)
192)	10.81	Fabricarea zahărului	
193)	10.82	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase	
194)	10.83	Prelucrarea ceaiului și cafelei	De la 100 kg/zi (produs finit)
195)	10.84	Fabricarea condimentelor și ingredientelor	De la 100 kg/zi (produs finit)
196)	10.85	Fabricarea de mâncăruri preparate	
197)	10.86	Fabricarea preparatelor alimentare omogenizate și alimentelor dietetice	
198)	10.89	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	
199)	10.91	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	De la 1 t/zi (materie primă)
200)	10.92	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	De la 1 t/zi (materie primă)
201)	11.01	Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice	De la 300 litri/zi
202)	11.02	Fabricarea vinurilor din struguri	De la 500 litri/zi
203)	11.03	Fabricarea cidrului și a altor vinuri din fructe	De la 500 litri/zi
204)	11.04	Fabricarea altor băuturi nedistilate, obținute prin fermentare	De la 500 litri/zi
205)	11.05	Fabricarea berii	
206)	11.06	Fabricarea malțului	
207)	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			
208)	13.10	Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile	De la 50 kg/zi
209)	13.20	Producția de țesături	De la 50 kg/zi
210)	13.30	Finisarea materialelor textile	De la 50 kg/zi
211)	13.91	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare	De la 50 mașini
212)	13.+92	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	De la 50 mașini
213)	13.92	Fabricarea de covoare și mochete	De la 50 mașini
214)	13.94	Fabricarea de odgoane, frânghii, sfori și plase	Numai pentru impregnare sau acoperire
215)	13.95	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte	De la 50 mașini

216)	13.96	Fabricarea altor articole tehnice și industriile din textile	De la 50 mașini
217)	13.99	Fabricarea altor articole textile	De la 50 mașini
218)	14.11	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele	De la 50 mașini
219)	14.12	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	De la 50 mașini
220)	14.13	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	De la 50 mașini
221)	14.14	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	De la 50 mașini
222)	14.19	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.	De la 50 mașini
223)	14.31	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie	De la 50 mașini
224)	14.39	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte	De la 50 mașini
225)	14.20	Fabricarea articolelor din blană	De la 30 mașini
226)	15.11	Tăbăcirea și finisarea pieilor; prepararea și vopsirea blănurilor	
227)	15.12	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a articolelor de harnașament și a altor articole din piele	De la 30 mașini
228)	15.20	Fabricarea încălțămintei	De la 50 perechi/zi
229)	16.10	Tăierea și rindeluirea lemnului	
230)	16.21	Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn (placaj, panel, furnir, plăci din așchii de lemn, plăci fibrolemnoase, ș.a.)	
231)	16.22	Fabricarea parchetului asamblat în panouri	
232)	16.23	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	
233)	16.24	Fabricarea ambalajelor din lemn	
234)	16.29	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	
235)	17.11	Fabricarea celulozei	
236)	17.12	Fabricarea hârtiei și cartonului	
237)	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
238)	17.22	Fabricarea produselor de uz gospodăresc și sanitar, din hârtie sau carton	
239)	17.23	Fabricarea articolelor de papetărie	
240)	17.24	Fabricarea tapetului	
241)	17.29	Fabricarea altor articole din hârtie și carton n.c.a.	
242)	18.11	Tipărirea ziarelor	
243)	18.12	Alte activități de tipărire	Cu excepția activităților de fotocopiere și imprimare computerizată

10. Alte activități			
244)	36.00	Captarea, tratarea și distribuția apei	
255)	42.91	Construcții hidrotehnice	
256)	45.11	Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)	
257)	45.19	Comerț cu alte autovehicule	
258)	45.20	Întreținerea și repararea autovehiculelor (inclusiv spălătorii auto)	
259)	45.40	Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	
260)	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)	
261)	46.72	Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice	
262)	46.73	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcție și echipamentelor sanitare	
263)	46.74	Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire	
264)	46.75	Comerț cu ridicata a produselor chimice	
265)	46.77	Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor	
266)	47.11	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Numai pentru hipermarketuri, supermarketuri, complexuri comerciale, piețe municipale și raionale
267)	47.19	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Centre comerciale, piețe
268)	55.10	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	
269)	55.30	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	
270)	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
271)	56.10	Restaurante	De la 100 locuri;
272)	49.20	Transporturi de marfă pe calea ferată	
273)	49.31	Transporturi urbane, terestre și suburbane de calatori (autogări, parcuri auto)	
274)	49.32	Transporturi cu taxiuri	

275)	49.39	Alte transporturi terestre de calatori	
276)	49.91	Transporturi rutiere de mărfuri	Numai pentru substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase
277)	49.50	Transporturi prin conducte	
278)	50.40	Transportul de marfă pe căi navigabile interioare	
279)	51.10	Transporturi aeriene de pasageri (aeroporturi)	
280)	51.21	Transporturi aeriene de marfă (aeroporturi)	
281)	52.10	Depozitări	
282)	52.21	Activități de servicii anexe transporturilor terestre	
283)	52.22	Activități de servicii anexe transporturilor pe apă	
284)	52.23	Activități de servicii anexe transporturilor aeriene	
285)	86.10	Activități de asistență spitalicească	
286)	86.22	Activități de asistență medicală specializată	
287)	96.01	Spălarea și curățarea (uscată) a articolelor textile și a produselor din blană	
288)	12.00	Fabricarea produselor din tutun	

LISTA
activităților industriale și economice,
cu impact nesemnificativ asupra mediului

Nr. crt.	Cod CAEM	Denumirea activității	Notă
1. Industria energetică			
1)		Instalații medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 5 MW	
2. Industria chimică			
2)	20.12	Fabricarea coloranților și a pigmentilor	Mai puțin de 500 kg/zi
3)	20.13	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază	Mai puțin de 500 kg/zi
4)	20.14	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	Mai puțin de 500 kg/zi
5)	20.15	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	Mai puțin de 1 t/zi
6)	20.17	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare	Mai puțin de 500 kg/zi
7)	20.20	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	Mai puțin de 500 kg/zi
8)	20.30	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	Mai puțin de 500 kg/zi
9)	21.20	Fabricarea preparatelor farmaceutice	Mai puțin de 500 kg/zi
10)	22.21	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	Mai puțin de 500 kg/zi
3. Agricultură și acvacultura			
11)	01.41	Creșterea bovinelor de lapte	Activitatea fermelor pentru obținerea laptelui de la 10 la 49 capete
12)	01.42	Creșterea altor bovine	De la 10 la 49 capete
13)	01.43	Creșterea cailor și a altor cabaline (măgarilor și catârilor)	De la 25 la 99 capete
14)	01.41	Creșterea ovinelor și caprinelor	De la 50 la 199 capete (un loc trebuie să corespundă unui animal adult)
15)	01.46	Creșterea porcinelor cu greutatea ce depășește 30 kg	De la 20 la 49 capete
		Creșterea scroafelor (de la 30 capete)	De la 10 la 29 capete
		Creșterea porcinelor cu greutatea de la 7 kg la 30 kg (3 luni)	De la 200 la 499 capete
16)	01.47	Creșterea păsărilor (găini, broileri, rațe, curcani, găște, prepelițe, ș.a.)	De la 1000 - 4999 capete sumativ

17)	01.49	Creșterea altor specii de animale (iepurii, chinchilla, nurci, struț, ș.a.)	De la 300 la 499 capete sumativ
4. Industria alimentară			
18)	10.11	Producția, prelucrarea și conservarea cărnii, inclusiv abatoarele	De la 200 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
19)	10.12	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre	De la 200 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
20)	10.13	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
21)	10.31	Prelucrarea și conservarea cartofilor	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
22)	10.32	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
23)	10.39	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, altele decât cartofii	De la 500 kg/zi la 1499 kg/zi (materie primă)
24)	10.41	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
25)	10.71	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (produs finit)
26)	10.72	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (produs finit)
27)	10.73	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuș-cuș-ului și a altor produse făinoase similare	De la 500 kg/zi la 999kg/zi (produs finit)
28)	10.91	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
29)	10.92	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	De la 500 kg/zi la 999 kg/zi (materie primă)
30)	11.01	Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice	De la 100 la 299 litri/zi
31)	11.02	Fabricarea vinurilor din struguri	De la 100 la 499 litri/zi
32)	11.03	Fabricarea cidrului și a altor vinuri din fructe	De la 100 la 499 litri/zi
33)	11.04	Fabricarea altor băuturi nedistilate, obținute prin fermentare	De la 100 la 499 litri/zi
5. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și a hârtiei			
34)	13.91	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare	De la 20 la 49 mașini
35)	13.92	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcămintei și lenjeriei de corp)	De la 20 la 49 mașini
36)	13.92	Fabricarea de covoare și mochete	De la 20 la 49 mașini
37)	13.95	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte	De la 20 la 49 mașini
38)	13.96	Fabricarea altor articole tehnice și industriile din textile	De la 20 la 49 mașini
39)	13.99	Fabricarea altor articole textile	De la 20 la 49 mașini
40)	14.11	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele	De la 20 la 49 mașini
41)	14.12	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	De la 20 la 49 mașini
42)	14.13	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	De la 20 la 49 mașini

43)	14.14	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	De la 20 la 49 mașini
44)	14.19	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.	De la 20 la 49 mașini
45)	14.31	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie	De la 20 la 49 mașini
46)	14.39	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte	De la 20 la 49 mașini
47)	14.20	Fabricarea articolelor din blană	Până la 29 mașini
48)	15.12	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a articolelor de harnașament și a altor articole din piele	De la 10 la 29 mașini
49)	15.20	Fabricarea încălțămintei	De la 20 la 49 perechi/zi
6. Alte activități			
50)	56.10	Restaurante (bufete expres, restaurante fast-food, pizzerii, unități de alimentație care servesc pentru acasă, cărucioare mobile care vând mâncare, prepararea hranei la standuri din piețe)	De la 40 la 99 locuri;
51)	86.22	Activități de asistență medicală specializată	
52)	86.23	Activități de asistență stomatologică	
53)	96.02	Coafură și alte activități de înfrumusețare	
54)	96.04	Activități de întreținere corporală	

Participarea publicului la luarea deciziilor

1. Publicul este informat prin anunțuri publice sau prin alte mijloace, inclusiv electronice despre demararea unei proceduri de luare a deciziei de mediu, cel târziu la începutul procedurii de luare a unei decizii sau de îndată ce pot fi furnizate informații în limite rezonabile, cu privire la următoarele aspecte:

a) solicitarea de eliberare a unei autorizații integrate de mediu/autorizații de mediu sau, după caz, solicitarea de actualizare a unei autorizații integrate de mediu sau a condițiilor de autorizare cu descrierea următoarelor elemente:

- (i) a instalației și a activităților acesteia;
- (ii) a materiilor prime și auxiliare, a altor substanțe și a energiei utilizate în cadrul instalației sau generate de aceasta;
- (iii) a surselor de emisie din instalație;
- (iv) a caracteristicilor amplasamentului instalației;
- (v) în caz de necesitate, a raportului privind situația de referință;
- (vi) a naturii și a cantităților emisiilor prognozate a fi emise de instalație în fiecare componentă a mediului, precum și a identificării efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;
- (vii) a tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, dacă nu este posibil, pentru reducerea emisiilor instalației;
- (viii) a măsurilor pentru prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate de instalație;
- (ix) a măsurilor planificate ulterior pentru a respecta principiile generale asupra obligațiilor de bază ale operatorului;
- (x) a măsurilor planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;
- (xi) a principalelor alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse, prezentate de 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;

c) detalii despre autoritățile competente responsabile de luarea deciziei;

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

e) după caz, detalii privind propunerea de actualizare a unei autorizații integrate de mediu sau a condițiilor din autorizația integrată de mediu;

f) o precizare a datelor și a locurilor în care, sau a mijloacelor prin care, vor fi oferite informațiile relevante;

g) detalii privind modalitățile de participare și consultare a publicului;

2. Publicul interesat transmite opinii și comentarii Agenției de Mediu înainte de luarea unei decizii.

3. Procedurile de participare publică includ limite de timp rezonabil pentru informarea publicului, și timp suficient pentru ca acesta să participe efectiv pe durata procesului de luare a unei decizii.

4. Autoritățile competente asigură participarea publicului la începutul procedurii, astfel încât publicul interesat să-și exercite efectiv dreptul de a-i transmite autorității competente observațiile și opiniile sale înainte de adoptarea unei decizii;

5. Agenția de Mediu, la luarea deciziei ia în considerare comentariile publicului.

Anexa nr. 5
la Legea privind emisiile industriale

Criterii 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 (inclusive 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 global al emisiilor asupra mediului și riscurile pentru mediu;
11. Necesitatea de a preveni accidentele și de a reduce consecințele acestora asupra mediului;
12. Informațiile publicate de organizațiile publice internaționale.

Anexa nr. 6
la Legea privind emisiile industriale

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 particulele 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 la 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 organohalogenati și substanțe care pot forma astfel de compuși în mediul acvatic;
2. Compuși organofosforici;
3. Compuși organostanici;
4. Substanțe și amestecuri la 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 cu 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.	Denumirea substanței prioritare ⁽³⁾	Număr CAS ⁽¹⁾	Număr UE ⁽²⁾	Identificată ca substanță periculoasă prioritara
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 ⁽⁴⁾
5)	Difenileteri bromurați	n.d.	n.d.	
6)	Cadmium și compușii săi	7440-43-9	231-152-8	X
7)	Cloralkan C ₁₀ -C ₁₃	85535-84-8	287-476-5	X
8)	Clorfeninfos	470-90-6	207-432-0	
9)	Clorpirinfos (Clorpirinfos-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 ⁽⁵⁾
25)	Octil fenoli	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	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 ⁽⁸⁾
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 perfluorooctan 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 ⁽⁹⁾
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 ⁽¹⁰⁾	52315-07-8	257-842-9	
42)	Diclorvos	62-73-7	200-547-7	

43)	Hexa bromo ciclo dodecani (HBCDD)	nu se aplică	nu se aplică	X ⁽¹¹⁾
44)	Heptaclor și heptaclor epoxid	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 grupuri 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. UE 246-672-0), inclusiv izomerii 4-nonil fenol (nr. CAS 104-40-5, nr. UE 203-199-4) și 4-nonil fenol (ramificat) (nr. CAS 84852-15-3, nr. UE 284-325-5).

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

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

(⁸) Inclusiv cationul tributilstanic (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), tetra-cipermetrin (nr. CAS 71697-59-1) și zeta-cipermetrin (nr. CAS 52315-07-8).

(¹¹) Se referă la 1,3,5,7,9,11-Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 25637-99-4), 1,2,5,6,9,10-Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 3194-55-6), α -Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 134237-50-6), β -Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 134237-51-7) și γ -Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 134237-52-8).

Anexa nr. 7
la Legea privind emisiile industriale

**Informațiile furnizate de operator la 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 alimentat cu combustibil dual, alt tip de motor sau alt tip de instalație medie de ardere);
3. Tipul și proporția combustibililor utilizați în funcție de categoriile 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 de punere în funcțiune, o dovadă a faptului că instalația a fost pusă în funcțiune înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi;
5. Sectorul de activitate al instalației medii de ardere sau al structurii în care aceasta funcționează (cod CAEM);
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 exonerării în temeiul art. 43 alin. 3 sau art. 43 alin. 13, o declarație semnată de către operator că instalația medie de ardere nu va opera mai mult decât numărul de ore prevăzute la alineatele menționate;
8. Denumirea și adresa juridică al operatorului și, în cazul instalațiilor medii de ardere staționare, adresa amplasamentului unde se află instalația.

Anexa nr. 8
la Legea privind emisiile industriale

Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere

Valorile-limită de emisie prevăzute în prezenta anexă sunt definite la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O₂ de 6 % în cazul instalațiilor medii de ardere care utilizează combustibili solizi, 3 % în cazul instalațiilor medii de ardere, altele decât motoare și turbine cu gaz, care utilizează combustibili lichizi și gazoși și 15 % în cazul motoarelor și turbinelor cu gaz.

PARTEA 1

Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere existente

Tabelul nr. 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) 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 motoare și turbine cu gaz:

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	200 ⁽¹⁾ (²)	1 100	-----	350	-----	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50	-----	50	-----	-----

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

(²) 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

(³) 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

Tabelul nr. 2

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz:

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

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

(⁵) 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

(⁶) 1 100 mg/Nm³ 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/Nm³ 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/Nm³ pentru gazele cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs și 200 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la furnale în industria siderurgică.

(⁹) 170 mg/Nm³ în cazul biogazului.

(¹⁰) 50 mg/Nm³ 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/Nm³) pentru motoare și turbine 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 ²	Motoare și turbine cu gaz	-----	120	-----	15(¹¹)(¹²)
NO _x	Motoare	190(¹³)(¹⁴)	190(¹³)(¹⁵)	190(¹⁶)	190(¹⁶)
	Turbine cu gaz(¹⁷)	200	200	150	200
Pulberi	Motoare și turbine cu gaz	-----	10(¹⁸)	-----	-----

(¹¹) 60 mg/Nm³ în cazul biogazului.

(¹²) 130 mg/Nm³ pentru gazele de cocs cu putere calorică redusă și 65 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la furnale în industria siderurgică.

(¹³) 1850 mg/Nm³, în următoarele cazuri:

(i) pentru motoare diesel a căror construcție a început înainte de 18 mai 2006;

(ii) pentru motoare alimentate cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid.

(¹⁴) 250 mg/Nm³ 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/Nm³ 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/Nm³ în cazul motoarelor cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

(¹⁶) 380 mg/Nm³ pentru motoare alimentate 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/Nm³ 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 2

Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere noi

Tabelul nr. 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalații medii de ardere noi, altele decât motoare și turbine cu gaz

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	200 ⁽¹⁹⁾	400	-----	350 ⁽²⁰⁾	-----	35 ⁽²¹⁾ ⁽²²⁾
NO _x	300 ⁽²³⁾	300 ⁽²³⁾	200	300 ⁽²⁴⁾	100	200
Pulberi	20 ⁽²⁵⁾	20 ⁽²⁵⁾	-----	20 ⁽²⁶⁾	-----	-----

⁽¹⁹⁾ Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

⁽²⁰⁾ Până la 1 ianuarie 2025, 1700 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care fac parte din „sistem izolat mic” (SIS) sau „microsistem izolat” (MIS).

⁽²¹⁾ 400 mg/Nm³ pentru gazele cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs și 200 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la furnale în industria siderurgică.

⁽²²⁾ 100 mg/Nm³ în cazul biogazului.

⁽²³⁾ 500 mg/Nm³ 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, 450 mg/Nm³ atunci când ard păcură grea care conține între 0,2 % și 0,3 % N și 360 mg/Nm³ atunci când ard păcură grea care conține mai puțin de 0,2 % N în cazul instalațiilor care fac parte din SIS și MIS.

⁽²⁵⁾ 50 mg/Nm³ 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/Nm³ 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/Nm³ 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/Nm³) pentru motoare și turbine 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 ₂	Motoare și turbine cu gaz	-----	120 ⁽²⁷⁾	-----	15 ⁽²⁸⁾
NO _x	Motoare ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾	190(5)	190 ⁽³¹⁾ ⁽³²⁾	95 ⁽³³⁾	190
	Turbine cu gaz ⁽³⁴⁾	75	75 ⁽³⁵⁾	50	50
Pulberi	Motoare și turbine cu gaz	-----	10 ⁽³⁶⁾ ⁽³⁷⁾	-----	-----

⁽²⁷⁾ Până la 1 ianuarie 2025, 590 mg/Nm³ pentru motoarele diesel care fac parte din SIS sau MIS.

⁽²⁸⁾ 40 mg/Nm³ în cazul biogazului.

⁽²⁹⁾ Motoarele care funcționează între 500 și 1 500 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_x și pentru a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în nota de subsol (4).

⁽³⁰⁾ Până la 1 ianuarie 2025, în SIS și MIS, 1850 mg/Nm³ pentru motoarele alimentate cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid și 380 mg/Nm³ în modul de funcționare cu gaz; 1- 300 mg/Nm³ pentru motoarele cu motorină cu ≤ 1 200 rpm cu putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 20 MW și 1850 mg/Nm³ pentru motoarele cu motorină cu putere termică instalată totală mai mare de 20 MW; 750 mg/Nm³ pentru motoarele diesel cu > 1200 rpm.

⁽³¹⁾ 225 mg/Nm³ pentru motoare alimentate cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid.

⁽³²⁾ 225 mg/Nm³ pentru motoare diesel cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 20 MW cu ≤ 1200 rpm.

⁽³³⁾ 190 mg/Nm³ pentru motoare alimentate 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/Nm³ pentru instalații care fac parte din SIS sau MIS.

⁽³⁶⁾ Până la 1 ianuarie 2025, 75 mg/Nm³ pentru motoarele diesel care fac parte din SIS sau MIS.

⁽³⁷⁾ 20 mg/Nm³ în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

**Monitorizarea emisiilor și verificarea conformității
pentru activități industriale și economice cu risc redus asupra mediului**

PARTEA 1

Monitorizarea emisiilor de către operator

1. Operatorul asigură realizarea măsurărilor periodice cel puțin:
 - a) la fiecare trei ani pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată egală cu sau mai mare de 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 punctul 1, în cazul instalațiilor medii de ardere care cad sub incidența art. 43 alin. (3) sau a art. 43 alin. (13), pot fi solicitate măsurători periodice cel puțin de fiecare dată după ce a trecut următorul număr de ore de funcționare:
 - a) de trei ori numărul mediei maxime a orelor de funcționare anuale, aplicabile în conformitate cu art. 43 alin. (3) sau cu art. 43 alin. (13), în cazul instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată egală cu sau mai mare de 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 cu art. 43 alin. (13), în cazul instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW.Frecvența măsurărilor periodice nu poate mai mică de o dată la cinci ani.
3. Măsurările se realizează pentru:
 - (a) poluanții pentru care în prezenta anexă se prevede o valoare-limită de emisie pentru instalația în cauză;
 - (b) CO pentru toate instalațiile.
4. Primele măsurări se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației sau de la data începerii funcționării, oricare dintre acestea este mai recentă.
5. Ca alternativă la măsurările menționate la punctele 1 și 2 și la punctul 3 litera (a), în ceea ce privește SO₂, se utilizează alte proceduri, verificate și aprobate de către Agenția de Mediu, pentru a stabili emisiile de SO₂.
6. Ca alternativă la măsurările periodice menționate la pct. 1, Agenția de Mediu solicită efectuarea de măsurători continue.
7. Măsurările continue se realizează cu sisteme automatizate de măsurare, care se supun verificării prin intermediul 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 punctele 5 și 6, se

bazează pe metode care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Pe durata fiecărei măsurători, instalația este operată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. Perioadele de pornire și de oprire nu sunt luate în calcul.

PARTEA 2

Verificarea conformității

1. La efectuarea măsurătorilor 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 astfel cum este stabilit la punctul 1 din partea 4 a anexei nr. 10. Valorile medii validate se determină în conformitate cu punctele 9 și 10 din partea 3 a anexei nr.10.

3. În scopul calculării valorilor medii de emisie nu se iau în considerare valorile măsurate în cursul perioadelor prevăzute la art. 43 alin. (15) - (16), precum și în cursul perioadelor de pornire și de oprire.

Dispoziții tehnice pentru instalațiile mari de ardere

PARTEA 1

Valori limită de emisie pentru instalațiile de ardere menționate la articolul 37 alin. 3

1. Toate valorile limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, 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 O₂ de 6 % pentru combustibili solizi, 3 % pentru instalațiile 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 motoarelor pe gaz.

2. Valorile limită de emisie (mg/Nm³) pentru SO₂ în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Putere termică instalată totală (MW)	Huile 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, trebuie să respecte o valoare limită de emisie de 800 mg/Nm³ pentru SO₂.

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili lichizi, 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, respectă o valoare limită de emisie pentru SO₂ de 850 mg/Nm³, în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală de maxim 300 MW, și de 400 mg/Nm³, 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 ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, poate intra sub incidența valorilor limită de emisie prevăzute la cele două paragrafe 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 (mg/Nm^3) pentru 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 provenind de la gazeificarea rezidurilor 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 ca instalația să fi fost pusă 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 SO_2 .

4. Valorile limită de emisie (mg/Nm^3) pentru NO_x în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Putere termică instalată totală (MW)	Huile și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă și turbă	Combustibili lichizi
50-100	300 450 în cazul arderii de lignit pulverizat	300	450
100-300	200	250	200 ⁽¹⁾
> 300	200	200	150 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Valoarea limită de emisie este de $450 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ pentru utilizarea rezidurilor de distilare și de conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum în instalații de ardere cu o putere termică nominală totală care nu depășește 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

Instalațiile de ardere din cadrul instalațiilor chimice care utilizează reziduri lichide din producție drept combustibil necomercial pentru consumul propriu, cu o putere termică instalată totală care nu depășește 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, respectă o valoare limită de emisie de $450 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ pentru NO_x .

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi cu o putere termică instalată totală de maxim 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi și care nu funcționează mai mult de 1500 ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, respectă o valoare limită de emisie pentru NO_x de 450 mg/Nm^3 .

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 ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, respectă o valoare limită de emisie pentru NO_x de 450 mg/Nm^3 .

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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, respectă o valoare limită de emisie pentru NO_x de 400 mg/Nm^3 .

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 de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani poate intra sub incidența valorilor limită de emisie prevăzute la cele trei paragrafe 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 CCGT) care utilizează fracții ușoare sau medii de distilare drept combustibili lichizi respectă o valoare limită de emisie pentru NO_x de 90 mg/Nm^3 , iar pentru CO de 100 mg/Nm^3 .

Turbinele cu gaz utilizate în situații de urgență care funcționează mai puțin de 500 de ore de funcționare pe an nu intră sub incidența valorilor limită de emisie prevăzute la prezentul alineat. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

6. Valorile limită de emisie (mg/Nm^3) pentru NO_x și pentru CO în cazul instalațiilor de ardere care utilizează gaze:

	NO_x	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 de la gazeificarea reziduurilor de rafinărie, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz	200 ⁽⁴⁾	--
Instalații de ardere care utilizează alte gaze, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz	200 ⁽⁴⁾	--
Turbine cu gaz (inclusiv CCGT) care utilizează drept combustibil gaz natural ⁽¹⁾	50 ⁽²⁾ ⁽³⁾	100
Turbine cu gaz (inclusiv CCGT) care utilizează drept combustibil alte gaze	120	--
Motoare pe gaz	100	100
<p>Notă:</p> <p>⁽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.</p> <p>⁽²⁾ 75 mg/Nm³ în cazurile următoare, eficiența turbinei cu gaz fiind determinată la condiții ISO de încărcare de bază:</p> <p>(i) turbine cu gaz, utilizate în sisteme combinate de producere a energiei termice și electrice, cu o eficiență totală mai mare de 75 %;</p> <p>(ii) turbine cu gaz, utilizate în instalații cu ciclu combinat cu o eficiență electrică totală medie anuală mai mare de 55 %;</p> <p>(iii) turbine cu gaz pentru acționare mecanică.</p> <p>⁽³⁾ Pentru turbinele cu gaz cu ciclu unic, care nu se încadrează în niciuna dintre categoriile menționate la nota ⁽²⁾, dar care au o eficiență mai mare de 35 % – determinată în condiții ISO de încărcare de bază, valoarea limită de emisie pentru NO_x este de 50xη/35, unde η este eficiența turbinei cu gaz în condiții ISO de încărcare de bază, exprimată ca procent.</p> <p>⁽⁴⁾ 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor de ardere cu o putere termică instalată totală care nu depășește 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.</p>		

În cazul turbinelor cu gaz (inclusiv CCGT), valorile limită de emisie pentru NO_x și CO stabilite în tabelul de la 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a legii, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore de funcționare pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani, valoarea limită de emisie pentru NO_x este de 150 mg/Nm³ în cazul arderii gazului natural și de 200 mg/Nm³ 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 multe de 1500 de ore de pe an ca medie mobilă pe o perioadă de cinci ani poate intra sub incidența valorilor limită de emisie prevăzute la paragraful 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 de funcționare pe an. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

7. Valorile limită de emisie (mg/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:

Putere termică instalată totală (MW)	Huile și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă și turbă	Combustibili lichizi ⁽¹⁾
50-100	30	30	30
100-300	25	20	25
> 300	20	20	20

Notă:
⁽¹⁾ Valoarea limită de emisie este de $50 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ pentru utilizarea reziduurilor de distilare și de conversie de la rafinarea șteiului 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 al căror operator a prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a legii.

8. Valorile limită de emisie (mg/Nm^3) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși și 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 2

Valori limită de emisie pentru instalațiile de ardere menționate la articolul 37 alineatul (4)

1. Toate valorile limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, 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_2 de 6 % pentru combustibilii solizi, 3 % pentru instalațiile 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 motoarelor cu gaz.

În cazul turbinelor cu gaz cu ciclu combinat și ardere suplimentară, conținutul normat de O_2 poate fi definit de Agenția de Mediu, ținându-se cont de caracteristicile specifice ale instalației în cauză.

2. Valorile limită de emisie (mg/Nm^3) pentru SO_2 în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Putere termică instalată totală (MW)	Huică 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 (mg/Nm^3) pentru SO_2 în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși și 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 (mg/Nm^3) pentru NO_x în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

Putere termică instalată totală (MW)	Huică 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 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 de funcționare pe an nu intră sub incidența valorilor limită de emisie prevăzute la prezentul alineat. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

6. Valorile limită de emisie (mg/Nm^3) pentru NO_x și CO în cazul instalațiilor de ardere care utilizează gaze:

	NO_x	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 ⁽¹⁾	100
Motoare pe 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 pentru NO_x este de $50\eta/35$, unde η 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_x și CO stabilite la acest 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 de funcționare pe an. Operatorul acestor instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

7. Valorile limită de emisie (mg/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:

Putere termică instalată totală (MW)	
50-300	20
> 300	10 20 pentru biomasă și turbă

8. Valorile limită de emisie (mg/Nm^3) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși și 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 3

Monitorizarea emisiilor

1. Concentrațiile de SO_2 , NO_x și pulberi din gazele reziduale de la fiecare instalație de ardere cu putere termică totală instalată de cel puțin 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 de cel puțin 100 MW care utilizează combustibili gazoși este supusă unor măsurători continue.

2. Agenția de Mediu poate hotărî să nu solicite efectuarea măsurătorilor continue menționate la punctul 1, în următoarele cazuri:

a) pentru instalațiile de ardere cu o durată de viață mai mică de 10 000 de ore de funcționare;

b) pentru SO_2 și pulberi de la instalațiile de ardere, care ard gaz natural;

c) pentru SO_2 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_2 de la instalațiile de ardere care ard biomasă dacă operatorul poate dovedi că emisiile de SO_2 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 șase luni pentru SO₂, NO_x, pulberi și, în cazul instalațiilor care utilizează gaze, și pentru CO.

4. În cazul instalațiilor de ardere care utilizează ulei sau lignit, se măsoară cel puțin o dată pe an emisiile de mercur total.

5. Ca alternativă la măsurătorile de SO₂ și NO_x menționate la punctul 3, pot fi folosite și alte proceduri, verificate și aprobate de către autoritatea competentă, pentru a determina emisiile de SO₂ și de NO_x. Procedurile se bazează pe standardele CEN relevante sau, dacă nu există standarde CEN, pe standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

6. Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la modificările semnificative ale tipului de combustibil utilizat sau ale modului de operare a instalației. Agenția de Mediu decide dacă aceste condiții de monitorizare stabilite la punctele 1-4 sunt corespunzătoare sau dacă trebuie adaptate.

7. Măsurătorile continue efectuate în conformitate cu punctul 1 cuprind măsurători privind conținutul de oxigen, 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 ca proba de gaz rezidual să fie uscată înainte de a se analiza emisiile.

8. Prelevarea de probe și analiza substanțelor poluante relevante și măsurarea parametrilor procesului, precum și asigurarea calității sistemelor automatizate de măsurare și metodele 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:

Monoxid de carbon	10%
Dioxid de sulf	20%
Oxizi de azot	20%
Pulberi	30%

10. Valorile medii validate pe oră și pe zi sunt determinate din valorile medii măsurate validate pe oră, din care se scade valoarea intervalului de încredere precizat la punctul 9.

Se invalidează orice zi în care mai mult de trei valori 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 zece zile dintr-un an, autoritatea competentă solicită operatorului să ia măsurile adecvate pentru a ameliora fiabilitatea sistemului automatizat de măsurare.

PARTEA 4

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 se arată că, pentru orele de exploatare de pe parcursul unui an calendaristic, au fost îndeplinite condițiile:

(a) niciuna dintre valorile medii lunare validate nu depășește valorile limită de emisie relevante stabilite în părțile 1 și 2;

(b) niciuna dintre valorile medii zilnice validate nu depășește 110 % din valorile limită de emisie relevante 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 de sub 50 MW, niciuna dintre valorile medii zilnice validate nu depășește 150 % din valorile limită de emisie relevante stabilite în părțile 1 și 2;

(d) 95 % din toate valorile medii orare validate pe parcursul anului nu depășesc 200 % din valorile limită de emisie relevante stabilite în părțile 1 și 2.

Valorile medii validate se determină conform prevederilor din partea 3 punctul 10.

În scopul calculării valorilor medii de emisie nu se iau în considerare valorile măsurate în decursul perioadelor prevăzute la articolul 37 alin. (6) și (7) și la articolul 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 5

Valorile limită de emisie medii în cazul instalațiilor de ardere cu combustibil multiplu din cadrul unei rafinării

Valorile limită de emisie medii (mg/Nm^3) pentru SO_2 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 alți combustibili:

(a) 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 ca instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi: $1000 \text{ mg}/\text{Nm}^3$;

b) în cazul altor instalații de ardere: $600 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Aceste valori limită de emisie se calculează la temperatura $273,15 \text{ K}$, la presiunea $101,3 \text{ kPa}$, după corectarea conținutului de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O_2 de 6% în cazul combustibililor solizi, respectiv de 3% în cazul combustibililor gazoși.

Anexa nr. 11
la Legea privind emisiile industriale

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, apei (subterană și de suprafață), sol) 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 cerințele legii:

Nr.	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	4	5	6
1					
2					

**Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile
și activitățile care utilizează solvenți organici**

PARTEA 1
Activități

1. La fiecare dintre următoarele puncte, activitatea cuprinde și curățarea echipamentului, însă nu și curățarea produsului finit, decât în cazul în care se specifică astfel.

2. 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.

3. Activitatea de acoperire:

Orice activitate în care se aplică unul sau mai multe straturi pe:

a) oricare dintre următoarele vehicule:

(i) automobile noi destinate pentru transportul pasagerilor și al bagajelor acestora; autovehiculelor cu o masă maximă de cel mult 3,5 tone, în cazul în care sunt acoperite la aceeași instalație ca și automobilele menționate;

(ii) cabine ale camioanelor, definite ca adăpostul 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;

(iii) camioane și remorci 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;

(iv) autobuze, definite ca vehicule din categoriile: autovehicule cu mai mult de 8 locuri așezate în plus față de poziția în scaun a conducătorului auto și cu o masă de maximum 5 tone, indiferent dacă autovehiculele respective au sau nu spațiu pentru pasagerii în picioare și autovehicule cu mai mult de opt 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 pasagerii în picioare;

(v) 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, dar poate fi reglementată de capitolul VII din prezenta lege, în cazul în care această activitate de imprimare se află în domeniul de aplicare a prezentei legi.

4. 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.

5. Curățarea chimică „uscată”:

Orice activitate industrială sau comercială 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.

6. Fabricarea încălțămintei:

Orice activitate de confecționare a încălțămintei sau a unor părți ale acesteia.

7. Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor:

Fabricarea produselor finite menționate anterior, 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 final în recipientul său.

8. Fabricarea produselor farmaceutice:

Sinteza chimică, fermentația, extracția, prepararea și prezentarea produselor farmaceutice finite, precum și fabricarea produselor intermediare, în cazul în care se desfășoară în același loc.

9. Tipărire:

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 din lege:

a) flexografie - un 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 care se usucă prin evaporare;

b) tipărire pe rotativă ofset cu uscarea prin încălzire - activitate de tipărire cu hârtie în sul care utilizează o formă purtătoare de imagine, suprafețele tipăritoare și neutră se află 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, astfel, să respingă cerneala. Suprafața tipăritoare este tratată în așa fel încât să primească și să transmită cerneala spre suprafața ce 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 în care se 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 de 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 în rotativă - activitate de tipărire cu hârtie în sul în care cerneala este transferată spre suprafața ce urmează să fie tipărită, prin introducerea ei într-o formă purtătoare de imagine poroasă, suprafața tipăritoare este deschisă și porțiunea neutră este etanșată, acest procedeu folosind cerneluri care se usucă doar prin evaporare. Prin tipărire pe rotativă se înțelege faptul că materialul supus tipăririi este alimentat la mașină de la un sul și nu cu foi izolate;

g) glazurare - activitate prin care un lac sau un preparat adeziv este aplicat pe un material flexibil în scopul de a sigila ulterior materialul de ambalare.

10. Conversia cauciucului:

Orice activitate de mixare, frezare, malaxare, calandrare, extrudare și vulcanizare a cauciucului natural sau sintetic, precum și orice operațiune conexă destinată să transforme cauciucul natural sau sintetic în produs finit.

11. Curățarea suprafețelor:

Orice activitate, cu excepția curățării chimice „uscate”, în care se folosesc solvenți organici pentru îndepărtarea murdăriei de pe suprafața unui material,

inclusiv degresarea. O activitate care constă în mai multe etape înainte sau după orice altă activitate este considerată o singură activitate de curățare a suprafeței. Această activitate nu se referă la curățarea echipamentului utilizat, ci la curățarea suprafețelor produselor.

12. Extracția uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale și rafinarea uleiurilor vegetale:

Orice activitate de extragere a uleiului vegetal din semințe sau alte materii vegetale, procesarea reziduurilor uscate pentru a produce alimente destinate animalelor, purificarea grăsimilor și uleiurilor vegetale provenite din semințe, materie vegetală și/sau materie animală.

13. Refinisarea vehiculelor:

Orice activitate industrială sau comercială de acoperire a unei suprafețe, precum și activități conexe de degresare, care implică oricare dintre următoarele activități:

a) aplicarea preparatului inițial pe un vehicul rutier în sensul pct. 3 din anexă sau pe o parte a unui astfel de vehicul, cu ajutorul unor materiale de același tip ca cele de refinisare, când această operațiune nu se realizează în linia de fabricație originală;

b) aplicarea preparatului pe o remorcă, inclusiv semiremorci (categoria de la pct. 3 (v) din anexă).

14. Acoperirea sârmei bobinate:

Orice activitate de acoperire a conductorilor metalici utilizați pentru bobinarea transformatoarelor, motoarelor etc.

15. Impregnarea lemnului:

Orice activitate de aplicare a unui conservant pe o suprafață din lemn de construcție.

16. Laminarea lemnului și plasticului:

Orice activitate de lipire a lemnului și/sau plasticului pentru a produce laminate.

PARTEA 2

Praguri de consum și valori limită de emisie

Valorile limită de emisie pentru gazele reziduale se calculează la o temperatură de 273,15 K, și la o presiune de 101,3 kPa

Nr.	Activitate (praguri de consum al solvenților în tone/an)	Prag (prag de consum al solvenților în tone/an)	Valori limită de emisie din gazele reziduale (mg C/Nm³)	Valorile limită ale emisiei fugitive (pro centul cantității de solvent utilizate)		Valori limită ale emisiei totale		Dispoziții speciale
				Instalații noi	Instalații existente	Instalații noi	Instalații existente	
1.	Tipărire pe rotativă ofset cu uscare prin încălzire (> 15)	15-25	100	30 ⁽¹⁾				⁽¹⁾ Solventul rezidual din produsul finit nu este considerat ca parte a emisiilor fugitive.
		> 25	20	30 ⁽¹⁾				
2.	Rotogravura de editare (> 25)		75	10	15			
3.	Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire seriografică în rotativă, unități de laminare sau glazurare (> 15) tipărire seriografică în rotativă pe textile/carton (> 30)	15-25	100	25				⁽¹⁾ Prag pentru tipărirea seriografică în rotativă pe textile și carton.
		> 25	100	20				
		> 30 ⁽¹⁾	100	20				
4.	Curățarea suprafețelor utilizând compuși menționați la art. 51 alin. (5) (> 1)	1-5	20 ⁽¹⁾	15				⁽¹⁾ Valoarea limită se referă la masa compușilor în mg/Nm³, și nu la cantitatea totală de carbon.
		> 5	20 ⁽¹⁾	10				
5.	Alte tipuri de curățare a suprafețelor (> 2)	2-10	75 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾				(1) Instalațiile care dovedesc Agenției de Mediu că masa medie de solvent organic din totalul materialului de
		> 10	75 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾				

						curățare folosit nu depășește 30 % sunt exceptate de la aplicarea acestor valori.
6.	Vopsirea autovehiculelor (< 15) și refinisarea vehiculelor	> 0,5	50 ⁽¹⁾	25		⁽¹⁾ Se demonstrează conformitatea cu partea 8 punctul 2 din anexă pe baza măsurătorilor medii de 15 minute.
7.	Acoperirea bobinelor (> 25)		50 ⁽¹⁾	5	10	⁽¹⁾ Pentru instalațiile care utilizează tehnici ce permit re folosirea solvenților recuperați, valoarea limită de emisie este 150.
8.	Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor ⁽⁵⁾ , țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5)	5-15 > 15	100 ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾ 50/75 ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	25 ⁽⁴⁾ 20 ⁽⁴⁾		⁽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 acoperire a textilelor care utilizează tehnici ce permit reutilizarea solvenților recuperați, valoarea limită de emisie aplicată proceselor integrate de acoperire și uscare este 150. ⁽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. ⁽⁵⁾ Tipărirea serigrafică în rotativă la textile este inclusă la activitatea nr. 3.
9.	Acoperirea sârmei bobinate (> 5)				10 g/kg ⁽¹⁾ 5 g/kg (2)	⁽¹⁾ Se aplică instalațiilor la care diametrul mediu al sârmei ≤ 0,1 mm. ⁽²⁾ Se aplică celorlalte instalații.
10.	Acoperirea suprafețelor din lemn (> 15)	15-25 > 25	100 ⁽¹⁾ 50/75 ⁽²⁾	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 (¹) (²)	(¹) Se exprimă în masa solventului emis pe kilogram de produs curățat și uscat. (²) Valoarea limită de emisie prevăzută în partea 4 punctul 2 din anexă nu se aplică pentru această activitate.
12.	Impregnarea lemnului (> 25)		100 (¹)	45	11 kg/m ³	(¹) Valoarea limită de emisie nu se aplică la impregnarea cu creozot.
13.	Acoperirea pieilor (> 10)	10-25 > 25 > 10 (¹)			85 g/m ² 75 g/m ² 150 g/m ²	Valorile limită de emisie sunt exprimate în grame de solvent emis pe m ² de produs realizat. (¹) Pentru activitățile de acoperire a pieilor, în industria mobilei, și pentru mici bunuri de consum din piele precum genți, curele, portmonee etc.
14.	Fabricarea încălțăminteii (> 5)				25 g pe pereche	Valoarea limită de emisie totală este exprimată în grame de solvent emis pe pereche de încălțăminte finită produsă.
15.	Laminarea lemnului și plasticului (> 5)				30 g/m ²	
16.	Acoperirea cu adeziv (> 5)	5-15 > 15	50 (¹) 50 (¹)	25 20		(¹) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solvenților recuperați, valoarea limită de emisie din gazele reziduale este 150 mg C/Nm ³ .
17.	Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor (> 100)	100-1000 > 1000	150 150	5 3	5 % din cantitatea de solvent utilizată 3 % din cantitatea de solvent utilizată	Valoarea limită a emisiei fugitive nu include solventul vândut ca parte a unui preparat de acoperire dintr-un recipient închis.
18.	Conversia cauciucului (> 15)		20 (¹)	25 (²)	25 % din cantitatea de solvent utilizată	(¹) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solvenților recuperați, valoarea limită de emisie din gazele reziduale este 150 mg C/Nm ³ .

								(²)Valoarea limită a emisiei fugitive nu include solventul vândut ca parte a unui produs sau preparat dintr-un recipient închis.
19.	Extracția uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale și rafinarea uleiurilor vegetale (> 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 Boabe de soia (fulgi albi): 1,2 kg/tonă Alte semințe și materii vegetale: 3 kg/tonă (¹) 1,5 kg/tonă (²) 4 kg/tonă (³)		(¹) Valorile limită de emisie pentru instalațiile de tratare a loturilor de semințe și a altor materii vegetale trebuie stabilite de autoritatea competentă în funcție de caz, aplicându-se cele mai bune tehnici disponibile. (²) Se aplică tuturor proceselor de fracționare, cu excepția rafinării (eliminarea rășinilor din uleiuri). (³) Se aplică rafinării.
20.	Fabricarea produselor farmaceutice (> 50)		20 (¹)	5 (²)	15 (²)	5 % din cantitatea de solvent utilizată	15 % din cantitatea de solvent utilizată	(¹) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solventilor recuperați, valoarea limită de emisie din gazele reziduale este 150 mg C/Nm ³ . (²)Valoarea limită a emisiei fugitive nu include solventul vândut ca parte a unui produs sau a unui preparat dintr-un recipient închis.

PARTEA 3

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 suprafața a produsului și în kilograme de solvent organic emis pe caroserie de mașină.

2. Suprafața produselor indicate în tabelul de la punctul 3 este definită ca aria calculată pe baza suprafeței de acoperire electroforetică totală și aria tuturor părților care sunt eventual adăugate în faze succesive ale procesului de acoperire și care primesc același preparat ca cel utilizat pentru produsul în cauză, sau aria totală a produsului tratat în instalație.

Aria suprafeței de acoperire electroforetică este calculată cu ajutorul formulei următoare:

$$\frac{2 \times \text{greutatea totală a carcasei produsului}}{\text{grosimea medie a plăcii din metal} \times \text{densitatea plăcii din metal}}$$

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 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 în tone/an)		Pragul de producție (se referă la producția anuală de material vopsit)	Valoarea limită a emisiei totale	
			Instalații noi	Instalații existente
Vopsirea mașinilor noi (> 15)		> 5 000	45 g/m ² sau 1,3 kg/caroserie + 33 g/m ²	60 g/m ² sau 1,9 kg/caroserie + 41 g/m ²
		≤ 5 000 bloc șasiu- caroserie sau > 3500 șasiu	90 g/m ² sau 1,5 kg/caroserie + 70 g/m ²	90 g/m ² sau 1,5 kg/caroserie + 70 g/m ²
			Valoarea limită a emisiei totale (g/m ²)	
Vopsirea cabinelor noi de camioane (> 15)		≤ 5 000 > 5 000	65 55	85 75

Vopsirea camioanelor și remorcilor noi (> 15)		≤ 2 500 > 2 500	90 70	120 90
Vopsirea autobuzelor noi (> 15)		≤ 2 000 > 2 000	210 150	290 225

4. Instalațiile de acoperire a vehiculelor cu consum inferior pragurilor de consum al solvenților indicate în tabelul de la punctul 3 trebuie să respecte cerințele aplicabile pentru sectorul de refinisare a vehiculelor specificate în partea 2 din anexă.

PARTEA 4

Valori limită de emisie privind compușii organici volatili cărora li se atribuie indicative de risc specifice

1. Pentru emisiile de compuși organici volatili menționați la articolul 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/Nm³. 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/Nm³. Valoarea limită de emisie se raportează la suma masică a diferiților compuși.

PARTEA 5

Schema de reducere

1. Operatorul poate utiliza orice schemă de reducere care a fost concepută în mod special pentru instalația sa.

2. Pentru aplicarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, adezivilor sau cernelurilor, se poate utiliza următoarea schemă. În cazurile în care următoarea 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 din părțile 2 și 3 din anexă. În acest scop, planul ține seama de următoarele puncte:

a) în cazul în care substituenții fără solvenți sau cu conținut redus de solvenți sunt încă în curs de sintetizare, se acordă operatorului 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 ar fi obținute în cazul în care nu ar fi luată nicio măsură de reducere.

3. Schema de reducere următoare se aplică instalațiilor pentru care se poate presupune un conținut constant în materie uscată al produsului:

a) emisiile anuale de referință se calculează după cum urmează:

(i) 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 compuşilor organici volatili.

(ii) Emisiile anuale de referință se calculează înmulțind masa determinată la punctul (i) cu factorul corespunzător din tabelul următor. Agenția de Mediu poate corecta acești factori pentru instalații în care substanțele solide sunt utilizate mai eficient.

Activitate	Factor de înmulțire pentru litera (a) punctul (ii)
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 în rotativă	1.5

b) Emisia țintă este egală cu emisia anuală de referință înmulțită cu un procent egal cu:

(i) (valoarea limită a emisiei fugitive + 15) pentru instalațiile cărora li se aplică rubrica 6 și pragurile minime de la rubricile 8 și 10 din partea 2 a anexei;

(ii) (valoarea limită a emisiei fugitive + 5) pentru toate celelalte instalații.

c) Conformitatea este îndeplinită în cazul în care emisia efectivă de solvenți, determinată cu ajutorul planului de gestionare a solvenților, este inferioară sau egală cu emisia țintă.

PARTEA 6

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 trei 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 7

Planul de gestionare a solvenților

1. Principii:

Planul de gestionare a solvenților este utilizat pentru:

- a) verificarea conformității pe baza art. 51 alin.10-11;
- b) identificarea posibilităților viitoare de reducere;
- c) informarea publicului cu privire la consumul de solvenți, emisiile de solvenți și conformitatea cu cerințele din capitolul VII.

2. Definiții:

Definițiile jos menționate oferă cadrul 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. Aceasta cuprinde 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, sau 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 în vederea verificării conformității.

Planul de gestionare a solvenților este utilizat, în funcție de cerință specială a cărei respectare se verifică, după cum urmează:

a) verificarea conformității cu schema de reducere stabilită în partea 5 a anexei, cu o valoare limită a emisiei totale exprimată în emisii de solvent pe unitate de produs sau într-un alt mod indicat în părțile 2 și 3.

i) pentru toate activitățile care utilizează schema de reducere stabilită în partea 5, planul de gestionare a solvenților este elaborat anual pentru a se determina consumul (C). Consumul se calculează conform următoarei ecuații:

$$C = I1 - O8$$

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. ii) planul de gestionare a solvenților este întocmit anual pentru a determina emisiile (E) și pentru a evalua conformitatea cu valorile limită ale emisiei totale, exprimate în emisie de solvenți pe unitate de produs sau într-un alt mod indicat în părțile 2 și 3. Emisiile se calculează cu ajutorul ecuației:

$$E = F + O1,$$

unde:

F este emisia fugitivă definită la litera (b) punctul (i). Cifra de emisie se împarte apoi la parametrul aplicabil produsului în cauză. (iii) 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 articolul 51 alineatul (6) litera (b) punctul (ii), 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 2:

(i) Emisiile fugitive se calculează cu ajutorul uneia dintre ecuațiile:

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8 \text{ sau}$$

$$F = O2 + O3 + O4 + O9$$

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 ecuației:

$$I = I1 + I2$$

(ii) Emisiile fugitive se determină cu ajutorul unui set de măsurători limitat, dar cuprinzător și nu mai este necesară o altă determinare până la modificarea echipamentului.

PARTEA 8

Evaluarea respectării valorilor limită de emisie pentru gazele reziduale

1. În cazul măsurărilor continue, se consideră că valorile limită de emisie sunt respectate în cazul în care:

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 în cazul în care, 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 4 se verifică pe baza sumei concentrațiilor masice ale fiecăruia dintre compușii organici volatili în cauză. În toate celelalte cazuri, în cazul în care nu există dispoziții contrare în partea 2, 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.

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 tona 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 punctul 2 se aplică proporțional cu cantitățile din fiecare minereu utilizat.

PARTEA 2

Valori limită de emisie în aer

1. Valorile limită de emisie care sunt exprimate în concentrații masice pe metru cub (Nm^3) se calculează la o temperatură de 273,15 K, și la o presiune de 101,3 kPa.
2. Pentru pulberi: 50 mg/Nm^3 ca medie orară provenind de la sursele principale și 150 mg/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 SO_2 :
 - a) 6 kg pe tona de dioxid de titan produs, ca medie anuală;
 - b) 500 mg/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 mg/Nm^3 ca medie zilnică;
 - b) 40 mg/Nm^3 în orice moment.

PARTEA 3

Monitorizarea emisiilor

Monitorizarea emisiilor în aer include cel puțin monitorizarea continuă a:

- a) dioxidului și trioxidului de sulf provenind în 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.

LISTA
produselor pentru construcții și produselor chimice interzise

1. Sunt interzise:

1.1. 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).

(i) Produsele pentru construcții și alte articole cu conținut de azbest, menționate la pct. 1, care erau deja instalate sau se aflau în utilizare înainte de 20 ianuarie se utilizează în continuare până la eliminarea lor sau până la încheierea ciclului lor de viață.

1.2. Cimentul și amestecurile cu ciment dacă acestea conțin, atunci când sînt hidratate, o cantitate de crom hexavalent solubil mai mare de 0,0002% din totalul greutateii de ciment uscat.

1.3. Carbonații de plumb (CAS nr. 598-63-0 și nr. 1319-46-6) și sulfatii 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.

1.4. Introducerea pe piață a lemnului tratat cu substanțele menționate la pct. 1.3 și a vopselelor cu conținutul acestora.

1.5. Poluanții organici persistenți, reglementați de Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți, ratificată prin Legea nr. 40/2004, și de Protocolul privind poluanții organici persistenți la Convenția din 1979 asupra poluării atmosferice transfrontaliere pe distanțe lungi, ratificat prin Legea nr. 1018/2002, la care Republica Moldova este parte.

Anexa nr. 15
la Legea privind emisiile industriale

Autorizația integrată de mediu

MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA DE MEDIU

АГЕНТСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. _____ din _____

Actualizată la data de _____
(se indică în cazul revizuirii autorizației integrate de mediu)

Eliberată _____
(se includ datele titularului – denumirea, adresa juridică - automat din RSUD)

pentru activitatea _____,
(se indică tipul activității și denumirea activității/activităților conform anexei nr. 1 la Legea privind emisiile industriale)

amplasată/amplasate _____
(se indică adresa juridică a amplasamentului pe care este amplasată instalația/instalațiile (sursa/sursele de poluare))

Data eliberării autorizației _____ data

Data expirării autorizației _____ data

Data revizuirii 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: _____

Responsabil de mediu, date de contact _____

(se indică numele și prenumele specialistului de mediu, telefon, e-mail);

1. Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 la Legea privind emisiile industriale:

Nr.	Codul activității (IED)	Denumirea activității (IED)
1.		
2.		
3.		

2. Categoria de activitate conform anexei nr. 1 la Regulamentul privind Registrul național al emisiilor și transferului de poluanți, aprobat prin Hotărârea guvernului nr.373/2018:

Activitate IED	Activitate RETP	Denumirea activității RETP

3. Temeiul legal

Autorizația integrată de mediu s-a emis în baza:

- 1) Legii nr. ____/2022 privind emisiile industriale;
- 2) Legii nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător;
- 3) ...

4. Documentația care a stat la baza luării deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu:

- 1) Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- 2) Raportul privind situația de referință;
- 4) Anunțurile publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu
- 5) Planul de aliniere;
- 6) Deciziile urmare a consultării dosarului tehnic, proiectului autorizației integrate de mediu;
- 5) ...

5. Condițiile pentru autorizare:

- 1) Managementul activității (obligațiile operatorului);
- 2) Planul de aliniere
- 3) Monitorizarea emisiilor;
- 4)

6. Materii prime și material auxiliare

- 1) Descrierea materiei prime folosită în activitatea operatorului;
- 2) Evidența, modificarea materiei prime autorizate;

- 3) Cerințe pentru folosirea, păstrarea și eliminarea materiei prime (inclusive substanțe chimice);
- 4) ...

7. Resurse: Apă, Energie, Gaze naturale ...

- 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 a apei; conformitatea cu cerințele bat pentru activitate – consum de apă...);
- 2) **Apele subterane** (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum a apei; conformitatea cu cerințele bat pentru activitate – consum de apă...);
- 3) **Alimentarea cu energie** (descrierea sistemelor de iluminat, tehnicilor de eficientizare energetică...);
- 4) **Agentul termic** (descrierea instalațiilor de încălzire, consumul de combustibili...);

8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

- 1) Descrierea amplasamentului;
- 2) Amplasarea în teritoriu, (vecinătăți, tone de protecție, poziționarea în raport cu ariile natural protejate, efecte transfrontaliere...);
- 3) Descrierea activităților și proceselor pe amplasament (instalații, echipamente, fluxul tehnologic;
- 4) Tehnici aplicate pentru conformitatea cu cerințele BAT;

9. Instalațiile pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

- 1) Emisiile în atmosferă (emisii dirijate, emisii difuze...);
- 2) Emisii de ape uzate (surse de ape uzate (menajere, tehnologice), debite de evacuare, pretratare, tratare, emisare...);
- 3) Emisiile în sol, ape subterane (sursele posibile de poluare, măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane);

10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot

- 1) Aer (emisii din surse dirijate, denumire coș, poluant, VLE, condiții de referință);
- 2) Calitatea aerului în raport cu VLA stabilite în Legea privind calitatea aerului;
- 3) Apa (cerințe privind valorile limită a indicatorilor de calitate acceptate de operatorii stațiilor de epurare; valori limite pentru indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate...);
- 4) Sol (Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul aferent operatorului);
- 5) Zgomot (valoarea admisă a zgomotului la limita instalației (în perioada zilei, nopții);

11. Gestionarea deșeurilor

1) Deșeuri produse pe amplasament:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatorare	Cantitatea	Unitatea de măsură	Operațiuni valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumirea operațiunii

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;

12. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență

1) Instalații care se încadrează 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 a 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, condițiile de monitorizare, frecvența, poluanții, punctual 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) Monitorizare zgomot;

6) Monitorizare miros;

7) Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase;

8) Monitorizare post-închidere;

14. Raportarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora (termenii de raportare)

1) Date generale;

2) Raportarea datelor de monitorizare;

3) Raportarea pe platforma SI Registrul emisiilor și 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);

15. Obligațiile operatorului

1) 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 prin activitățile 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 al prezentei legi****20. Condițiile de revizuire, prelungire, suspendare, retragere a Autorizației integrate de mediu.**

Verificarea conformității cu prevederile prezentului act permisiv se realizează de Inspectoratul pentru Protecția Mediului.

Prezenta autorizație integrate de mediu a fost emisă în 2 exemplare, fiecare exemplar având ...pagini.

Coordonat:

Șeful direcției acte permisive de mediu (nume și prenume, semnătura)

Elaborat: Nume și prenume, nr. telefon, semnătura

Anexa nr. 16
la Legea privind emisiile industriale

Autorizația de mediu

MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA DE MEDIU

АГЕНТСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. _____ din _____

Eliberată _____
(se includ datele titularului – denumirea, adresa juridică - automat din RSUD)

pentru activitatea _____
(se indică tipul activității și denumirea activității/activităților conform anexei nr. 2 la Legea privind emisiile industriale);

amplasată/amplasate _____
(se indică adresa juridică a amplasamentului pe care este amplasată instalația/instalațiile (sursa/sursele de poluare);

Data eliberării autorizației _____ data

Data expirării autorizației _____ data

Director _____ Nume, prenume

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru operatorul _____,
care desfășară următoarele activități conform codului CAEN:

1. _____

2. _____

...

Amplasată în _____
(se indică adresa amplasamentului unde se desfășoară activitatea)

Cod fiscal: _____

Responsabil de mediu, date de contact _____

(se indică numele și prenumele specialistului de mediu, telefon, e-mail);

1. Temeiul legal

Autorizația de mediu s-a emis în baza:

- 1) Legii nr. ____/2022 privind emisiile industriale;
- 2) Legii nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător;
- 3) ...

2. Documentația care a stat la baza luării deciziei de emitere a autorizației de mediu:

- 1) Formularul de solicitare a autorizației de mediu;
- 2) Raportul privind situația de referință;
- 4) Anunțurile publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu
- 5) Planul de aliniere;
- 6) Deciziile urmare a consultării dosarului tehnic, proiectului autorizației de mediu;
- 5) ...

3. Condițiile pentru autorizare:

- 1) Managementul activității (obligațiile operatorului);
- 2) Planul de aliniere
- 3) Monitorizarea emisiilor;
- 4) ...

4. Materii prime și material auxiliare

- 1) Descrierea materiei prime folosită în activitatea operatorului;
- 2) Evidența, modificarea materiei prime autorizate;
- 3) Cerințe pentru folosirea, păstrarea și eliminarea materiei prime (inclusive substanțe chimice);
- 4) ...

5. Resurse: Apă, Energie, Gaze naturale ...

- 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 a apei; conformitatea cu cerințele bat pentru activitate – consum de apă...);
- 2) Apele subtrane** (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum a apei; conformitatea cu cerințele bat pentru activitate – consum de apă...);
- 3) Alimentarea cu energie** (descrierea sistemelor de iluminat, tehnicilor de eficientizare energetică...);

4) Agentul termic (descrierea instalațiilor de încălzire, consumul de combustibili...);

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 natural protejate, efecte transfrontaliere...);
- 3) Descrierea activităților și proceselor pe amplasament (instalații, echipamente, fluxul tehnologic;
- 4) Tehnici aplicate pentru conformitatea cu cerințele BAT;

7. Instalațiile pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

- 1) Emisiile în atmosferă (emisii dirijate, emisii difuze...);
- 2). Emisii de ape uzate (surse de ape uzate (menajere, tehnologice), debite de evacuare, pretratare, tratare, emisare...);
- 3). Emisiile în sol, ape subterane (sursele posibile de poluare, măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane);

8. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot

- 1) Aer (emisii din surse dirijate, denumire coș, poluant, VLE, condiții de referință);
- 2) Calitatea aerului în raport cu VLA stabilite în Legea privind calitatea aerului;
- 3) Apa (cerințe privind valorile limită a indicatorilor de calitate acceptate de operatorii stațiilor de epurare; valori limite pentru indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate...);
- 4) Sol (Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul aferent operatorului);
- 5) Zgomot (valoarea admisă a zgomotului la limita instalației (în perioada zilei, nopții);

9. Gestionarea deșeurilor

- 1) Deșeuri produse pe amplasament:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea	Unitatea de măsură	Operațiuni valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumirea operațiunii

- 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 care se încadrează 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 a 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, condițiile de monitorizarea, frecvența, poluanții, punctual 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) Monitorizare zgomot;
- 6) Monitorizare miros;
- 7) Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase;
- 8) Monitorizare post-închidere;

12. Raportarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora (termenii de raportare)

- 1) Date generale;
- 2) Raportarea datelor de monitorizare;
- 3) Raportarea pe platforma SI Registrul emisiilor și 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 ...);

13. Obligațiile operatorului

- 1) 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 prin activitățile 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 al prezentei legi

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 integrată de mediu a fost emisă în 2 exemplare, fiecare exemplar având ...pagini.

Coordonat:

Șeful Direcției acte permissive de mediu (nume și prenume, semnătura)

Elaborat: Nume și prenume, nr. telefon, semnătura

NOTA INFORMATIVĂ
la proiectul de Lege privind emisiile industriale
(număr unic 128/MM/2022)

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

Proiectul de lege privind emisiile industriale (în continuare Proiectul) a fost elaborat de Ministerul Mediului, cu suportul proiectului GIZ „Dezvoltarea capacităților pentru politica climatică în țările din Europa de Sud - Est, Europa de Est, Caucazul de Sud și Asia Centrală, etapa a III-a”.

În scopul elaborării proiectului de lege prin Ordinul ministrului agriculturii, dezvoltării regionale și mediului nr. 204 din 18.09.2019 a fost creat Grupul de lucru pentru elaborarea proiectului de lege privind emisiile industriale.

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

Elaborarea proiectului de lege privind emisiile industriale rezultă din prevederile următoarelor documente:

- Planul de acțiuni al Guvernului pentru anii 2021-2022 (HG nr. 235/2021) – Capitolul XV. Protecția Mediului, acțiunea 15.7.4 „Elaborarea și aprobarea proiectului de lege privind emisiile industriale pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, autorizarea integrată de mediu;
- Legea nr. 112/2014 pentru ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, Capitolul 16 „Mediul Înconjurător”, Anexa XI, domeniul „*Poluarea industrială și accidente industriale*” include Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării).
- Tratatul de constituire a Comunității Energetice, art. 16, anexa II, pct. 3, 5;
- Cererea motivată a Secretariatului Comunității Energetice către Consiliul Ministerial al Comunității Energetice privind nerespectarea de către Republica Moldova a Tratatului Comunității Energetice (Cazul ECS-7/18). În anul 2020 Secretariatul Comunității Energetice a deschis litigiu contra Republicii Moldova pentru nerespectarea termenelor de transpunere a Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale.
- Decizia Consiliului Ministerial al Comunității Energetice din noiembrie 2021 stabilește termenul de transpunere 1 iulie 2022.
- Strategia de mediu pentru anii 2014-2023 și Planul de acțiuni pentru implementarea acesteia (HG nr. 301/2014), Obiectivului specific nr. 4 „Reducerea impactului negativ al activității economice asupra mediului și îmbunătățirea măsurilor de prevenire a poluării mediului”;
- Obiectivele de Dezvoltare Durabilă 2030: ODD 6; ODD 7; ODD 8, ODD 12; ODD 13;

Dreptul la un mediu înconjurător sănătos este garantat prin Constituția Republicii Moldova. Astfel, art. 37 alin. (1) stipulează că fiecare om are dreptul la un mediu înconjurător nepremejdios din punct de vedere ecologic pentru viață și sănătate, iar Statul garantează fiecărui om dreptul la accesul liber și la răspândirea informațiilor veridice privitoare la starea mediului natural.

Poluarea mediului urmare a activităților industriale și economice reprezintă o problemă majoră pentru Republica Moldova ce necesită a fi soluționată prin stabilirea unor mecanisme juridice, menite să asigure reducerea emisiilor în apă, aer, sol și generare de deșeuri, implementând măsuri de prevenire a poluării mediului.

În prezent, autorizațiile de mediu sunt eliberate pentru fiecare component de mediu (aer, apă, deșeuri) separat și nu iau în considerare impactul activităților economice asupra mediului. Ca urmare, un agent economic, pentru o singură activitate, trebuie să obțină o serie de autorizații de mediu. Autorizația de mediu se eliberează întreprinderilor, indiferent de capacitatea lor și de potențialul de poluare.

Totodată, nu există o bază de date a întreprinderilor cu impact asupra mediului care urmează să activeze în baza actului permisiv de mediu, ceea ce cauzează lacune în sistemul de control al acestora, de detectare a contravențiilor de mediu și de utilizare eficientă a resurselor.

Proiectul legii propune instituirea unui cadru normativ destinat prevenirii și controlului poluării provocate de activitățile industriale și economice, în vederea reducerii emisiilor în aer, apă și sol, promovării dezvoltării tehnologiilor prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT), precum și prevenirii generării de deșeuri, pentru a se atinge un nivel înalt de protecție a mediului, acoperind următoarele domenii de activități industriale și economice: energia, producerea și prelucrarea metalelor, mineralele, substanțele chimice, gestionarea deșeurilor, producția de celuloză și de hârtie, abatoarele și creșterea intensivă a animalelor și păsărilor.

Totodată, proiectul propune crearea sistemului de autorizare integrată de mediu/autorizare de mediu, instituirea procedurii de aplicare a celor mai bune tehnici disponibile și a Regulilor general obligatorii pentru operatori, precum și sistemul de monitorizare a respectării condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.

Sistemul de autorizare integrată de mediu/autorizare de mediu a emisiilor în apă, aer și sol va fi stabilit pentru fiecare instalație (sursă de poluare) aplicând cele mai bune tehnici disponibile, dar nu pentru agenți economici (persoana juridică) cum este la moment, eliminând obligația de a primi diferite tipuri de autorizații (autorizația pentru emisia poluanților în atmosferă, autorizația de mediu pentru evacuarea apelor uzate în emisare, autorizația de mediu pentru gestionarea deșeurilor) pentru o activitate.

Crearea sistemului de control de mediu prin asigurarea respectării cerințelor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu și instituirea procedurii și modului de aplicare a celor mai bune tehnici disponibile va spori indicii de calitate a mediului, iar monitorizarea respectării condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu va responsabiliza operatorii de a asigura conformitatea cu legislația de mediu.

Legislația actuală a Republicii Moldova în ceea ce privește procedura de control de mediu al activităților industriale, nu acordă prioritate intervențiilor la sursă și nici nu prevede un mecanism eficient care ar stabili starea de contaminare a componentelor de mediu de la începerea activității și după încetarea desfășurării activității industriale.

Dat fiind faptul, că legislația națională nu conține reglementări privind obligația operatorului în situația în care, activitatea implică utilizarea, producerea sau emisia de substanțe periculoase (luând în considerare posibilitatea de contaminare a solului și a apelor subterane pe amplasamentul instalației), de a asigura o evaluare adecvată a stării sitului (inclusiv starea solului și a subsolului, a resurselor de apă și ape subterane, aerului, florei și faunei, ecosistemelor și resurselor naturale, bunurilor materiale și patrimoniului cultural) și de a prezenta autorității competente un raport privind situația de referință, autoritatea competentă cu funcție de control, nu poate face o comparație cuantificată a stării componentelor de mediu la etapa inițială cu cea care este la momentul încetării definitive a activității.

La momentul actual, nu există temei legal de a obliga operatorul să ia toate măsurile necesare în vederea îndepărtării, eliminării sau reducerii substanțelor periculoase, astfel încât amplasamentul, să nu mai prezinte un risc pentru mediu și sănătatea umană după încetarea definitivă a activității.

Sistemul actual nu oferă o posibilitate juridică pentru operatori ca acestea să aplice cele mai bune tehnici disponibile care ar contribui la o calitate mai mare a produsului/serviciului și o reducere a emisiilor de poluanți în apă, sol, aer și generarea de deșeuri.

Urmare a adoptării și implementării proiectului se așteaptă următoarele rezultate:

- garantarea drepturilor omului la un mediu sănătos și echilibrat;
- diminuarea riscului poluării mediului înconjurător cu substanțe poluante ca rezultat al activității industriale/economice și, respectiv protecția sănătății umane și mediului;
- asigurarea gradului de transparență a procesului decizional prin participarea publicului la luarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
- diminuarea impactului asupra mediului în urma încetării activității unui operator prin reglementarea obligației agenților economici de a efectua o analiză post proiect după încetarea activității planificate și aducerea sitului la starea inițială;
- crearea unei baze de date a operatorilor pe categorii de impact asupra mediului;
- instituirea procedurii de aplicare a celor mai bune tehnici disponibile în procesul industrial și economic.

Aprobarea proiectului de lege va asigura promovarea unei politici orientate spre atingerea „obiectivului de reducere a poluării pentru un mediu fără substanțe toxice” stipulat în Pactul Verde European (European Green Deal), consolidarea respectării și îmbunătățirea sinergiilor cu alte acorduri multilaterale de mediu.

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

Proiectului legii privind emisiile industriale transpune în legislația națională *Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)*, inclusă în Anexa XI la Capitolul 16 „Mediul Înconjurător”, domeniul „Poluarea industrială și accidente industriale” din Acordul de Asociere între Republica Moldova.

În conformitate cu angajamentele în cadrul Tratatului Comunității Energetice, țara noastră urmează să transpună *Directiva 2001/80/CE privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații de ardere de dimensiuni mari*, care are scopul de a reduce emisiile de poluanți, particule și precursori de ozon care acidifică atmosfera, provenite de la instalațiile de ardere de dimensiuni mari a căror putere termică nominală este egală cu sau mai mare de 50 MW. De menționat, că la nivelul Uniunii Europene, *Directiva 2001/80/CE* a fost substituită cu *Directiva 2010/75/CE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)*.

Totodată, proiectul legii emisii industriale transpune și *Directiva 2015/2193 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalațiile medii de ardere*, reieșind din prevederile Tratatului Comunității Energetice.

Elaborarea și adoptarea proiectului legii privind emisiile industriale reiese nu doar din obligația armonizării legislației naționale cu legislația Uniunii Europene, dar și de atingere a obiectivului privind crearea unui sistem integrat de prevenire și control al poluării și trecerea la un sistem nou de stabilire, monitorizare, control și evaluare a emisiilor în aer, apă și sol similar statelor Uniunii Europene în vederea asigurării posibilității de colectare a datelor statistice și rezultatelor de monitorizare, astfel asigurând raportarea la Tratatul și Convențiile la care Republica Moldova este Parte.

În scopul stabilirii gradului de compatibilitate a proiectului de lege privind emisiile industriale cu Directivele Uniunii Europene, au fost elaborate tabelele de concordanță pentru ambele Directive transpuse, care au fost supuse expertizei de compatibilitate de către Centrul de Armonizare a Legislației (CAL). CAL a emis declarația de compatibilitate nr. 31/02-126-3107 din 25 martie 2022.

4. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul Legii privind emisiile industriale stabilește cadrul juridic privind prevenirea și controlul poluării provocate de activitățile industriale și economice, în vederea reducerii emisiilor în aer, apă și sol, promovarea dezvoltării tehnologiilor prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și prevenirea generării de deșeuri, pentru a se atinge un nivel înalt de protecție a mediului în Republica Moldova. Astfel,

- *Capitolul I* „Dispoziții generale” stabilește scopul, obiectul, principiile și domeniul de aplicare;
- *Capitolul II* „Competențele administrative și de reglementare” stabilește atribuțiile autorităților în domeniul prevenirii și controlului poluării, obligațiile operatorilor și ale specialistului de mediu;
- *Capitolul III* „Autorizarea activităților cu risc asupra mediului” reglementează procedura de eliberare a autorizațiilor integrate de mediu/autorizației de mediu, condițiile și termeni de emitere a actelor permissive, inclusiv pentru activitățile existente; stabilirea valorilor limită de emisie, aplicarea Regulilor general obligatorii, participarea publicului la procesul de eliberare a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, aprobarea documentelor de referință BAT.
- *Capitolul IV* „Accesul la informație și participarea publicului în luarea deciziei privind autorizarea de mediu” stabilește procedura de participare a publicului în procesul de eliberarea a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu.
- *Capitolul V* „Dispoziții speciale pentru instalațiile de ardere” care reglementează condițiile speciale de funcționare pentru instalațiile de ardere;
- *Capitolul VI* „Dispoziții speciale privind instalațiile de incinerare a deșeurilor și instalațiile de coincinerare a deșeurilor”;
- *Capitolul VII* „Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici”;
- *Capitolul VIII* „Dispoziții speciale privind instalațiile producătoare de dioxid de titan”.
- *Capitolul IX* „Controlul de mediu”;
- *Capitolul X* „Efecte transfrontaliere”;
- *Capitolul XI* „Răspunderea pentru încălcarea legislației privind emisiile industriale”;
- *Capitolul XII* „Dispoziții finale și tranzitorii”.

Proiectul legii include și 16 anexe:

- *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 impact nesemnificativ asupra mediului;
- *Anexa nr. 4*, Participarea publicului la luarea deciziilor;
- *Anexa nr. 5*, Criterii pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile;
- *Anexa nr. 6*, Lista substanțelor poluante;
- *Anexa nr. 7*, Informațiile privind instalațiile medii de ardere furnizate de către operator Agenției de Mediu
- *Anexa nr. 8*, Valori limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere
- *Anexa nr. 9*, Monitorizarea emisiilor pentru instalațiile medii de ardere și evaluarea conformității pentru activitățile industriale și economice cu risc redus asupra mediului;
- *Anexa nr. 10*, Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile mari de ardere;

- Anexa nr. 11, Modelul Planului de aliniere;
- Anexa nr. 12, Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici;
- Anexa nr. 13, Dispoziții tehnice privind instalațiile producătoare de dioxid de titan;
- Anexa nr. 14, Lista produselor pentru construcții și produselor chimice interzise;
- Anexa nr. 15, Autorizația integrată de mediu;
- Anexa nr. 16, Autorizația de mediu;

5. Fundamentarea economico-financiară

Pentru atingerea obiectivelor proiectul legii privind emisiile industriale, costurile pentru implementarea actului normativ pot fi divizate în 2 categorii: costuri pentru autoritățile publice și costuri pentru operatori.

Costurile administrative pentru emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu în Republica Moldova

Costurile administrative de conformare cu prevederile proiectului de lege propus pot fi estimate de către autoritățile cu atribuții de reglementare cu ajutorul Modelului Costului Standard (MCS). În Republica Moldova a fost transpus MCS prin HG nr. 307/2016 cu privire la aprobarea Metodologiei de estimare a costurilor administrative prin aplicarea Modelului Costului Standard.

Actualmente, nu există informații în baza unei anchetări sau observații în conformitate cu prevederile HG nr. 98/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de organizare a normării muncii în ramurile economiei naționale cu privire la norma de timp necesară pentru prestarea serviciilor în cadrul procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu de către funcționarii publici din cadrul Agenției de Mediu.

Totodată, cadrul normativ reglementează încasarea plăților pentru serviciile acordate de către Agenția de Mediu pentru coordonarea procesului de emitere a actelor permissive de mediu. Astfel, pentru emiterea autorizației pentru emisia poluanților în atmosferă de la sursele fixe de poluare, costul se stabilește în funcție de nivelul de impact asupra aerului atmosferic (C1- 4000 lei; C2- 1500 lei; C3- 1000 lei, C4 – 500 lei). De menționat, că autorizația pentru emisia poluanților în atmosferă de la sursele fixe de poluare, urmare a aprobării proiectului de lege privind emisiile industriale va fi substituită cu autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.

Examinarea unui dosar pentru emiterea autorizației pentru emisia poluanților în atmosferă de la sursele fixe de poluare se realizează în decurs de 30 zile, iar pentru emiterea autorizației integrate de mediu volumul de lucru al unui funcționar în procesul de coordonare a procesului de evaluare, examinare, consultare a dosarului tehnic se estimează la circa 150 -180 de zile și cca 100 zile pentru autorizația de mediu.

Stabilirea cuantumului taxelor pentru examinarea, evaluarea și consultarea dosarului tehnic pentru emiterea ulterioară a autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu se va realiza de către autoritatea competentă printr-un document separat, în baza Metodologiei de estimare a costurilor administrative prin aplicarea Modelului Costului Standard aprobată prin HG nr. 307/2016.

Costurile pentru autoritățile publice se rezumă și la instruirea funcționarilor publici privind implementarea proiectului de lege privind emisiile industriale (crearea bazelor de date privind înregistrarea operatorilor conform nivelului de impact asupra mediului; emiterea autorizațiilor integrate de mediu/autorizațiilor de mediu, aplicarea Regulilor general obligatorii, asigurarea participării publicului la eliberarea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, etc.) și la elaborarea proiectelor de acte normative care reies din prevederile Legii privind emisiile industriale. De menționat, că instruirea funcționarilor publici ar putea fi organizată în cadrul seminarelor

organizate și finanțate de donatorii externi prin instrumente europene destinate Țărilor Parteneriatului Estic.

Costurile estimate pentru agenții economici din Republica Moldova

Costurile pentru operatori sunt asociate cu necesitatea modernizării echipamentelor, astfel încât emisiile de la sursă (instalație) să nu depășească valorile limită de emisie stabilite în proiectul de act normativ. Aceste costuri vor fi influențate de un număr de variabile, cum ar fi:

- dacă instalațiile industriale sunt vechi sau noi;
- dacă reînnoirea este deja planificată în ceea ce privește modernizarea unității;
- ce tipuri de tehnologi sunt deja instalate și cât de apropiate sunt de cerințele proiectului de lege;
- este necesară sau nu înlocuirea/instalarea sistemelor de monitorizare a proceselor industriale.

Proiectul de lege oferă operatorului posibilitatea elaborării unui plan de aliniere pentru conformare cu prevederile noii legi, ceea ce va oferi posibilitatea ca agenții economici să planifice resurse financiare pentru a moderniza anumite instalații.

Totodată, agenții economici vor suporta taxa pentru eliberarea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, care va fi etapizată în dependență de complexitatea dosarului tehnic și etapele procedurii de emitere a actului permisiv (evaluare, examinare, consultare). Astfel, aceste costuri vor varia în dependență de complexitatea dosarului tehnic, ținându-se cont și de numărul mediu de ore de muncă dedicate de către funcționarul public pentru prelucrarea documentelor prezentate de către operator.

Astfel, impactul economic poate fi:

- pentru elaborarea dosarului tehnic. Conform experienței statelor membre UE operatorii elaborează dosarul tehnic individual, fără a contracta companii sau persoane terțe;
- pentru ajustarea/completarea dosarului tehnic, se preconizează unele cheltuieli pentru efectuarea analizelor de laborator al apelor subterane și al solului (după caz);
- pentru elaborarea Raportului privind situația de referință, acest raport poate fi elaborat de către operator în baza informațiilor disponibile și se efectuează o singură dată (pentru activitățile noi – la inițierea activității, iar pentru activitățile existente la prima solicitare de emitere a autorizației integrate de mediu);
- pentru justificarea deciziilor privind neacordarea actului permisiv, acest cost presupune un timp suplimentar pentru autorități în vederea argumentării deciziilor luate, dar pe de altă parte va genera economisirea timpului pentru explicații în cazul unor eventuale contestații.

Costurile medii pentru operatori depind de nivelul de impact asupra mediului pe care îl generează activitatea industrială sau economică și de tehnologiile care urmează să fie implementate.

Pe baza informațiilor disponibile la moment nu a fost posibil de efectuat o analiză a costurilor pentru operatori. Totuși, un impactul economic mai mare vor avea operatorii care se încadrează în lista activităților din anexa nr. 1 la proiectul de lege privind emisiile industriale și prezintă un risc semnificativ asupra mediului.

În conformitate cu Analiza cost-beneficiu a adoptării acquis-ului comunitar de mediu <http://www.cide.ro/P%20108-109-2004%20-%20Platon%20-%20Analiza%20cost-beneficiu.pdf>,

România a solicitat o perioadă de tranziție de 13 ani, considerată ca fiind necesară pentru conformarea cu prevederile Directivei IPPC 96/61/EC privind controlul integrat al poluării industriale, directivă înlocuită prin Directiva 2010/75/UE.

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

Proiectul legii privind emisiile industriale este unul nou și vine să introducă noi reglementări menite să asigure protecția mediului înconjurător la orice etapă de desfășurare a activității industriale, chiar și după încetarea acesteia.

După aprobarea legii, Ministerul va elabora un șir de acte normative pentru punerea în aplicare a legii privind emisiile industriale și anume: proiectul hotărârii de Guvern privind Metodologia de calculare a costului autorizației și costul de eliberare a acestora, proiectul ordinului ministrului mediului privind aprobarea celor mai bune tehnici disponibile, proiectul ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea Ghidului cu privire la eliberarea autorizațiilor integrate de mediu/autorizației de mediu și înregistrarea întreprinderilor; proiectul ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea Ghidului privind realizarea Raportului privind situația de referință;

Totodată, urmare a aprobării legii privind emisiile industriale urmează a fi modificate următoarele acte normative: Legea apelor nr. 272/2011; Legea nr. 209/2016 privind deșeurile; Legea nr. 131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător; Legea nr. 845/1992 cu privire la antreprenoriat și întreprinderi; Legea nr. 1540/1998 privind plata pentru poluarea mediului; Legea nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător; Codul Contravențional al Republicii Moldova nr. 218/2008; HG nr. 548/2018 cu privire la organizarea și funcționarea Inspectoratului pentru Protecția Mediului; HG nr. 549/2018 cu privire la constituirea, organizarea și funcționarea Agenției de Mediu;

Aprobarea cadrului normativ în domeniul emisiilor industriale, ajustarea cadrului normativ actual cât și a cadrului normativ aferent va contribui la asigurarea unui nivel ridicat de protecție a mediului și a sănătății umane prin stabilirea condițiilor de reglementare a emisiilor în apă, aer și sol și generare de deșeuri.

7. Avizarea și consultarea publică a proiectului

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

La data de 20.09.2019 pe pagina web a Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului (<http://madrn.gov.md/>) la capitolul Transparență decizională/Anunțuri de inițiere a elaborării deciziilor a fost publicat anunțul privind inițierea elaborării proiectului de Lege privind emisiile industriale.

La data de 05.11.2019 a fost organizat un atelier de lucru cu prezentarea Conceptului proiectului de lege privind emisiile industriale și mecanismul de autorizare integrată de mediu. În cadrul acestui atelier au fost prezenți reprezentanți ai instituțiilor de stat și reprezentanți ai agenților economici, în total 44 de participanți (<http://tvrmdova.md/economic/conceptul-noului-proiect-de-lege-a-emisiilor-industriale-in-discutii-cu-mediul-de-afaceri/>). Propunerile și comentariile expuse în cadrul atelierului au fost examinate și incluse în proiectul legii.

La data de 20.11.2019 a avut loc ședința Grupului de lucru pentru elaborarea proiectului de lege privind emisiile industriale. A fost prezentat și discutat primul draft al proiectului Legii privind emisiile industriale.

La data de 02.10.2020 proiectul de lege privind emisiile industriale a fost transmis Grupului de lucru, pentru examinare și coordonare și plasat pe pagina oficială la adresa <https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-initierea-consultarilor-publice-asupra-proiectului-legii-privind-emisiile-industriale/7823> pentru consultare. De asemenea, proiectul de lege a fost transmis pentru comentarii experților OECD, în conformitate cu activitățile planificate în

proiectul regional EU4Environment. Comentariile și sugestiile au fost integrate în proiectul de act normativ.

La data de 21 februarie 2022 (scr. nr. 04-07/471) proiectul hotărârii guvernului pentru aprobarea proiectului de lege privind emisiile industriale a fost transmis Cancelariei de Stat spre înregistrare, iar la data de 03 martie 2022 proiectul a fost examinat în ședința secretarilor generali.

La data de 03 martie 2022 (scr. nr. 18-23-2234) Cancelaria de Stat a transmis proiectul legii spre avizare/expertizare în adresa ministerelor (număr unic 128/MM/2022). Termenul de prezentare a avizelor a fost 20 zile.

La data de 20.05.2022 (scr. nr. 04-07/1276) proiectul legii a fost transmis pentru avizare repetată în adresa ministerelor.

De asemenea, proiectul a fost plasat pe pagina web a ministerului și pe particip.gov.md pentru consultare publică la următorul link:

<https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-organizarea-consultarii-publice-a-proiectului-hotararii-de-guvern-pentru-aprobarea-proiectului-de-lege-privind-emisiile-industriale-numar-unic-128mm2022/8971>

Pe data de 8 iunie 2022 Ministerul Mediului a organizat consultări publice pe proiectul legii privind emisiile industriale, care a avut loc în format hibrid și la care au fost invitați peste 30 de agenți economici, asociații și ONG.

Propunerile și comentariile parvenite de la ministere au fost luate în considerație la definitivarea proiectului, iar pentru propunerile neacceptate au fost aduse argumente relevante reieșind din specificul proiectului și importanța acestuia pentru asigurarea unui mediu curat pentru populație.

8. Constatările expertizei anticorupție

Conform scrisorii Centrului Național Anticorupție nr. 06/2-1491 din 15.03.2022 - proiectul de lege privind emisiile industriale a fost definitivat conform celor 2 etape de avizare și consultărilor publice. Prin scr. nr. 04-07/1282 din 20.05.2022 proiectul de lege privind emisiile industriale (Nr. unic 128/MM/2022) a fost transmis în adresa CNA pentru expertiză anticorupție.

La data de 15.06.2022 (scr. nr. 06/2-3347) Centrul Național Anticorupție a emis Raportul de expertiză anticorupție Nr. EL022/8025 din 15.06.2022 la proiectul de lege privind emisiile industriale care constată următoarele:

Proiectul legii privind emisiile industriale are drept scop de a asigura promovarea unei politici orientate spre atingerea „obiectivului de reducere a poluării pentru un mediu fără substanțe toxice” stipulat în Pactul Verde European (European Green Deal), consolidarea respectării și îmbunătățirii sinergiilor cu alte acorduri multilaterale de mediu.

Proiectul respectă rigorile de transparență impuse de Legea nr.239/2008 privind transparența în procesul decizional, autorul a asigurat informarea publicului despre inițierea elaborării proiectului de decizie, precum și consultarea publică a acestuia.

Prevederile proiectului corespund scopului declarat de către autor în nota informativă și acesta este în conformitate cu interesul public.

Cu toate acestea, în normele formulate prin proiectul supus expertizei anticorupție au fost identificați factori și riscuri de corupție, generați de caracterul lacunar al prevederilor, precum:

- norme de trimitere defectuoase - cu referire instalațiile de ardere cu combustibil multiplu și măsurile necesare a fi luate de către operatorul unei activități industriale și economice la încetarea definitivă a activităților pentru a se evita riscul de poluare și pentru restabilirea amplasamentului unde a funcționat respectiva instalație în starea satisfăcătoare;

- formulare ambiguă care admite interpretări abuzive, lacună de drept, atribuții paralele, nedeterminarea entității publice responsabile/subiectului la care se referă prevederea, lipsa/ambiguitatea procedurilor administrative - nedeterminarea entității publice responsabile căruia operatorul este obligat să anunțate imediat despre producerea accidentelor industriale și a poluării accidentale a mediului, subiectul căruia trebuie să prezinte informația veridică privind influența activității economice desfășurate asupra componentelor de mediu, precum și lipsa unor reglementări clare privind entitatea competentă de a stabili mărimea reparației prejudiciului cauzat și modalitatea de calcul a prejudiciului pe care operatorul este obligat să repare;
- nedeterminarea entității publice responsabile/subiectului la care se referă prevederea - privind entitățile publice competente de examinare a cererii privind emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu și a dosarului tehnic și altor persoane interesate, care necesită a fi consultate;
- lipsa/ambiguitatea procedurilor administrative, lipsa unor termene concrete/termene nejustificate/prelungirea nejustificată a termenilor - lipsa unui termen concret de tranziție pentru alinierea de către operator la cerințele prezentei legi și la condițiile din proiectul autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
- norme de trimitere defectuoase, nedeterminarea entității publice responsabile/subiectului la care se referă prevederea - privind trimiterea defectuoase la o normă care stabilește alte date decât cele ce necesită a fi incluse în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, precum și nedeterminarea entității publice competente să verifice conformitatea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu cu condițiile de autorizare;
- lipsa/ambiguitatea procedurilor administrative, lipsa unor termene concrete/termene nejustificate/prelungirea nejustificată a termenilor - privind utilizarea cuvântului „periodic” în textul normei precitate, care este unul vag și generează condiții pentru Agenția de Mediu de a stabili periodicitatea reexaminării condițiilor din autorizația integrată de mediu la propria latitudine;
- norme de trimitere defectuoase, atribuții excesive, improprii sau contrare statutului entității publice, lipsa/ambiguitatea procedurilor administrative, lipsa/insuficiența mecanismelor de contestare a deciziilor și acțiunilor entităților publice - norma cuprinsă la art. 25 alin. (4) este coruptibilă prin trimiteri defectuoase la care se face referire, stabilirea unor atribuții improprii Agenției de Mediu de a iniția procese de judecată în cazul suspendării autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, reglementarea neclară privind modul de contestare a deciziei de suspendare în instanța de judecată competentă;
- lipsa/insuficiența mecanismelor de contestare a deciziilor și acțiunilor entităților publice - privind 15 insuficiența mecanismului de recuperare a cheltuielilor pentru emiterea actului permisiv de către Agenția de Mediu în cazul în care autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu este retrasă;
- norme de trimitere defectuoase - privind informațiile ce se pun la dispoziția publicului urmare a luării unei decizii privind acordarea, reexaminarea sau actualizarea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, și anume privind derogările stabilite la art. 29 din proiect;
- lipsa unor termene concrete/termene nejustificate/prelungirea nejustificată a termenilor - cu referire la perioada de timp pentru care o instalație de ardere cu defecțiuni este înlocuită cu o altă instalație, termenele în care solicitările de emitere sau de actualizare a autorizației integrate de mediu sunt disponibile publicului statului vecin posibil a fi afectat și termenele care sunt stabilite în cadrul procedurii de participare a publicului la luarea deciziilor.

Prin urmare, pentru aplicarea eficientă a normelor propuse prin proiect, inclusiv în scopul diminuării nivelului de coruptibilitate, este necesară revizuirea și excluderea unor norme potențial coruptibile reflectate în raportul de expertiză anticorupție.

Obiecțiile și recomandările expuse în raportul de expertiză anticorupție au fost examinate și luate în considerare la definitivarea proiectului de lege privind emisiile industriale, iar pentru obiecțiile neacceptate au fost aduse argumente și explicații reieșind din specificul reglementărilor din proiect.

9. Constatările expertizei de compatibilitate

Proiectul legii privind emisiile industriale a fost supus expertizei de compatibilitate de către Centrul de Armonizare a Legislației (CAL). Conform declarației de compatibilitate nr. 31/02-126-3107 din 25 martie 2022, CAL a constatat:

- transpunerea Directivei 2010/75/UE în proiectul național reieșind din obiectul său specific de reglementare și scopul urmărit, și-a atins finalitatea propusă, asigurând transpunerea parțială, dar corespunzătoare a dispozițiilor acesteia;

- transpunerea Directivei UE 2015/2193 în proiectul național reieșind din obiectul său specific de reglementare și scopul urmărit, și-a atins finalitatea propusă, asigurând transpunerea integrală și corespunzătoare a dispozițiilor acesteia.

Totodată, CAL a expus unele obiecții referitoare la clauza de armonizare a proiectului și revizuirea Notei informative, întru respectarea cerințelor de la art. 30 din Legea 100/2017 privind actele normative, care au fost luate în considerare în procesul de definitivare a proiectului, fiind înlăturate toate deficiențele identificate.

Urmare a avizării repetate CAL (prin scr. nr. 31/02-69-5107 din 24 mai 2022 a comunicat lipsa de obiecții și propuneri adiționale

10. Constatările expertizei juridice

Proiectul de lege privind emisiile industriale a fost modificat și ajustat conform obiecțiilor/propunerilor/recomandărilor expertizei juridice (scr. Ministerului Justiției nr. 04/3203 din 05.04.2022; avizul repetat nr. 04/4669 din 26.05.2022)

11. Constatările altor expertize

În baza prevederilor art. 19 alin. (2) din Legea nr. 235/2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător, pct. 29 subpct.2) și pct. 34 subpct.2) lit. a) ale Regulamentului Grupul de lucru al Comisiei de stat pentru reglementarea activității de întreprinzător aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1429/2008, Grupul de lucru în cadrul ședinței din 26 mai 2020 a examinat și susținut Analiza impactului la proiectul Legii privind emisiile industriale (scr. Cancelariei de Stat nr. 38-02-4651 din 02 iunie 2020, extrasul Procesului-verbal nr. 16 al ședinței GL AIR din 26 mai 2020).

În baza prevederilor art. 34 alin. (4) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, art. 19 din Legea nr. 235/2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător, pct. 34 din Regulamentul Grupul de lucru al Comisiei de stat pentru reglementarea activității de întreprinzător aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1429/2008, Grupul de lucru în cadrul ședinței din 26 octombrie 2021 a susținut proiectul cu condiția luării în considerare a obiecțiilor și recomandărilor (scr. Cancelariei de Stat nr. 38-78-77-4651 din 18.11.2021, Extrasul procesului-verbal nr. 28 al ședinței GL AIR din 26 octombrie 2021).

Secretar de Stat



Iordanca-Rodica IORDANOV