



Comisia mediu și dezvoltare regională

RAPORT la proiectul de lege privind emisiile industriale

nr. 271 din 30.06.2022

(lectură finală)

Comisia mediu și dezvoltare regională a examinat proiectul de lege privind emisiile industriale pregătit pentru lectură finală, și comunică următoarele.

Proiectul de lege a fost aprobat în lectura a doua la data de 28.07.2022.

În procesul de definitivare redacțională a textului actului normativ, s-a constatat că acesta necesită multiple intervenții de ordin redacțional, de unificare a terminologiei, de ajustare la rigorile tehnicii legislative, necesare respectării conceptului și logicii actului.

Astfel, urmare procesului de redactare au fost operate modificări de ordin tehnico-legislativ și lingvistic care nu au schimbat esența proiectului, dar care nu corespunde întocmai cu textul votat în lectura a doua de către plenul Parlamentului.

În virtutea celor menționate, se impune necesitatea de a fi examinat în lectură finală proiectul de lege nr. 271/2022 privind emisiile industriale redactat care se anexează la prezentul Raport.

Urmare dezbaterilor, cu votul majorității membrilor săi (6 – pentru și 2 - abțineri) se propune plenului Parlamentului examinarea și adoptarea proiectului de lege privind emisiile industriale, în lectură finală.

Valeriu MUDUC,
Președintele Comisiei

L E G E

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 decembrie 2010, și transpune Directiva (UE) 2015/2193 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere (text cu relevanță pentru SEE), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 313 din 28 noiembrie 2015.

Capitolul I **DISPOZIȚII GENERALE**

Articolul 1. Scopul și obiectul legii

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

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

Articolul 2. Domeniul de aplicare

(1) Prevederile prezentei legi se aplică:

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

- b) activităților industriale și economice care prezintă un risc redus asupra mediului și sunt prevăzute în lista activităților din anexa nr. 2;
- c) activităților industriale și economice care prezintă un risc nesemnificativ asupra mediului prevăzute în anexa nr. 3;
- d) instalațiilor mari de ardere, conform art. 35–40;
- e) instalațiilor medii de ardere, conform art. 41–45;
- f) instalațiilor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor, conform art. 46–48;
- g) instalațiilor care utilizează solvenți organici, conform art. 49–52;
- h) instalațiilor producătoare de dioxid de titan, conform art. 53–55.

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

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

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

Articolul 3. Noțiuni principale

În sensul prezentei legi, următoarele noțiuni semnifică:

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

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

biomasă – oricare dintre următoarele:

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

b) deșeuri vegetale din agricultură și din activități forestiere; deșeuri vegetale din industria alimentară, dacă se valorifică energia termică generată; deșeuri vegetale fibroase de la producerea celulozei primare și de la producerea hârtiei din celuloză, în cazul în care sunt 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 produse de conservare sau de acoperire a lemnului, care cuprind în special deșeurile lemnoase provenite din construcții și demolări;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

condiții controlate – condiții în care o instalație funcționează astfel încât compușii organici volatili emiși în urma activității să fie colectați și eliminați în mod controlat, fie printr-un coș, fie printr-un echipament de reducere, și să nu fie complet dispersabili;

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

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

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

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

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

emisii totale – sumă a emisiilor fugitive și a emisiilor de gaze reziduale;

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

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

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

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

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

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

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

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

lac – preparat transparent de acoperire;

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

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

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

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

motor cu gaz – motor cu ardere internă care funcționează conform ciclului

Otto și care utilizează pentru arderea combustibilului aprinderea cu scânteie sau, în cazul motoarelor cu combustibil dual, aprinderea prin compresie;

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

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

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

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

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

public – astfel cum este definit în Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

c) *organisme modificate genetic* – astfel cum sunt definite în Legea nr. 152/2022 cu privire la reglementarea și controlul organismelor modificate genetic;

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

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

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

Articolul 4. Principii de bază

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării;
- b) sunt aplicate cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nicio poluare semnificativă;
- d) se previne generarea de deșeuri, iar în cazul imposibilității prevenirii generării deșeurilor, în ordinea priorității, acestea sunt pregătite pentru a fi reutilizate, reciclate, valorificate sau, dacă acest lucru este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, sunt eliminate, evitându-se sau reducându-se orice impact negativ asupra mediului;
- e) se utilizează eficient energia;
- f) se asigură prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor;
- g) se readuce amplasamentul, la încetarea definitivă a funcționării unei instalații, în starea inițială prezentată în Raportul privind situația de referință, conform art. 14.

Capitolul II

ATRIBUȚIILE DE ADMINISTRARE ȘI DE REGLEMENTARE

Articolul 5. Atribuțiile Guvernului

Guvernul îndeplinește următoarele atribuții:

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

Articolul 6. Atribuțiile Ministerului Mediului

Ministerul Mediului are următoarele atribuții:

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

(2) Agenția de Mediu are următoarele atribuții:

a) acordă suport tehnic la elaborarea proiectelor de acte normative de punere în aplicare a prezentei legi;

b) asigură implementarea actelor normative în domeniul prevenirii poluării și controlului de mediu, monitorizează și raportează Ministerului Mediului despre stadiul implementării acestora, prezintă propuneri de modificare corespunzătoare;

c) creează și asigură funcționarea sistemelor de evidență a operatorilor și a activităților industriale și economice care sunt prevăzute în anexele nr. 1–3;

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

e) stabilește regulile generale obligatorii pentru activitățile industriale și economice care sunt prevăzute în anexele nr. 1–3;

f) transmite copia actelor permissive de mediu și a regulilor generale obligatorii către autoritățile administrației publice locale pe al căror teritoriu operatorul desfășoară activitate industrială și economică;

g) emite operatorilor autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 1 sau autorizația de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 2;

h) stabilește valorile-limită de emisii pentru substanțele poluante în aer, apă și sol, precum și metodele de măsurare a acestora, ținând cont de valorile-limită admisibile stabilite în legislația națională și tratatele internaționale;

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

j) aprobă planurile de aliniere a operatorilor și le acordă suport la elaborarea acestora;

k) asigură publicului interesat accesul la informația de mediu și participarea la luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu;

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

m) suspendă, retrage, anulează, reexaminează, actualizează și prelungește valabilitatea autorizației integrate de mediu și a 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 sunt exploatate în cadrul activităților prevăzute în anexele nr. 1 și 2, în procesul de examinare a solicitării privind emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu;

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

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

e) inițiază procedura de retragere sau de suspendare a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu urmare a activităților neconforme;

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

g) inspectează respectarea condițiilor și a cerințelor din actele permise de mediu deținute de operator.

Articolul 9. Atribuțiile autorităților administrației publice locale

Autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții:

a) asigură informarea publicului interesat privind nivelul de poluare a mediului;

b) monitorizează implementarea regulilor generale obligatorii și a condițiilor din actele permise de mediu emise operatorilor care își desfășoară activitatea pe teritoriul unității administrative.

Articolul 10. Obligațiile operatorului

(1) Operatorul este obligat:

a) să dețină autorizația integrată de mediu pentru desfășurarea activității industriale și economice prevăzute în anexa nr. 1 sau autorizația de mediu pentru desfășurarea activității industriale și economice prevăzute în anexa nr. 2;

b) să înregistreze la Agenția de Mediu activitatea industrială și economică prevăzută în anexa nr. 3 pe care o desfășoară și să aplice regulile generale obligatorii pentru această activitate;

c) să ia toate măsurile de prevenire a poluării mediului, prin dotarea surselor generatoare de emisii cu dispozitive, echipamente și instalații de epurare care să reducă substanțele evacuate sub valorile-limită de emisii, stabilite în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu sau de regulile generale obligatorii;

d) să aplice cele mai bune tehnici disponibile;

e) să prevină generarea de deșeuri, în conformitate cu Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, asigurând reutilizarea, reciclarea, valorificare sau, dacă acest lucru este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, să le elimine evitând sau reducând orice impact asupra mediului;

f) să 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, reutilizabile, reciclabile și ușor degradabile;

g) să utilizeze rațional și durabil resursele, energia, apa și să întreprindă măsuri pentru prevenirea poluării mediului cu substanțe periculoase, volatile, corozive, inflamabile sau cu pulberi de orice fel;

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

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

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

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

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

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

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

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

p) să țină evidența și să transmită datele și informațiile despre deșeuri și gestionarea acestora în conformitate cu Instrucțiunea cu privire la ținerea evidenței

și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora, aprobată de Guvern;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Articolul 11. Specialistul de mediu

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

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

Capitolul III

AUTORIZAREA ACTIVITĂȚILOR CU RISC ASUPRA MEDIULUI

Secțiunea 1

Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu

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

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

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

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

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

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

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

(6) Se interzice importarea, plasarea pe piața internă, fabricarea, comercializarea, procesarea, precum și utilizarea în procesele tehnologice și la

efectuarea lucrărilor de construcții a produselor pentru construcții și a produselor chimice prevăzute în anexa nr. 14.

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

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

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

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

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

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

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

(6) În cazul în care operatorul desfășoară pe un amplasament diferite activități industriale și economice conform Clasificatorului activităților din economia Moldovei (CAEM) din același domeniu, capacitățile instalațiilor se însumează.

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

(8) Modificarea în activitățile industriale și economice, desfășurarea, extinderea sau modernizarea acestora se realizează în temeiul Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, cu reexaminarea și reperfectarea actului

permisiv de mediu emis pentru activitățile industriale și economice prevăzute în anexele nr. 1 și 2.

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

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

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

Articolul 14. Raportul privind situația de referință

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

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

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

(4) Raportul privind situația de referință conține cel puțin următoarele informații:
a) date privind utilizarea actuală și anterioară a amplasamentului;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

h) caracteristica amplasamentului instalației;

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

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

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

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

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

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

o) un rezumat nontehnic al informațiilor menționate la lit. a)–n), în care se includ referințe la decizia cu privire la evaluarea prealabilă a activității planificate, la acordul de mediu, emise în baza Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului

asupra mediului, precum și la avizul expertizei ecologice de stat emis conform Legii nr. 851/1996 privind expertiza ecologică pentru activitățile care au fost inițiate până la abrogarea acesteia.

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

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

- a) lansează consultări conform art. 16;
- b) suspendă termenul de examinare a cererii pentru cel mult 30 de zile, notificând solicitantul despre măsurile care trebuie întreprinse;
- c) solicită efectuarea inspecției și a controlului de mediu;
- d) respinge cererea pentru emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

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

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

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

Articolul 16. Consultarea și avizarea dosarului tehnic

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

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

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

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

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

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

a) inițierea elaborării proiectului autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu;

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

c) refuzul emiterii autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, argumentând decizia luată.

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

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

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

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

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

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

Articolul 18. Planul de aliniere al operatorului

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

(2) Planul de aliniere se elaborează de operator, conform structurii stabilite în anexa nr. 11, și include cel puțin măsurile de aliniere la standardele de calitate a mediului, la prevederile prezentei legi, la cerințele și condițiile din proiectul autorizației integrate de mediu sau al autorizației de mediu și termenele de realizare a acestora. Planul se coordonează cu Agenția de Mediu și este parte componentă a autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

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

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

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

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

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

d) cerințele de monitorizare a emisiilor, indicând:

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

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

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

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

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

h) cerințele privind monitorizarea, raportarea și verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră: dioxid de carbon (CO_2), metan (CH_4), oxid azotos (N_2O), hidrofluorcarburi (HFC), perfluorcarburi (PFC) hexafluorură de sulf (SF_6), emise dintr-o instalație exploatată în cadrul unei activități prevăzute în anexa nr. 1 și nr. 2;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Articolul 20. Cerințe de monitorizare

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

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

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

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

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

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

(3) La stabilirea regulilor generale obligatorii, Agenția de Mediu asigură o abordare integrată și un nivel ridicat de protecție a mediului, echivalent celui care

poate fi atins prin stabilirea în autorizația integrată de mediu și în autorizația de mediu a unor condiții individuale corespunzătoare fiecărei instalații.

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

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

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

Articolul 22. Modificările substanțiale ale instalațiilor

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

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

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

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

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

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

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

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

Articolul 24. Reexaminarea și actualizarea condițiilor autorizației integrate de mediu

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

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

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

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

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

b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se suspendă de către Agenția de Mediu în următoarele cazuri:

a) la cererea operatorului;

b) în cazul neexecutării, în termen de cel mult 90 de zile, a prescripției înaintate de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului ca urmare a nerespectării condițiilor autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Operatorul instalației, a cărei activitate este prevăzută în lista activităților din anexele nr. 1 și 2 și care deține un act permisiv de mediu emis până la intrarea în vigoare a prezentei legi, solicită, la expirarea termenului de valabilitate a actului permisiv deținut, emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu, 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 permissive de mediu pentru funcționarea unei sau a mai multor instalații existente pe un amplasament, autorizația integrată de mediu și autorizația de mediu se solicită la expirarea termenului de valabilitate a primului act permisiv deținut, după intrarea în vigoare a prezentei legi, dar nu mai târziu de 5 ani de la momentul intrării în vigoare a acesteia.

(3) Cererea de emitere a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu se depune la Agenția de Mediu cu 12 luni înainte de expirarea termenului de valabilitate a actului permisiv de mediu deținut 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, din oficiu, prelungește termenul de valabilitate a acestuia până la 24 de luni, înainte de emiterea autorizației integrate de mediu sau a autorizației de mediu.

(5) Actele permissive de mediu 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, sunt înlocuite cu autorizațiile integrate de mediu pentru activitățile industriale și economice prevăzute în anexa nr. 1, iar pentru activitățile industriale și economice prevăzute în anexa nr. 2 – cu autorizațiile de mediu.

Articolul 28. Reguli generale obligatorii pentru activitățile cu risc nesemnificativ

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

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

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

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

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

Secțiunea a 2-a

Cele mai bune tehnici disponibile și valorile-limită de emisie

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

(1) Documentele de referință BAT, publicate în limba română în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, se adoptă ca documente de referință BAT naționale prin ordinul 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 BAT noi, pune la dispoziția publicului interesat informațiile cu privire la acestea.

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

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

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

- a) tehnica respectivă este stabilită acordând o atenție deosebită criteriilor prevăzute în anexa nr. 5; și
- b) se aplică cerințele prevăzute la art. 30.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

b) caracteristicile tehnice ale instalației în cauză.

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

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

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

(11) Agenția de Mediu acordă derogări temporare de la prevederile alin. (3)–(5) ale prezentului articol și ale art. 4 alin. (2) lit. a) și b) pentru testarea și utilizarea unor tehnici emergente, pe o perioadă totală de cel mult 9 luni, cu condiția că, la expirarea perioadei menționate, utilizarea acestor tehnici să fie întreruptă sau

emisiile generate de activitatea în cauză să respecte cel puțin nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile.

Capitolul IV

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

Articolul 31. Accesul la informație

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

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

- a) decizia privind emiterea autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu, inclusiv copiile autorizațiilor cu actualizările ulterioare;
- b) motivele pe care se întemeiază decizia;
- c) rezultatele consultărilor organizate înainte de luarea deciziei și o explicație a modului în care acestea au fost luate în considerare la emiterea deciziei respective;
- d) titlul documentelor de referință BAT relevante pentru instalația sau activitatea autorizată;
- e) metoda utilizată pentru determinarea condițiilor de autorizare menționate la art. 13;
- f) valorile-limită de emisie în raport cu cele mai bune tehnici disponibile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;
- g) în cazul în care s-a acordat o derogare în conformitate cu art. 30 alin. (6)–(10), motivele specifice ale acordării acesteia pe baza criteriilor prevăzute la art. 30 alin. (7) și a condițiilor impuse;
- h) informația cu privire la măsurile luate de către operator la încetarea definitivă a activității sau la închiderea amplasamentului, în conformitate cu art. 14;
- i) rezultatele monitorizării emisiilor impuse, astfel cum sunt prevăzute în condițiile autorizației integrate de mediu și ale autorizației de mediu.

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

Articolul 32. Registrul electronic al operatorilor

(1) Înregistrarea în Registrul electronic al operatorilor și radierea din acesta se efectuează în conformitate cu prezenta lege și cu prevederile Ghidului cu privire

la emiterea autorizației integrate de mediu, a autorizației de mediu și înregistrarea activităților, aprobat prin ordinul ministrului mediului.

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

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

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

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

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

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

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

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

Articolul 34. Accesul la justiție

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

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

Capitolul V

DISPOZIȚII SPECIALE PENTRU INSTALAȚIILE DE ARDERE

Secțiunea 1

Instalații mari de ardere

Articolul 35. Domeniul de aplicare

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

(2) Prevederile prezentei secțiuni nu se aplică:

- a) instalațiilor de ardere care utilizează produsele de ardere pentru încălzirea directă, pentru uscarea obiectelor ori a materialelor sau pentru orice alt tratament aplicat acestora;
- b) instalațiilor postardere care sunt proiectate pentru purificarea gazelor reziduale prin ardere și care nu sunt exploatate ca instalații de ardere independente;
- c) instalațiilor de regenerare a catalizatorilor pentru cracare catalitică;
- d) instalațiilor pentru conversia hidrogenului sulfurat în sulf;
- e) reactoarelor folosite în industria chimică;
- f) cuptoarelor de preîncălzire a cocsului;
- g) cauperelor;
- h) oricărui echipament tehnic care se folosește la propulsia unui vehicul, a unei nave sau aeronave;
- i) turbinelor cu gaz și motoarelor cu gaz folosite pe platformele maritime;
- j) instalațiilor care utilizează drept combustibil orice deșeuri solide sau lichide, cu excepția deșeurilor menționate la art. 3 în noțiunea „biomasă” lit. b).

Articolul 36. Reguli de agregare pentru instalații mari de ardere

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

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

instalație mare de ardere, iar capacitățile acestora se însumează pentru calcularea puterii termice totale.

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

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

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

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

(3) Autorizațiile emise pentru instalațiile care au în componența lor instalații mari de ardere autorizate înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au depus o solicitare completă de autorizare înainte de această dată includ condiții care să asigure că emisiile în aer provenite de la aceste instalații nu depășesc valorile-limită de emisie prevăzute în anexa nr. 10 partea 1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Articolul 39. Instalații mari de ardere cu combustibil multiplu

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

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

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

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

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

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

b) dacă, pe parcursul funcționării instalației mari de ardere, proporția combustibilului determinant în raport cu suma puterilor termice produse de toți

combustibilii este mai mică de 50%, la determinarea valorii-limită de emisie se parcurg următoarele etape:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) Valorile-limită de emisie în aer se consideră respectate în cazul în care condițiile prevăzute în anexa nr. 10 partea a 4-a sunt îndeplinite.

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

Articolul 41. Domeniul de aplicare

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

- a) instalațiile cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 50 MW, indiferent de tipul de combustibil utilizat;
- b) combinațiile formate din instalații medii de ardere noi cărora li se aplică regulile de agregare prevăzute în alin. (2) al prezentului articol, inclusiv în cazul unei combinații care are puterea termică instalată totală mai mare sau egală cu 50 MW, cu excepția cazului în care această combinație formează o instalație de ardere care cade sub incidența art. 36 alin. (3).

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

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

(3) Prevederile prezentei secțiuni nu se aplică:

- a) instalațiilor de ardere care cad sub incidența capitolului V secțiunea 1 sau a capitolului VI;
- b) instalațiilor de ardere din 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 încălzirea directă, pentru uscarea obiectelor ori a materialelor sau pentru orice alt tratament aplicat acestora;
- d) instalațiilor de ardere care utilizează produse gazoase de ardere pentru încălzirea directă cu gaz a unor spații interioare în scopul îmbunătățirii condițiilor la locul de muncă;

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

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

g) instalațiilor pentru regenerarea catalizatorilor de cracare catalitică;

h) instalațiilor pentru conversia hidrogenului sulfurat în sulf;

i) reactoarelor utilizate în industria chimică;

j) cauperelor;

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

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

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

Articolul 42. Autorizarea și înregistrarea instalațiilor medii de ardere

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

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

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

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

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

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

(2) De la 1 ianuarie 2025, emisiile în atmosferă de SO₂, NO_x și de pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în

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

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

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

(5) În situațiile prevăzute la alin. (3) și (4) se aplică o valoare-limită de emisie pentru pulberi de 200 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard combustibili solizi.

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

(7) Până la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere existente cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie stabilite în anexa nr. 8, cu condiția ca cel puțin 50% din producția de energie termică utilă a instalației, ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, să fie distribuite sub formă de aburi sau apă caldă unei rețele publice de termoficare. În situația unei astfel de excepții, valorile-limită de emisie stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc 1100 mg/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 la obligația de a respecta valorile-limită de emisie pentru pulberi stabilite în anexa nr. 8, cu condiția că aceste instalații să fie situate în zone în care, potrivit evaluărilor realizate în concordanță cu prevederile Legii nr. 98/2022 privind calitatea aerului atmosferic, este asigurată conformitatea cu valorile-limită impuse pentru substanțele poluante pentru care se realizează evaluarea calității aerului.

(9) În situația unei astfel de excepții prevăzute la alin. (8), valorile-limită de emisie stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc 150 mg/Nm³ pentru pulberi.

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

(11) Până la 1 ianuarie 2030, instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW, exploatate în scopul alimentării stațiilor de comprimare a gazelor naturale necesare pentru a asigura securitatea și siguranța sistemului național de transport al gazelor naturale, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie de NO_x prevăzute în anexa nr. 8 partea 1 tabelul nr. 3.

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

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

(14) În zonele și aglomerările, prevăzute în Legea nr. 98/2022 privind calitatea aerului atmosferic, Agenția de Mediu evaluează necesitatea de a aplica pentru fiecare instalație medie de ardere din aceste zone și aglomerări valori-limită de emisie mai stricte decât cele prevăzute în prezenta lege, ca măsură a planului de calitate a aerului, elaborat pentru acea zonă și aglomerare.

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

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

derogarea nu trebuie să depășească 10 zile, cu excepția cazului în care operatorul demonstrează Agenției de Mediu că e nevoie de o perioadă mai îndelungată.

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

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

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

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

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

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

Articolul 44. Monitorizarea emisiilor de la instalațiile medii de ardere

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

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

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

(4) Pentru instalațiile medii de ardere care utilizează echipamente secundare de reducere a emisiilor în vederea respectării valorilor-limită de emisie, operatorul

păstrează evidența înregistrărilor sau a informațiilor care atestă funcționarea efectivă continuă a acestor echipamente.

Articolul 45. Verificarea conformității instalațiilor medii de ardere

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

(2) În scopul evaluării conformității instalațiilor medii de ardere cu cerințele prezentei legi, Inspectoratul pentru Protecția Mediului instituie un sistem de inspecții de mediu.

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

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

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

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

Articolul 46. Domeniul de aplicare

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

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

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

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

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

(6) Prevederile prezentului capitol nu se aplică:

a) instalațiilor în care se procesează exclusiv următoarele deșeuri:

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

2. deșeurile radioactive;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

b) capacitatea totală de incinerare sau de co-incinerare a instalației;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Articolul 48. Exploatarea instalațiilor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor

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

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

Capitolul VII

DISPOZIȚII SPECIALE APLICABILE ACTIVITĂȚILOR ȘI INSTALAȚIILOR CARE UTILIZEAZĂ SOLVENȚI ORGANICI

Articolul 49. Domeniul de aplicare

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

Articolul 50. Înlocuirea substanțelor periculoase

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) pentru substanțele indicate la alin. (5), se respectă cerințele pentru fiecare activitate în parte;
- b) pentru toate celelalte substanțe, altele decât cele prevăzute la lit. a):
 - 1. se respectă prevederile alin. (1) pentru fiecare activitate în parte; sau
 - 2. să se atingă un nivel al emisiilor totale de compuși organici volatili aflat sub nivelul care ar fi fost atins prin aplicarea pct. 1.

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

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

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

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

- a) valorile-limită de emisie pentru gazele reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive și totale ale compușilor organici volatili;
- b) cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 12 partea a 5-a;
- c) derogările acordate în conformitate cu alin. (2) și (4).

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

Articolul 52. Modificări substanțiale ale instalațiilor existente

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

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

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

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

Capitolul VIII

DISPOZIȚII SPECIALE PRIVIND INSTALAȚIILE PRODUCĂTOARE DE DIOXID DE TITAN

Articolul 53. Domeniul de aplicare

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

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

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

- a) deșeurile solide din instalațiile producătoare de dioxid de titan;
- b) soluțiile-mamă care rezultă din faza de filtrare după hidroliza soluției de sulfat de titanil, provenite din instalații care utilizează procedeul cu sulfat, inclusiv deșeuri acide asociate cu aceste soluții-mamă, conținând, în total, mai mult de 0,5% acid sulfuric liber și diferite metale grele, și acele soluții-mamă care au fost diluate, astfel încât proporția de acid sulfuric liber să nu depășească 0,5%;
- c) deșeurile provenite din instalații care utilizează procedeul cu clor, conținând mai mult de 0,5% acid clorhidric liber și diferite metale grele, inclusiv deșeurile care au fost diluate, astfel încât proporția de acid clorhidric liber să nu depășească 0,5%;
- d) sărurile de filtrare, nămolurile și deșeurile lichide care provin de la tratarea, concentrarea sau neutralizarea deșeurilor menționate la lit. b) și c) și conțin diferite metale grele, fără a include deșeurile neutralizate, filtrate sau decantate care conțin numai urme de metale grele și care, înainte de orice diluție, au un pH mai mare de 5,5.

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

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

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

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

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

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

Capitolul IX CONTROLUL DE MEDIU

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

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

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

Articolul 57. Planul de control de mediu

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

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

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

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

(4) În baza planului de control de mediu prevăzut la alin. (3) și a evaluării sistematice a riscurilor asupra mediului, Inspectoratul pentru Protecția Mediului

elaborează planul anual de control în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător.

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

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

Articolul 58. Controlul de mediu inopinat

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

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

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

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

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

Capitolul X

EFECTE TRANSFRONTALIERE

Articolul 59. Efectele transfrontaliere

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capitolul XI

DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Articolul 60. Dispoziții finale

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

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

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

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

- a) 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, a autorizației de mediu și înregistrarea activităților.

(4) La data intrării în vigoare a prezentei legi, art. 11, 12, 17 alin. (3) lit. b), art. 20 alin. (3) și anexa din Legea nr. 1422/1997 privind protecția aerului atmosferic se abrogă.

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

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

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 prezentei legi instalațiile sau părți ale instalațiilor care:
a) sunt folosite în scop de cercetare, dezvoltare și testare a unor produse noi care nu sunt supuse comercializării;

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

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

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

1. Industria energetică

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

2) Rafinarea țițeiului și a gazului.

3) Producerea cocsului.

4) Gazeificarea și lichefierea:

a) cărbunelui;

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

2. Producerea și prelucrarea metalelor

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

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

3) Prelucrarea metalelor feroase:

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

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

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

4) Exploatarea de turnătorii de metale feroase cu o capacitate de producție mai mare de 20 de tone pe zi.

5) Prelucrarea metalelor neferoase:

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

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

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

6) Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul total al cuvelor de tratare este mai mare de 30 m³. Cuvele folosite pentru pregătirea și spălarea probelor nu constituie cuve de tratare.

3. Industria mineralelor

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

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

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

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

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

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

4) Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice (gresie, faianță), obiecte de ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m³, cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/m³.

4. Industria chimică

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

1) Producerea compuşilor chimici organici, cum sunt:

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

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

c) hidrocarburile sulfuroase;

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

e) hidrocarburile cu conținut de fosfor;

f) hidrocarburile halogenate;

g) compușii organometalici;

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

i) cauciucurile sintetice;

j) vopselele și pigmentii;

k) agenții activi de suprafață și agenții tensioactivi.

2) Producerea compușilor chimici anorganici, cum sunt:

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

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

c) bazele, precum hidroxidul de amoniu, hidroxidul de potasiu, hidroxidul de sodiu;

d) sărurile, precum clorura de amoniu, cloratul de potasiu, carbonatul de potasiu, carbonatul de sodiu, perboratul de sodiu, nitratul de argint;

e) nemetalele, oxizii metalici sau alți compuși anorganici, precum carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu.

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

4) Fabricarea produselor fitosanitare sau a biocidelor.

5) Fabricarea produselor farmaceutice, inclusiv a produselor intermediare.

6) Producerea de explozivi.

5. Gestionarea deșeurilor

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

a) tratarea biologică;

b) tratarea fizico-chimică;

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

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

e) 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 și de co-incinerare a deșeurilor:

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

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

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

a) tratarea biologică;

b) tratarea fizico-chimică;

c) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;

d) tratarea zgurii și a cenușii;

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

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

a) tratarea biologică;

b) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;

c) tratarea zgurii și a cenușii;

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

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

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

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

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

6. Alte activități

1) Producerea în instalații de:

a) celuloză din lemn sau din alte materiale fibroase;
b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi;
c) unul sau mai multe dintre următoarele tipuri de panouri pe bază de lemn, precum sunt: panouri din 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 spălare, înălbire, mercerizare) sau vopsirea fibrelor textile sau a textilelor, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ambalajul nu este inclus în greutatea finală a produsului.

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

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

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

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

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

a) 40000 de locuri pentru păsări de curte;

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

c) 750 de locuri pentru scroafe.

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

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

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

11) Captarea fluxurilor de dioxid de carbon (CO_2) provenite de la instalațiile care cad sub incidența prezentei legi, în scopul stocării geologice a dioxidului de carbon.

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

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

LISTA
activităților industriale și economice cu risc redus asupra mediului

Nr. crt.	Cod CAEM	Denumirea activității	Notă
1. Industria energetică			
1		Arderea combustibililor în instalații medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 5 MW și mai mică de 50 MW	
2	35.11	Producția de energie electrică	
3	35.12	Transportul energiei electrice	
4	35.13	Distribuția energiei electrice	
5	35.21	Producția gazelor	
6	35.22	Distribuția combustibililor gazoși prin conducte	
7	35.23	Comercializarea combustibililor gazoși prin conducte	
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	
12	24.33	Producția de profile obținute la rece prin ștanțare sau fâltuire	
13	24.41	Producția metalelor prețioase	
14	24.42	Producția aluminiului	
15	24.43	Producția plumbului, zincului și cositorului	
16	24.44	Producția cuprului	
17	24.45	Producția altor metale neferoase	
18	24.46	Prelucrarea combustibililor nucleari	
19	24.51	Turnarea fontei	
20	24.52	Turnarea oțelului	
21	24.53	Turnarea metalelor neferoase ușoare	
22	25.11	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	
23	25.12	Fabricarea de uși și ferestre din metal	
24	25.21	Producția de radiatoare și cazane pentru încălzirea centrală	

25	25.29	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	
26	25.30	Producția generatoarelor pe aburi (cu excepția cazanelor pentru încălzirea centrală)	
27	25.40	Fabricarea armamentului și muniției	
28	25.50	Fabricarea produselor metalice obținute prin forjare, presare, ștanțare și laminare; metalurgia pulberilor	
29	25.61	Tratarea și acoperirea metalelor	
30	25.62	Operațiuni de mecanică generală	Cu excepția atelierelor de lăcătușărie și a atelierelor de multiplicat chei
31	25.71	Fabricarea produselor de tăiat	Mai mult de 5 tone/lună
32	25.72	Fabricarea articolelor de feronerie (lacăte și balamale)	Mai mult de 2 tone/lună
33	25.73	Fabricarea uneltelor	Mai mult de 2 tone/lună
34	25.91	Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel	Mai mult de 3 tone/lună
35	25.92	Fabricarea ambalajelor din metale ușoare	Mai mult de 3 tone/lună
36	25.93	Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanțuri și arcuri	
37	25.94	Fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe	
38	25.99	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	
39	26.11	Fabricarea componentelor electronice (module)	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
40	26.12	Fabricarea altor componente electronice	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
41	26.20	Fabricarea calculatoarelor și a componentelor periferice	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
42	26.30	Fabricarea echipamentelor de comunicații	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
43	26.40	Fabricarea echipamentelor electronice de larg consum	Cu excepția activităților de asamblare a acestora
44	26.51	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control și navigație	
45	26.52	Producția de ceasuri	
46	26.60	Fabricarea de echipamente pentru radiologie, electrodiagnostic și electroterapie	
47	26.70	Fabricarea de instrumente optice și echipamente fotografice	
48	26.80	Fabricarea suporturilor magnetici și optici destinați înregistrărilor	

49	27.11	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice	
50	27.12	Fabricarea aparatelor de distribuție și control al electricității	
51	27.20	Fabricarea de acumulatori și baterii	
52	27.31	Fabricarea de cabluri cu fibră optică	
53	27.32	Fabricarea altor fire și cabluri electrice și electronice	
54	27.33	Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire și cabluri electrice și electronice	
55	27.40	Fabricarea de echipamente de iluminat	
56	27.51	Fabricarea de aparate electrocasnice	
57	27.52	Fabricarea de echipamente casnice neelectrice	
58	27.90	Fabricarea altor echipamente electrice	
59	28.11	Fabricarea de motoare și turbine (cu excepția celor pentru avioane, autovehicule și motociclete)	
60	28.12	Fabricarea de echipamente hidraulice	
61	28.13	Fabricarea de alte pompe și compresoare	
62	28.14	Fabricarea de alte robinete și valve	
63	28.15	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie	
64	28.21	Fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor	
65	28.22	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat	
66	28.23	Fabricarea mașinilor și echipamentelor de birou (exclusiv fabricarea calculatoarelor și a echipamentelor periferice)	
67	28.24	Fabricarea mașinilor-unelte portabile acționate mecanic	
68	28.25	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorifice (exclusiv a echipamentelor de uz casnic)	
69	28.29	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	
70	28.30	Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatare forestiere	
71	28.41	Fabricarea utilajelor și a mașinilor-unelte pentru prelucrarea metalelor	
72	28.49	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.	
73	28.91	Fabricarea utilajelor pentru metalurgie	

74	28.92	Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții	
75	28.93	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea produselor alimentare, băuturilor și tutunului	
76	28.94	Fabricarea utilajelor pentru industria textilă, a îmbrăcăminte și a pielăriei	
77	28.95	Fabricarea utilajelor pentru industria hârtiei și cartonului	
78	28.96	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea maselor plastice și a cauciucului	
79	28.99	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.	
80	29.10	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier	
81	29.20	Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci	
82	29.31	Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule	
83	29.32	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule	
84	30.11	Construcția de nave și structuri plutitoare	
85	30.12	Construcția de ambarcațiuni sportive și de agrement	
86	30.20	Fabricarea materialului rulant	
87	30.30	Fabricarea de aeronave și nave spațiale	
88	30.40	Fabricarea vehiculelor militare de luptă	
89	30.91	Fabricarea de motociclete	
90	30.92	Fabricarea de biciclete și de vehicule pentru invalizi	
91	30.99	Fabricarea altor mijloace de transport n.c.a.	
92	32.11	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	33.15	Repararea și întreținerea navelor și bărcilor	
96	33.16	Repararea și întreținerea aeronavelor și navelor spațiale	
97	33.17	Repararea și întreținerea altor echipamente de transport	

98	33.19	Repararea altor echipamente	
3. Industria mineralelor			
99	23.51	Fabricarea cimentului	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 1)
100	23.52	Fabricarea varului și ipsosului	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 1)
101	23.61	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	De la 10 tone/zi
102	23.62	Fabricarea produselor din ipsos pentru construcții	De la 10 tone/zi
103	23.63	Fabricarea betonului	De la 10 tone/zi
104	23.64	Fabricarea mortarului	De la 10 tone/zi
105	23.69	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos	De la 10 tone/zi
106	23.70	Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei	
107	23.91	Fabricarea de produse abrazive	
108	23.99	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.	
109	23.11	Fabricarea sticlei plate	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 2)
110	23.12	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate	Cu excepția serviciilor de finisare a sticlei plate și a atelierelor de geamgerie
111	23.13	Fabricarea articolelor din sticlă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 2)
112	23.14	Fabricarea fibrelor din sticlă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 2)
113	23.19	Fabricarea de sticlărie tehnică	
114	23.20	Fabricarea de produse refractare	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 4)
115	23.31	Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 4)
116	23.32	Fabricarea cărămizilor, țiglelor și altor produse pentru construcții, din argilă arsă	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 4)
117	23.41	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 4)
118	23.42	Fabricarea de obiecte sanitare din ceramică	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 3 subpct. 4)

119	23.43	Fabricarea izolatoarelor și pieselor izolante din ceramică	
120	23.44	Fabricarea altor produse tehnice din ceramică	
121	23.49	Fabricarea altor produse ceramice n.c.a	
4. Industria chimică			
122	20.11	Fabricarea gazelor industriale	
123	20.12	Fabricarea coloranților și a pigmentilor	De la 500 kg/zi
124	20.13	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază	De la 500 kg/zi
125	20.14	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	De la 500 kg/zi
126	20.15	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	De la 1 tonă/zi
127	20.16	Fabricarea materialelor plastice în forme primare	
128	20.17	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare	De la 500 kg/zi
129	20.20	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	De la 500 kg/zi
130	20.30	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	De la 500 kg/zi
131	20.41	Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere	Cu excepția articolelor de artizanat De la 500 kg/zi
132	20.42	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)	De la 500 kg/zi
133	20.51	Fabricarea explozivilor	
134	20.52	Fabricarea cleiurilor	
135	20.53	Fabricarea uleiurilor esențiale	
136	20.59	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	
137	20.60	Fabricarea fibrelor sintetice și artificiale	
138	21.20	Fabricarea preparatelor farmaceutice	De la 500 kg/zi
139	22.11	Fabricarea anvelopelor și a camerelor de aer; reșaparea și refacerea anvelopelor	
140	22.19	Fabricarea altor produse din cauciuc	
141	22.21	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	De la 500 kg/zi
142	22.22	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	De la 500 kg/zi
143	22.23	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	De la 100 m ² /zi
144	22.29	Fabricarea altor produse din material plastic	
5. Gestionarea deșeurilor. Tratarea apelor uzate/reziduurilor			
145	38.21	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	Pentru oricare dintre celelalte activități enumerate în anexa nr. 1 pct. 5

146	38.11	Colectarea deșeurilor nepericuloase	
147	38.12	Colectarea deșeurilor periculoase	
148	38.31	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	
149	38.32	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	
150	37.00	Colectarea și epurarea apelor uzate	
6. Agricultura și acvacultura			
151	01.41	Creșterea bovinelor de lapte	Activitatea fermelor pentru obținerea laptelui De la 50 de capete
152	01.42	Creșterea altor bovine	De la 50 de capete
153	01.43	Creșterea cailor și a altor cabaline	De la 100 de capete
154	01.45	Creșterea ovinelor și caprinelor	De la 200 de capete (un loc trebuie să corespundă unui animal adult)
155	01.46	Creșterea porcinelor	Cu greutatea ce depășește 30 kg – de la 50 de capete Cu greutatea de la 7 kg la 30 kg (cu vârsta de 3 luni) – de la 500 de capete Creșterea scroafelor – de la 30 de capete
156	01.47	Creșterea păsărilor	Găini, broileri, rațe, curcani, găște, prepelițe etc. – de la 5000 de capete sumativ
157	01.49	Creșterea altor specii de animale	Iepuri, șinșile, nurci, struți etc. – de la 500 de capete sumativ
158	01.50	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	
159	03.22	Acvacultura în ape dulci	
7. Industria extractivă			
160	06.10	Extracția petrolului brut	
161	06.20	Extracția gazelor naturale	
162	07.10	Extracția minereurilor feroase	
163	07.29	Extracția altor minereuri metalifere neferoase	
164	08.11	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții; extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	
165	08.12	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	
166	08.91	Extracția mineralelor pentru industria chimică și a îngrășămintelor naturale	
167	08.92	Extracția și aglomerarea turbei	

168	08.93	Extracția sării	
169	08.99	Alte activități extractive n.c.a	
170	09.10	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale	
171	09.90	Activități de servicii anexe pentru extracția altor minerale	
8. Industria alimentară			
172	10.11	Producția, prelucrarea și conservarea cărnii	Inclusiv abatoarele De la 1 tonă/zi (materie primă)
173	10.12	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre	De la 1 tonă/zi (materie primă)
174	10.13	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	De la 1 tonă/zi (materie primă)
175	10.20	Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor	
176	10.31	Prelucrarea și conservarea cartofilor	De la 1 tonă/zi (materie primă)
177	10.32	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	De la 1 tonă/zi (materie primă)
178	10.39	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, altele decât cartofii	De la 1,5 tone/zi (materie primă)
179	10.41	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	De la 1 tonă/zi (materie primă)
180	10.42	Fabricarea margarinei și a altor produse comestibile similare	
181	10.51	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	
182	10.52	Fabricarea înghețatei	Cu excepția dozatoarelor
183	10.61	Fabricarea produselor de morărit	De la 5 tone/zi
184	10.62	Fabricarea amidonului și a produselor din amidon	De la 2,5 tone/zi
185	10.71	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	De la 1 tonă/zi (produs finit)
186	10.72	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie	De la 1 tonă/zi (produs finit)
187	10.73	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuscus-ului și a altor produse făinoase similare	De la 1 tonă/zi (produs finit)
188	10.81	Fabricarea zahărului	
189	10.82	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase	De la 1 tonă/zi (produs finit)
190	10.83	Prelucrarea ceaiului și cafelei	De la 100 kg/zi (produs finit)
191	10.84	Fabricarea condimentelor și ingredientelor	De la 100 kg/zi (produs finit)
192	10.85	Fabricarea de mâncăruri preparate	
193	10.86	Fabricarea preparatelor alimentare omogenizate și alimentelor dietetice	
194	10.89	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	

195	10.91	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	De la 1 tonă/zi (materie primă)
196	10.92	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	De la 1 tonă/zi (materie primă)
197	11.01	Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice	De la 300 de litri/zi
198	11.02	Fabricarea vinurilor din struguri	De la 500 de litri/zi
199	11.03	Fabricarea cidrului și a altor vinuri din fructe	De la 500 de litri/zi
200	11.04	Fabricarea altor băuturi nedistilate, obținute prin fermentare	De la 500 de litri/zi
201	11.05	Fabricarea berii	
202	11.06	Fabricarea malțului	
203	11.07	Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate	
9. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și a hârtiei			
204	13.10	Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile	De la 50 kg/zi
205	13.20	Producția de țesături	De la 50 kg/zi
206	13.30	Finisarea materialelor textile	De la 50 kg/zi
207	13.91	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare	De la 50 de mașini
208	13.92	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	De la 50 de mașini
209	13.93	Fabricarea de covoare și mochete	De la 50 de mașini
210	13.94	Fabricarea de odgoane, frânghii, sfori și plase	Numai pentru impregnare sau acoperire
211	13.95	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte	De la 50 de mașini
212	13.96	Fabricarea altor articole tehnice și industriale din textile	De la 50 de mașini
213	13.99	Fabricarea altor articole textile n.c.a.	De la 50 de mașini
214	14.11	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele	De la 50 de mașini
215	14.12	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	De la 50 de mașini
216	14.13	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	De la 50 de mașini
217	14.14	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	De la 50 de mașini
218	14.19	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.	De la 50 de mașini
219	14.31	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie	De la 50 de mașini
220	14.39	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte	De la 50 de mașini

221	14.20	Fabricarea articolelor din blană	De la 30 de mașini
222	15.11	Tăbăcirea și finisarea pieilor; prepararea și vopsirea blănurilor	
223	15.12	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a articolelor de harnașament și a altor articole din piele	De la 30 de mașini
224	15.20	Fabricarea încălțămintei	De la 50 de perechi/zi
225	16.10	Tăierea și rindeluirea lemnului	
226	16.21	Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn	Placaje, panee, furnire, plăci din așchii de lemn, plăci fibrolemnoase etc.
227	16.22	Fabricarea parchetului asamblat în panouri	
228	16.23	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	
229	16.24	Fabricarea ambalajelor din lemn	
230	16.29	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	
231	17.11	Fabricarea celulozei	
232	17.12	Fabricarea hârtiei și cartonului	
233	17.21	Fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton	Cu excepția fabricării ambalajelor din mai puțin de 300 kg/zi materie primă
234	17.22	Fabricarea produselor de uz gospodăresc și sanitar, din hârtie sau carton	
235	17.23	Fabricarea articolelor de papetărie	
236	17.24	Fabricarea tapetului	
237	17.29	Fabricarea altor articole din hârtie și carton n.c.a.	
238	18.11	Tipărirea ziarelor	
239	18.12	Alte activități de tipărire n.c.a.	Cu excepția activităților de fotocopiere și imprimare computerizată
10. Alte activități			
240	36.00	Captarea, tratarea și distribuția apei	
241	42.91	Construcții hidrotehnice	
242	45.11	Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)	
243	45.19	Comerț cu alte autovehicule	
244	45.20	Întreținerea și repararea autovehiculelor	Inclusiv spălătorii auto
245	46.71	Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate	Inclusiv instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice
246	46.72	Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice	

247	46.73	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcție și echipamentelor sanitare	Centre comerciale și piețe municipale și raionale
248	46.75	Comerț cu ridicata al produselor chimice	
249	46.77	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	
250	47.11	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Numai pentru hipermagazine, supermagazine, centre comerciale, piețe municipale și raionale
251	47.19	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Centre comerciale, piețe municipale și raionale
252	55.10	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	De la 50 de locuri
253	55.30	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	
254	55.90	Alte servicii de cazare	Numai pentru sate de vacanță, pensiuni turistice, ferme agroturistice cu sursă proprie de alimentare cu apă potabilă și sisteme individuale de epurare corespunzătoare a apelor uzate
255	56.10	Restaurante	De la 100 de locuri
256	49.20	Transporturi de marfă pe calea ferată	
257	49.31	Transporturi urbane, terestre și suburbane de călători	Autogări, parcuri auto
258	49.41	Transporturi rutiere de mărfuri	Numai pentru substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase
259	49.50	Transporturi prin conducte	
260	50.40	Transportul de marfă pe căi navigabile interioare	
261	51.10	Transporturi aeriene de pasageri	Aeroporturi
262	51.21	Transporturi aeriene de marfă	Aeroporturi
263	52.10	Depozitări	
264	86.10	Activități de asistență spitalicească	
265	86.22	Activități de asistență medicală specializată	
266	96.01	Spălarea și curățarea (uscată) a articolelor textile și a produselor din blană	
267	12.00	Fabricarea produselor din tutun	

LISTA
activităților industriale și economice
cu risc nesemnificativ asupra mediului

Nr. crt.	Cod CAEM	Denumirea activității	Notă
1. Industria energetică			
1		Arderea combustibililor în instalații medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică de 5 MW	
2. Producerea și prelucrarea metalelor			
2	25.29	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	Mai puțin de 5 tone/lună
3	25.92	Fabricarea ambalajelor din metale ușoare	Mai puțin de 3 tone/lună
4	33.11	Repararea articolelor fabricate din metal	
5	33.12	Repararea mașinilor	
6	33.13	Repararea echipamentelor electronice și optice	
7	33.14	Repararea echipamentelor electrice	
3. Industria chimică			
8	20.12	Fabricarea coloranților și a pigmentilor	Mai puțin de 500 kg/zi
9	20.13	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază	Mai puțin de 500 kg/zi
10	20.14	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	Mai puțin de 500 kg/zi
11	20.15	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	Mai puțin de 1 tonă/zi
12	20.17	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare	Mai puțin de 500 kg/zi
13	20.20	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	Mai puțin de 500 kg/zi
14	20.30	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	Mai puțin de 500 kg/zi
15	20.41	Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere	Cu excepția articolelor de artizanat Mai puțin de 500 kg/zi
16	20.42	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)	Mai puțin de 500 kg/zi
17	21.20	Fabricarea preparatelor farmaceutice	Mai puțin de 500 kg/zi
18	22.21	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	Mai puțin de 500 kg/zi
19	22.22	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	Mai puțin de 500 kg/zi
4. Agricultura și acvacultura			
20	01.41	Creșterea bovinelor de lapte	Activitatea fermelor pentru obținerea laptelui de la 10 la 49 de capete

21	01.42	Creșterea altor bovine	De la 10 la 49 de capete
22	01.43	Creșterea cailor și a altor cabaline	Măgari și catări De la 25 la 99 de capete
23	01.45	Creșterea ovinelor și caprinelor	De la 50 la 199 de capete (un loc trebuie să corespundă unui animal adult)
24	01.46	Creșterea porcinelor	Cu greutatea ce depășește 30 kg – de la 20 la 49 de capete Cu greutatea de la 7 kg la 30 kg (cu vârsta de 3 luni) – de la 200 la 499 de capete Creșterea scroafelor – de la 10 la 29 de capete
25	01.47	Creșterea păsărilor	Găini, broileri, rațe, curcani, găște, prepelițe etc. – de la 1000 la 4999 de capete sumativ
26	01.49	Creșterea altor specii de animale	Iepuri, șinșile, nurci, struț etc. – de la 300 la 499 de capete sumativ
5. Industria alimentară			
27	10.11	Producția, prelucrarea și conservarea cărnii	Inclusiv abatoarele De la 200 la 999 kg/zi (materie primă)
28	10.12	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre	De la 200 la 999 kg/zi (materie primă)
29	10.13	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
30	10.31	Prelucrarea și conservarea cartofilor	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
31	10.32	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
32	10.39	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, cu excepția cartofilor	De la 500 la 1499 kg/zi (materie primă)
33	10.41	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
34	10.71	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	De la 500 la 999 kg/zi (produs finit)
35	10.72	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie	De la 500 la 999 kg/zi (produs finit)
36	10.73	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuscus-ului și a altor produse făinoase similare	De la 500 la 999 kg/zi (produs finit)
37	10.82	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase	De la 500 până la 999 kg/zi (materie primă)

38	10.91	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
39	10.92	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	De la 500 la 999 kg/zi (materie primă)
40	11.01	Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice	De la 100 la 299 de litri/zi
41	11.02	Fabricarea vinurilor din struguri	De la 100 la 499 de litri/zi
42	11.03	Fabricarea cidrului și a altor vinuri din fructe	De la 100 la 499 de litri/zi
43	11.04	Fabricarea altor băuturi nedistilate, obținute prin fermentare	De la 100 la 499 de litri/zi
6. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și a hârtiei			
44	13.91	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare	De la 20 la 49 de mașini
45	13.92	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	De la 20 la 49 de mașini
46	13.93	Fabricarea de covoare și mochete	De la 20 la 49 de mașini
47	13.95	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte	De la 20 la 49 de mașini
48	13.96	Fabricarea altor articole tehnice și industriile din textile	De la 20 la 49 de mașini
49	13.99	Fabricarea altor articole textile n.c.a.	De la 20 la 49 de mașini
50	14.11	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele	De la 20 la 49 de mașini
51	14.12	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	De la 20 la 49 de mașini
52	14.13	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjerie de corp)	De la 20 la 49 de mașini
53	14.14	Fabricarea de articole de lenjerie de corp	De la 20 la 49 de mașini
54	14.19	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.	De la 20 la 49 de mașini
55	14.31	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie	De la 20 la 49 de mașini
56	14.39	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte	De la 20 la 49 de mașini
57	14.20	Fabricarea articolelor din blană	Până la 29 de mașini
58	15.12	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a articolelor de harnașament și a altor articole din piele	De la 10 la 29 de mașini
59	15.20	Fabricarea încălțămintei	De la 20 la 49 de perechi/zi
7. Alte activități			
60	45.40	Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	
61	46.74	Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire	
62	52.21	Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre	

63	52.22	Activități de servicii anexe transportului pe apă	
64	52.23	Activități de servicii anexe transporturilor aeriene	
65	55.10	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	Până la 50 de locuri
66	56.10	Restaurante	De la 40 la 99 de locuri
67	86.22	Activități de asistență medicală specializată	
68	86.23	Activități de asistență stomatologică	
69	96.02	Coafură și alte activități de înfrumusețare	
70	96.04	Activități de întreținere corporală	

Participarea publicului interesat la luarea deciziilor

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

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

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

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

c) informații despre autoritățile competente de luarea deciziei;

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

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

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

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

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

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

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

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

Criteriile pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile

1. Utilizarea tehnologiei cu generare redusă de deșeuri.
2. Utilizarea unor substanțe mai puțin periculoase.
3. Extinderea recuperării și a reciclării substanțelor generate și utilizate în procesul tehnologic, precum și a deșeurilor, dacă este posibil.
4. Procese, echipamente sau metode de operare comparabile, testate cu succes la scară industrială.
5. Progrese tehnologice și modificări ale cunoașterii și înțelegerii științifice.
6. Natura, efectele și volumul emisiilor respective.
7. Datele de punere în funcțiune a instalațiilor noi și a celor existente.
8. Intervalul de timp necesar pentru introducerea celei mai bune tehnici disponibile.
9. Consumul și natura materiilor prime, inclusiv apa, utilizate în procesul tehnologic și eficiența lor din punct de vedere energetic.
10. Necesitatea de a preveni sau de a reduce la minimum impactul semnificativ al emisiilor asupra mediului și riscurile asupra mediului.
11. Necesitatea de a preveni accidente și de a reduce consecințele acestora asupra mediului.
12. Informațiile publicate de organizațiile internaționale publice.

LISTA
substanțelor poluante

Aer

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

Apă

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

Nr. crt.	Denumirea substanței prioritare ⁽³⁾	Număr CAS ⁽¹⁾	Număr UE ⁽²⁾	Identificată ca substanță periculoasă prioritară	
1	Alaclor	15972-60-8	240-110-8		
2	Antracen	120-12-7	204-371-1	X	
3	Atrazin	1912-24-9	217-617-8		
4	Benzen	71-43-2	200-753-7	X ⁽⁴⁾	
5	Difenileteri bromurați	nedeterminat	nedeterminat		
6	Cadmiu și compușii săi	7440-43-9	231-152-8	X	
7	Cloralcani C ₁₀ -C ₁₃	85535-84-8	287-476-5	X	
8	Clorfenvinfos	470-90-6	207-432-0		
9	Clorpirifos (Clorpirifos-etil)	2921-88-2	220-864-4		
10	1,2-diclorețan	107-06-2	203-458-1		
11	Diclorometan	75-09-2	200-838-9		
12	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	117-81-7	204-211-0	X	
13	Diuron	330-54-1	206-354-4		
14	Endosulfan	115-29-7	204-079-4	X	
15	Fluoranten	206-44-0	205-912-4		
16	Hexaclorbenzen	118-74-1	204-273-9	X	
17	Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	X	
18	Hexaclorciclohexan	608-73-1	210-168-9	X	
19	Izoproturon	34123-59-6	251-835-4		
20	Plumb și compușii săi	7439-92-1	231-100-4		
21	Mercur și compușii săi	7439-97-6	231-106-7	X	
22	Naftalină	91-20-3	202-049-5		
23	Nichel și compușii săi	7440-02-0	231-111-4		
24	Nonil-fenoli	nu se aplică	nu se aplică	X ⁽⁵⁾	
25	Octil-fenoli ⁽⁶⁾	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 ⁽⁷⁾	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	Hexabromociclododecani (HBCDD)	nu se aplică	nu se aplică	X ⁽¹¹⁾	
44	Heptaclor și heptaclorexid	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 tributilstaniu-cationul (nr. CAS 36643-28-4).

⁽⁹⁾ Aceasta se referă la următorii compuși:

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

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

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

⁽¹⁰⁾ Nr. CAS 52315-07-8 se referă la un amestec de izomeri de cipermetrin, alfa-cipermetrin (nr. CAS 67375-30-8), beta-cipermetrin (nr. CAS 65731-84-2), 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-hexabromociclododecan (nr. CAS 25637-99-4), 1, 2, 5, 6, 9, 10-hexabromociclododecan (nr. CAS 3194-55-6), α -hexabromociclododecan (nr. CAS 134237-50-6), β -hexabromociclododecan (nr. CAS 134237-51-7) și γ -hexabromociclododecan (nr. CAS 134237-52-8).

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

1. Puterea termică instalată (MW) a instalației medii de ardere.
2. Tipul instalației medii de ardere (motor diesel, turbină cu gaz, motor cu combustibil dual, alt tip de motor sau alt tip de instalație medie de ardere).
3. Tipul și proporția combustibililor utilizați, în funcție de tipurile de combustibil stabilite în anexa nr. 8.
4. Data punerii în funcțiune a instalației medii de ardere sau, atunci când nu se cunoaște data exactă a punerii în funcțiune, o dovadă a faptului că instalația a fost pusă în funcțiune înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi.
5. Domeniul de activitate al instalației medii de ardere sau al structurii în care aceasta funcționează prevăzut în Clasificatorul activităților din economia Moldovei.
6. Numărul de ore de funcționare anuale preconizat pentru instalația medie de ardere și încărcarea medie în regim de utilizare.
7. În cazul în care se aplică opțiunea exceptării în temeiul art. 43 alin. (3) sau (13) – o declarație semnată de către operator privind faptul că instalația medie de ardere nu va funcționa mai multe ore decât cele prevăzute la alineatele menționate.
8. Denumirea și adresa juridică a operatorului și, în cazul instalațiilor medii de ardere, adresa amplasamentului unde se află instalația.

Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere

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

PARTEA 1

Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere existente

Tabelul nr. 1

Valorile-limită de emisie (mg/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 motoarele și turbinele cu gaz:

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	200 ^{(1) (2)}	1100		350		200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50		50		

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

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

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

Tabelul nr. 2

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

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazeși, 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-limită de emisie nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

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

⁽⁶⁾ 1100 mg/Nm³ se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

⁽⁷⁾ Până la 1 ianuarie 2030, 850 mg/Nm³ se aplică pentru instalațiile cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW care utilizează păcură grea.

⁽⁸⁾ 400 mg/Nm³ se aplică în cazul gazelor 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 se aplică în cazul biogazului.

⁽¹⁰⁾ 50 mg/Nm³ se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW și mai mică sau egală cu 20 MW.

Tabelul nr. 3

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru motoarele și turbinele cu gaz existente:

Substanța poluantă	Tipul instalației medii de ardere	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazeși, 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 se aplică în cazul biogazului.

⁽¹²⁾ 130 mg/Nm³ se aplică în cazul gazelor 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 se aplică în următoarele cazuri:

- pentru motoarele diesel a căror construcție a început înainte de 18 mai 2006;
- pentru motoarele cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid.

⁽¹⁴⁾ 250 mg/Nm³ se aplică în cazul motoarelor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

⁽¹⁵⁾ 250 mg/Nm³ se aplică în cazul motoarelor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW; 225 mg/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 se aplică în cazul motoarelor cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil gazos.

⁽¹⁷⁾ Valorile-limită de emisie se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

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

PARTEA a 2-a

Valorile-limită de emisie pentru instalațiile medii de ardere noi

Tabelul nr. 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere noi, altele decât motoarele și turbinele cu gaz:

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO 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-limită de emisie nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

⁽²⁰⁾ Până la 1 ianuarie 2025, 1700 mg/Nm³ se aplică în cazul instalațiilor care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

⁽²¹⁾ 400 mg/Nm³ se aplică în cazul gazelor 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 se aplică în cazul biogazului.

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

⁽²⁴⁾ Până la 1 ianuarie 2025, în cazul instalațiilor care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) și din „microsistemul izolat” (MI), 450 mg/Nm³ se aplică atunci când se arde păcură grea care conține între 0,2% și 0,3% N și 360 mg/Nm³ – atunci când se arde păcură grea care conține mai puțin de 0,2% N.

⁽²⁵⁾ 50 mg/Nm³ se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW; 30 mg/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 se aplică în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW.

Tabelul nr. 2

Valori-limită de emisie (mg/Nm³) pentru motoarele și turbinele cu gaz noi:

Substanța poluantă	Tipul instalației medii de ardere	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	Motoare și turbine cu gaz		120 ⁽²⁷⁾		15 ⁽²⁸⁾
NO _x	Motoare ^{(29) (30)}	190 ⁽³¹⁾	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 se aplică în cazul motoarelor diesel care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

⁽²⁸⁾ 40 mg/Nm³ se aplică în cazul biogazului.

⁽²⁹⁾ Motoarele care funcționează între 500 și 1500 de ore pe an pot fi scutite de respectarea acelor valori-limită de emisie dacă se aplică măsuri primare pentru a limita emisiile de NO_x și pentru a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în prezenta anexă, trimiterea (4).

⁽³⁰⁾ Până la 1 ianuarie 2025, în „sistemul izolat mic” (SIM) sau în „microsistemul izolat” (MI), 1850 mg/Nm³ se aplică pentru motoarele cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid și 380 mg/Nm³ în modul de funcționare cu gaz; 1300 mg/Nm³ – în cazul motoarelor cu motorină cu ≤ 1200 rpm cu putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 20 MW și 1850 mg/Nm³ – în cazul motoarelor 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 se aplică în cazul motoarelor cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil lichid.

⁽³²⁾ 225 mg/Nm³ se aplică în cazul motoarelor diesel cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 20 MW cu ≤ 1200 rpm.

⁽³³⁾ 190 mg/Nm³ se aplică în cazul motoarelor cu combustibil dual în modul de funcționare cu combustibil gazos.

⁽³⁴⁾ Aceste valori-limită de emisie se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

⁽³⁵⁾ Până la 1 ianuarie 2025, 550 mg/Nm³ se aplică în cazul instalațiilor care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

⁽³⁶⁾ Până la 1 ianuarie 2025, 75 mg/Nm³ se aplică în cazul motoarelor diesel care fac parte din „sistemul izolat mic” (SIM) sau din „microsistemul izolat” (MI).

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

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

**PARTEA 1
Monitorizarea emisiilor**

1. Operatorul asigură realizarea măsurătorilor periodice cel puțin:
 - a) la fiecare 3 ani – pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW;
 - b) anual – pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW.
2. Ca alternativă la frecvențele menționate la pct. 1, în cazul instalațiilor medii de ardere care cad sub incidența art. 43 alin. (3) sau (13), pot fi solicitate măsurători periodice, cel puțin de fiecare dată după ce a trecut următorul număr de ore de funcționare:
 - a) de 3 ori numărul mediei maxime a orelor de funcționare anuale, aplicabile în conformitate cu art. 43 alin. (3) sau (13), în cazul instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW;
 - b) numărul mediei maxime a orelor de funcționare anuale, aplicabile în conformitate cu art. 43 alin. (3) sau (13), în cazul instalațiilor medii de ardere cu o putere termică instalată mai mare de 5 MW.Frecvența măsurătorilor periodice nu poate fi mai mică de o dată la 5 ani.
3. Măsurătorile se realizează în cazul:
 - a) substanțelor poluante pentru care în prezenta anexă se prevede o valoare-limită de emisie pentru instalația în cauză;
 - b) monoxidului de carbon (CO) pentru toate instalațiile.
4. Primele măsurători se efectuează în termen de 4 luni de la data emiterii autorizației sau înregistrării instalației ori de la data începerii funcționării acesteia, oricare dintre acestea fiind mai recentă.
5. Ca alternativă la măsurările menționate la pct. 1 și 2 și la pct. 3 lit. a), în ceea ce privește 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 prin intermediul sistemelor automatizate de măsurare, care se supun verificării cu ajutorul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an, iar operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la rezultatele acestor verificări.

8. Eșantionarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces, precum și orice alternativă utilizată, menționată la pct. 5 și 6, se bazează pe metode care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Pe durata fiecărei măsurători, instalația este exploatată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. Perioadele de pornire și de oprire nu se iau în considerare.

PARTEA a 2-a

Verificarea conformității

1. La efectuarea 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 în conformitate cu anexa nr. 10 partea a 4-a pct. 1. Valorile-limită medii de emisie validate se determină în conformitate cu anexa nr. 10 partea a 3-a pct. 9 și 10.

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

Dispoziții tehnice pentru instalațiile mari de ardere

PARTEA 1

Valori-limită de emisie pentru instalațiile de ardere menționate la art. 37 alin. (3)

1. Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de O₂ de 6% în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi, 3% în cazul instalațiilor de ardere, altele decât turbinele cu gaz și motoarele cu gaz, care utilizează combustibili lichizi și gaze și 15% în cazul turbinelor cu gaz și al 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:

Puterea 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 că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani trebuie să respecte o valoare-limită de emisie de 800 mg/Nm³ pentru SO₂.

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili lichizi și pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie pentru SO₂ de 850 mg/Nm³ în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 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 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani poate cădea sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute la cele două alineate precedente, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În astfel de cazuri emisiile evacuate de fiecare dintre canalele respective sunt monitorizate separat.

3. Valorile-limită de emisie (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, provenite de la gazeificarea reziduurilor de rafinărie, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, respectă o valoare-limită de emisie de $800 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ pentru 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:

Puterea 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 reziduurilor de distilare și de conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum în instalații de ardere, cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

Instalațiile de ardere din cadrul instalațiilor chimice care utilizează reziduuri lichide din producție drept combustibil necomercial pentru consumul propriu, cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, respectă o valoare-limită de emisie de 450 mg/Nm^3 pentru NO_x .

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili solizi sau lichizi, cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie de 450 mg/Nm^3 pentru NO_x .

Instalațiile de ardere care utilizează combustibili solizi, cu o putere termică instalată totală mai mare de 500 MW, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie de 450 mg/Nm^3 pentru NO_x .

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 înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani respectă o valoare-limită de emisie de 400 mg/Nm^3 pentru NO_x .

O parte a unei instalații de ardere care își evacuează gazele reziduale prin unul sau mai multe canale separate de gaze de ardere aflate în interiorul unui coș comun și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani poate cădea sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute la cele trei alineate precedente, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În astfel de cazuri, emisiile evacuate de fiecare dintre canalele respective sunt monitorizate separat.

5. Turbinele cu gaz, inclusiv turbinele cu gaz cu ciclu combinat (în continuare – CCGT), care utilizează fracții ușoare sau medii de distilare drept combustibili lichizi respectă o valoare-limită de emisie de 90 mg/Nm^3 pentru NO_x și de 100 mg/Nm^3 pentru CO.

Turbinele cu gaz, inclusiv CCGT, utilizate în situații de urgență, care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an nu cad sub incidența valorilor-limită de

emisie prevăzute în prezentul punct. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

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

Tipul instalațiilor	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, provenite 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 gazul natural ⁽¹⁾	50 ^{(2) (3)}	100
Turbine cu gaz, inclusiv CCGT, care utilizează drept combustibil alte gaze	120	
Motoare cu gaz	100	100

⁽¹⁾ Gazul natural este metanul prezent în mod natural cu un conținut maxim de 20% (în funcție de volum) de materie inertă și alți compuși.

⁽²⁾ 75 mg/Nm^3 , când eficiența turbinei cu gaz este determinată la condiții ISO de încărcare de bază, în cazul:

– turbinelor cu gaz, utilizate în sisteme combinate de producere a energiei termice și electrice, cu o eficiență totală mai mare de 75%;

– turbinelor cu gaz, utilizate în instalații cu ciclu combinat, cu o eficiență electrică totală medie anuală mai mare de 55%;

– turbinelor cu gaz pentru acționare mecanică.

⁽³⁾ În cazul turbinelor cu gaz cu ciclu unic, care nu se încadrează în niciuna dintre categoriile menționate la trimiterea (2), dar care au o eficiență mai mare de 35%, determinată în condiții ISO de încărcare de bază, valoarea-limită de emisie este de $50\eta/35$ pentru NO_x , unde η este eficiența turbinei cu gaz în condiții ISO de încărcare de bază, exprimată în procente.

⁽⁴⁾ 300 mg/Nm^3 în cazul instalațiilor de ardere cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 500 MW pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

În cazul turbinelor cu gaz, inclusiv CCGT, valorile-limită de emisie pentru NO_x și CO stabilite în tabelul din acest punct se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

În cazul turbinelor cu gaz, inclusiv CCGT, pentru care s-a acordat o autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi, și care nu funcționează mai mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, valoarea-limită de emisie este de 150 mg/Nm^3 pentru NO_x 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 mult de 1500 de ore pe an ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani poate cădea sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute la alineatul precedent, în funcție de puterea termică instalată totală a întregii instalații de ardere. În astfel de cazuri, emisiile evacuate de fiecare dintre canalele respective sunt monitorizate separat.

Valorile-limită stabilite la acest punct nu se aplică turbinelor cu gaz și motoarelor cu gaz care sunt utilizate în situații de urgență și care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

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

Puterea termică instalată totală (MW)	Huilă și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă și turbă	Combustibili lichizi ⁽¹⁾
50–100	30	30	30
100–300	25	20	25
> 300	20	20	20

⁽¹⁾ Valoarea-limită de emisie este de 50 mg/Nm³ pentru utilizarea reziduurilor de distilare și de conversie de la rafinarea țițeiului brut pentru propriul consum în instalații de ardere pentru care s-a acordat o autorizație înainte de data intrării în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalațiile să fi fost puse în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi.

8. Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	5
Gaz de furnal	10
Gaze produse în siderurgie și care pot fi folosite în alte sectoare	30

PARTEA a 2-a
Valori-limită de emisie pentru instalațiile de ardere
menționate la art. 37 alin. (4)

1. Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de O₂ de 6% în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili solizi, 3% în cazul instalațiilor de ardere altele decât turbinele cu gaz și motoarele cu gaz, care utilizează combustibili lichizi și gaz și 15% în cazul turbinelor cu gaz și al motoarelor cu gaz.

În cazul turbinelor cu gaz cu ciclu combinat și ardere suplimentară, conținutul standard de O₂ poate fi definit de Agenția de Mediu, ținându-se cont de caracteristicile specifice ale instalației în cauză.

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:

Puterea termică instalată totală (MW)	Huile 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/Nm³) pentru SO₂ în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	35
Gaz lichefiat	5
Gaze cu putere calorică redusă	400
Gaze de furnal cu putere calorică redusă	200

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

Puterea termică instalată totală (MW)	Huilă și lignit și alți combustibili solizi	Biomasă și turbă	Combustibili lichizi
50–100	300 400 (în cazul arderii de lignit pulverizat)	250	300
100–300	200	200	150
> 300	150 200 (în cazul arderii de lignit pulverizat)	150	100

5. Turbinele cu gaz, inclusiv CCGT, care utilizează fracții ușoare sau medii de distilare drept combustibili lichizi respectă o valoare-limită de emisie pentru NO_x de 50 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 pe an nu cad sub incidența valorilor-limită de emisie prevăzute în prezentul punct. Operatorul unor astfel de instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

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

Tipul instalațiilor	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 cu gaz	75	100

⁽¹⁾ Pentru turbinele cu gaz cu ciclu unic care au o eficiență mai mare de 35%, determinată în condiții ISO de încărcare de bază, valoarea-limită de emisie este de $50\eta/35$ pentru NO_x , 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 în prezentul punct se aplică doar la o încărcare de peste 70%.

Valorile-limită de emisie stabilite la acest punct nu se aplică turbinelor cu gaz și motoarelor cu gaz care sunt utilizate în situații de urgență și care funcționează mai puțin de 500 de ore pe an. Operatorul acestor instalații ține evidența orelor de funcționare utilizate.

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

Puterea termică instalată totală (MW)	Valori-limită de emisie (mg/Nm ³)
50–300	20
> 300	10 20 pentru biomasă și turbă

8. Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru pulberi în cazul instalațiilor de ardere care utilizează combustibili gazoși, cu excepția turbinelor cu gaz și a motoarelor cu gaz:

În general	5
Gaz de furnal	10
Gaze produse în siderurgie și care pot fi folosite în alte sectoare	30

PARTEA a 3-a Monitorizarea emisiilor

1. Concentrațiile de SO₂, NO_x și pulberi din gazele reziduale provenite de la fiecare instalație de ardere cu putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 100 MW sunt supuse unor măsurători continue.

Concentrația de CO din gazele reziduale de la fiecare instalație de ardere cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 100 MW care utilizează combustibili gazoși este supusă unor măsurători continue.

2. Agenția de Mediu poate decide să nu solicite efectuarea măsurătorilor continue menționate la pct. 1 în următoarele cazuri:

- a) pentru instalațiile de ardere care au funcționat mai puțin de 10000 de ore;
- b) pentru SO₂ și pulberi de la instalațiile de ardere care ard gaz natural;
- c) pentru SO₂ 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 SO₂ de la instalațiile de ardere care ard biomasă dacă operatorul poate dovedi că emisiile de SO₂ nu pot fi, în nicio împrejurare, mai mari decât valorile-limită de emisie impuse.

3. În cazurile în care nu se solicită măsurători continue, se efectuează măsurători cel puțin o dată la 6 luni pentru 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 pct. 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 aceste standarde, pe standarde ISO, pe standarde naționale sau pe alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

6. Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la modificările substanțiale ale tipului de combustibil utilizat sau ale modului de operare a instalației. Agenția de Mediu decide dacă condițiile de monitorizare stabilite la pct. 1–4 sunt corespunzătoare sau dacă trebuie adaptate.

7. Măsurătorile continue efectuate în conformitate cu pct. 1 cuprind măsurători privind conținutul de O₂, temperatura, presiunea și conținutul de vapori de apă din gazele reziduale. Măsurătorile continue ale conținutului de vapori de apă din gazele reziduale nu sunt necesare, cu condiția că proba de gaz rezidual să fie uscată înainte de a se monitoriza emisiile.

8. Prelevarea de probe, analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor procesului, precum și asigurarea calității sistemelor automatizate de măsurare și a metodelor de măsurare de referință pentru calibrarea sistemelor respective se efectuează în conformitate cu standardele CEN. În cazul în care nu există standarde CEN, se aplică standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

Sistemele automatizate de măsurare sunt supuse unui control prin intermediul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an. Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la rezultatele verificării sistemelor automatizate de măsurare.

9. La nivelul valorii-limită de emisie, valorile intervalelor de încredere de 95% pentru un singur rezultat al măsurătorilor nu depășesc următoarele procente din valorile-limită de emisie pentru:

Monoxidul de carbon	10%
Dioxidul de sulf	20%
Oxizii de azot	20%
Pulberii	30%

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

Se invalidează orice zi în care mai mult de 3 valori-limită de emisie medii pe oră nu sunt valide din cauza problemelor de funcționare sau a procedurilor de

întreținere efectuate asupra sistemului automatizat de măsurare. În cazul în care, din astfel de motive, se invalidează mai mult de 10 zile dintr-un an, autoritatea competentă solicită operatorului să ia măsurile necesare pentru a ameliora fiabilitatea sistemului automatizat de măsurare.

PARTEA a 4-a

Evaluarea respectării valorilor-limită de emisie

1. În cazul în care se efectuează măsurători continue, se consideră că valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2 sunt respectate dacă în urma evaluării rezultatelor acestor măsurători se arată că, pentru orele de exploatare pe parcursul unui an calendaristic, au fost îndeplinite următoarele condiții:

a) niciuna dintre valorile-limită de emisie medii lunare validate nu au depășit valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2;

b) niciuna dintre valorile-limită de emisie medii zilnice validate nu au depășit 110% din valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2;

c) în cazul instalațiilor de ardere, compuse doar din cazane care utilizează cărbune cu o putere termică instalată totală mai mică sau egală cu 50 MW, niciuna dintre valorile-limită de emisie medii zilnice validate nu au depășit 150% din valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2;

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

Valorile-limită de emisie medii validate se stabilesc conform prevederilor pct. 10 din partea a 3-a a prezentei anexe.

În scopul calculării valorilor-limită de emisie medii nu se iau în considerare valorile măsurate în decursul perioadelor prevăzute la art. 37 alin. (6) și (7) și la art. 38, precum și pe parcursul perioadelor de pornire și de oprire.

2. În cazurile în care nu sunt necesare măsurători continue, se consideră că valorile-limită de emisie stabilite în părțile 1 și 2 sunt respectate dacă rezultatele fiecărei serii de măsurători sau de alte proceduri definite și determinate în conformitate cu normele stabilite de Agenția de Mediu nu depășesc valorile-limită de emisie.

PARTEA a 5-a

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

Valorile-limită de emisie medii (mg/Nm^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 alte tipuri de combustibil, sunt:

a) 1000 mg/Nm^3 , în cazul instalațiilor de ardere cărora li s-a acordat autorizație înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi sau ai căror operatori au prezentat o solicitare completă de autorizare înainte de această dată, cu condiția că instalația să fi fost pusă în funcțiune cel târziu la data intrării în vigoare a prezentei legi;

b) 600 mg/Nm^3 , în cazul altor instalații de ardere.

Aceste valori-limită de emisie se calculează la o temperatură de $273,15 \text{ K}$, la o presiune de $101,3 \text{ kPa}$, după corecția conținutului de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standard de O_2 de 6% în cazul combustibililor solizi și de 3% în cazul combustibililor gazoși.

Modelul planului de aliniere

1. Date generale despre operator:

- a) denumirea operatorului;
- b) descrierea amplasamentului;
- c) descrierea instalațiilor;
- d) descrierea procesului de producere;
- e) descrierea succintă a situației de mediu (calitatea aerului, a apei subterane și de suprafață și a solului) pe amplasamentul pe care operatorul își desfășoară activitatea.

2. Identificarea neconformităților. Analiza coraportului dintre situația de mediu, procesul de producere, planificarea activității, opțiunile financiare și calitatea produsului.

3. Planul de aliniere a operatorului la condițiile autorizațiilor:

Nr. crt.	Descrierea neconformităților	Acțiuni de remediere/ lichidare a neconformităților	Termenul de executare (data/luna/anul)	Data verificării îndeplinirii acțiunilor de remediere	Rezultatul evaluării conformității
1					
2					
3					

Dispoziții tehnice referitoare la activitățile și instalațiile care utilizează solvenți organici

PARTEA 1

Activitățile care utilizează solvenți organici

La fiecare dintre următoarele puncte, activitatea care utilizează solvenți organici include și curățarea echipamentului, dar nu și curățarea produsului finit, decât în cazul în care se specifică astfel:

1. Acoperirea cu adeziv

Orice activitate în care un adeziv este aplicat pe o suprafață, cu excepția aplicării adezivilor și laminării care intră în procedee de tipărire.

2. Activitatea de acoperire

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

a) oricare dintre următoarele vehicule:

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

2) cabinele camioanelor definite ca adăpost al șoferului, precum și orice carcasă integrată destinată echipamentului tehnic al vehiculelor din categoriile: autovehicule cu o masă maximă mai mare de 3,5 tone, dar mai mică de 12 tone și autovehiculele cu o masă maximă mai mare de 12 tone;

3) camioanele și remorcile definite ca vehicule din categoriile: autovehicule cu o masă maximă de cel mult 3,5 tone; autovehicule cu o masă maximă mai mare de 3,5 tone, dar mai mică de 12 tone și autovehicule cu o masă maximă mai mare de 12 tone, cu excepția cabinelor de camioane;

4) autobuzele definite ca vehicule din categoriile: autovehicule cu mai mult de 8 locuri așezate în plus față de poziția pe scaun a conducătorului auto și cu o masă de maximum 5 tone, indiferent dacă autovehiculele respective au sau nu spațiu pentru pasageri în picioare și autovehicule cu mai mult de 8 locuri așezate în plus față de poziția pe scaun a conducătorului auto și cu o masă maximă mai mare de 5 tone, indiferent dacă autovehiculele respective au sau nu spațiu pentru pasageri în picioare;

5) remorcile din categoriile: remorci cu o masă maximă de cel mult 0,75 tone; remorci cu o masă maximă mai mare de 0,75 tone, dar mai mică sau egală cu 3,5 tone; remorci cu o masă maximă mai mare de 0,75 tone, dar mai mică de 10 tone; remorci cu o masă maximă mai mare de 10 tone;

- b) suprafețele din metal și din plastic, inclusiv suprafețele aeronavelor, vapoarelor, trenurilor etc.;
- c) suprafețele din lemn;
- d) textile, țesături, filme și hârtie;
- e) piele.

Activitățile de acoperire nu includ acoperirea suporturilor cu metal prin tehnici de pulverizare chimică și electroforetică. În cazul în care activitatea de acoperire cuprinde o etapă în care același articol este imprimat, oricare ar fi tehnica utilizată, această imprimare este considerată ca făcând parte din operația de acoperire. Cu toate acestea, imprimarea efectuată ca activitate distinctă nu este inclusă în capitolul VII, dar poate fi reglementată de acesta, în cazul în care activitatea de imprimare se află în domeniul de aplicare a prezentei legi.

3. Acoperirea bobinelor

Orice activitate în care sârma de oțel bobinată, oțelul inoxidabil, oțelul învelit, banda de aluminiu și de aliaje din cupru sunt acoperite cu una sau mai multe pelicule într-un proces continuu.

4. Curățarea chimică uscată

Orice activitate industrială sau economică în care se utilizează compuși organici volatili într-o instalație, pentru a curăța îmbrăcămintea, mobila sau alte bunuri de consum similare, cu excepția eliminării manuale a petelor în sectorul textilelor și al îmbrăcămintei.

5. Fabricarea încălțămintei

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

6. Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor

Fabricarea produselor finite menționate, precum și a produselor intermediare, în cazul în care sunt fabricate în același loc, prin amestecarea pigmentilor, rășinilor și materialelor adezive cu ajutorul solvenților organici sau prin alte mijloace, incluzând în proces și dispersia și predispersia, corectarea viscozității și a nuanței și încărcarea produsului finit în recipientul său.

7. Fabricarea produselor farmaceutice

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

8. Tipărirea

Orice activitate de reproducere a unor texte și/sau imagini în care cerneala este transferată pe orice tip de suport cu ajutorul unei forme purtătoare de imagine.

Această operație cuprinde tehnici asociate de lăcuire, vopsire și laminare. Cu toate acestea, numai următoarele procedee specifice sunt reglementate de capitolul VII:

a) flexografie – procedeu de tipărire în care este utilizată o formă purtătoare de imagine din cauciuc sau fotopolimeri elastici, ale cărei suprafețe tipăritoare sunt deasupra porțiunilor neutre, și în care sunt aplicate cerneluri lichide ce se usucă prin evaporare;

b) tipărire pe rotativă offset cu uscarea prin încălzire – activitate de tipărire cu hârtie în sul care utilizează o formă purtătoare de imagine, suprafețele tipăritoare și porțiunile neutre aflându-se în același plan, unde prin tipărire pe rotativă se înțelege faptul că materialul supus tipăririi este alimentat la mașină, de la un sul și nu cu foi izolate. Porțiunea neutră este tratată în așa fel încât să atragă apa și să respingă cerneala. Suprafața tipăritoare este tratată într-un mod în care să primească și să transmită cerneala spre suprafața care trebuie tipărită. Evaporarea se face într-un cuptor unde suportul tipărit este încălzit cu aer cald;

c) laminarea asociată unui procedeu de tipărire – lipirea a două sau mai multe materiale flexibile cu scopul de a produce laminate;

d) rotogravura de editare – activitate de tipărire prin rotogravură folosită pentru tipărirea hârtiei destinate revistelor, broșurilor, cataloagelor sau altor produse similare, cu ajutorul cernelii pe bază de toluen;

e) rotogravura – activitate de tipărire care folosește o formă purtătoare de imagine cilindrică, suprafața tipăritoare se află dedesubtul porțiunii neutre, și care utilizează cerneluri lichide ce se usucă prin evaporare. Alveolele sunt umplute cu cerneală și porțiunea neutră este curățată de surplusul de cerneală înainte ca suprafața care urmează să fie tipărită să intre în contact cu cilindrul și ca cerneala să iasă din alveole;

f) tipărire serigrafică pe rotativă – activitate de tipărire cu hârtie în sul în care cerneala este 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 folosește 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.

9. 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.

10. 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 din 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.

11. Extracția și rafinarea uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale

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

12. 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. 2 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 pe semiremorci (categoria menționată la pct. 2 subpct. 5)).

13. Acoperirea sârmei bobinate

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

14. Impregnarea lemnului

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

15. Laminarea lemnului și plasticului

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

PARTEA a 2-a
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. crt.	Activitate (praguri de consum al solvenților organici în tone/an)	Prag de consum al solvenților organici în tone/an)	Valori-limită de emisie pentru gazele reziduale (mgC/Nm ³)	Valori-limită ale emisiei fugitive (procentul cantității de solvenți organici utilizate)			Valori-limită ale emisiei totale		Dispoziții speciale
				Instalații noi	Instalații existente		Instalații noi	Instalații existente	
1	Tipărire pe rotativă offset cu uscarea prin încălzire (> 15)	15-25 > 25	100 20	30 ⁽¹⁾ 30 ⁽¹⁾					(¹) Solventul organic rezidual din produsul finit nu este considerat ca parte a emisiilor fugitive
2	Rotogravura de editare (> 25)		75	10	15				
3	Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică pe rotativă, laminare sau glazurare (>15), tipărire serigrafică pe rotativă pe textile și carton (> 30)	15-25 > 25 > 30 ⁽¹⁾	100 100 100	25 20 20					(¹) Prag pentru tipărirea serigrafică pe rotativă pe textile și carton
4	Curățarea suprafețelor utilizând compuși menționați la art. 51 alin. (5) (> 1)	1-5 > 5	20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾	15 10					(¹) Valoarea-limită se referă la masa compușilor în mg/Nm ³ , și nu la cantitatea totală de carbon

5	Alte tipuri de curățare a suprafețelor (> 2)	2-10 > 10	75 ⁽¹⁾ 75 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾ 15 ⁽¹⁾	(1) Instalațiile care dovedesc Agenției de Mediu că masa medie de solvent organic din totalul materialului de curățare folosit nu depășește 30% sunt exceptate de la aplicarea acestor valori
6	Vopsirea autovehiculelor (< 15) și refinisarea vehiculelor	> 0,5	50 ⁽¹⁾	25	(1) Se demonstrează conformitatea cu partea a 8-a pct. 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 organici recuperați, valoarea-limită de emisie este de 150 mgC/Nm ³
8	Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor ⁽³⁾ , 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 organici recuperați, valoarea-limită de emisie aplicată proceselor integrate de acoperire și uscare este de 150 mgC/Nm ³ .

						<p>(4) Conform art. 51 alin. (4), activitățile de acoperire care nu se pot efectua în condiții controlate (de ex. construcții navale, vopsirea aeronavelor) pot fi exceptate de la aplicarea acestor valori.</p> <p>(5) Tipărirea serigrafică pe rotativă pe textile este inclusă în pct. 3 din tabel</p>
9	Acoperirea sârmei bobinate (> 5)				<p>10 g/kg⁽¹⁾ 5 g/kg⁽²⁾</p>	<p>(1) Se aplică instalațiilor la care diametrul mediu al sârmei este $\leq 0,1$ mm.</p> <p>(2) Se aplică celorlalte instalații</p>
10	Acoperirea suprafețelor din lemn (> 15)	15-25 > 25	100 ⁽¹⁾ 50/75 ⁽²⁾	25 20		<p>(1) Valoarea-limită de emisie se aplică proceselor de acoperire și de uscare efectuate în condiții controlate.</p> <p>(2) Prima valoare se aplică proceselor de uscare, iar a doua, proceselor de acoperire</p>
11	Curățarea chimică uscată				20 g/kg ⁽¹⁾⁽²⁾	<p>(1) Se exprimă în masa solventului organic emis pe kilogram de produs curățat și uscat.</p> <p>(2) Valoarea-limită de emisie prevăzută în partea a 4-a pct. 2 din anexă nu se aplică pentru această activitate</p>
12	Impregnarea lemnului (> 25)		100 ⁽¹⁾	45	11 kg/m ³	<p>(1) Valoarea-limită de emisie nu se aplică la impregnarea cu creozot</p>

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 geți, curele, portmonee etc.
14	Fabricarea încălțămintei (> 5)				25 g pe pereche	Valoarea-limită de emisie totală este exprimată în grame de solvent organic emis pe pereche de încălțăminte finită produsă
15	Laminarea lemnului și a plasticului (> 5)				30 g/m 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 organici recuperați, valoarea-limită de emisie pentru gazele reziduale este de 150 mgC/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 organic utilizată 3% din cantitatea de solvent organic utilizată	Valoarea-limită a emisiei fugitive nu include solventul organic 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 organic utilizată	(¹) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solvenților organici recuperați, valoarea-limită de emisie pentru

							gazele reziduale este de 150 mgC/Nm ³ . (2) Valoarea-limită a emisiei fugitive nu include solventul organic vândut ca parte a unui produs sau preparat dintr-un recipient închis
19	Extracția și rafinarea uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale (> 10)					Grăsimi animală: 1,5 kg/tonă. Ricin: 3 kg/tonă. Semințe de rapiță: 1 kg/tonă. Semințe de floarea-soarelui: 1 kg/tonă. Boabe de soia (concasare normală): 0,8 kg/tonă. 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 organic utilizată 15% din cantitatea de solvent organic utilizată	(1) În cazul în care se folosesc tehnici care permit reutilizarea solventilor organici recuperați, valoarea-limită de emisie pentru gazele reziduale este de 150 mgC/Nm ³ .

											(2) Valoarea-limită a emisiei fugitive nu include solventul organic vândut ca parte a unui produs sau a unui preparat dintr- un recipient închis
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARTEA a 3-a
Valori-limită de emisie pentru instalațiile
din industria de vopsire a autovehiculelor

1. Valorile-limită ale emisiei totale se exprimă în grame de solvent organic emis pe metru pătrat de suprafață a produsului și în kilograme de solvent organic emis pe caroserie de mașină.

2. Suprafața produselor indicate în tabelul de la pct. 3 din prezenta parte este definită ca arie calculată pe baza suprafeței de acoperire electroforetică totală și arie a tuturor părților care sunt eventual adăugate în faze succesive ale procesului de acoperire și care primesc același preparat ca cel utilizat pentru produsele în cauză sau arie totală a produselor tratate în instalație.

Aria suprafeței de acoperire electroforetică este calculată cu ajutorul următoarei formule:

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

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 a ariei totale tratate în instalație.

3. Valorile-limită ale emisiei totale din tabelul de mai jos se referă la toate fazele procesului care se desfășoară în aceeași instalație, de la aplicarea preparatului prin electroforeză sau prin orice alt procedeu până la lustruirea stratului de acoperire, precum și la solventul utilizat pentru curățarea materialului, inclusiv zona de pulverizare și alte echipamente fixe, atât pe durata procesului de producție, cât și în afara acestuia.

Activitate (praguri de consum al solvenților organici în tone/an)	Pragul de producție (se referă la producția anuală de material vopsit)	Valoarea-limită a emisiei totale (g/m ²)	
		Instalații noi	Instalații existente
Vopsirea mașinilor noi (> 15)	> 5000	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
	≤ 5000 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)	≤ 5000	65	85
	> 5000	55	75
Vopsirea camioanelor și remorcilor noi (> 15)	≤ 2500	90	120
	> 2500	70	90
Vopsirea autobuzelor noi (> 15)	≤ 2000	210	290
	> 2000	150	225

4. Instalațiile de acoperire a vehiculelor cu consum inferior pragurilor de consum al solvenților organici indicate în tabelul de la pct. 3 din prezenta parte trebuie să respecte cerințele aplicabile pentru sectorul de refinisare a vehiculelor specificate în partea a 2-a pct. 6 din anexă.

PARTEA a-4-a

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

1. Pentru emisiile de compuși organici volatili menționați la art. 50, în cazul în care debitul masic al sumei compușilor care justifică etichetarea indicată la articolul respectiv este de minimum 10 g/h, se respectă o valoare-limită de emisie de 2 mg/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 a 5-a

Schema de reducere a emisiilor

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

2. Pentru aplicarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, adezivilor sau cernelurilor, se poate utiliza schema de la pct. 3. În cazurile în care această schemă nu este corespunzătoare, Agenția de Mediu poate permite operatorului să aplice orice altă schemă care duce la obținerea unor reduceri de emisii echivalente cu cele obținute în cazul în care s-ar aplica valorile-limită de emisie prevăzute în părțile 2 și 3 din anexă. În acest scop, se va ține cont de următoarele:

a) în cazul în care substituenții fără solvenți sau cu conținut redus de solvenți organici sunt încă în curs de sintetizare, operatorului i se acordă o prelungire a termenului în vederea punerii în aplicare a schemei sale de reducere a emisiilor;

b) punctul de referință pentru reducerea emisiilor ar trebui să corespundă în cea mai mare măsură emisiilor care pot fi obținute în cazul în care nu este luată nicio măsură de reducere.

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

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

1) se determină masa totală a substanțelor solide din cantitatea de preparat de acoperire și/sau cerneală, lac sau adeziv, consumată în cursul unui an. Substanțele solide sunt toate substanțele prezente în preparatele de acoperire, cerneală, lacuri sau adezivi, care devin solide în urma evaporării apei sau compușilor organici volatili;

2) emisiile anuale de referință se calculează înmulțind masa determinată la subpct. 1) cu factorul corespunzător din tabelul de mai jos. Agenția de Mediu poate corecta acești factori pentru instalațiile în care substanțele solide sunt utilizate mai eficient;

Activitate	Factor de înmulțire pentru lit. a) pct. 2)
Tipărirea prin rotogravură; tipărirea prin flexografie; laminarea ca parte a activității de tipărire; glazurarea ca parte a activității de tipărire; acoperirea lemnului; acoperirea materialelor textile, țesăturilor, filmelor sau hârtiei; acoperirea cu adeziv	4
Acoperirea bobinelor, refinisarea vehiculelor	3
Înveliș în contact cu alimentele, vopsirea aeronavelor	2,33
Alte operații de acoperire și tipărirea serigrafică pe rotativă	1,5

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

1) valoarea-limită a emisiei fugitive + 15, pentru instalațiile cărora li se aplică pct. 6 și pragurile minime de la pct. 8 și 10 din partea a 2-a a anexei;

2) valoarea-limită a emisiei fugitive + 5, pentru toate celelalte instalații;

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

PARTEA a 6-a

Monitorizarea emisiilor

1. Canalele la care este racordat un echipament de reducere și care, la punctul final de emisie, evacuează o cantitate medie totală de carbon organic de mai mult de 10 kg/h sunt monitorizate permanent pentru verificarea conformității.

2. În celelalte cazuri se asigură efectuarea unor măsurători continue sau periodice. Pentru măsurătorile periodice se măsoară cel puțin 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare.

3. Măsurătorile nu se impun în cazul în care, pentru respectarea prezentei legi, nu este necesar un echipament de reducere la capătul ciclului.

PARTEA a 7-a

Planul de gestionare a solvenților organici

1. Principii

Planul de gestionare a solvenților organici este utilizat pentru:

- a) verificarea conformității în baza art. 51 alin. (10) și (11);
- b) identificarea posibilităților viitoare de reducere a emisiilor;
- c) informarea publicului interesat cu privire la consumul de solvenți organici, emisiile de solvenți și conformitatea cu cerințele capitolului VII.

2. Definiții

Definițiile de mai jos oferă cadrul necesar pentru elaborarea bilanțului masic al solvenților organici.

Solvenți organici utilizați la intrare (I):

I1 – cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau în amestecuri cumpărate, care este utilizată în instalații în cursul perioadei în care se calculează bilanțul masei;

I2 – cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau în amestecuri, recuperați și reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului. Solventul reciclat este socotit la fiecare utilizare în cadrul activității.

Solvenți organici la ieșire (O):

O1 – emisii din gazele reziduale;

O2 – pierderea solvenților organici în apă, ținându-se seama de tratarea apei uzate pentru calculul prevăzut pentru O5;

O3 – cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele ieșite din proces;

O4 – emisii necapturate de solvenți organici în aer. Acestea includ emisiile provenite din ventilația generală a încăperilor, însoțită de eliberarea aerului în mediu prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte deschizături similare;

O5 – pierderea solvenților organici și/sau a compușilor organici în urma unor reacții chimice sau fizice (inclusiv cei distruși prin incinerare sau alte tratări ale gazelor și apelor uzate ori capturați, cu condiția să nu fie socotiți în O6, O7 sau O8);

O6 – solvenți organici conținuți în deșeurile colectate;

O7 – solvenți organici sau solvenți organici conținuți în amestecuri, care sunt vânduți sau sunt destinați vânzării ca produse de valoare comercială;

O8 – solvenți organici conținuți în amestecuri, recuperați în vederea reutilizării, dar care nu sunt utilizați ca mărime de intrare în proces, cu condiția să nu fie socotiți în O7;

O9 – solvenți organici eliberați în alte moduri.

3. Utilizarea planului de gestionare a solvenților organici în vederea verificării conformității

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

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

1) pentru toate activitățile care utilizează schema de reducere a emisiilor stabilită în partea a 5-a pct. 3, planul de gestionare a solvenților organici este elaborat anual pentru a se determina consumul (C). Consumul se calculează conform următoarei formule:

$$C = I1 - O8.$$

În același timp, se determină cantitatea de substanțe solide utilizate în preparatele de acoperire pentru a stabili în fiecare an emisiile anuale de referință și emisia-țintă;

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

$$E = F + O1,$$

unde:

F este emisia fugitivă definită la lit. b) pct. 1). Cifra de emisie se împarte apoi la parametrul aplicabil produsului în cauză;

3) planul de gestionare a solvenților este întocmit anual pentru a determina totalul emisiilor din toate activitățile în cauză și pentru a evalua conformitatea cu cerințele de la art. 51 alin. (6) lit. b) pct. 2, iar cifra astfel obținută se compară apoi cu totalul emisiilor care ar fi fost obținute în cazul în care cerințele din părțile 2, 3 și 5 ar fi fost respectate pentru fiecare activitate separat;

b) determinarea emisiilor fugitive în vederea comparării lor cu valorile-limită ale emisiilor fugitive din partea a 2-a:

1) emisiile fugitive se calculează cu ajutorul uneia dintre formule:

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

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

unde:

F se determină fie prin măsurarea directă a cantităților, fie printr-o metodă sau un calcul echivalent, de exemplu pe baza eficacității în capturarea emisiilor din cadrul procesului.

Valoarea-limită a emisiei fugitive se exprimă ca proporție din cantitatea utilizată ca mărime de intrare, care se calculează cu ajutorul formulei:

$$I = I1 + I2;$$

2) emisiile fugitive se determină cu ajutorul unui set de măsurători limitat, dar cuprinzător, nefiind necesară o altă determinare până la modificarea echipamentului.

PARTEA a 8-a

Evaluarea respectării valorilor-limită de emisie pentru gazele reziduale

1. În cazul măsurărilor continue, se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate atunci când:

a) niciuna dintre mediile aritmetice ale tuturor citirilor valide efectuate în decursul oricărei perioade de 24 de ore de funcționare a unei instalații sau activități, cu excepția operațiunilor de pornire, de oprire și de întreținere a echipamentelor, nu depășește valorile-limită de emisie;

b) niciuna dintre mediile calculate la o oră nu depășește valorile-limită de emisie cu un factor mai mare de 1,5.

2. În cazul măsurărilor periodice, se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate atunci când, în cursul unui exercițiu de monitorizare:

a) media tuturor valorilor măsurate nu depășește valorile-limită de emisie;

b) niciuna dintre mediile calculate la o oră nu depășește valorile-limită de emisie cu un factor mai mare de 1,5.

3. Conformitatea cu partea a 4-a se verifică pe baza sumei concentrațiilor masice ale fiecăruia dintre compușii organici volatili în cauză. În toate celelalte cazuri, dacă nu există dispoziții contrare în partea a 2-a, conformitatea se verifică pe baza masei totale a carbonului organic emis.

4. Se pot adăuga volume de gaz la gazele reziduale în scopul răcirii sau diluării, în cazul în care această operațiune este justificată din punct de vedere tehnic, dar acestea nu se iau în considerare la determinarea concentrației masice a substanței poluante din gazele reziduale.

Dispoziții tehnice privind instalațiile producătoare de dioxid de titan**PARTEA 1****Valorile-limită de emisie pentru emisiile în apă**

1. În cazul instalațiilor care folosesc procedeul cu sulfat (medie anuală):
550 kg de sulfat pe tonă de dioxid de titan produs.
2. În cazul instalațiilor care folosesc procedeul cu clor (medie anuală):
 - a) 130 kg de clor pe tonă de dioxid de titan produs, în cazul utilizării rutilului natural;
 - b) 228 kg de clor pe tonă de dioxid de titan produs, în cazul utilizării rutilului sintetic;
 - c) 330 kg de clor pe tonă de dioxid de titan produs, în cazul utilizării zgurii.
3. În cazul instalațiilor care utilizează procedeul cu clor și folosesc mai mult de un tip de minereu, valorile-limită de emisie de la pct. 2 se aplică proporțional cu cantitățile din fiecare tip de minereu utilizat.

PARTEA a 2-a**Valori-limită de emisie în aer**

1. Valorile-limită de emisie care sunt exprimate în concentrații masice pe metru cub (Nm^3) se calculează la o temperatură de 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa.
2. Pentru pulberi:
 - a) 50 mg/Nm^3 ca medie orară provenind de la sursele principale;
 - b) 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 tonă 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 a 3-a**Monitorizarea emisiilor**

Monitorizarea emisiilor în aer include cel puțin monitorizarea continuă a:

a) dioxidului și trioxidului de sulf provenind din fazele de fermentare și de calcinare din plante pentru determinarea concentrației de deșeuri acide în instalațiile în care este utilizat procedeul cu sulfat;

b) clorului provenind de la sursele importante din cadrul instalațiilor care utilizează procedeul cu clor;

c) pulberilor din sursele importante generatoare de pulberi.

LISTA
produselor pentru construcții și a produselor chimice interzise

Sunt interzise:

1) produsele pentru construcții, produsele chimice și alte articole care constau din azbest sau care conțin azbest, indiferent de natura sau originea acestora. În sensul prezentului punct, termenul „azbest” desemnează următorii silicați fibroși:

- a) actinolit (CAS nr. 77536-66-4);
- b) amosit (CAS nr. 12172-73-5);
- c) antofilit (CAS nr. 77536-67-5);
- d) crocidolit (CAS nr. 12001-28-4);
- e) tremolit (CAS nr. 77536-68-6);
- f) silicatul fibros crisotil (CAS nr. 12001-29-5 și nr. 132207-32-0).

Produsele pentru construcții și alte articole cu conținut de azbest, menționate la acest punct, care erau deja instalate sau se aflau în utilizare înainte de 20 ianuarie 2016 se utilizează în continuare până la eliminarea lor sau până la încheierea ciclului lor de viață;

2) cimentul și amestecurile cu ciment, dacă acestea conțin, atunci când sunt hidratate, o cantitate de crom hexavalent solubil mai mare de 0,0002% din totalul greutatei de ciment uscat;

3) carbonații de plumb (CAS nr. 598-63-0 și nr. 1319-46-6) și 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;
- 4) introducerea pe piață a lemnului tratat cu substanțele menționate la pct. 3) și a vopselelor cu conținutul acestora;

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.

Modelul autorizației integrate 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 reexaminării autorizației integrate de mediu)

Eliberată _____
(se includ datele titularului – denumirea, adresa juridică)

pentru activitatea _____
(se indică tipul activității și denumirea activității/activităților conform anexei nr. 1 la Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale)

amplasată/amplasate _____
(se indică adresa juridică a amplasamentului pe care este situată instalația/instalațiile)

Data eliberării autorizației _____
(data)

Data expirării autorizației _____
(data)

Data reexaminării autorizației _____
(data)

Director _____
(nume, prenume)

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: _____

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

Operator: _____

Cod fiscal: _____

Specialistul de mediu responsabil, date de contact _____

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

1. Categoria de activitate conform anexei nr. 1 la Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale:

Nr. crt.	Denumirea activității
1	
2	
3	

2. Categoria de activitate conform anexei nr. 1 la Regulamentul privind Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți, aprobat de Guvern:

Nr. crt.	Denumirea activității conform RETP
1	
2	
3	

3. Temeiul legal

Autorizația integrată de mediu s-a emis în baza:

- 1) Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale;
- 2) Legii nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător;
- 3) altele.

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

- 1) formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- 2) Raportul privind situația de referință;
- 3) anunțurile publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- 4) Planul de aliniere;
- 5) deciziile urmare a consultării dosarului tehnic, proiectului autorizației integrate de mediu;
- 6) altele.

5. Condițiile pentru autorizare:

- 1) managementul activității (obligațiile operatorului);
- 2) Planul de aliniere;
- 3) monitorizarea emisiilor;
- 4) altele.

6. Materii prime și materiale auxiliare

- 1) Descrierea materiei prime folosite în activitatea operatorului.
- 2) Evidența, modificarea materiei prime autorizate.
- 3) Cerințe pentru folosirea, păstrarea și eliminarea materiei prime (inclusiv a substanțelor chimice).
- 4) Altele.

7. Resurse: apă, energie, gaze naturale etc.

- 1) Alimentarea cu apă (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).
- 2) Utilizarea apelor subterane (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).
- 3) Alimentarea cu energie (descrierea sistemelor de iluminat, a tehnicilor de eficientizare energetică etc.).
- 4) Alimentarea cu energie termică (descrierea instalațiilor de încălzire, consumul de combustibili etc.).
- 5) Altele.

8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

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

9. Instalațiile pentru evacuarea, reținerea, dispersia substanțelor poluante în mediu

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

10. Concentrații de substanțe poluante admise la evacuarea în mediu, nivelul de zgomot

- 1) Aer (emisii din surse dirijate, denumire coș, substanță poluantă, valori-limită de emisie, condiții de referință etc.).

- 2) Calitatea aerului în raport cu valorile-limită admisibile stabilite în Legea nr. 98/2022 privind calitatea aerului atmosferic.
- 3) Apă (cerințe privind valorile-limită ale indicatorilor de calitate acceptate de operatorii stațiilor de epurare, valori-limitate pentru indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate etc.).
- 4) Sol (valori-limită ale concentrațiilor de substanțe poluante specifice activității prezenți în solul aferent amplasamentului).
- 5) Zgomot (valoarea admisă a zgomotului la limita instalației în perioada zilei sau a nopții).

11. Gestionarea deșeurilor

- 1) Deșeuri generate pe amplasament:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	Unitate de măsură	Operațiune/valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- 2) Deșeuri colectate.
- 3) Deșeuri comercializate.
- 4) Deșeuri și echipamente electrice și electronice colectate/predate.
- 5) Deșeuri de baterii și acumulatori colectate.
- 6) Deșeuri stocate temporar.
- 7) Deșeuri tratate.

12. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență

- 1) Instalații prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 108/2020 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (dacă e cazul).
- 2) Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.
- 3) Program de revizii și reparații ale utilajelor și instalațiilor din dotare.

13. Monitorizarea activității

- 1) Prevederi generale privind monitorizarea.
- 2) Monitorizarea emisiilor în aer (emisii din surse dirijate, monitorizarea calității aerului, condiții de monitorizare, frecvența, substanțele poluante, punctul de prelevare a probelor, metoda de analiză, gazele cu efect de seră).
- 3) Monitorizarea emisiilor în apă (monitorizarea pânzei freatice, monitorizarea tehnologică).
- 4) Monitorizarea deșeurilor (deșeuri tehnologice, municipale, ambalaje și deșeuri de ambalaje).
- 5) Monitorizarea zgomotului.
- 6) Monitorizarea mirosului.
- 7) Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- 8) Monitorizarea postînchidere.

14. Raportarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acesteia (termenele de raportare)

- 1) Date generale.
- 2) Raportarea datelor de monitorizare.
- 3) Raportarea pe platforma Sistemului informațional automatizat „Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți”.
- 4) Raportul anual de mediu (activitatea de producție în anul încheiat, sistemul de management de mediu, implementarea măsurilor din Planul de aliniere, date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu, gestionarea deșeurilor etc.).

15. Obligațiile operatorului

Cerințele privind respectarea condițiilor de autorizare.

16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor

- 1) Elaborarea planului de închidere a instalației.
- 2) Implementarea măsurilor de reconstrucție ecologică a terenului afectat în urma activităților desfășurate pe amplasament.

17. Cerințe privind respectarea principiului „poluatorul plătește”

18. Cerințe privind informarea Agenției de Mediu

19. În autorizație se integrează inclusiv cerințele de la art. 19 din Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale

20. Condițiile de reexaminare, prelungire, suspendare, retragere, actualizare și anulare a autorizației integrate de mediu

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

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

Coordonat:

Șeful direcției acte permise de mediu _____
(nume, prenume, semnătură)

Elaborat _____
(nume, prenume, număr de telefon, semnătură)

Modelul autorizației 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)pentru activitatea _____
(se indică tipul activității și denumirea activității/activităților conform anexei nr. 2 la Legea privind nr. 227/2022 emisiile industriale)amplasată/amplasate _____
(se indică adresa juridică a amplasamentului pe care este situată instalația/instalațiile)Data eliberării autorizației _____
(data)Data expirării autorizației _____
(data)Director _____
(nume, prenume)**AUTORIZAȚIA DE MEDIU****Pentru operatorul _____,**
care desfășoară următoarele activități conform codului CAEM:

1. _____
2. _____

Amplasat în: _____
(se indică adresa amplasamentului unde se desfășoară activitatea)

Cod fiscal: _____

Specialistul de mediu responsabil, date de contact _____

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

1. Temeiul legal

Autorizația de mediu s-a emis în baza:

- 1) Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale;
- 2) Legii nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător;
- 3) altele.

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

- 1) formularul de solicitare a autorizației de mediu;
- 2) Raportul privind situația de referință;
- 3) anunțurile publice privind solicitarea autorizației de mediu;
- 4) Planul de aliniere;
- 5) deciziile urmare a consultării dosarului tehnic, proiectului autorizației de mediu;
- 6) altele.

3. Condițiile pentru autorizare:

- 1) managementul activității (obligațiile operatorului);
- 2) Planul de aliniere;
- 3) monitorizarea emisiilor;
- 4) altele.

4. Materii prime și materiale auxiliare

- 1) Descrierea materiei prime folosite în activitatea operatorului.
- 2) Evidența, modificarea materiei prime autorizate.
- 3) Cerințe pentru folosirea, păstrarea și eliminarea materiei prime (inclusiv a substanțelor chimice).
- 4) Altele.

5. Resurse: apă, energie, gaze naturale etc.

- 1) Alimentarea cu apă (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).
- 2) Utilizarea apelor subterane (sursa de apă; modul de folosire a apei; volumul necesar de apă; înmagazinarea și distribuția apei; tratarea apei; cerințe de consum al apei – conformitatea cu cerințele BAT pentru activitate; consum de apă etc.).
- 3) Alimentarea cu energie (descrierea sistemelor de iluminat, a tehnicilor de eficientizare energetică etc.).
- 4) Alimentarea cu energie termică (descrierea instalațiilor de încălzire, consumul de combustibili etc.).

6. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

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

7. Instalațiile pentru evacuarea, reținerea, dispersia substanțelor poluante în mediu

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

8. Concentrații de substanțe poluante admise la evacuarea în mediu, nivelul de zgomot

- 1) Aer (emisii din surse dirijate, denumire coș, substanță poluantă, valori-limită, condiții de referință etc.).
- 2) Calitatea aerului în raport cu valorile-limită admisibile stabilite în Legea nr. 98/2022 privind calitatea aerului atmosferic.
- 3) Apă (cerințe privind valorile-limită ale indicatorilor de calitate acceptate de operatorii stațiilor de epurare, valori-limită pentru indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate etc.).
- 4) Sol (valori-limită ale concentrațiilor de substanțe poluante specifice activității prezente în solul aferent amplasamentului).
- 5) Zgomot (valoarea admisă a zgomotului la limita instalației în perioada zilei sau a nopții).

9. Gestionarea deșeurilor

- 1) Deșeuri generate pe amplasament:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	Unitate de măsură	Operațiune/valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- 2) Deșeuri colectate.
- 3) Deșeuri comercializate.
- 4) Deșeuri și echipamente electrice și electronice colectate/predate.
- 5) Deșeuri de baterii și acumulatori colectate.

- 6) Deșeuri stocate temporar.
- 7) Deșeuri tratate.

10. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență

- 1) Instalații prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 108/2020 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (dacă e cazul).
- 2) Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.
- 3) Program de revizii și reparații ale utilajelor și instalațiilor din dotare.

11. Monitorizarea activității

- 1) Prevederi generale privind monitorizarea.
- 2) Monitorizarea emisiilor în aer (emisii din surse dirijate, monitorizarea calității aerului, condiții de monitorizare, frecvența, substanțele poluante, punctul de prelevare a probelor, metoda de analiză, gazele cu efect de seră).
- 3) Monitorizarea emisiilor în apă (monitorizarea pânzei freatice, monitorizarea tehnologică).
- 4) Monitorizarea deșeurilor (deșeuri tehnologice, municipale, ambalaje și deșeuri de ambalaje).
- 5) Monitorizarea zgomotului.
- 6) Monitorizarea mirosului.
- 7) Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- 8) Monitorizarea postînchidere.

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

- 1) Date generale.
- 2) Raportarea datelor de monitorizare.
- 3) Raportarea pe platforma Sistemului informațional automatizat „Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți”.
- 4) Raportul anual de mediu (activitatea de producție în anul încheiat, sistemul de management de mediu, implementarea măsurilor din Planul de aliniere, date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu, gestionarea deșeurilor etc.).

13. Obligațiile operatorului

Cerințele privind respectarea condițiilor de autorizare.

14. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor

- 1) Elaborarea planului de închidere a instalației.
- 2) Implementarea măsurilor de reconstrucție ecologică a terenului afectat în urma activităților desfășurate pe amplasament.

15. Cerințe privind respectarea principiului „poluatorul plătește”

16. Cerințe privind informarea Agenției de Mediu

17. În autorizație se integrează inclusiv cerințele de la art. 19 din Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale

18. Condițiile de prelungire, suspendare, retragere a autorizației de mediu

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

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

Coordonat:

Șeful Direcției acte permissive de mediu

(nume, prenume, semnătura)

Elaborat

(nume, prenume, număr de telefon, semnătura)

ЗАКОН

о промышленных выбросах

Парламент принимает настоящий органический закон.

Настоящий закон частично перелагает Директиву 2010/75/ЕС Европейского Парламента и Совета от 24 ноября 2010 года о промышленных выбросах (о комплексном предотвращении загрязнения и контроле над ним) (новая редакция) (действие Директивы распространяется на ЕЭП), опубликованную в Официальном журнале Европейского Союза L 334 от 17 декабря 2010 года, а также перелагает Директиву (ЕС) 2015/2193 Европейского Парламента и Совета от 25 ноября 2015 года об ограничении выбросов определенных загрязняющих воздух веществ от средних установок по сжиганию (действие Директивы распространяется на ЕЭП), опубликованную в Официальном журнале Европейского Союза L 313 от 28 ноября 2015 года.

Глава I **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Статья 1. Цель и предмет закона

(1) Целью настоящего закона является создание нормативной базы о предотвращении загрязнения, вызванного видами промышленной и экономической деятельности, с целью сокращения как выбросов в воздух, воду, почву, так и образования отходов, а также о природоохранном контроле, продвижении и применении наилучших имеющихся методов для достижения высокого уровня охраны окружающей среды.

(2) Предметом настоящего закона являются процедуры и правила, применяемые в процессе предотвращения загрязнения воздуха, воды и почвы, образования отходов, предотвращения или сокращения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека в результате осуществления промышленной и экономической деятельности.

Статья 2. Сфера применения

(1) Положения настоящего закона применяются:

- а) к видам промышленной и экономической деятельности, представляющим значительный риск для окружающей среды и предусмотренным перечнем видов деятельности из приложения 1;
- б) к видам промышленной и экономической деятельности, представляющим низкий риск для окружающей среды и предусмотренным перечнем видов деятельности из приложения 2;
- с) к видам промышленной и экономической деятельности, представляющим незначительный риск для окружающей среды, предусмотренным приложением 3;
- д) к крупным установкам по сжиганию согласно статьям 35–40;
- е) к средним установкам по сжиганию согласно статьям 41–45;
- ф) к установкам по сжиганию или по совместному сжиганию отходов согласно статьям 46–48;
- г) к установкам, использующим органические растворители, согласно статьям 49–52;
- h) к установкам, производящим диоксид титана, согласно статьям 53 – 55.

(2) На осуществление видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных пунктами а) и б) части (1), должно быть выдано природоохранное разрешение.

(3) Виды промышленной и экономической деятельности с незначительным риском для окружающей среды, предусмотренные приложением 3, осуществляются на основании общих обязательных правил охраны окружающей среды.

(4) Положения настоящего закона не применяются к деятельности по исследованиям и разработкам или испытанию новых продуктов и процессов.

Статья 3. Основные понятия

Для целей настоящего закона используются следующие понятия:

комплексное природоохранное разрешение – разрешительный документ, выданный Агентством окружающей среды, дающий право на эксплуатацию всей или части установки и/или на осуществление одного из видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложением 1;

природоохранное разрешение – разрешительный документ, выданный Агентством окружающей среды, дающий право на осуществление одного из видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложением 2;

биомасса означает любое из следующего:

а) продукты растительного происхождения, полученные в ходе сельскохозяйственной или лесохозяйственной деятельности, которые могут быть использованы в качестве топлива в целях рекуперации их энергетического содержимого;

б) растительные отходы сельского хозяйства и лесохозяйственной деятельности; растительные отходы пищевой промышленности, если произведенная тепловая энергия используется; волокнистые растительные отходы от производства первичной целлюлозы, а также от производства бумаги из целлюлозы, если они совместно сжигаются на месте производства, а произведенная тепловая энергия используется; пробковые отходы; древесные отходы, за исключением древесных отходов, которые могут содержать галогенорганические соединения или тяжелые металлы в результате обработки консервантами или покрытиями и которые включают, в частности, древесные отходы, полученные в ходе строительства и сноса;

номинальная мощность – сумма мощности сжигания печей, которыми оборудована установка по сжиганию отходов или по совместному сжиганию отходов, указанная строителем и подтвержденная оператором, с учетом теплоты сгорания отходов, выраженная в количестве отходов, сжигаемых в час;

наилучшие имеющиеся методы (далее – *НИМ*) – наиболее эффективный и передовой этап, зарегистрированный в развитии видов деятельности и методов их ведения, свидетельствующий о практической возможности использования определенных методов в качестве базы для установления предельных значений выбросов и иных условий выдачи разрешений, направленных на предотвращение или, в случае если это неосуществимо, на снижение выбросов и воздействия на окружающую среду в целом:

а) *методы* – включают как используемую технологию, так и способы проектирования, строительства, обслуживания, эксплуатации и вывода из эксплуатации;

б) *имеющиеся методы* – методы, достигшие уровня, позволяющего применять их в промышленном секторе при условии экономической и технической обоснованности с учетом затрат и преимуществ, вне зависимости от того, разрабатываются ли или используются эти методы внутри страны при их доступности оператору на приемлемых условиях;

с) *наилучшие методы* – самые эффективные методы достижения высокого уровня охраны окружающей среды в целом;

чернила – смесь, включая все органические растворители или смеси, содержащие органические растворители, необходимые для их соответствующего применения, используемая в полиграфической деятельности для печати текстов или изображений на поверхности;

нефтезаводское топливо – любое твердое, жидкое или газообразное горючее вещество, образованное на этапах перегонки и преобразования при очистке сырой нефти, включая нефтеперегонный газ и синтез-газ, нефтяные масла и нефтяной кокс;

органическое соединение – соединение, содержащее как минимум углерод и один или более из следующих элементов: водород, галоген, кислород, серу, фосфор, кремний или азот, за исключением оксидов углерода, неорганических карбонатов и бикарбонатов;

летучее органическое соединение – органическое соединение, а также фракция креозота, с давлением паров не менее 0,01 кПа при температуре 293,15 К или с соответствующей летучестью при особых условиях использования;

заклучения по НИМ – документ, содержащий части справочного документа по НИМ, в котором устанавливаются заключения о наилучших имеющихся методах, их описание и информация для оценки их применимости, уровни выбросов, связанные с наилучшими имеющимися методами, соответствующий мониторинг, соответствующие уровни потребления и при необходимости соответствующие меры по восстановлению участка;

контролируемые условия – условия, при которых установка функционирует таким образом, что выделяемые в результате деятельности летучие органические соединения собираются и удаляются контролируемым

образом, либо через дымовую трубу, либо посредством очистного оборудования и не могут быть полностью измельчены;

потребление органических растворителей – общее количество органических растворителей, используемых в установке в течение календарного года или любого другого совокупного двенадцатимесячного периода, за вычетом летучих органических соединений, рекуперированных для реутилизации;

дымовая труба – структура, содержащая один или несколько дымоходов, обеспечивающих отвод отходящих газов в воздух;

справочный документ по НИМ – документ, являющийся результатом организованного Европейской комиссией обмена информацией, разработанный для определенных видов деятельности, описывающий применяемые методы, текущие уровни выбросов и потребления, методы, принятые во внимание для определения наилучших имеющихся методов, а также заключения по НИМ и любые появляющиеся методы, в котором уделяется особое внимание критериям, предусмотренным приложением 5;

выброс – прямое или косвенное выделение веществ, вибраций, тепла или шума из точечных или диффузных источников установки в воздух, воду и почву;

фугитивный выброс – любой выброс (не происходящий в виде отходящих газов) летучих органических соединений в воздух, воду и почву, а также растворителей в составе продуктов, если иное не указано в части 2 приложения 13;

общие выбросы – сумма фугитивных выбросов и выбросов отходящих газов;

предупреждения об опасности – уникальный буквенно-цифровой код, состоящий из одной буквы и трех цифр, описывающих природу и степень опасности вещества или смеси;

отходящие газы – конечный газообразный выброс, содержащий летучие органические соединения или другие загрязняющие вещества, который отводится в воздух через дымовую трубу или другое очистное оборудование;

инцидент – (крупное) нарушение функционирования установок, которое в зависимости от обстоятельств может оказать значительное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

установка – стационарная техническая единица, в пределах которой осуществляются один или несколько видов деятельности, предусмотренных приложениями 1 и 2, а также другие прямо связанные виды деятельности, осуществляемые на том же участке, и которая может оказать воздействие на выбросы и загрязнение;

установка по сжиганию – любое техническое оборудование, в котором топливо окисляется для использования произведенной при этом тепловой энергии;

многотопливная установка по сжиганию – любая установка по сжиганию, которая может использовать одновременно или попеременно два или более вида топлива;

существующая установка – установка, которая функционировала или на которую было выдано разрешение в соответствии с действующим законодательством до дня вступления в силу настоящего закона;

объем потребления органических растворителей – количество органических растворителей в чистом виде или в виде смесей, используемое при осуществлении определенной деятельности, включая растворители, рециркулируемые в пределах или за пределами установки, которое подсчитывается при каждом использовании в ходе этой деятельности;

лак – препарат для прозрачного покрытия;

изолированная микросистема (ИМС) – любая система с потреблением менее 500 ГВт·ч электроэнергии в 1996 году, не связанная с другими системами;

существенное изменение – изменение характеристик или функционирования установки, расширение установки или установки по сжиганию, установки по сжиганию или по совместному сжиганию отходов, которое может оказать значительное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

двухтопливный двигатель – двигатель внутреннего сгорания, использующий воспламенение от сжатия и работающий по циклу Дизеля для

сжигания жидкого топлива и по циклу Отто для сжигания газообразного топлива;

дизельный двигатель – двигатель внутреннего сгорания, работающий по циклу Дизеля и использующий воспламенение от сжатия для сжигания топлива;

газовый двигатель – двигатель внутреннего сгорания, работающий по циклу Отто и использующий для сжигания топлива искровое зажигание или – в случае двухтопливных двигателей – воспламенение от сжатия;

уровни выбросов, связанные с наилучшими имеющимися методами, – уровни выбросов, достигнутые при нормальных условиях функционирования с помощью одного из наилучших имеющихся методов или сочетания таких методов, как описано в заключениях по НИМ, выраженные как среднее значение за определенный период времени при заранее установленных исходных условиях;

часы функционирования – время, выраженное в часах, в течение которого установка по сжиганию полностью или частично функционирует и производит выбросы в воздух, за исключением периодов запуска и остановки;

операции запуска и остановки – операции, посредством которых установка, оборудование или резервуар вводятся в эксплуатацию, выводятся из эксплуатации, переводятся в режим холостого хода или выводятся из него, исключая фазы колебаний, возникающие в нормальных условиях функционирования установки;

план приведения в соответствие – разработанный оператором комплекс конкретных мер и действий, содержащий сроки их выполнения для приведения в соответствие с требованиями и условиями комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения в целях соблюдения требований по охране окружающей среды;

загрязнение – прямое или косвенное попадание в воздух, воду или почву возникающих в результате человеческой деятельности веществ, вибраций, тепла или шума, которое может оказать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, нанести ущерб материальному имуществу или навредить либо оказать влияние на другие виды законного использования окружающей среды;

общественность — как определено Законом об оценке воздействия на окружающую среду № 86/2014;

заинтересованная общественность — общественность, на которую влияет или может повлиять принятие решения о выдаче или обновлении разрешения или условий разрешения либо которая проявляет к этому интерес. В целях настоящего понятия неправительственные организации, содействующие охране окружающей среды и соответствующие любым требованиям, установленным национальным законодательством, признаются заинтересованными;

Базовый отчет — информация о состоянии загрязнения воздуха, грунтовых вод и почвы соответствующими опасными веществами, а также об использовании природных ресурсов на участке;

коэффициент десульфуризации — рассчитанное за определенный период времени отношение количества серы, которая не выбрасывается в воздух установкой по сжиганию, к количеству серы, содержащейся в твердом топливе, поступающем в установку по сжиганию и используемом в установке за тот же период времени;

общие обязательные правила охраны окружающей среды (далее — *общие обязательные правила*) — предельные значения выбросов или иные условия, установленные как минимум на отраслевом уровне, принятые с целью их непосредственного использования для определения условий разрешения и функционирования;

реутилизация органических растворителей — использование в технических или коммерческих целях органических растворителей, рекуперированных из установки, в том числе в виде топлива, за исключением рекуперированных органических растворителей, окончательно выделяемых как отходы;

незначительный риск — показатели потенциального и конкретного воздействия установок, предусмотренных настоящим законом, не являющиеся достаточно сильными, чтобы вызвать негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека;

значительный риск — потенциальное и существенное воздействие установок, предусмотренных настоящим законом, на окружающую среду и здоровье человека, определяемое уровнями и типами выбросов, устойчивостью местной окружающей среды и риском аварий;

малая изолированная система (МИС) – любая система с потреблением менее 3000 ГВт·ч электроэнергии в 1996 году, в которой менее 5 процентов годового потребления получено путем соединения с другими системами;

стандарт качества окружающей среды – совокупность требований, которым должна соответствовать зона или агломерация или ее часть в данный момент времени, в соответствии с законодательством;

вещество – любой химический элемент и его соединения, за исключением следующих веществ:

а) *радиоактивные вещества* – любые вещества, содержащие один или несколько радионуклидов с уровнем концентрации или активности, которыми нельзя пренебречь с точки зрения радиационной защиты;

б) *генетически модифицированные микроорганизмы* – микроорганизмы, генетический материал которых был изменен способом, отличным от природного, и который не произошел путем естественного спаривания и/или рекомбинации;

с) *генетически модифицированные организмы* – как определено Законом о регулировании и контроле генетически модифицированных организмов № 152/2022;

появляющийся метод – новый метод для видов промышленной и экономической деятельности, который при его коммерческом использовании может обеспечить либо более высокий уровень охраны окружающей среды, либо по меньшей мере такой же уровень охраны окружающей среды и большую экономию затрат, чем те, которые гарантируются доступными наилучшими имеющимися методами;

газовая турбина – любой вращающийся механизм, преобразующий тепловую энергию в механическую работу, состоящий в основном из компрессора, теплового устройства, в котором топливо окисляется для нагрева рабочей жидкости, и турбины. Понятие включает как газовые турбины открытого цикла и комбинированного цикла, так и газовые турбины, функционирующие в режиме когенерации, причем все они функционируют с дополнительным сжиганием топлива или без него;

предельное значение выбросов (ПЗВ) – масса, выраженная в зависимости от определенных конкретных параметров, концентрации и/или уровня определенных выбросов в воздух и сбросов в воду, которые не могут быть превышены установкой в течение одного или нескольких периодов.

Статья 4. Основные принципы

(1) Принципы предотвращения загрязнения и природоохранного контроля следующие:

а) принцип приоритета природоохранных мер и действий при осуществлении видов промышленной и экономической деятельности;

б) принцип ответственности за предотвращение, ограничение, борьбу с загрязнением, а также за возмещение ущерба, нанесенного окружающей среде в результате осуществления видов промышленной и экономической деятельности;

с) принцип предосторожности при эксплуатации установок, управлении опасными веществами и смесями с целью предотвращения воздействия на окружающую среду и здоровье человека;

д) принцип прозрачности, обеспечивающий доступ к информации о негативных последствиях, которые могут вызвать виды промышленной и экономической деятельности;

е) принцип «зеленой экономики», поощряющий развитие процессов и продуктов, сокращающих или исключаящих использование природных ресурсов и образование отходов;

ф) принцип «загрязнитель платит», предполагающий обязанность загрязнителя нести расходы на осуществление мер по предотвращению загрязнения, а также расходы, связанные с нанесением ущерба окружающей среде и ее восстановлением;

г) принцип использования за плату, предполагающий использование природных ресурсов (воздуха, воды, почвы) оператором за плату;

h) принцип участия, согласно которому обеспечивается доступ всех заинтересованных сторон к процессу выдачи природоохранных разрешительных документов;

i) принцип правильности и полноты информации, согласно которому предотвращение загрязнения и природоохранный контроль осуществляются на основе информации, представленной оператором, и информации, полученной от компетентных органов.

(2) Оператор осуществляет виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложениями 1 и 2, в соответствии со следующими принципами:

а) принимаются все надлежащие меры по предотвращению загрязнения;

б) применяются наилучшие имеющиеся методы;

с) не производится значительного загрязнения;

д) предотвращается образование отходов, а в случае невозможности предотвращения образования отходов в приоритетном порядке они

подготавливаются для реутилизации, рециркуляции, переработки или при отсутствии технической и экономической возможности осуществляется их удаление, предотвращая или сокращая любое негативное воздействие на окружающую среду;

е) энергия используется эффективно;

ф) обеспечивается предотвращение аварий и ограничение их последствий;

г) после окончательного прекращения функционирования установки участок возвращается в исходное состояние, представленное в Базовом отчете, согласно статье 14.

Глава II

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ ПОЛНОМОЧИЯ

Статья 5. Полномочия Правительства

Правительство осуществляет следующие полномочия:

а) устанавливает цели и обеспечивает реализацию государственных политик в области предотвращения загрязнения и природоохранного контроля;

б) утверждает нормативную базу в области разрешения и природоохранного контроля для обеспечения реализации настоящего закона;

с) осуществляет управление в области предотвращения загрязнения и природоохранного контроля при посредстве Министерства окружающей среды, Министерства здравоохранения и органов местного публичного управления в соответствии с законодательством.

Статья 6. Полномочия Министерства окружающей среды

Министерство окружающей среды осуществляет следующие полномочия:

а) разрабатывает государственную политику в области разрешения и природоохранного контроля и мониторирует ее реализацию;

б) разрабатывает и представляет Правительству на утверждение нормативные акты в области разрешения и природоохранного контроля и координирует процесс реализации этих актов;

с) утверждает на национальном уровне справочные документы по НИМ;

д) обеспечивает выполнение международных договоров в области предотвращения загрязнения и природоохранного контроля и отчитывается об их выполнении.

Статья 7. Полномочия Агентства окружающей среды

(1) Агентство окружающей среды для целей настоящего закона является компетентным органом по охране окружающей среды с полномочиями реализации политики и нормативной базы в области предотвращения загрязнения воздуха, воды и почвы и образования отходов.

(2) Агентство окружающей среды осуществляет следующие полномочия:

а) оказывает техническую поддержку в разработке проектов нормативных актов, реализующих настоящий закон;

б) обеспечивает внедрение нормативных актов в области предотвращения загрязнения и природоохранного контроля, мониторирует и отчитывается перед Министерством окружающей среды о стадии их внедрения, представляет предложения по соответствующему изменению;

с) создает и обеспечивает функционирование систем учета операторов и видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложениями 1–3;

д) получает, рассматривает и утверждает Базовый отчет для видов промышленной и экономической деятельности, а также для видов деятельности, находящихся на стадии закрытия участка;

е) устанавливает общие обязательные правила для видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложениями 1–3;

ф) направляет копию природоохранных разрешительных документов и общих обязательных правил в органы местного публичного управления, на территории которых оператор осуществляет виды промышленной и экономической деятельности;

г) выдает операторам комплексное природоохранное разрешение на виды деятельности, предусмотренные приложением 1, или природоохранное разрешение на виды деятельности, предусмотренные приложением 2;

h) устанавливает предельные значения выбросов загрязняющих веществ в воздух, воду и почву, а также способы их измерения, учитывая допустимые предельные значения, установленные национальным законодательством и международными договорами;

i) создает и обеспечивает функционирование системы мониторинга качества воздуха, воды и почвы и уровень их загрязнения;

ж) утверждает планы приведения операторов в соответствие и оказывает им поддержку в их разработке;

к) обеспечивает заинтересованной общественности доступ к природоохранной информации и участие в принятии решения о выдаче

комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения;

l) применяет справочные документы по НИМ при установлении условий разрешения;

m) приостанавливает, отзывает, аннулирует, пересматривает, обновляет и продлевает срок действия комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения.

Статья 8. Полномочия Инспекции по охране окружающей среды

Инспекция по охране окружающей среды осуществляет следующие полномочия:

a) осуществляет природоохранный контроль;

b) инспектирует установки, эксплуатируемые в рамках видов деятельности, предусмотренных приложениями 1 и 2, в процессе рассмотрения заявления на выдачу комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения;

c) проверяет соответствие данных в Базовом отчете, разработанном оператором;

d) осуществляет контроль за установлением причин загрязнения окружающей среды и применяет санкции, предусмотренные законом;

e) инициирует процедуру отзыва или приостановления действия комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения в результате несоответствующих видов деятельности;

f) осуществляет контроль за соблюдением и применением норм охраны окружающей среды при расположении, проектировании и строительстве объектов, освоении новых технологий, установке нового оборудования;

g) проверяет соблюдение условий и требований природоохранных разрешительных документов, имеющих у оператора.

Статья 9. Полномочия органов местного публичного управления

Органы местного публичного управления осуществляют следующие полномочия:

a) обеспечивают информирование заинтересованной общественности об уровне загрязнения окружающей среды;

b) отслеживают выполнение общих обязательных правил и условий природоохранных разрешительных документов, выданных операторам, осуществляющим деятельность на территории административной единицы.

Статья 10. Обязанности оператора

(1) Оператор обязан:

а) иметь комплексное природоохранное разрешение для осуществления видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложением 1, или природоохранное разрешение для осуществления видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложением 2;

б) зарегистрировать в Агентстве окружающей среды осуществляемую промышленную и экономическую деятельность, предусмотренную приложением 3, и применять общие обязательные правила для этой деятельности;

с) принимать все меры для предотвращения загрязнения окружающей среды путем оснащения источников выбросов приборами, оборудованием и очистными установками, снижающими количество выбрасываемых веществ ниже предельных значений выбросов, установленных комплексным природоохранным разрешением и природоохранным разрешением или общими обязательными правилами;

д) применять наилучшие имеющиеся методы;

е) предотвращать образование отходов в соответствии с Законом об отходах № 209/2016, обеспечивая реутилизацию, рециркуляцию, переработку или, если это технически и экономически невозможно, удаление, избегая или уменьшая любое воздействие на окружающую среду;

ф) обновлять технологии производственных процессов в целях сокращения объема отходов путем максимально эффективного использования сырья; сокращать использование токсичных, легковоспламеняющихся веществ и заменять их инертными альтернативными материалами, обеспечивающими получение максимально долговечной конечной продукции; производить, использовать и вводить в обращение рекуперируемую, реутилизируемую, рециркулируемую и легкоразлагаемую упаковку;

г) рационально и устойчиво использовать ресурсы, энергию, воду и принимать меры по предотвращению загрязнения окружающей среды опасными, летучими, коррозионными, легковоспламеняющимися веществами или пылью любого рода;

h) обеспечивать надзор за сооружениями и установками в период их функционирования и принимать меры по предотвращению производственных аварий и аварийного загрязнения окружающей среды, а в случае их возникновения принимать оперативные меры по их устранению, немедленно уведомлять Агентство окружающей среды и Инспекцию по охране окружающей среды, возмещать рассчитанный на основе нормативной базы, утвержденной Правительством, ущерб окружающей среде, ее компонентам, имуществу и здоровью пострадавших лиц;

i) обеспечивать выполнение решения органов центрального и местного публичного управления в отношении требований охраны окружающей среды, представлять компетентным органам по охране окружающей среды достоверную информацию об осуществляемых видах промышленной и экономической деятельности, разрешать им проводить любые проверки и посещения на месте, включая взятие проб, и получать любую информацию для выполнения обязанностей согласно настоящему закону;

j) разрабатывать и представлять на утверждение Агентству окружающей среды план приведения в соответствие;

k) разрабатывать и представлять на утверждение Агентству окружающей среды Базовый отчет как по существующим видам промышленной и экономической деятельности, так и по видам деятельности, находящимся на стадии закрытия участка;

l) обеспечивать эксплуатацию установок на основании комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения с соблюдением условий разрешения;

m) обеспечивать необходимые меры в целях удаления, сохранения, надзора, контроля, ограничения или сокращения опасных веществ, выявленных на этапе закрытия установки или прекращения промышленной и экономической деятельности;

n) информировать Агентство окружающей среды о расширении, модернизации или изменении промышленной и экономической деятельности;

o) ежегодно сообщать Агентству окружающей среды о выбросах в воздух, воду и почву любых загрязняющих веществ, о переносе за пределы участка опасных или неопасных отходов для любой операции по переработке или удалению и о переносе за пределы участка любых загрязняющих веществ посредством сточных вод, предназначенных для очистки, в порядке и сроки, предусмотренные Национальным регистром выбросов и переноса загрязнителей, утвержденным Правительством;

p) вести учет и представлять данные и информацию об отходах и управлении ими в соответствии с Инструкцией по ведению учета и представлению данных и информации об отходах и управлении ими, утвержденной Правительством;

q) оценивать состояние почвы и грунтовых вод на участке после прекращения деятельности, с приложением данных к Базовому отчету;

r) обеспечивать принятие мер по восстановлению состояния эксплуатируемого участка до его первоначального качества и состояния, зафиксированных в Базовом отчете.

(2) Оператор установки должен иметь следующие документы:

a) результаты мониторинга, осуществленного согласно статьям 20, 40 и 44, и информацию, предусмотренную приложением 7;

б) учет часов функционирования установок, предусмотренных частями (3) и (13) статьи 43;

с) учет типа и количества топлива, используемого в установке, и любых неисправностей в функционировании или сбоев вспомогательного оборудования для сокращения выбросов;

д) учет случаев несоответствия и принятые меры;

е) учет образовавшихся отходов и способов управления ими (включая перенос за пределы участка).

(3) Данные и информация, указанные в части (2), хранятся не менее шести лет.

(4) Оператор представляет данные и информацию, предусмотренные пунктами а) и б) части (1) и частью (2), Инспекции по охране окружающей среды и Агентству окружающей среды по их запросу и оказывает всю необходимую помощь для осуществления контроля на месте, отбора проб и получения любой необходимой информации в целях выполнения обязанностей, вытекающих из настоящего закона.

(5) Оператор нанимает на уровне участка или для осуществления промышленной и экономической деятельности одного или нескольких специалистов в области охраны окружающей среды, ответственных за обеспечение внедрения природоохранного законодательства.

Статья 11. Специалист по охране окружающей среды

(1) Специалист по охране окружающей среды консультирует оператора и обучает работников по вопросам охраны окружающей среды, в частности по надзору за соблюдением регулирующих требований, повышения безопасности и содействия разработке экологически чистых процессов и продуктов.

(2) Специалиста по охране окружающей среды назначает или нанимает оператор, определяющий его обязанности в должностной инструкции или договоре о предоставлении услуг, обеспечивая финансовую и техническую помощь при выполнении им своих обязанностей.

Глава III
РАЗРЕШЕНИЕ НА ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ РИСК ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Часть 1

Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение

Статья 12. Выдача комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения

(1) Виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложением 1, осуществляются на основании комплексного природоохранного разрешения, а виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложением 2, – на основании природоохранного разрешения, выданного Агентством окружающей среды.

(2) Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение выдаются по запросу оператора:

- а) при вводе в эксплуатацию новых установок;
- б) для эксплуатации существующих установок.

(3) Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение выдаются в соответствии с положениями Закона о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения № 160/2011, за плату, на основании Положения об организации и предоставлении публичных услуг по выдаче комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения и Методологии расчета стоимости комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения, утвержденных Правительством.

(4) Агентство окружающей среды обеспечивает конфиденциальность персональных данных или данных, составляющих коммерческую тайну, данных о производственных технологиях, предоставляемых оператором в процессе рассмотрения заявления на выдачу комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

(5) Операторы, осуществляющие на участке виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложениями 1 и 2, действуют на основании комплексного природоохранного разрешения,

которое также регулирует условия для видов деятельности, указанных в приложении 2.

(6) Ввоз, размещение на внутреннем рынке, производство, сбыт, переработка и использование в технологических процессах и в строительных работах строительных и химических продуктов, предусмотренных приложением 14, запрещаются.

(7) Продукты, услуги и работы, являющиеся результатом видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложениями 1–3, согласовываются, сертифицируются и размещаются на рынке по предъявлении комплексного природоохранного разрешения, природоохранного разрешения или общих обязательных правил в зависимости от обстоятельств.

Статья 13. Условия выдачи комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения

(1) Агентство окружающей среды выдает комплексное природоохранное разрешение или природоохранное разрешение согласно приложениям 15 и 16, если установка соответствует требованиям настоящего закона без ущерба для иных положений законодательства.

(2) Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение выдаются для одной, двух или более установок либо частей установок, эксплуатируемых одним и тем же оператором на одном и том же участке.

(3) Если выданное комплексное природоохранное разрешение или природоохранное разрешение охватывает две или более установки, в нем предусматриваются условия для обеспечения того, чтобы каждая установка соответствовала требованиям настоящего закона и не нарушала другие положения законодательства.

(4) Если выданное комплексное природоохранное разрешение или природоохранное разрешение охватывает несколько частей установки, эксплуатируемых разными операторами, оно устанавливает условия функционирования для каждого оператора.

(5) Выдача природоохранного разрешения на новые средние установки по сжиганию осуществляется согласно положениям части (2) статьи 41.

(6) Если оператор на одном участке осуществляет разные виды промышленной и экономической деятельности в соответствии с Классификатором видов экономической деятельности Молдовы (КЭДМ) из той же области, мощности установок суммируются.

(7) Оператор, осуществляющий промышленную и экономическую деятельность на различных участках, должен иметь природоохранный разрешительный документ для каждого участка в отдельности.

(8) Изменение видов промышленной и экономической деятельности, осуществление, расширение или их модернизация осуществляются в соответствии с Законом об оценке воздействия на окружающую среду № 86/2014 с пересмотром и переоформлением природоохранного разрешительного документа, выданного на виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложениями 1 и 2.

(9) Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение на новые или существенно измененные виды промышленной и экономической деятельности выдаются, если они были подвергнуты процедуре оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с положениями Закона об оценке воздействия на окружающую среду № 86/2014.

(10) При подаче заявления на выдачу первого комплексного природоохранного разрешения или первого природоохранного разрешения оператор представляет Базовый отчет, прилагаемый к заявлению.

(11) При принятии решения о выдаче комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения для существующей установки Агентство окружающей среды должно учитывать требования экономической обоснованности и охраны окружающей среды.

Статья 14. Базовый отчет

(1) Для видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложениями 1 и 2, связанных с использованием, производством или выбросом опасных веществ с риском загрязнения воздуха, воды и почвы и использованием ресурсов поверхностных и подземных вод, флоры и фауны, почвы и недр, экосистем и природных ресурсов, материальных ценностей и культурного наследия на участке расположения установки, оператор разрабатывает и представляет Агентству окружающей среды Базовый отчет до подачи заявления на выдачу первого

комплексного природоохранного разрешения или первого природоохранного разрешения.

(2) Если на момент окончательного прекращения видов промышленной и экономической деятельности загрязнение воздуха, воды, почвы и недр, флоры и фауны, экосистем и природных ресурсов, материальных ценностей и культурного наследия на участке расположения установки представляет значительный риск для окружающей среды и здоровья человека, оператор принимает необходимые меры для удаления, ограничения или уменьшения загрязнения с тем, чтобы вернуть участок в исходное состояние, представленное в Базовом отчете. В рамках видов деятельности по возвращению участка в исходное состояние необходимо учитывать техническую обоснованность таких мер.

(3) Базовый отчет разрабатывается оператором и утверждается Агентством окружающей среды. Отчет служит основой для количественного сравнения первоначального состояния участка расположения установки с состоянием загрязнения на момент окончательного прекращения деятельности, предусмотренной частью (2).

(4) Базовый отчет содержит как минимум следующую информацию:

- а) данные о текущем и предыдущем использовании участка;
- б) данные о результатах измерений качества почвы и подземных вод, отражающие состояние на момент разработки отчета, или – в качестве альтернативы – результаты новых измерений почвы и подземных вод с учетом возможности загрязнения почвы и подземных вод теми опасными веществами, которые будут использоваться, производиться или выбрасываться соответствующей установкой;
- с) информация, полученная в соответствии с иными нормативными актами, отвечающая положениям настоящей части, в зависимости от обстоятельств.

(5) Содержание и структура Базового отчета утверждаются приказом министра окружающей среды.

Статья 15. Процедура выдачи комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения

(1) Для получения комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения оператор подает в Агентство окружающей среды посредством единого окна заявление с приложением к нему технического досье, содержащее следующую информацию:

- а) коммерческое наименование оператора, фамилию и имя ответственного лица, полный адрес участка;
- б) место нахождения или место жительства оператора, включая его полный адрес;
- в) фамилию и имя, должность ответственного за участок лица, если оно отличается от лица, указанного в пункте а);
- г) характеристику и наименование установки, для которой запрашивается разрешение, ее производственную мощность;
- д) сырье и вспомогательные материалы, вещества и источник энергии, используемые в установке или вырабатываемые ею (использование возобновляемой энергии);
- е) источник водоснабжения, наличие замкнутой системы водоснабжения, наличие станции предварительной очистки на участке;
- ж) источники выбросов из установки, вещества, выбрасываемые в воздух, воду и почву;
- з) характеристику участка расположения установки;
- и) Базовый отчет, утвержденный Агентством окружающей среды;
- й) объем прогнозируемых выбросов в воздух, воду и почву, исходя из производственной мощности и возможности определения воздействия выбросов на окружающую среду;
- к) предлагаемые технологии и другие не загрязняющие окружающую среду технологии для предотвращения или, если это невозможно, для сокращения выбросов из установок;
- л) меры по предотвращению образования отходов, подготовке к реутилизации, рециркуляции и переработке отходов, образующихся в результате работы установки;
- м) меры по мониторингу выбросов в воздух, воду и почву;
- н) основные альтернативы предлагаемым технологиям, методам и мерам;
- о) нетехническое краткое изложение информации, указанной в пунктах а)–н), включая ссылки на решение о предварительной оценке планируемой деятельности, природоохранное разрешение, выданное на основании Закона об оценке воздействия на окружающую среду № 86/2014, а также заключение государственной экологической экспертизы, выданное согласно Закону об экологической экспертизе № 851/1996 на виды деятельности, инициированные до признания его утратившим силу.

(2) Для видов промышленной и экономической деятельности, указанных в приложении 2, предусматривающих использование средних установок по сжиганию, к заявлению на выдачу природоохранного разрешения оператор представляет дополнительную информацию согласно приложению 7.

(3) Агентство окружающей среды в течение 30 дней с момента получения заявления и технического досье для выдачи комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения и в зависимости от качества, сложности и точности представленной информации предпринимает при необходимости следующее:

- а) начинает процесс консультирования согласно статье 16;
- б) приостанавливает срок рассмотрения заявления максимум на 30 дней, уведомляя заявителя о мерах, которые необходимо принять;
- с) запрашивает осуществление природоохранных проверок и контроля;
- д) отклоняет заявление на выдачу комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

(4) Оператор при подаче заявления и технического досье может представить имеющуюся у него в соответствии с положениями иных нормативных актов информацию, отвечающую любому из требований, предусмотренных частью (1).

(5) Если техническое досье не является полным или не содержит мер по предотвращению и снижению негативного воздействия на окружающую среду, Агентство окружающей среды запрашивает у оператора дополнение и доработку технического досье с указанием недочетов, которые необходимо устранить.

(6) В случае приостановки срока согласно пункту б) части (3) оператор в течение 30 дней представляет дополнительную информацию и документы для заполнения технического досье, а Агентство окружающей среды в течение 15 рабочих дней применяет положения пунктов а) и с) части (3). По запросу оператора срок дополнения технического досье может быть продлен максимум на 30 дней.

Статья 16. Консультирование и выдача заключений по техническому досье

(1) Агентство окружающей среды совместно с органами центрального и местного публичного управления, на территории которых находится участок, в отношении которого запрашивается разрешение, организует согласование технического досье с использованием единого окна.

(2) Органы центрального и местного публичного управления, вовлеченные в процесс консультирования и согласования, рассматривают техническое досье в течение 30 дней и направляют свое заключение Агентству окружающей среды таким же образом, как и поступило заявление.

(3) Техническое досье размещается на официальной веб-странице Агентства окружающей среды для публичных консультаций. Заинтересованная общественность может представить свои замечания и рекомендации в течение 30 дней со дня опубликования досье.

(4) Полученные заключения органов центрального и местного публичного управления и замечания и рекомендации заинтересованной общественности прилагаются к техническому досье и обнародуются в соответствии с частью (2) статьи 33 настоящего закона и положениями Закона о прозрачности процесса принятия решений № 239/2008.

Статья 17. Решение о выдаче комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения

(1) Агентство окружающей среды, основываясь на положениях природоохранных нормативных актов, заключениях органов центрального и местного публичного управления, вовлеченных в процесс консультирования и выдачи заключений, и замечаниях и рекомендациях заинтересованной общественности, принимает одно из следующих решений:

а) об инициировании подготовки проекта комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения;

б) о запросе у оператора дополнения и доработки технического досье согласно замечаниям и рекомендациям, полученным со стороны заинтересованной общественности и органов центрального и местного публичного управления, вовлеченных в процесс выдачи заключений и консультирования;

с) об отказе в выдаче комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения с обоснованием принятого решения.

(2) Агентство окружающей среды в течение пяти рабочих дней информирует оператора о принятом решении.

(3) В случае решения, предусмотренного пунктом а) части (1), Агентство окружающей среды разрабатывает проект комплексного природоохранного разрешения в срок, не превышающий 90 дней, или в зависимости от обстоятельств проект природоохранного разрешения в срок, не превышающий 60 дней, и направляет его оператору для консультирования.

(4) Оператор в течение 30 дней после получения проекта комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения

рассматривает его и разрабатывает при необходимости план приведения в соответствие и представляет его Агентству окружающей среды для утверждения.

(5) В случае решения, предусмотренного пунктом б) части (1), оператор в течение 30 дней с момента его получения дополняет и дорабатывает техническое досье в соответствии с замечаниями и рекомендациями заинтересованной общественности и органов центрального и местного публичного управления, вовлеченных в процесс выдачи заключения и консультирования. По запросу оператора срок дополнения технического досье может быть продлен максимум на 30 дней.

(6) При завершении доработки проекта комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения Агентство окружающей среды принимает во внимание предложения оператора по содержанию проекта разрешения, меры плана приведения в соответствие и условия, предусмотренные статьей 13.

(7) Проект комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения, согласованный с оператором, размещается на официальной веб-странице Агентства окружающей среды для проведения публичных консультаций. Срок представления замечаний и рекомендаций составляет 30 дней со дня опубликования объявления.

Статья 18. План приведения в соответствие

(1) По запросу оператора Агентство окружающей среды предоставляет переходный период для приведения в соответствие с положениями настоящего закона и с требованиями и условиями проекта комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

(2) План приведения в соответствие разрабатывается оператором в соответствии со структурой, установленной приложением 11, и включает как минимум меры по приведению в соответствие с природоохранными стандартами качества, положениями настоящего закона, требованиями и условиями проекта комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения и сроки их выполнения. План согласуется с Агентством окружающей среды и является составной частью комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

Статья 19. Содержание комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения

(1) Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение содержат как минимум следующую информацию:

а) предельные значения выбросов для загрязняющих веществ, предусмотренных приложением 6, а также для других загрязняющих веществ, которые могут выбрасываться соответствующей установкой в значительных количествах, с учетом их природы и потенциала переносить загрязнение из одной среды в другую;

б) требования по защите почвы и грунтовых вод, а также меры по управлению отходами, образующимися в результате работы установки;

с) требования к pH, температуре и дебиту сбросов сточных вод. Технические условия применяются согласно Положению о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемник для городских и сельских населенных пунктов, утвержденному Правительством;

д) требования к мониторингу выбросов с указанием:

1. методологии измерения, частоты и процедуры оценки; и

2. если применяется пункт б) части (4) статьи 30, что результаты мониторинга выбросов доступны за тот же период времени и для тех же исходных условий, которые соответствуют уровням выбросов, связанным с наилучшими имеющимися методами;

е) требования к ведению учета отходов согласно Инструкции по учету и представлению данных и информации об отходах и управлении ими, утвержденной Правительством;

ф) обязательство представлять Агентству окружающей среды не реже одного раза в год информацию, полученную по результатам мониторинга выбросов, указанных в пункте д) настоящей части, и другие необходимые данные, позволяющие компетентному органу в области охраны окружающей среды проверять соответствие требованиям и условиям разрешения, а также краткое изложение результатов мониторинга выбросов, позволяющее сравнить их с уровнями выбросов, связанными с наилучшими имеющимися методами, в случае применения пункта б) части (4) статьи 30;

г) обязательство регистрировать и поставлять в Автоматизированную информационную систему «Национальный регистр выбросов и переноса загрязнителей» ежегодные отчеты о выбросах и переносе загрязняющих веществ, а в Автоматизированную информационную систему «Управление отходами» – отчеты об обращении с отходами;

h) требования к мониторингу, отчетности и проверке выбросов парниковых газов: диоксида углерода (CO_2), метана (CH_4), оксида азота (N_2O), гидрофторуглеродов (HFC), перфторуглеродов (PFC), гексафторида серы (SF_6), выбрасываемых установкой, эксплуатируемой в рамках деятельности, предусмотренной приложениями 1 и 2;

i) требования к содержанию и периодическому мониторингу мер, принятых для предотвращения выбросов в почву и сбросов в грунтовые воды в соответствии с пунктом b), и требования к периодическому мониторингу почвы и грунтовых вод на наличие соответствующих опасных веществ, которые могут находиться на участке, и с учетом возможности загрязнения почвы и грунтовых вод на участке расположения установки;

j) меры, относящиеся к определенным условиям, иным чем нормальные условия функционирования, таким как операции запуска и остановки, утечки, неисправности, временные остановки и окончательное прекращение функционирования;

k) условия по сокращению загрязнения на большие расстояния или трансграничного загрязнения;

l) условия оценки соответствия предельным значениям выбросов или ссылка на применимые требования, указанные в иных нормативных актах;

m) меры по предотвращению загрязнения окружающей среды и недопущению образования значительного загрязнения;

n) требования по применению наилучших имеющихся методов;

o) меры по предотвращению и сокращению до минимума образования отходов при необходимости подготовки их к реутилизации, рециркуляции, переработке или удалению, избегая и сокращая любое воздействие на окружающую среду;

p) меры по эффективному использованию природных ресурсов и энергии;

q) требования по предотвращению промышленных аварий и ограничению их последствий;

r) конкретные условия охраны окружающей среды, которые должны соблюдаться в процессе осуществления деятельности;

s) обязательство представления достоверной информации Инспекции по охране окружающей среды в процессе осуществления деятельности и контроля и Агентству окружающей среды о любых изменениях, осуществленных в ходе деятельности.

(2) Для целей пункта а) части (1) предельные значения выбросов могут быть дополнены или заменены эквивалентными параметрами или техническими мерами, обеспечивающими эквивалентный уровень охраны окружающей среды.

Статья 20. Требования к мониторингу

(1) Требования к мониторингу в комплексном природоохранном разрешении и в природоохранном разрешении, предусмотренные пунктом d)

части (1) статьи 19, основываются в зависимости от обстоятельств на выводах мониторинга, описанных в заключениях по НИМ.

(2) Частота периодического мониторинга, предусмотренного пунктом g) части (1) статьи 19, устанавливается Агентством окружающей среды в комплексном природоохранном разрешении и в природоохранном разрешении для каждой установки.

(3) Периодический мониторинг осуществляется не реже одного раза в пять лет для подземных вод и не реже одного раза в 10 лет для почвы, за исключением случая, когда такой мониторинг основывается на систематической оценке риска загрязнения.

Статья 21. Общие обязательные правила и стандарты качества окружающей среды

(1) Агентство окружающей среды устанавливает общие обязательные правила, которые соблюдаются оператором в процессе эксплуатации установки или при осуществляемых им видах промышленной и экономической деятельности.

(2) Общие обязательные правила по категориям деятельности основываются на наилучших имеющихся методах без рекомендации использования конкретных методов или технологии в целях обеспечения соответствия статьям 18 и 29.

(3) При установлении общих обязательных правил Агентство окружающей среды обеспечивает комплексный подход и высокий уровень охраны окружающей среды, эквивалентный тому, который может быть достигнут путем установления в комплексном природоохранном разрешении и в природоохранном разрешении индивидуальных условий, соответствующих каждой установке.

(4) Общие обязательные правила, установленные в комплексном природоохранном разрешении, обновляются с учетом развития наилучших имеющихся методов, с обеспечением соответствия положениям статьи 24.

(5) Для видов деятельности, предусмотренных приложениями 2 и 3, Агентство окружающей среды устанавливает менее строгие общие обязательные правила, чем для видов деятельности, предусмотренных приложением 1, исходя из риска, который представляют для окружающей среды виды промышленной и экономической деятельности.

(6) Если стандарт качества окружающей среды предусматривает более жесткие условия, чем те, которые могут быть достигнуты путем применения наилучших имеющихся методов, Агентство окружающей среды устанавливает дополнительные меры в комплексном природоохранном разрешении и в природоохранном разрешении, не затрагивая другие меры, применяемые для соответствия стандартам качества окружающей среды.

Статья 22. Существенные изменения установок

(1) Оператор информирует Агентство окружающей среды о любых существенных изменениях установок, на которые выдано разрешение, в части характеристик, функционирования или их расширения, которые могут иметь последствия для окружающей среды, и подает заявление о пересмотре и переоформлении комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения с приложением к заявлению документов, подтверждающих изменения.

(2) Агентство окружающей среды пересматривает комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение в соответствии с положениями статей 15–17, с учетом запланированных оператором изменений согласно части (1) и выдает обновленное комплексное природоохранное разрешение или природоохранное разрешение, срок действия которого не превышает срок, указанный в разрешении для которого запрашивается обновление.

(3) Никакое запланированное существенное изменение установки не может быть осуществлено без предварительного получения регулирующих документов, соответствующих этапам разработки такого изменения, в том числе без предусмотренных Законом об оценке воздействия на окружающую среду № 86/2014.

(4) Заявление на выдачу комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения согласно частям (1) и (2) относится к измененным частям установки с применением положений статьи 15.

Статья 23. Срок действия комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения

(1) Комплексное природоохранное разрешение выдается на 12-летний срок с правом приостановления, отзыва, пересмотра, обновления и

аннулирования в случае несоблюдения условий разрешения или обнаружения несоответствий.

(2) Природоохранное разрешение выдается на шестилетний срок с правом приостановления, отзыва и аннулирования в случае несоблюдения условий разрешения или обнаружения несоответствий.

(3) После истечения срока действия комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения его продление осуществляется в соответствии с положениями статьи 6 Закона о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения № 160/2011. Заявление о продлении срока подается за 12 месяцев до истечения срока действия.

Статья 24. Пересмотр и обновление условий комплексного природоохранного разрешения

(1) Если возникает хотя бы одна из ситуаций, указанных в частях (4) или (7), Агентство окружающей среды пересматривает в соответствии с частями (2)–(7) все условия комплексного природоохранного разрешения и при необходимости обновляет их.

(2) Агентство окружающей среды информирует оператора о начале процедуры обновления условий комплексного природоохранного разрешения и о соответствующем вызвавшем это обновление основании, требуя от оператора представить всю необходимую информацию в целях пересмотра условий разрешения, включая результаты мониторинга выбросов и другие данные, позволяющие осуществить сравнение функционирования установки с наилучшими имеющимися методами, описанными в заключениях по НИМ, и с уровнями выбросов, связанными с наилучшими имеющимися методами.

(3) При пересмотре условий комплексного природоохранного разрешения Агентство окружающей среды использует всю информацию, полученную в результате природоохранного мониторинга или контроля.

(4) Агентство окружающей среды принимает необходимые меры таким образом, чтобы в течение четырех лет после утверждения решений о заключениях по НИМ, применимых к основной деятельности установки, обеспечивалось следующее:

- а) все условия комплексного природоохранного разрешения на соответствующую установку были пересмотрены и обновлены в целях обеспечения соответствия положениям настоящего закона;
- б) установка соответствует новым условиям разрешения.

(5) При пересмотре учитываются все новые или обновленные заключения по НИМ, применимые к установке на дату выдачи разрешения или его последнего пересмотра.

(6) Если установка не подпадает ни под одно из заключений по НИМ, условия разрешения пересматриваются и обновляются, когда развитие наилучших имеющихся методов позволяет значительно сократить выбросы.

(7) Условия разрешения пересматриваются и обновляются как минимум в следующих случаях:

- а) если загрязнение, образующееся в результате работы установки, настолько значительно, что необходимо пересмотреть предельные значения выбросов в разрешении или включить в разрешение новые предельные значения выбросов;
- б) если по соображениям функциональной безопасности необходимо использовать другие методы;
- с) если необходимо соблюдение нового или пересмотренного стандарта качества окружающей среды.

(8) Агентство окружающей среды организует консультации по обновленному проекту комплексного природоохранного разрешения с органами центрального и местного публичного управления, включая заинтересованную общественность, в соответствии со статьей 16.

(9) Агентство окружающей среды, учитывая замечания и рекомендации, полученные от заинтересованной общественности и органов центрального и местного публичного управления, вовлеченных в процесс выдачи заключения и консультирования, выдает обновленное комплексное природоохранное разрешение.

Статья 25. Приостановление действия комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения

(1) Агентство окружающей среды приостанавливает действие комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения в следующих случаях:

- а) по запросу оператора;

б) в случае невыполнения в течение не более 90 дней предписания, вынесенного Инспекцией по охране окружающей среды в связи с несоблюдением условий комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения;

с) при выявлении экстренной потенциальной опасности для здоровья человека или угрозы экстренного значительного негативного воздействия на окружающую среду.

(2) В случае повторного установления нарушения условий комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения путем неисполнения предписаний, вынесенных в протоколе контроля, составленном Инспекцией по охране окружающей среды, Агентство окружающей среды по ходатайству Инспекции по охране окружающей среды приостанавливает действие комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения.

(3) Действие комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения приостанавливается на срок до шести месяцев.

(4) Оператор письменно уведомляет Агентство окружающей среды об устранении обстоятельств, приведших к приостановлению действия комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения.

(5) Агентство окружающей среды уведомляет Инспекцию по охране окружающей среды об осуществлении природоохранного контроля на участке с целью установления соответствия.

Статья 26. Отзыв и аннулирование комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения

(1) Комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение отзываются в соответствии со статьей 11 Закона о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения № 160/2011.

(2) По истечении срока приостановления, если оператор не выполнил необходимые меры по восстановлению соответствия, Агентство окружающей среды отзывает и аннулирует комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение.

(3) Если значительные риски для окружающей среды и здоровья человека, вызванные видами промышленной и экономической деятельности, не могут быть устранены путем пересмотра и обновления условий

разрешения в соответствии с положениями настоящего закона, Агентство окружающей среды отзывает и аннулирует комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение и предписывает прекратить соответствующие виды деятельности.

(4) Если Инспекция по охране окружающей среды в результате проведения природоохранного контроля установит, что комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение были выданы с нарушением положений законодательства, она путем обращения в Агентство окружающей среды запрашивает отзыв разрешения.

Статья 27. Регулирующие условия для видов промышленной и экономической деятельности, осуществляемых оператором

(1) Оператор установки, деятельность которого предусмотрена перечнем видов деятельности из приложений 1 и 2, имеющий природоохранный разрешительный документ, выданный до вступления в силу настоящего закона, по истечении срока действия имеющегося разрешительного документа, но не позднее пяти лет со дня вступления в силу настоящего закона запрашивает выдачу комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

(2) Если до вступления в силу настоящего закона оператор имеет более одного природоохранного разрешительного документа на эксплуатацию одной или нескольких существующих установок на участке, комплексное природоохранное разрешение и природоохранное разрешение запрашиваются по истечении срока действия первого разрешительного документа, имеющегося после вступления в силу настоящего закона, но не позднее пяти лет с момента его вступления в силу.

(3) Заявление на выдачу комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения подается в Агентство окружающей среды за 12 месяцев до истечения срока действия природоохранного разрешительного документа, имеющегося до вступления в силу настоящего закона.

(4) Если срок действия имеющегося природоохранного разрешительного документа истекает менее чем за 12-месячный период времени после вступления в силу настоящего закона, Агентство окружающей среды в силу своих полномочий продлевает срок его действия до 24 месяцев до выдачи комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

(5) Природоохранные разрешительные документы, выданные для регулирования выбросов в воздух, воду, почву и для управления отходами на участке, до дня вступления в силу настоящего закона в соответствии с положениями Закона о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения № 160/2011 для видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложением 1, заменяются комплексными природоохранными разрешениями, а для видов деятельности, предусмотренных приложением 2, – природоохранными разрешениями.

Статья 28. Общие обязательные правила для деятельности с незначительным риском

(1) Виды промышленной и экономической деятельности с незначительным риском для окружающей среды осуществляются при условии их регистрации оператором в Агентстве окружающей среды в соответствии с процедурой, установленной Руководством по выдаче комплексного природоохранного разрешения, природоохранного разрешения и регистрации видов деятельности, утвержденным приказом министра окружающей среды.

(2) Виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложением 3, осуществляются на основе общих обязательных правил, определенных для конкретного вида деятельности и установленных Агентством окружающей среды для каждого оператора в целях обеспечения предотвращения вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

(3) При подаче заявления о регистрации деятельности Агентство окружающей среды в течение 30 дней выдает общие обязательные правила.

(4) Операторы, которые до вступления в силу настоящего закона осуществляли виды промышленной и экономической деятельности, предусмотренные приложением 3, запрашивают общие обязательные правила в течение 12 месяцев после вступления настоящего закона в силу.

(5) Общие правила являются обязательными для выполнения оператором и являются предметом контроля со стороны Инспекции по охране окружающей среды.

Часть 2

Наилучшие имеющиеся методы и предельные значения выбросов

Статья 29. Справочные документы по наилучшим имеющимся методам

(1) Справочные документы по НИМ, опубликованные на румынском языке в Официальном журнале Европейского Союза, приказом министра окружающей среды принимаются в качестве национальных справочных документов по НИМ и публикуются в Официальном мониторе Республики Молдова.

(2) Министерство окружающей среды следит за развитием и обновлением наилучших имеющихся методов и при опубликовании любых новых заключений по НИМ доводит информацию об этом до сведения заинтересованной общественности.

(3) Агентство окружающей среды применяет заключения по НИМ при установлении условий разрешения.

(4) Агентство окружающей среды устанавливает более жесткие условия разрешения, чем те, которые вытекают из использования наилучших имеющихся методов, предусмотренных заключениями по НИМ.

(5) Если Агентство окружающей среды устанавливает условия разрешения на основе одного из наилучших имеющихся методов, который не описан ни в одном из заключений по НИМ, оно удостоверяется в том, что:

- а) соответствующий метод установлен с уделением особого внимания критериям, предусмотренным приложением 5; и
- б) применяются требования, предусмотренные статьей 30.

(6) Если заключения по НИМ, предусмотренные частью (5), не включают уровни выбросов, связанные с наилучшими имеющимися методами, Агентство окружающей среды вводит меры для того, чтобы метод, указанный в части (5), обеспечивал уровень охраны окружающей среды, эквивалентный тому, который гарантируется наилучшими имеющимися методами, предусмотренными заключениями по НИМ.

(7) Если виды промышленной и экономической деятельности или часть производственного процесса, осуществляемого в пределах установки, не подпадают ни под одно из заключений по НИМ или если эти заключения не учитывают все потенциальные воздействия деятельности или данной части на окружающую среду, Агентство окружающей среды после предварительного консультирования с оператором предусматривает условия разрешения на основе наилучших имеющихся методов, которые оно

установило для соответствующих видов деятельности или данной части с применением критериев, предусмотренных приложением 5.

(8) Для установок, эксплуатируемых в рамках видов деятельности, предусмотренных подпунктом 8) пункта 6 приложения 1, положения частей (3)–(6) применяются при условии обеспечения благополучия животных.

Статья 30. Предельные значения выбросов, эквивалентные параметры и технические меры

(1) Предельные значения выбросов загрязняющих веществ устанавливаются в месте выделения выбросов из установки без учета любого их разжижения, происходящего до этого места.

(2) В случае косвенных сбросов загрязняющих веществ в воду при определении предельных значений выбросов для установки принимается во внимание воздействие деятельности станции предварительной очистки и/или очистной станции при условии обеспечения эквивалентного уровня охраны окружающей среды в целом, предусмотренного нормативами и стандартами качества окружающей среды, чтобы это не приводило к более высокому уровню загрязнения окружающей среды.

(3) Установление предельных значений выбросов, параметров и эквивалентных технических мер основывается на наилучших имеющихся методах, предусмотренных пунктами а)–j) части (1) статьи 19 и частью (2) настоящей статьи, не требуя использования определенного метода или технологии, без ущерба для положений части (6) статьи 21.

(4) Агентство окружающей среды устанавливает предельные значения выбросов, которые обеспечивают, что при нормальных условиях функционирования выбросы не превышают уровни выбросов, связанные с наилучшими имеющимися методами, так как предусмотрено заключениями по НИМ, посредством:

а) установления предельных значений выбросов за те же или более короткие периоды и при тех же исходных условиях, что и уровни выбросов, связанные с наилучшими имеющимися методами;

б) установления предельных значений выбросов, отличных от уровней, предусмотренных пунктом а).

(5) В случае применения положений пункта б) части (4) Агентство окружающей среды не менее одного раза в год оценивает результаты мониторинга выбросов для удостоверения в том, что при нормальных

условиях функционирования выбросы не превышали уровней выбросов, связанных с наилучшими имеющимися методами.

(6) В отступление от положений частей (4) и (5) и без ущерба для части (6) статьи 21 Агентство окружающей среды может установить в конкретных случаях менее жесткие предельные значения выбросов.

(7) Исключение, предусмотренное частью (6), применяется только в случае, если оценка показывает, что соблюдение предельных значений выбросов, связанных с наилучшими имеющимися методами, предусмотренными заключениями по НИМ, предполагает непропорционально высокие затраты по сравнению с выгодами для окружающей среды, принимая во внимание:

а) географическое расположение установки или местные условия окружающей среды; или

б) технические характеристики соответствующей установки.

(8) Агентство окружающей среды при выдаче комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения представляет в приложенном к разрешению примечании причины применения положений части (7), включая результат оценки и обоснование установленных условий.

(9) Предельные значения выбросов, установленные для крупных установок по сжиганию в соответствии с частью (7), не должны превышать предельные значения выбросов, установленные приложением 10, таким образом, чтобы установка не вызывала значительного риска и достигался высокий уровень охраны окружающей среды.

(10) Агентство окружающей среды проводит повторно оценку применения положений частей (6), (7) и (9) при пересмотре условий комплексного природоохранного разрешения в соответствии со статьей 24.

(11) Агентство окружающей среды предоставляет временные отступления от положений частей (3)–(5) настоящей статьи и пунктов а) и б) части (2) статьи 4 для тестирования и использования появляющихся методов на общий период, не превышающий девяти месяцев, при условии, что по истечении указанного периода применение этих методов будет прекращено или выбросы от данной деятельности соответствуют по меньшей мере уровням выбросов, связанным с наилучшими имеющимися методами.

Глава IV
ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ И УЧАСТИЕ
ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРИНЯТИИ
РЕШЕНИЯ О ВЫДАЧЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИРОДООХРАННОГО
РАЗРЕШЕНИЯ И ПРИРОДООХРАННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Статья 31. Доступ к информации

(1) Заявления на выдачу комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения публикуются на официальной веб-странице Агентства окружающей среды.

(2) Вследствие принятия решения о выдаче, пересмотре или обновлении комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения Агентство окружающей среды предоставляет заинтересованной общественности следующую информацию:

а) решение о выдаче комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения, включая копии разрешений с последующими обновлениями;

б) основания, на которых основано решение;

с) результаты консультаций, проведенных до принятия решения, с объяснением того, как они были приняты во внимание при вынесении соответствующего решения;

д) наименование справочных документов по НИМ, относящихся к установке или деятельности, на которую выдано разрешение;

е) способ, использованный для определения условий разрешения, предусмотренных статьей 13;

ф) предельные значения выбросов в зависимости от наилучших имеющихся методов и уровней выбросов, связанных с наилучшими имеющимися методами;

г) если отступление предоставляется в соответствии с частями (6) – (10) статьи 30, конкретные причины его предоставления, основанные на критериях, предусмотренных частью (7) статьи 30, и установленные условия;

h) информацию о мерах, принятых оператором после окончательного прекращения деятельности или закрытия участка, в соответствии со статьей 14;

і) результаты мониторинга установленных выбросов, проведенного в соответствии с условиями комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения.

(3) Информация, предусмотренная пунктами а), б) и г) части (2), предоставляется заинтересованной общественности, в том числе на официальной веб-странице Агентства окружающей среды.

Статья 32. Электронный реестр операторов

(1) Регистрация в Электронном реестре операторов и исключение из него осуществляются в соответствии с настоящим законом и положениями Руководства по выдаче комплексного природоохранного разрешения, природоохранного разрешения и регистрации видов деятельности, утвержденного приказом министра окружающей среды.

(2) Электронный реестр операторов содержит идентификационные данные операторов, классифицированных по категориям риска для окружающей среды согласно видам деятельности, указанным в приложениях 1–3, юридический адрес оператора и участка, дату их регистрации, номер комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения либо письма о регистрации операторов, а также срок действия разрешения.

Статья 33. Участие заинтересованной общественности в принятии решения о выдаче комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения

(1) Заинтересованной общественности предоставляется возможность своевременно принять участие:

а) в выдаче комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения для новых и существующих установок;

б) в выдаче комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения на любое существенное изменение существующих установок;

с) в выдаче или обновлении комплексного природоохранного разрешения для установки, к которой предложено применение частей (6) – (10) статьи 30;

д) в пересмотре и обновлении комплексного природоохранного разрешения или условий разрешения для установки в соответствии с пунктом а) части (7) статьи 24.

(2) Участие заинтересованной общественности в процедурах выдачи разрешения осуществляется в соответствии с требованиями,

предусмотренными приложением 4 к настоящему закону и положениями Закона о прозрачности процесса принятия решений № 239/2008.

Статья 34. Доступ к правосудию

(1) Общественность, проявляющая законный интерес или считающая себя ущемленной в своем праве, может обратиться в судебную инстанцию, чтобы оспорить с процедурной точки зрения решения, документы или упущения, являющиеся объектами ее участия в принятии решений, предусмотренных настоящим законом.

(2) Заинтересованная общественность применяет процедуры обжалования в соответствии с положениями Административного кодекса.

Глава V СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК ПО СЖИГАНИЮ

Часть 1

Крупные установки по сжиганию

Статья 35. Область применения

(1) Для целей настоящей части 1 крупными установками по сжиганию являются установки с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 50 МВт, независимо от вида используемого топлива.

(2) Положения настоящей части 1 не применяются:

а) к установкам по сжиганию, в которых продукты сгорания используются непосредственно для отопления, сушки предметов либо материалов или другой их обработки;

б) к установкам дожига, спроектированным для очистки отходящих газов путем сжигания, которые не эксплуатируются как независимые установки по сжиганию;

с) к установкам для регенерации катализаторов каталитического крекинга;

д) к установкам для преобразования сероводорода в серу;

е) к реакторам, используемым в химической промышленности;

ф) к печам для предварительного нагрева кокса;

г) к кауперам;

h) к любому техническому оборудованию, используемому для приведения в движение транспортного средства, водного или воздушного судна;

i) к газовым турбинам и газовым двигателям, используемым на морских платформах;

j) к установкам, использующим в качестве топлива любые твердые или жидкие отходы, за исключением отходов, указанных в пункте b) понятия «биомасса» статьи 3.

Статья 36. Правила объединения крупных установок по сжиганию

(1) Если отходящие газы двух или более крупных установок по сжиганию отводятся через общую дымовую трубу, комплекс, образуемый такими установками, рассматривается как единая крупная установка по сжиганию, а их мощности суммируются для расчета общей установленной тепловой мощности.

(2) Агентство окружающей среды выдает единое комплексное природоохранное разрешение, если две или более крупные установки по сжиганию, на которые выдано разрешение до вступления в силу настоящего закона, расположены таким образом, что, учитывая технические и экономические факторы, производимые ими отходящие газы могут отводиться через общую дымовую трубу. Комплекс, образуемый такими установками, рассматривается как единая крупная установка по сжиганию, а их мощности суммируются для расчета общей тепловой мощности.

(3) При расчете общей установленной тепловой мощности комплекс крупных установок по сжиганию, указанных в частях (1) и (2), отдельные крупные установки по сжиганию с установленной тепловой мощностью менее 15 МВт во внимание не принимаются.

Статья 37. Предельные значения выбросов для крупных установок по сжиганию

(1) Отходящие газы крупных установок по сжиганию отводятся контролируемым образом через дымовую трубу, содержащую один или несколько дымоходов.

(2) Высота дымовой трубы рассчитывается с учетом условий отвода отходящих газов таким образом, чтобы защитить окружающую среду и здоровье человека.

(3) Разрешения, выданные на установки, имеющие в своем составе крупные установки по сжиганию, разрешения на которые были выданы до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до этой даты, включают условия, обеспечивающие, что выбросы в воздух из таких установок не превышают предельных значений выбросов, предусмотренных частью 1 приложения 10.

(4) Разрешения, выданные на установки, включающие крупные установки по сжиганию, не подпадающие под действие части (3), включают условия, обеспечивающие, что выбросы в воздух из таких установок не превышают предельных значений выбросов, предусмотренных частью 2 приложения 10.

(5) Предельные значения выбросов, предусмотренные частями 1 и 2 приложения 10, применяются к выбросам, осуществляемым через каждую общую дымовую трубу, исходя из общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию. Если приложение 10 предусматривает, что предельные значения выбросов могут применяться к части крупной установки по сжиганию, имеющей ограниченное количество часов функционирования, соответствующие предельные значения применяются к выбросам из соответствующей части установки, но устанавливаются в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию.

(6) Если оператор не может соблюдать предельные значения выбросов, предусмотренные частями (3) и (4), для диоксида серы вследствие перерывов в снабжении топливом с низким содержанием серы в результате масштабного кризиса, Агентство окружающей среды может предоставить отступление от обязательства по соблюдению предельных значений выбросов на срок не более шести месяцев для крупной установки по сжиганию, обычно использующей для этой цели топливо с низким содержанием серы.

(7) Агентство окружающей среды может предоставить отступление от обязательства по соблюдению предельных значений выбросов, предусмотренных частями (3) и (4), если крупную установку по сжиганию, использующую только газообразное топливо, в порядке исключения необходимо перевести на использование других видов топлива вследствие неожиданного перерыва в снабжении газом и по этой причине установить вспомогательное оборудование для сокращения выбросов. Период, на который предоставляется отступление, не должен превышать 10 дней, за исключением случая существования острой необходимости поддержания энергоснабжения.

(8) Оператор немедленно информирует Агентство окружающей среды о каждом конкретном случае, предусмотренном частью (7).

(9) В случае расширения крупной установки по сжиганию предельные значения выбросов, предусмотренные частью 2 приложения 10, применяются к расширенной части установки, подвергшейся изменению, и устанавливаются в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию.

(10) Если изменение крупной установки по сжиганию вызывает риски для окружающей среды и затрагивает часть установки с тепловой мощностью, превышающей или равной 50 МВт, предельные значения выбросов, предусмотренные частью 2 приложения 10, применяются к измененной части установки в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию.

(11) Предельные значения выбросов, предусмотренные частями 1 и 2 приложения 10, не применяются к крупным установкам по сжиганию, приводимым в действие дизельными двигателями, и к котлам-утилизаторам в составе установок для производства целлюлозы.

Статья 38. Ненадлежащее функционирование или неисправности оборудования для сокращения выбросов на крупных установках по сжиганию

(1) Комплексное природоохранное разрешение предусматривает условия, касающиеся ненадлежащего функционирования или неисправности оборудования для сокращения выбросов.

(2) В случае ненадлежащего функционирования или неисправности оборудования для сокращения выбросов, не позволяющих возобновить функционирование в нормальных условиях в течение 24 часов, Агентство окружающей среды требует от оператора сократить или остановить функционирование крупной установки по сжиганию либо эксплуатировать установку, используя менее загрязняющие виды топлива.

(3) В течение 24 часов с момента ненадлежащего функционирования или возникновения неисправности оборудования для сокращения выбросов оператор информирует Агентство окружающей среды в письменной форме.

(4) Совокупная продолжительность периодов, в течение которых установка работает без вспомогательного оборудования для сокращения выбросов, не может превышать 120 часов в течение 12 месяцев.

(5) Без ущерба для стандартов качества окружающей среды Агентство окружающей среды предоставляет отступление от сроков, предусмотренных частями (2) и (4), в случае существования острой необходимости поддержания энергоснабжения или когда крупная установка по сжиганию с неисправностью должна быть заменена на ограниченный период времени другой установкой.

Статья 39. Крупные многотопливные установки по сжиганию

(1) Для крупных многотопливных установок по сжиганию, использующих два или более вида топлива одновременно, Агентство окружающей среды устанавливает предельные значения выбросов с соблюдением следующих этапов:

а) установление предельного значения выбросов для каждого вида топлива в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей крупной установки по сжиганию в соответствии с частями 1 и 2 приложения 10;

б) определение средневзвешенных предельных значений выбросов в зависимости от вида топлива, получаемых путем умножения индивидуального предельного значения выбросов, указанного в пункте а), на тепловую мощность каждого вида топлива в отдельности и деления результата умножения на сумму тепловых мощностей всех видов топлива;

с) объединение средневзвешенных предельных значений выбросов в зависимости от вида топлива.

(2) Для крупных многотопливных установок по сжиганию, предусмотренных частью (3) статьи 37, использующих остатки перегонки и преобразования при очистке сырой нефти для собственного потребления отдельно или совместно с другими видами топлива, в зависимости от обстоятельств вместо предельных значений выбросов, определенных согласно положениям части (1) настоящей статьи, применяются предельные значения выбросов, установленные следующим образом:

а) если на протяжении функционирования крупной установки по сжиганию доля определяющего вида топлива по отношению к сумме тепловых мощностей, производимых всеми видами топлива, превышает или равна 50 процентам, то предельным значением выбросов является значение, предусмотренное частью 1 приложения 10 для определяющего вида топлива;

б) если на протяжении функционирования крупной установки по сжиганию доля определяющего вида топлива по отношению к сумме тепловых

мощностей, производимых всеми видами топлива, меньше 50 процентов, то при определении предельного значения выбросов осуществляются следующие этапы:

1. принимаются предельные значения выбросов, предусмотренные частью 1 приложения 10 для каждого используемого вида топлива, соответствующие общей установленной тепловой мощности крупной установки по сжиганию;

2. рассчитывается предельное значение выбросов определяющего вида топлива путем умножения на коэффициент 2 предельного значения выбросов, установленного для соответствующего вида топлива в соответствии с подпунктом 1, и вычитания из этого результата предельного значения выбросов используемого вида топлива наименьшего предельного значения выбросов, как предусмотрено частью (1) приложения 10, соответствующего общей установленной тепловой мощности крупной установки по сжиганию;

3. определяются средневзвешенные предельные значения выбросов для каждого используемого вида топлива путем умножения предельного значения выбросов, установленного подпунктами 1 и 2, на тепловую мощность соответствующего вида топлива и деления результата соответствующего умножения на сумму тепловых мощностей, производимых всеми видами топлива;

4. суммируются средневзвешенные предельные значения выбросов, определенные в соответствии с подпунктом 3.

(3) Для крупных многотопливных установок по сжиганию, предусмотренных частью (3) статьи 37, использующих остатки перегонки и преобразования при очистке сырой нефти для собственного потребления отдельно или совместно с другими видами топлива, в зависимости от обстоятельств вместо предельных значений выбросов, определенных согласно частям (1) или (2) настоящей статьи, применяются средние предельные значения выбросов для диоксида серы, предусмотренные частью 5 приложения 10.

Статья 40. Мониторинг выбросов в воздух, производимых крупными установками по сжиганию

(1) Мониторинг загрязняющих воздух веществ осуществляется оператором в соответствии с частью 3 приложения 10.

(2) Установка и функционирование автоматического оборудования для мониторинга являются объектом контроля и ежегодного надзорного тестирования, которые предусматриваются частью 3 приложения 10.

(3) Агентство окружающей среды устанавливает расположение пунктов отбора или измерения, используемых для мониторинга выбросов.

(4) Результаты мониторинга регистрируются, обрабатываются и представляются оператором Агентству окружающей среды и Инспекции по охране окружающей среды, чтобы можно было проверить соблюдение условий эксплуатации и предельных значений выбросов, установленных в разрешении.

(5) Предельные значения выбросов в воздух считаются соблюденными, если выполняются условия, предусмотренные частью 4 приложения 10.

Часть 2

Средние установки по сжиганию

Статья 41. Область применения

(1) Для целей настоящей части 2 средними установками по сжиганию являются:

а) установки с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей 50 МВт, независимо от вида используемого топлива;

б) комплексы, состоящие из новых средних установок по сжиганию, к которым применяются правила объединения, предусмотренные частью (2) настоящей статьи, в том числе в случае комплекса, имеющего общую установленную тепловую мощность, превышающую или равную 50 МВт, за исключением случая, когда этот комплекс образует установку по сжиганию, подпадающую под действие части (3) статьи 36.

(2) Комплекс, состоящий из двух или более новых средних установок по сжиганию, предусмотренных приложением 2, рассматривается как одна средняя установка по сжиганию для целей настоящего закона, и их установленная тепловая мощность суммируется в целях расчета общей установленной тепловой мощности установки, если отходящие газы этих средних установок по сжиганию:

а) отводятся через общую дымовую трубу;

б) могут отводиться через общую дымовую трубу – с учетом технических и экономических факторов – по решению Агентства окружающей среды.

(3) Положения настоящей части 2 не применяются:

а) к установкам по сжиганию, подпадающим под действие части 1 главы V или главы VI;

б) к установкам по сжиганию на сельскохозяйственных угодьях с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 5 МВт, использующим в качестве топлива только непереработанный навоз согласно пункту а) статьи 11 Закона о субпродуктах животного происхождения и производных продуктах, не предназначенных для потребления человеком, № 129/2019;

с) к установкам по сжиганию, использующим газообразные продукты сжигания для прямого отопления, для сушки предметов либо материалов или для любой другой применяемой обработки;

д) к установкам по сжиганию, использующим газообразные продукты сжигания для прямого газового отопления внутренних помещений с целью улучшения условий труда на рабочем месте;

е) к установкам по дожигу, предназначенным для очистки отходящих при производственных процессах газов путем сжигания, которые не функционируют как независимые средние установки по сжиганию;

ф) к любому техническому оборудованию, используемому для приведения в движение транспортного средства, водного или воздушного судна;

г) к установкам для регенерации каталитических крекирующих катализаторов;

h) к установкам для преобразования сероводорода в серу;

i) к реакторам, используемым в химической промышленности;

j) к кауперам;

k) к средним установкам по сжиганию, сжигающим нефтезаводское топливо отдельно либо с другими видами топлива для производства энергии на нефте- и газоперерабатывающих заводах;

l) к котлам-утилизаторам в составе установок для производства целлюлозы;

m) к научно-исследовательским работам и разработкам или испытаниям, касающимся средних установок по сжиганию.

Статья 42. Выдача разрешения и регистрация средних установок по сжиганию

(1) Эксплуатация средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 5 МВт и не превышающей 50 МВт, осуществляется на основании природоохранного разрешения, выданного на осуществление видов деятельности, предусмотренных приложением 2.

(2) Эксплуатация средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей 5 МВт, осуществляется при условии их регистрации в соответствии с процедурой, установленной Руководством по выдаче комплексного природоохранного разрешения, природоохранного разрешения и регистрации видов деятельности, утвержденным приказом министра окружающей среды.

(3) Выдача разрешений на существующие средние установки по сжиганию, предусмотренные частью (1) настоящей статьи, осуществляется согласно статье 27.

(4) Регистрация существующих средних установок по сжиганию, предусмотренных частью (2), осуществляется со дня вступления в силу настоящего закона.

Статья 43. Предельные значения выбросов для средних установок по сжиганию

(1) Предельные значения выбросов для средних установок по сжиганию установлены приложением 8.

(2) С 1 января 2025 года выбросы в атмосферу SO_2 , NO_x и пыли от существующей средней установки по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт, не должны превышать предельные значения выбросов, предусмотренные таблицами 2 и 3 части 1 приложения 8. С 1 января 2030 года выбросы в атмосферу SO_2 , NO_x и пыли от существующей средней установки по сжиганию с установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 5 МВт, не должны превышать предельные значения выбросов, предусмотренные таблицами 1 и 3 части 1 приложения 8.

(3) Существующие средние установки по сжиганию, не функционирующие более 500 часов в год, рассчитанных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, освобождаются от обязанности соблюдать предельные значения выбросов, предусмотренные таблицами 1–3 части 1 приложения 8.

(4) Существующие средние установки по сжиганию, не функционирующие более 1000 часов в год, рассчитанных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, освобождаются от обязанности соблюдать предельные значения выбросов, предусмотренные таблицами 1–3 части 1 приложения 8, если они используются для производства тепловой энергии в условиях исключительно низких температур.

(5) В ситуациях, предусмотренных частями (3) и (4), к установкам, сжигающим твердые виды топлива, применяется предельное значение выброса пыли 200 мг/Нм^3 .

(6) С 1 января 2030 года существующие средние установки по сжиганию, являющиеся частью малых изолированных систем или изолированных микросистем, должны соблюдать предельные значения выбросов, установленные таблицами 1–3 части 1 приложения 8.

(7) До 1 января 2030 года существующие средние установки по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт, освобождаются от обязанности соблюдать предельные значения выбросов, установленные приложением 8, при условии, что не менее 50 процентов производимой установкой полезной тепловой энергии, выраженной в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, распределяется в виде пара или горячей воды в сети теплоснабжения общего пользования. В случае такого исключения предельные значения выбросов, установленные Агентством окружающей среды, не превышают 1100 мг/Нм^3 для SO_2 и 150 мг/Нм^3 для пыли.

(8) До 1 января 2030 года средние установки по сжиганию, использующие твердую биомассу в качестве основного топлива, освобождаются от обязанности соблюдать предельные значения выбросов пыли, установленные приложением 8, при условии, что такие установки расположены в зонах, где по данным измерений, проведенных согласно Закону о качестве атмосферного воздуха № 98/2022, обеспечено соответствие предельным значениям, установленным для загрязняющих веществ, по которым проводится оценка качества воздуха.

(9) В случае такого исключения, предусмотренного частью (8), предельные значения выбросов, установленные Агентством окружающей среды, не должны превышать 150 мг/Нм^3 для пыли.

(10) Агентство окружающей среды обеспечивает отсутствие значительного загрязнения и высокий уровень охраны окружающей среды в целом.

(11) До 1 января 2030 года средние установки по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт, эксплуатируемые в целях снабжения компрессорных станций природного газа, необходимых для обеспечения безопасности и надежности национальной передающей системы природного газа, освобождаются от обязанности соблюдать

предельные значения выбросов NO_x , предусмотренные таблицей 3 части 1 приложения 8.

(12) С момента вступления в силу настоящего закона выбросы в атмосферу SO_2 , NO_x и пыли, производимые новыми средними установками по сжиганию, не должны превышать предельные значения выбросов, предусмотренные частью 2 приложения 8.

(13) Новые средние установки по сжиганию, не функционирующие более 500 часов в год, рассчитанных в виде скользящего среднего значения за трехлетний период, освобождаются от обязанности соблюдать предельные значения выбросов, установленные частью 2 приложения 8. В случае такого исключения для установок, сжигающих твердое топливо, применяется предельное значение выбросов пыли в размере 100 мг/Нм^3 .

(14) В зонах и агломерациях, предусмотренных Законом о качестве атмосферного воздуха № 98/2022, Агентство окружающей среды оценивает необходимость применения для каждой средней установки по сжиганию в этих зонах и агломерациях более строгих предельных значений выбросов, чем установленные настоящим законом, как меру плана по качеству воздуха, разработанного для этой зоны и агломерации.

(15) Если оператор не может соблюдать предельные значения выбросов, предусмотренные частями (2) и (12), для диоксида серы вследствие перерыва в снабжении топливом с низким содержанием серы в результате серьезной нехватки, Агентство окружающей среды на период не более шести месяцев может предоставить отступление от обязательства соблюдать указанные предельные значения выбросов для средней установки по сжиганию, обычно использующей топливо с низким содержанием серы.

(16) Агентство окружающей среды может предоставить отступление от обязательства соблюдать предельные значения выбросов, предусмотренные частями (2) и (12), если среднюю установку по сжиганию, использующую только газообразное топливо, в порядке исключения необходимо перевести на использование других видов топлива вследствие неожиданного перерыва в снабжении газом и по этой причине установить вспомогательное оборудование по снижению выбросов. Период, на который предоставляется такое отступление, не должен превышать 10 дней, за исключением случаев, когда оператор доказывает Агентству окружающей среды, что нуждается в более длительном периоде.

(17) Агентство окружающей среды информирует Министерство окружающей среды о любом отступлении, предоставленном в соответствии с частями (15) и (16), в течение пяти дней со дня его предоставления.

(18) Для многотопливной средней установки по сжиганию Агентство окружающей среды устанавливает предельные значения выбросов, соблюдая следующие этапы:

а) установление предельного значения выбросов для каждого вида топлива в отдельности, как установлено приложением 8;

б) определение средневзвешенных предельных значений выбросов в зависимости от вида топлива, полученных путем умножения индивидуального предельного значения выбросов, указанного в пункте а), на тепловую мощность каждого вида топлива в отдельности, а результат умножения делится на сумму тепловых мощностей всех видов топлива; и

с) объединение средневзвешенных предельных значений выбросов в зависимости от вида топлива.

(19) В случае несоблюдения предельных значений выбросов, установленных приложением 8, оператор принимает необходимые меры для обеспечения восстановления соответствия в кратчайшие сроки без ущерба для мер, необходимых в соответствии со статьей 45.

Статья 44. Мониторинг выбросов, производимых средними установками по сжиганию

(1) Операторы средних установок по сжиганию мониторируют выбросы загрязняющих веществ в воздух в соответствии с положениями части 1 приложения 9 в порядке, установленном Агентством окружающей среды в природоохранном разрешении или общих обязательных правилах.

(2) Для средних многотопливных установок по сжиганию мониторинг выбросов загрязняющих веществ в воздух осуществляется операторами во время сжигания определенного вида топлива или комбинации определенных видов топлива, приводящего к наибольшему уровню выбросов, и во время функционирования в нормальных условиях.

(3) Оператор ведет учет результатов мониторинга выбросов и обрабатывает эти результаты в целях проверки соблюдения предельных значений выбросов в соответствии с нормами, установленными частью 2 приложения 9.

(4) Для средних установок по сжиганию, использующих вспомогательное оборудование для сокращения выбросов в целях соблюдения предельных значений выбросов, оператор ведет учет записей или информации, подтверждающих непрерывную эффективную работу этого оборудования.

Статья 45. Проверка соответствия средних установок по сжиганию

(1) Инспекция по охране окружающей среды оценивает соответствие предельных значений выбросов, полученных в результате осуществленного оператором мониторинга и подтвержденных оператором, как предусмотрено приложением 9, предельным значениям выбросов, установленным природоохранным разрешением или общими обязательными правилами в соответствии с приложением 8.

(2) В целях оценки соответствия средних установок по сжиганию требованиям настоящего закона Инспекция по охране окружающей среды учреждает систему природоохранных проверок.

(3) В случае несоответствия средних установок по сжиганию требованиям настоящего закона, помимо мер, которые операторы обязаны применять в соответствии с положениями части (19) статьи 43, Инспекция по охране окружающей среды требует от них принять любые дополнительные меры, которые они сочтут необходимыми для обеспечения незамедлительного восстановления соответствия.

(4) Если несоответствия вызывают значительное воздействие на качество воздуха в зоне, Инспекция по охране окружающей среды распоряжается о приостановлении функционирования средних установок по сжиганию до восстановления соответствия.

(5) Инспекция по охране окружающей среды устанавливает нормы относительно типа, частоты и формата информации о событиях, приведших к возникновению несоответствий, которую операторы средних установок по сжиганию должны представлять ей.

Глава VI

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК ПО СЖИГАНИЮ И ПО СОВМЕСТНОМУ СЖИГАНИЮ ОТХОДОВ

Статья 46. Область применения

(1) Настоящая глава применяется к установкам по сжиганию и установкам по совместному сжиганию отходов, осуществляющим сжигание или совместное сжигание твердых или жидких отходов.

(2) Настоящая глава не применяется к установкам, осуществляющим газификацию или пиролиз, если газы, образующиеся вследствие применения таких видов тепловой обработки отходов, перед сжиганием очищены до такой степени, что больше не относятся к отходам и не могут вызывать более высокие выбросы, чем те, которые образуются при сжигании природного газа.

(3) В целях настоящей главы к установкам по сжиганию и установкам по совместному сжиганию отходов относятся все линии по сжиганию или по совместному сжиганию; установки для приема, хранения и предварительной обработки отходов, расположенные на участке; системы подачи отходов, топлива и воздуха; котлы; установки для обработки отходящих газов; установки для обработки или хранения остатков и сточных вод, расположенные на участке; дымовые трубы; приборы и системы контроля действий по сжиганию или по совместному сжиганию, регистрации и мониторинга условий сжигания или совместного сжигания.

(4) Если для тепловой обработки отходов применяются процессы, отличные от таких как пиролиз, газификация или плазменная обработка, установка по сжиганию и по совместному сжиганию отходов включает как процесс тепловой обработки, так и процесс последующего сжигания.

(5) Если совместное сжигание отходов происходит таким образом, что основной целью установки является не производство энергии или материальной продукции, а тепловая обработка отходов, такая установка считается установкой по сжиганию отходов.

(6) Положения настоящей главы не применяются:

а) к установкам, обрабатывающим только следующие виды отходов:

1. отходы, перечисленные в пункте б) понятия «биомасса» статьи 3;

2. радиоактивные отходы;

3. туши животных, предусмотренные Законом о субпродуктах животного происхождения и производных продуктах, не предназначенных для потребления человеком, № 129/2019;

б) к установкам по исследованиям, разработкам и испытаниям, нацеленным на совершенствование процесса сжигания и перерабатывающим менее 50 тонн отходов в год.

Статья 47. Заявление на выдачу и условия выдачи разрешения на установки по сжиганию и по совместному сжиганию отходов

(1) Функционирование установок по сжиганию и по совместному сжиганию отходов осуществляется на основе комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения.

(2) Для установок по сжиганию и по совместному сжиганию отходов техническое досье, предусмотренное статьей 15, дополнительно содержит описание мер, гарантирующих соблюдение следующих требований:

а) установка сконструирована, оборудована, обслуживается и эксплуатируется с соблюдением требований настоящей главы и с учетом категорий отходов, подлежащих сжиганию или совместному сжиганию;

б) тепло, полученное в процессе сжигания или совместного сжигания, перерабатывается, насколько это возможно, путем выработки тепла, пара или электричества;

в) образующиеся остатки будут как можно меньше и безвреднее и при необходимости будут рециркулированы;

г) удаление остатков, образование которых невозможно избежать либо сократить или которые не могут быть рециркулированы, осуществляется с соблюдением положений Закона об отходах № 209/2016.

(3) Комплексное природоохранное разрешение или природоохранное разрешение на установки по сжиганию и по совместному сжиганию отходов дополнительно содержит следующие сведения:

а) перечень всех видов отходов, которые могут подвергаться обработке, с использованием по возможности видов отходов, установленных Перечнем отходов, утвержденным Правительством, и указанием количества каждого вида отходов при необходимости;

б) общая мощность установки по сжиганию или по совместному сжиганию отходов;

в) предельные значения выбросов в воздух и воду;

г) требования к pH, температуре и дебиту сбросов сточных вод;

д) порядок и частота взятия образцов и проведения измерений, которые должны использоваться для соблюдения условий, установленных для мониторинга выбросов;

е) максимально допустимая продолжительность неизбежных остановок, неисправностей или технических отказов очистных или измерительных систем, во время которых выбросы в атмосферу или сбросы сточных вод могут превышать установленные предельные значения выбросов.

(4) Комплексное природоохранное разрешение или природоохранное разрешение, выданное на установку по сжиганию и по совместному сжиганию опасных отходов, дополнительно к требованиям части (3) включает следующие сведения:

а) перечень количества опасных отходов различных категорий, которые могут быть обработаны;

б) минимальный и максимальный массовый расход, минимальные и максимальные теплотворные способности и максимальное содержание полихлорированных бифенилов, пентахлорфенола, хлора, фтора, серы, тяжелых металлов и других загрязняющих веществ.

(5) Агентство окружающей среды устанавливает категории отходов, подлежащих включению в комплексное природоохранное разрешение и в природоохранное разрешение, которые могут совместно сжигаться на определенных категориях установок по совместному сжиганию отходов.

(6) Агентство окружающей среды периодически пересматривает и обновляет при необходимости условия комплексного природоохранного разрешения в соответствии со статьей 24.

Статья 48. Эксплуатация установок по сжиганию и по совместному сжиганию отходов

(1) Эксплуатация установок по сжиганию и по совместному сжиганию отходов осуществляется в соответствии с Положением о сжигании и о совместном сжигании отходов, утвержденным Правительством.

(2) Для целей настоящей главы изменение эксплуатации установки по сжиганию или по совместному сжиганию отходов, осуществляющей обработку только неопасных отходов в составе установки, являющейся объектом выдачи комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения, включающей сжигание или совместное сжигание опасных отходов, считается существенным изменением установки.

Глава VII СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УСТАНОВОК, В КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

Статья 49. Область применения

Настоящая глава применяется к видам деятельности, предусмотренным частью 1 приложения 12 и достигающим, где это применимо, пороговых значений потребления, установленных частью 2 соответствующего приложения.

Статья 50. Замена опасных веществ

Вещества или смеси, классифицируемые как канцерогенные, мутагенные или токсичные вещества, которым присвоены или которые должны иметь предупреждения об опасности H340, H350, H350i, H360D или H360F, насколько это возможно и в кратчайшие сроки должны быть заменены из-за содержания в них летучих органических соединений менее вредными веществами или смесями.

Статья 51. Контроль выбросов, мониторинг выбросов, соблюдение предельных значений выбросов и отчетность о соответствии

(1) Оператор применяет необходимые меры для обеспечения того, чтобы установка соответствовала одному из следующих условий:

а) соблюдаются предельные значения выбросов отходящих газов, предельные значения фугитивных или общих выбросов, количество используемых летучих органических соединений, а также иные требования, предусмотренные частями 2 и 3 приложения 12;

б) применяется схема сокращения выбросов летучих органических соединений, предусмотренная частью 5 приложения 12, при условии, что достигается сокращение выбросов, эквивалентное достигаемому при применении предельных значений выбросов, указанных в пункте а).

(2) Агентство окружающей среды разрешает, чтобы выбросы установки превышали предельное значение выбросов, предусмотренное пунктом а) части (1), при условии, что не ожидается значительного риска для окружающей среды или здоровья человека и оператор демонстрирует, что установка технически и экономически не может соблюдать предельное значение для фугитивных выбросов и что применяются наилучшие имеющиеся методы.

(3) Предоставление исключения, предусмотренного частью (2), применяется на основании заключения, выданного Национальным агентством общественного здоровья.

(4) Для деятельности по нанесению покрытия, предусмотренной пунктом 8 части 2 приложения 12, которая не может осуществляться в контролируемых условиях, Агентство окружающей среды допускает выбросы из установки, не соответствующие требованиям, предусмотренным частью (1), если оператор демонстрирует компетентному органу, что такое соответствие не является технически и экономически осуществимым и что применяются наилучшие имеющиеся методы.

(5) Выбросы летучих органических соединений, которым присвоены или которые должны иметь предупреждения об опасности H340, H350, H350i, H360D или H360F, либо выбросы галогенсодержащих летучих органических соединений, которым присвоены или которые должны иметь предупреждения об опасности H341 или H351, проверяются в контролируемых условиях, насколько это технически и экономически осуществимо, в целях охраны окружающей среды и здоровья человека и не должны превышать предельные значения выбросов, предусмотренные частью 4 приложения 12.

(6) Установки, эксплуатируемые в рамках двух или более видов деятельности, каждая из которых превышает пороговые значения потребления, установленные частью 2 приложения 12, должны соответствовать следующим условиям:

а) в отношении веществ, указанных в части (5), соблюдаются требования для каждого вида деятельности в отдельности;

б) в отношении всех других веществ, иных чем предусмотренные пунктом а):

1. соблюдаются требования части (1) для каждого вида деятельности в отдельности; или

2. достигается уровень общих выбросов летучих органических соединений ниже уровня, который был бы достигнут при применении подпункта 1.

(7) Во время проведения операций запуска и остановки принимаются все соответствующие меры предосторожности для минимизации выбросов летучих органических соединений.

(8) Агентство окружающей среды устанавливает в комплексном природоохранном разрешении и в природоохранном разрешении требования для того, чтобы мониторинг выбросов осуществлялся согласно положениям части 6 приложения 12.

(9) Предельные значения выбросов для отходящих газов считаются соблюденными при выполнении условий, установленных частью 8 приложения 12.

(10) Оператор один раз в год и/или по запросу предоставляет Агентству окружающей среды сведения, позволяющие ему проверить соответствие следующим условиям в зависимости от обстоятельств:

- а) предельным значениям выбросов для отходящих газов, фугитивных выбросов и летучих органических соединений;
- б) требованиям, указанным в схеме сокращения выбросов летучих органических соединений, предусмотренной частью 5 приложения 12;
- с) отступлениям, предоставленным в соответствии с частями (2) и (4).

(11) Отчетность о соответствии включает при необходимости план управления органическими растворителями, разработанный в соответствии с частью 7 приложения 12.

Статья 52. Существенные изменения существующих установок

(1) Изменение максимальной массы органических растворителей, используемых в существующей установке, выраженное в среднем за день, если установка функционирует в условиях, иных чем при операциях запуска, остановки и обслуживания оборудования, считается существенным изменением, если оно приводит к увеличению выбросов летучих органических соединений более чем:

- а) на 25 процентов – для установок, эксплуатируемых в рамках видов деятельности, предусмотренных пунктами 1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 или 17 части 2 приложения 12, и потребляющих органические растворители на минимальном пороговом уровне, или в рамках видов деятельности, указанных в других пунктах части 2 приложения 12 и потребляющих органические растворители в объеме менее 10 тонн/год;
- б) на 10 процентов – для всех других установок.

(2) Если существующая установка претерпевает существенное изменение или если установка впервые попадает в сферу действия настоящего закона вследствие существенного изменения, та часть установки, которая претерпевает существенное изменение, рассматривается либо как новая установка, либо как существующая установка при условии, что общее предельное значение выбросов всей установки не превышает предельного значения, которое было бы достигнуто, если бы часть установки, претерпевшая существенное изменение, рассматривалась как новая установка.

(3) В случае существенного изменения оператор демонстрирует Агентству окружающей среды соответствие установки положениям настоящей главы.

Глава VIII

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК, ПРОИЗВОДЯЩИХ ДИОКСИД ТИТАНА

Статья 53. Область применения

Положения настоящей главы применяются к установкам, производящим диоксид титана.

Статья 54. Запрет на выброс отходов установками, производящими диоксид титана

Запрещается сброс в любой водоем следующих отходов:

- а) твердых отходов установками по производству диоксида титана;
- б) материнских растворов, полученных на стадии фильтрации после гидролиза раствора сульфата титанила, установками, использующими сульфатный способ, включая кислотные отходы, связанные с этими материнскими растворами, содержащих в совокупности более 0,5 процента свободной серной кислоты и различных тяжелых металлов, и материнских растворов, разбавленных таким образом, что доля свободной серной кислоты не превышает 0,5 процента;
- с) отходов, произведенных установками, использующими хлоридный способ, содержащих более 0,5 процента свободной соляной кислоты и различных тяжелых металлов, включая отходы, разбавленные таким образом, что доля свободной соляной кислоты не превышает 0,5 процента;
- д) фильтрующих солей, шлаков и жидких отходов, полученных в результате обработки, концентрации или нейтрализации отходов, указанных в пунктах б) и с), и содержащих различные тяжелые металлы, за исключением нейтрализованных, отфильтрованных или декантированных отходов, содержащих только следы тяжелых металлов, которые до любого разбавления имеют значение pH выше 5,5.

Статья 55. Контроль и мониторинг выбросов в воздух и сбросов в воду, производимых установками по производству диоксида титана

(1) Выбросы в воздух, производимые установками по производству диоксида титана, не должны превышать предельные значения выбросов, установленные частью 2 приложения 13.

(2) Комплексные природоохранные разрешения, выданные на установки по производству диоксида титана, содержат меры по предотвращению выбросов кислотных аэрозолей этими установками.

(3) Сбросы в воду, производимые установками по производству диоксида титана, не должны превышать предельные значения выбросов, установленные частью 1 приложения 13.

(4) Комплексные природоохранные разрешения, выданные на установки по производству диоксида титана, содержат меры по мониторингу сбросов в воду в целях соблюдения положений части (3).

(5) Комплексные природоохранные разрешения, выданные на установки по производству диоксида титана, содержат меры по мониторингу выбросов в воздух в целях соблюдения положений части (1), включая как минимум мониторинг выбросов, предусмотренный частью 3 приложения 13.

Глава IX ПРИРОДООХРАННЫЙ КОНТРОЛЬ

Статья 56. Контроль видов промышленной и экономической деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду

(1) Природоохранный контроль осуществляется Инспекцией по охране окружающей среды в соответствии с положениями настоящего закона, Закона о государственном контроле предпринимательской деятельности № 131/2012 и Методологии государственного контроля предпринимательской деятельности на основе анализа рисков в областях, относящихся к компетенции Инспекции по охране окружающей среды, утвержденной Правительством.

(2) Плановый природоохранный контроль осуществляется на основе годового плана контроля, разработанного Инспекцией по охране окружающей среды в соответствии с положениями Закона о государственном контроле предпринимательской деятельности № 131/2012.

Статья 57. План природоохранного контроля

(1) План природоохранного контроля видов промышленной и экономической деятельности, предусмотренных приложением 1, разрабатывается Инспекцией по охране окружающей среды и охватывает изучение всех рисков для окружающей среды, производимых установкой.

(2) Установки, предусмотренные приложением 1, являются объектом национального, регионального или местного плана природоохранного контроля, ежегодно пересматриваемого и обновляемого.

(3) План природоохранного контроля включает следующие элементы:

- а) общую оценку природоохранных аспектов, которые должны быть приняты во внимание;
- б) географическую зону, охватываемую планом контроля;
- с) реестр контролей, предусмотренных планом;
- д) положения о сотрудничестве между различными органами, ответственными за осуществление контроля.

(4) На основе плана природоохранного контроля, предусмотренного частью (3), и систематической оценки рисков для окружающей среды Инспекция по охране окружающей среды разрабатывает годовой план контроля в соответствии с положениями Закона о государственном контроле предпринимательской деятельности № 131/2012.

(5) Виды промышленной и экономической деятельности и установки, представляющие значительные риски для окружающей среды, подлежат ежегодному природоохранному контролю, а виды деятельности и установки, представляющие низкие риски для окружающей среды, – природоохранному контролю один раз в три года.

(6) Оценка рисков для окружающей среды проводится систематически на основе потенциального и фактического воздействия установки на окружающую среду и здоровье человека с учетом уровней и типов выбросов, чувствительности местной среды, риска аварий и истории соответствия условиям разрешения.

Статья 58. Внезапный природоохранный контроль

(1) Внезапный природоохранный контроль осуществляется в соответствии со статьей 19 Закона о государственном контроле предпринимательской деятельности № 131/2012.

(2) Внезапный природоохранный контроль осуществляется в целях расследования в кратчайшие сроки и при необходимости до выдачи, пересмотра или обновления разрешения жалоб, относящихся к охране окружающей среды, промышленных аварий, серьезных инцидентов, а также в результате регистрации превышения предельных значений выбросов и серьезных случаев несоответствия требованиям.

(3) Если в результате запланированного природоохранного контроля выявлено несоблюдение условий комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения, Инспекция по охране окружающей среды в течение шести месяцев осуществляет внезапный контроль в целях оценки соответствия условиям этих разрешений.

(4) После каждого посещения участка Инспекция по охране окружающей среды составляет протокол контроля согласно Закону о государственном контроле предпринимательской деятельности № 131/2012, который включает выводы об уровне соответствия установки условиям комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения и выводы о возможной необходимости дальнейших действий.

(5) Инспекция по охране окружающей среды контролирует выполнение предписаний протокола контроля и удостоверяется в том, что оператор принял все необходимые меры для обеспечения соответствия в установленный срок.

Глава X

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Статья 59. Трансграничное воздействие

(1) Если Агентство окружающей среды располагает информацией о том, что функционирование установки, для которой подано заявление на выдачу комплексного природоохранного разрешения, может оказать значительное воздействие на окружающую среду соседнего государства, оно информирует об этом Министерство окружающей среды.

(2) Министерство окружающей среды в течение пяти рабочих дней после получения информации от Агентства окружающей среды уведомляет компетентный орган соседнего государства, которое может быть затронуто.

(3) Уведомление направляется компетентному органу соседнего государства по дипломатическим каналам на государственном или на другом языке, установленном совместно с ним.

(4) Если информация, предусмотренная частью (1), запрашивается компетентным органом соседнего государства, Министерство окружающей среды передает в соответствии с законом любую запрашиваемую информацию, если эта информация доступна.

(5) Информация, предусмотренная частью (1), доводится как до сведения общественности соседнего государства, которое может быть затронуто, согласно положениям приложения 4, так и до сведения общественности на своей территории и используется в двусторонних консультациях между Министерством окружающей среды и компетентным органом соседнего государства.

(6) В рамках двусторонних консультаций Министерство окружающей среды удостоверяется в том, что в случаях, предусмотренных частями (1)–(3), заявления на выдачу или обновление комплексного природоохранного разрешения доступны для общественности соседнего государства, которое может быть затронуто, в течение 30 дней, чтобы позволить ей осуществление права представлять замечания и предложения до принятия решения.

(7) Итоги консультаций, проведенных в соответствии с положениями частей (1)–(6), учитываются Агентством окружающей среды при принятии решения о выдаче комплексного природоохранного разрешения.

(8) Министерство окружающей среды информирует соседнее государство о принятом решении и публикует его на своей официальной веб-странице.

(9) В случае затронутого государства или государства, которое может быть затронуто, Министерство окружающей среды предоставляет заинтересованной общественности информацию, полученную в рамках двусторонних консультаций.

Глава XI

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 60. Заключительные положения

(1) Настоящий закон вступает в силу по истечении 24 месяцев со дня опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

(2) Правительству в 24-месячный срок со дня опубликования настоящего закона:

- a) привести свои нормативные акты в соответствие с ним;
- b) представить Парламенту предложения по приведению действующего законодательства в соответствие с ним;
- c) разработать и утвердить Методологию расчета стоимости комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения;
- d) разработать и утвердить Положение об организации и предоставлении публичных услуг по выдаче комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения.

(3) Министерству окружающей среды в 24-месячный срок со дня опубликования настоящего закона утвердить:

- a) справочные документы по НИМ;
- b) Руководство по составлению Базового отчета;
- c) Руководство по выдаче комплексного природоохранного разрешения, природоохранного разрешения и регистрации видов деятельности.

(4) На день вступления в силу настоящего закона статьи 11, 12, пункт b) части (3) статьи 17, часть (3) статьи 20 и приложение к Закону об охране атмосферного воздуха № 1422/1997 признать утратившими силу.

(5) Обладателям разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу, производимый стационарными источниками загрязнения, выданного на основании Закона об охране атмосферного воздуха № 1422/1997, до вступления в силу настоящего закона:

- a) соблюдать нормативы ПДВ загрязнителей;
- b) соблюдать график и процедуры проверки выбросов в атмосферный воздух, согласованные с Агентством окружающей среды;
- c) реализовывать меры по снижению последствий загрязнения и охране окружающей среды.

Статья 61. Переходные положения

Для крупных установок по сжиганию, предусмотренных частью (1) статьи 35, которые на день вступления в силу настоящего закона являются действующими, должно быть обеспечено соответствие с ним с 31 декабря 2028 года.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПАРЛАМЕНТА

ПЕРЕЧЕНЬ

видов промышленной и экономической деятельности со значительным риском для окружающей среды

Не подпадают под действие настоящего закона установки или части установок, которые:

- а) используются для исследований, разработки и тестирования новых продуктов, не подлежащих реализации;
- б) используются для исследований, разработки и тестирования новых процессов.

Пороговые значения относятся к максимальной производственной мощности установки.

Если оператор осуществляет на одной и той же установке или на одном и том же участке несколько видов деятельности, предусмотренных в одной и той же категории деятельности, для которой установлено пороговое значение, мощности этих видов деятельности суммируются.

1. Энергетическая промышленность

- 1) Сжигание топлива в установках с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 50 МВт.
- 2) Очистка сырой нефти и газа.
- 3) Производство кокса.
- 4) Газификация и сжижение:
 - а) угля;
 - б) других видов топлива в установках с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 20 МВт.

2. Производство и обработка металлов

- 1) Сжигание и спекание металлических руд, в том числе сульфидных.
- 2) Производство чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывное литье, с максимальной производственной мощностью, превышающей 2,5 тонны в час.
- 3) Обработка черных металлов:
 - а) эксплуатация станов горячей прокатки с производственной мощностью, превышающей 20 тонн необработанной стали в час;
 - б) эксплуатация кузнечных установок с мощностью молота более 50 кДж на молот и с тепловой мощностью, превышающей 20 МВт;

с) нанесение защитных металлических покрытий путем напыления с подачей необработанной стали, превышающей 2 тонны в час.

4) Эксплуатация установок для литья черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в день.

5) Обработка цветных металлов:

а) производство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичного сырья посредством металлургических, химических или электролитических процессов;

б) выплавка цветных металлов и рекуперированных продуктов, включая литье, и эксплуатация литейных цехов цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей 4 тонны в день для свинца и кадмия или 20 тонн в день для всех других металлов.

Для целей данного подпункта вторичное сырье представляет чистый металлолом (обезжиренный и не содержащий других примесей, кроме металлических), шламы, металлические шлаки и другое.

б) Поверхностная обработка металлов или пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов, при которых общий объем используемых для обработки чанов превышает 30 м³. Чаны, используемые для подготовки и промывки образцов, не являются чанами для обработки.

3. Горнодобывающая промышленность

1) Производство цемента, извести и оксида магния:

а) производство цементного клинкера во вращающихся обжиговых печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в день, или в других печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в день;

б) производство извести в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в день;

с) производство оксида магния в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в день.

2) Производство стекла, включая стекловолокно, с плавильной мощностью, превышающей 20 тонн в день.

3) Плавление минеральных веществ, в том числе для производства минеральных волокон, с плавильной мощностью, превышающей 20 тонн в день.

4) Производство керамической продукции путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки (терракотовой, фаянсовой), каменной керамики или фарфоровых изделий, с

производственной мощностью, превышающей 75 тонн в день, и/или с объемом обжиговой печи, превышающим 4 м³, и с установленной плотностью садки на каждую обжиговую печь, превышающей 300 кг/м³.

4. Химическая промышленность

В смысле видов деятельности этой категории производство означает деятельность, осуществляемую в промышленных масштабах путем химической или биологической переработки веществ или групп веществ, указанных в подпунктах 1)–6).

1) Производство органических химических соединений, таких как:

a) простые углеводороды (линейные или циклические, насыщенные или ненасыщенные, алифатические или ароматические);

b) кислородсодержащие углеводороды, такие как спирты, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты, сложные эфиры и их смеси, ацетаты, простые эфиры, перекиси, эпоксидные смолы;

c) сернистые углеводороды;

d) азотные углеводороды, такие как амины, амиды, нитритные соединения, нитросоединения или нитратные соединения, нитрилы, цианаты, изоцианаты;

e) фосфорсодержащие углеводороды;

f) галогенированные углеводороды;

g) органометаллические соединения;

h) пластические материалы (полимеры, синтетические волокна и волокна на базе целлюлозы);

i) синтетический каучук;

j) красители и пигменты;

k) поверхностно-активные вещества.

2) Производство неорганических химических соединений, таких как:

a) газы, такие как аммиак, хлор или хлористый водород, фтор или фтористый водород, оксиды углерода, соединения серы, оксиды азота, водород, диоксид серы, хлорокись углерода;

b) кислоты, такие как хромовая кислота, фтористоводородная кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, хлористоводородная кислота, серная кислота, олеум, сернистая кислота;

c) щелочи, такие как гидроксид аммония, гидроксид калия, гидроксид натрия;

д) соли, такие как хлористый аммоний, хлорноватокислый калий, углекислый калий, углекислый натрий, перборат натрия, азотнокислое серебро;

е) неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения, такие как карбид кальция, кремний, карбид кремния.

3) Производство фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений).

4) Производство средств для защиты растений или биоцидов.

5) Производство фармацевтических продуктов, в том числе промежуточных продуктов.

6) Производство взрывчатых веществ.

5. Управление отходами

1) Удаление или рекуперация опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в день, включая осуществление одного или нескольких из следующих видов деятельности:

а) биологическая обработка;

б) физико-химическая обработка;

с) смешивание или перемешивание перед осуществлением любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпунктах 1) и 2);

д) переупаковка перед осуществлением любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпунктах 1) и 2);

е) рекуперация/регенерация растворителей;

ф) рециркуляция/рекуперация неорганических материалов, иных чем металлы или металлические соединения;

г) регенерация кислот или щелочей;

h) рекуперация компонентов, используемых для сокращения загрязнения;

i) рекуперация компонентов из катализаторов;

j) рекуперация или другая реутилизация масел;

k) накопление на поверхности.

2) Удаление или рекуперация отходов в установках по сжиганию или по совместному сжиганию отходов:

а) для неопасных отходов — с производительностью, превышающей 3 тонны в час;

б) для опасных отходов — с производительностью, превышающей 10 тонн в день.

3) Удаление неопасных отходов с производительностью, превышающей 50 тонн в день, включая осуществление одного или нескольких из следующих видов деятельности, за исключением видов деятельности, определенных Положением о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемник для городских и сельских населенных пунктов, утвержденным Правительством:

- а) биологическая обработка;
- б) физико-химическая обработка;
- с) предварительная обработка отходов для сжигания или совместного сжигания;
- д) обработка шлаков и зол;
- е) обработка в измельчителях металлических отходов, в том числе отходов электрического и электронного оборудования, выведенных из эксплуатации транспортных средств и их составных частей.

4) Рекуперация или сочетание рекуперации и удаления неопасных отходов с производительностью более 75 тонн в день, включая осуществление одного или нескольких из следующих видов деятельности, за исключением видов деятельности, определенных Положением о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемник для городских и сельских населенных пунктов, утвержденным Правительством:

- а) биологическая обработка;
- б) предварительная обработка отходов для сжигания или совместного сжигания;
- с) обработка шлаков и зол;
- д) обработка в измельчителях металлических отходов, в том числе отходов электрического и электронного оборудования, выведенных из эксплуатации транспортных средств и их составных частей.

Если единственным осуществляемым видом переработки отходов является анаэробное перегнивание, пороговая производительность для данной деятельности устанавливается равной 100 тоннам в день.

5) Складирование отходов на полигонах, принимающих более 10 тонн в день, или с общей вместимостью, превышающей 25000 тонн отходов, за исключением полигонов инертных отходов.

6) Временное хранение опасных отходов, не подпадающих под действие подпункта 5), перед осуществлением любого вида деятельности, перечисленного в подпунктах 1), 2), 5) и 7), с общей вместимостью, превышающей 50 тонн, за исключением временного хранения на месте образования отходов до их сбора.

7) Подземное хранение опасных отходов с общей вместимостью, превышающей 50 тонн.

-

6. Прочие виды деятельности

1) Производство в установках:

а) целлюлозы из древесины или других волокнистых материалов;
 б) бумаги или картона с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в день;

с) одного или нескольких из следующих видов древесных плит, таких как плиты с ориентированной стружкой ОСП (*oriented strand board, OSB*), плиты древесно-стружечные или плиты древесно-волокнистые, с производственной мощностью, превышающей 600 м³ в день.

2) Предварительная обработка (операции промывки, отбеливания, мерсеризации) или окрашивание текстильных волокон или текстиля с мощностью обработки, превышающей 10 тонн в день.

3) Дубление кож и шкур с мощностью обработки, превышающей 12 тонн готовой продукции в день.

4) Эксплуатация скотобоен с мощностью по переработке туш, превышающей 50 тонн в день.

5) Обработка и переработка, за исключением упаковки, следующего сырья как ранее переработанного, так и не переработанного, в целях производства пищевых продуктов или кормов лишь:

а) из сырья животного происхождения, иного, чем молоко, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн готовой продукции в день;

б) из сырья растительного происхождения с производственной мощностью, превышающей 300 тонн готовой продукции в день или 600 тонн в день, если установка функционирует не более 90 дней подряд в году;

с) из сырья растительного и животного происхождения, в виде комбинированных или отдельных продуктов, с мощностью производства готовой продукции, выраженной в тоннах, превышающей:

– 75, если А выше или равняется 10; или

– $[300 - (22,5 \times A)]$ во всех остальных случаях,

где «А» представляет собой долю сырья животного происхождения (выраженную в процентах от веса) в количестве, используемом для расчета мощности производства готовой продукции.

Упаковка не включается в окончательный вес продукта.

Положения подподпункта с) подпункта 5) не применяются, только если сырьем является молоко.

6) Обработка и переработка исключительно молока, если количество получаемого молока превышает 200 тонн в день (среднегодовое значение).

Для целей настоящего подпункта в качестве рабочего дня считается интервал времени, соответствующий функционированию установки в течение 24 часов.

7) Удаление или рециркуляция туш животных или отходов животноводства с мощностью переработки, превышающей 10 тонн в день.

8) Интенсивное разведение домашней птицы и свиней на участке с мощностью более чем:

а) 40000 мест для домашней птицы;

б) 2000 мест для разведения свиней (весом более 30 кг) в целях производства мяса; или

с) 750 мест для свиноматок.

9) Поверхностная обработка веществ, предметов или продуктов с использованием органических растворителей, в частности, для отделки, печатания, покрытия, обезжиривания, гидроизоляции, лакировки, окраски, очистки или пропитки с мощностью потребления органического растворителя более 150 кг в час или более 200 тонн в год.

Для целей настоящего подпункта мощность потребления не включает количество органических растворителей, рекуперированных для повторного использования.

10) Производство углерода (обоженного угля) или электрографита путем сжигания или графитизации.

11) Улавливание потоков диоксида углерода (CO_2), производимого установками, подпадающими под действие настоящего закона, с целью геологического хранения углекислого газа.

12) Консервация древесины и лесоматериалов химическими веществами с производственной мощностью, превышающей 75 м³ в день, за исключением обработки против сини.

13) Автономная очистка сточных вод, не подпадающих под действие Положения о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемник для городских и сельских населенных пунктов, утвержденного Правительством.

ПЕРЕЧЕНЬ
видов промышленной и экономической деятельности с низким риском
для окружающей среды

№ п/п	Код КЭДМ	Наименование деятельности	Примечание
1. Энергетическая промышленность			
1		Сжигание топлива в средних установках по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 5 МВт и не превышающей 50 МВт	
2	35.11	Производство электроэнергии	
3	35.12	Передача электроэнергии	
4	35.13	Распределение электроэнергии	
5	35.21	Производство газа	
6	35.22	Распределение газообразного топлива по трубопроводам	
7	35.23	Продажа газообразного топлива по трубопроводам	
2. Производство и обработка металлов			
8	24.10	Производство черных металлов в первичных формах и ферросплавов	
9	24.20	Производство труб и трубок, полых профилей и фитингов для них из стали	
10	24.31	Холодное волочение брусьев	
11	24.32	Холодная прокатка узких полос	
12	24.33	Производство стальных профилей путем холодной штамповки или фальцовки	
13	24.41	Производство драгоценных металлов	
14	24.42	Производство алюминия	
15	24.43	Производство свинца, цинка и олова	
16	24.44	Производство меди	
17	24.45	Производство прочих цветных металлов	
18	24.46	Переработка ядерного топлива	
19	24.51	Литье чугуна	
20	24.52	Литье стали	
21	24.53	Литье легких цветных металлов	
22	25.11	Производство металлических конструкций и элементов конструкций	
23	25.12	Производство металлических дверей и окон	
24	25.21	Производство радиаторов и котлов центрального отопления	
25	25.29	Производство металлических резервуаров, цистерн и контейнеров	

26	25.30	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	
27	25.40	Производство оружия и боеприпасов	
28	25.50	Производство металлических изделий путемковки, прессования, штамповки и профилирования; порошковая металлургия	
29	25.61	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы	
30	25.62	Операции по механической обработке металлов	За исключением слесарных мастерских и мастерских по изготовлению дубликатов ключей
31	25.71	Производство ножевых изделий	Более 5 тонн/месяц
32	25.72	Производство замков и петель	Более 2 тонн/месяц
33	25.73	Производство инструментов	Более 2 тонн/месяц
34	25.91	Производство емкостей, контейнеров и аналогичных изделий из стали	Более 3 тонн/месяц
35	25.92	Производство упаковки из легких металлов	Более 3 тонн/месяц
36	25.93	Производство изделий из проволоки, цепей и пружин	
37	25.94	Производство креплений и других резьбовых изделий; производство заклепок и шайб	
38	25.99	Производство прочих металлических изделий, не включенных в другие категории	
39	26.11	Производство электронных компонентов (модулей)	За исключением деятельности по их сборке
40	26.12	Производство прочих электронных компонентов	За исключением деятельности по их сборке
41	26.20	Производство компьютеров и периферийного оборудования	За исключением деятельности по их сборке
42	26.30	Производство коммуникационного оборудования	За исключением деятельности по их сборке
43	26.40	Производство электронного оборудования широкого потребления	За исключением деятельности по их сборке
44	26.51	Производство инструментов и устройств для измерения, тестирования и навигации	
45	26.52	Производство часов	
46	26.60	Производство рентгеновского, электродиагностического и электротерапевтического оборудования	

47	26.70	Производство оптических приборов и фотографического оборудования	
48	26.80	Производство магнитных и оптических носителей информации для записи	
49	27.11	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов	
50	27.12	Производство электрораспределительной и регулирующей аппаратуры	
51	27.20	Производство аккумуляторов и батарей	
52	27.31	Производство волоконно-оптического кабеля	
53	27.32	Производство прочих электронных и электрических проводов и кабелей	
54	27.33	Производство приспособлений для электропроводки	
55	27.40	Производство электроосветительного оборудования	
56	27.51	Производство электробытовых приборов	
57	27.52	Производство бытовых неэлектрических приборов	
58	27.90	Производство прочего электрического оборудования	
59	28.11	Производство двигателей и турбин (кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных двигателей)	
60	28.12	Производство гидравлического оборудования	
61	28.13	Производство прочих насосов и компрессоров	
62	28.14	Производство прочих кранов и вентилей	
63	28.15	Производство подшипников, зубчатых передач, коробок передач и элементов механических передач и приводов	
64	28.21	Производство печей, топок и печных горелок	
65	28.22	Производство подъемного и погрузочно-разгрузочного оборудования	
66	28.23	Производство офисной техники и оборудования (за исключением компьютеров и периферийного оборудования)	
67	28.24	Производство ручных механизированных инструментов	
68	28.25	Производство холодильного и вентиляционного оборудования не бытового назначения	

69	28.29	Производство прочих машин и оборудования общего назначения, не включенных в другие категории	
70	28.30	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
71	28.41	Производство оборудования и станков для обработки металлов	
72	28.49	Производство прочих станков, не включенных в другие категории	
73	28.91	Производство оборудования для металлургии	
74	28.92	Производство оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства	
75	28.93	Производство оборудования для изготовления продуктов питания, напитков и табачных изделий	
76	28.94	Производство оборудования для текстильной промышленности, производства одежды, меховых и кожаных изделий	
77	28.95	Производство машин для изготовления бумаги и картона	
78	28.96	Производство оборудования для переработки пластмасс и резины	
79	28.99	Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие категории	
80	29.10	Производство автомобильного транспорта	
81	29.20	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов	
82	29.31	Производство электрических и электронных комплектующих для автотранспортных средств	
83	29.32	Производство прочих комплектующих и аксессуаров для автотранспортных средств	
84	30.11	Строительство кораблей и плавучих средств	
85	30.12	Строительство прогулочных и спортивных судов	
86	30.20	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
87	30.30	Производство воздушных и космических летательных аппаратов	
88	30.40	Производство военных боевых транспортных средств	
89	30.91	Производство мотоциклов	

90	30.92	Производство велосипедов и инвалидных колясок	
91	30.99	Производство прочих транспортных средств, не включенных в другие категории	
92	32.11	Чеканка монет	Установки для обработки поверхности металлов на химической или электролитической основе
93	32.12	Производство ювелирных изделий и аналогичных изделий из драгоценных металлов и камней	Установки для обработки поверхности металлов на химической или электролитической основе
94	32.13	Производство бижутерии и аналогичных изделий	
95	33.15	Ремонт и техническое обслуживание кораблей и лодок	
96	33.16	Ремонт и техническое обслуживание воздушных судов и космических аппаратов	
97	33.17	Ремонт и техническое обслуживание прочих видов транспортного оборудования	
98	33.19	Ремонт прочего оборудования	
3. Горнодобывающая промышленность			
99	23.51	Производство цемента	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 1) пункта 3 приложения 1
100	23.52	Производство извести и строительного гипса	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 1) пункта 3 приложения 1
101	23.61	Производство изделий из бетона для строительства	От 10 тонн/день
102	23.62	Производство изделий из гипса для строительства	От 10 тонн/день
103	23.63	Производство бетона	От 10 тонн/день
104	23.64	Производство строительных растворов	От 10 тонн/день
105	23.69	Производство прочих изделий из бетона, гипса и цемента	От 10 тонн/день
106	23.70	Резка, обработка и отделка камня	
107	23.91	Производство абразивных изделий	
108	23.99	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие категории	

109	23.11	Производство листового стекла	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 2) пункта 3 приложения 1
110	23.12	Формирование и обработка листового стекла	За исключением услуг по отделке плоского стекла и мастерских по остеклению
111	23.13	Производство стеклянных изделий	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 2) пункта 3 приложения 1
112	23.14	Производство стекловолокна	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 2) пункта 3 приложения 1
113	23.19	Производство технического стекла	
114	23.20	Производство огнеупорных изделий	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 4) пункта 3 приложения 1
115	23.31	Производство керамических покрытий и плит	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 4) пункта 3 приложения 1
116	23.32	Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 4) пункта 3 приложения 1
117	23.41	Производство керамических бытовых и декоративных изделий	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в пункте подпункте 4) пункта 3 приложения 1
118	23.42	Производство керамического гигиенического сантехнического оборудования	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в подпункте 4) пункта 3 приложения 1
119	23.43	Производство керамических изоляторов и изолирующих деталей	

120	23.44	Производство прочих технических керамических изделий	
121	23.49	Производство прочих керамических изделий, не включенных в другие категории	
4. Химическая промышленность			
122	20.11	Производство промышленных газов	
123	20.12	Производство красителей и пигментов	От 500 кг/день
124	20.13	Производство прочих основных неорганических химических веществ	От 500 кг/день
125	20.14	Производство прочих основных органических химических веществ	От 500 кг/день
126	20.15	Производство удобрений и азотных соединений	От 1 тонны/день
127	20.16	Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах	
128	20.17	Производство синтетического каучука в первичных формах	От 500 кг/день
129	20.20	Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции	От 500 кг/день
130	20.30	Производство красок, лаков, типографских красок и мастик	От 500 кг/день
131	20.41	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств	За исключением изделий ручной работы От 500 кг/день
132	20.42	Производство парфюмерных и косметических средств (туалетных средств)	От 500 кг/день
133	20.51	Производство взрывчатых веществ	
134	20.52	Производство клеев	
135	20.53	Производство эфирных масел	
136	20.59	Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие категории	
137	20.60	Производство синтетических и искусственных волокон	
138	21.20	Производство фармацевтических препаратов	От 500 кг/день
139	22.11	Производство резиновых покрышек и камер; восстановление шин	
140	22.19	Производство прочих резиновых изделий	
141	22.21	Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей	От 500 кг/день
142	22.22	Производство пластиковых упаковочных изделий	От 500 кг/день
143	22.23	Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве	От 100 м ² /день
144	22.29	Производство прочих пластмассовых изделий	

5. Управление отходами. Очистка сточных вод/отходов			
145	38.21	Обработка и удаление неопасных отходов	Для любого из видов деятельности, иного чем указанные в пункте 5 приложения 1
146	38.11	Сбор неопасных отходов	
147	38.12	Сбор опасных отходов	
148	38.31	Демонтаж бывших в употреблении машин и оборудования с целью дальнейшей переработки материалов	
149	38.32	Вторичная переработка отсортированных материалов	
150	37.00	Сбор и обработка сточных вод	
6. Сельское хозяйство и аквакультура			
151	01.41	Разведение молочного крупного рогатого скота	Деятельность ферм по производству молока От 50 голов
152	01.42	Разведение прочих пород крупного рогатого скота	От 50 голов
153	01.43	Разведение лошадей и прочих копытных пород	От 100 голов
154	01.45	Разведение овец и коз	От 200 голов (одно место должно соответствовать взрослому животному)
155	01.46	Разведение свиней	Весом более 30 кг – от 50 голов Весом от 7 кг до 30 кг (возрастом три месяца) – от 500 голов Разведение свиноматок – от 30 голов
156	01.47	Птицеводство	Цыплята, бройлеры, утки, индейки, гуси, перепела и др. – от 5000 голов суммарно
157	01.49	Разведение прочих видов животных	Кролики, шиншиллы, норки, страусы и др. – от 500 голов суммарно
158	01.50	Смешанное сельское хозяйство (растениеводство в сочетании с животноводством)	
159	03.22	Пресноводная аквакультура	
7. Добывающая промышленность			
160	06.10	Добыча сырой нефти	
161	06.20	Добыча природного газа	

162	07.10	Добыча железных руд	
163	07.29	Добыча руд других цветных металлов	
164	08.11	Добыча декоративного и строительного камня, известняка, гипса, мела и сланца	
165	08.12	Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина	
166	08.91	Добыча минерального сырья для химической промышленности и производства удобрений	
167	08.92	Добыча и обработка торфа	
168	08.93	Добыча соли	
169	08.99	Добыча прочих полезных ископаемых, не включенных в другие группы	
170	09.10	Предоставление сопутствующих услуг в области добычи нефти и природного газа	
171	09.90	Предоставление сопутствующих услуг в области добычи других полезных ископаемых	
8. Пищевая промышленность			
172	10.11	Производство, переработка и консервирование мяса	Включая бойни От 1 тонны/день (сырье)
173	10.12	Переработка и консервирование мяса домашней птицы	От 1 тонны/день (сырье)
174	10.13	Производство продуктов из мяса (включая мясо домашней птицы)	От 1 тонны/день (сырье)
175	10.20	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
176	10.31	Переработка и консервирование картофеля	От 1 тонны/день (сырье)
177	10.32	Производство фруктовых и овощных соков	От 1 тонны/день (сырье)
178	10.39	Переработка и консервирование фруктов и овощей, кроме картофеля	От 1,5 тонны/день (сырье)
179	10.41	Производство масел и жиров	От 1 тонны/день (сырье)
180	10.42	Производство маргарина и подобных пищевых жиров	
181	10.51	Переработка молока и производство сыра	
182	10.52	Производство мороженого	За исключением дозаторов
183	10.61	Производство муки и круп	От 5 тонн/день
184	10.62	Производство крахмала и продукции из крахмала	От 2,5 тонны/день
185	10.71	Производство хлеба; производство свежих мучных кондитерских изделий	От 1 тонны/день (готовые изделия)
186	10.72	Производство сухарей и печенья; производство мучных кондитерских изделий длительного хранения	От 1 тонны/день (готовые изделия)
187	10.73	Производство макарон, лапши, кускуса и аналогичных мучных изделий	От 1 тонны/день (готовые изделия)
188	10.81	Производство сахара	

189	10.82	Производство какао, шоколада и сахаристых кондитерских изделий	От 1 тонны/день (готовые изделия)
190	10.83	Производство чая и кофе	От 100 кг/день (готовые изделия)
191	10.84	Производство пряностей и приправ	От 100 кг/день (готовые изделия)
192	10.85	Производство готовых пищевых продуктов	
193	10.86	Производство детского питания и диетических пищевых продуктов	
194	10.89	Производство прочих продуктов питания, не включенных в другие категории	
195	10.91	Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах	От 1 тонны/день (сырье)
196	10.92	Производство готовых кормов для домашних животных	От 1 тонны/день (сырье)
197	11.01	Дистилляция, ректификация и смешивание спиртных напитков	От 300 литров/день
198	11.02	Производство вина из винограда	От 500 литров/день
199	11.03	Производство сидра и прочих фруктовых вин	От 500 литров/день
200	11.04	Производство прочих недистиллированных ферментированных напитков	От 500 литров/день
201	11.05	Производство пива	
202	11.06	Производство солода	
203	11.07	Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и других вод в бутылках	
9. Текстильная, кожевенная, деревообрабатывающая и бумажная промышленность			
204	13.10	Подготовка и прядение текстильных волокон	От 50 кг/день
205	13.20	Производство текстильных тканей	От 50 кг/день
206	13.30	Отделка текстильных изделий	От 50 кг/день
207	13.91	Производство вязаного и трикотажного полотна	От 50 станков
208	13.92	Производство готовых текстильных изделий (кроме одежды и нательного белья)	От 50 станков
209	13.93	Производство ковров и ковровых изделий	От 50 станков
210	13.94	Производство канатов, веревок, бечевки и сетей	Только для пропитки или покрытия
211	13.95	Производство нетканых текстильных материалов и изделий из них, кроме одежды	От 50 станков
212	13.96	Производство прочих технических и производственных текстильных изделий	От 50 станков
213	13.99	Производство прочих текстильных изделий, не вошедших в другие категории	От 50 станков

214	14.11	Производство одежды из кожи	От 50 станков
215	14.12	Производство рабочей одежды	От 50 станков
216	14.13	Производство прочей верхней одежды (кроме нижнего белья)	От 50 станков
217	14.14	Производство нижнего белья	От 50 станков
218	14.19	Производство прочих видов одежды и аксессуаров, не включенных в другие категории	От 50 станков
219	14.31	Производство вязаных и трикотажных чулочно-носочных изделий	От 50 станков
220	14.39	Производство прочих вязаных и трикотажных изделий	От 50 станков
221	14.20	Производство меховых изделий	От 30 станков
222	15.11	Дубление и отделка кожи, выделка и крашение меха	
223	15.12	Производство чемоданов, сумок и аналогичных изделий; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	От 30 станков
224	15.20	Производство обуви	От 50 пар/день
225	16.10	Распиловка и строгание древесины	
226	16.21	Производство шпона и древесных панелей	Фанера, панели, шпон, ДСП, ДВП и др.
227	16.22	Производство сборных паркетных покрытий	
228	16.23	Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий	
229	16.24	Производство деревянной тары	
230	16.29	Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и других растительных материалов для плетения	
231	17.11	Производство целлюлозы	
232	17.12	Производство бумаги и картона	
233	17.21	Производство гофрированной бумаги и картона, бумажной и картонной тары	За исключением производства упаковки из менее 300 кг/день сырья
234	17.22	Производство бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения	
235	17.23	Производство писчебумажных изделий	
236	17.24	Производство обоев	
237	17.29	Производство прочих изделий из бумаги и картона, не включенных в другие категории	
238	18.11	Печатание газет	

239	18.12	Прочие виды печатной деятельности, не включенные в другие категории	За исключением операций ксерокопирования и компьютерного печатания
10. Прочие виды деятельности			
240	36.00	Сбор, обработка и распределение воды	
241	42.91	Строительство водных сооружений	
242	45.11	Торговля легковыми автомобилями и грузовыми автомобилями малой грузоподъемности (менее 3,5 тонны)	
243	45.19	Торговля прочими автотранспортными средствами	
244	45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	В том числе автомойки
245	46.71	Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	Включая хранилища для нефти, нефтехимической и химической продукции
246	46.72	Оптовая торговля металлами и металлическими рудами	
247	46.73	Оптовая торговля лесоматериалами, строительными материалами и сантехническим оборудованием	Торговые центры и муниципальные и районные рынки
248	46.75	Оптовая торговля химической продукцией	
249	46.77	Оптовая торговля отходами и ломом	
250	47.11	Розничная торговля в неспециализированных магазинах преимущественно продуктами питания, включая напитки, и табачными изделиями	Только для гипермаркетов, супермаркетов, торговых центров, муниципальных и районных рынков
251	47.19	Прочая розничная торговля в неспециализированных магазинах	Торговые центры, муниципальные и районные рынки
252	55.10	Гостиницы и другие аналогичные учреждения	От 50 мест
253	55.30	Деятельность стоянок жилых трейлеров, автофургонов и территории для кемпинга и лагерей	
254	55.90	Другие виды жилья	Только для курортных поселков, туристических пансионатов, агротуристических хозяйств с собственным источником питьевого водоснабжения и

			соответствующими индивидуальными системами очистки сточных вод
255	56.10	Рестораны	От 100 мест
256	49.20	Грузовой железнодорожный транспорт	
257	49.31	Городской и пригородный пассажирский наземный транспорт	Автовокзалы, автостоянки
258	49.41	Грузовые перевозки автомобильным транспортом	Только для опасных веществ, товаров и отходов
259	49.50	Транспортирование по трубопроводам	
260	50.40	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта	
261	51.10	Пассажирский воздушный транспорт	Аэропорты
262	51.21	Грузовой воздушный транспорт	Аэропорты
263	52.10	Хранение	
264	86.10	Деятельность больничных учреждений	
265	86.22	Специализированная врачебная практика	
266	96.01	Стирка и химическая чистка текстильных изделий и изделий из меха	
267	12.00	Производство табачных изделий	

ПЕРЕЧЕНЬ
видов промышленной и экономической деятельности с незначительным
риском для окружающей среды

№ п/п	Код КЭДМ	Наименование деятельности	Примечание
1. Энергетическая промышленность			
1		Сжигание топлива в средних установках по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей 5 МВт	
2. Производство и обработка металлов			
2	25.29	Производство металлических резервуаров, цистерн и контейнеров	Менее 5 тонн/месяц
3	25.92	Производство упаковки из легких металлов	Менее 3 тонн/месяц
4	33.11	Ремонт металлических изделий	
5	33.12	Ремонт машин	
6	33.13	Ремонт электронного и оптического оборудования	
7	33.14	Ремонт электрического оборудования	
3. Химическая промышленность			
8	20.12	Производство красителей и пигментов	Менее 500 кг/день
9	20.13	Производство прочих основных неорганических химических веществ	Менее 500 кг/день
10	20.14	Производство прочих основных органических химических веществ	Менее 500 кг/день
11	20.15	Производство удобрений и азотных соединений	Менее 1 тонны/день
12	20.17	Производство синтетического каучука в первичных формах	Менее 500 кг/день
13	20.20	Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции	Менее 500 кг/день
14	20.30	Производство красок, лаков, типографских красок и мастик	Менее 500 кг/день
15	20.41	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств	За исключением изделий ручной работы Менее 500 кг/день
16	20.42	Производство парфюмерных и косметических средств (туалетных средств)	Менее 500 кг/день
17	21.20	Производство фармацевтических препаратов	Менее 500 кг/день
18	22.21	Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей	Менее 500 кг/день
19	22.22	Производство пластиковых упаковочных изделий	Менее 500 кг/день
4. Сельское хозяйство и аквакультура			

20	01.41	Разведение молочного крупного рогатого скота	Деятельность ферм по производству молока – от 10 до 49 голов
21	01.42	Разведение прочих пород крупного рогатого скота	От 10 до 49 голов
22	01.43	Разведение лошадей и прочих копытных пород	Ослы и мулы От 25 до 99 голов
23	01.45	Разведение овец и коз	От 50 до 199 голов (одно место должно соответствовать взрослому животному)
24	01.46	Разведение свиней	Весом более 30 кг – от 20 до 49 голов Весом от 7 кг до 30 кг (возрастом три месяца) – от 200 до 499 голов Разведение свиноматок – от 10 до 29 голов
25	01.47	Птицеводство	Цыплята, бройлеры, утки, индейки, гуси, перепела и др. – от 1000 до 4999 голов суммарно
26	01.49	Разведение прочих видов животных	Кролики, шиншиллы, норки, страусы и др. – от 300 до 499 голов суммарно
5. Пищевая промышленность			
27	10.11	Производство, переработка и консервирование мяса	Включая бойни От 200 до 999 кг/день (сырье)
28	10.12	Переработка и консервирование мяса домашней птицы	От 200 до 999 кг/день (сырье)
29	10.13	Производство продуктов из мяса (включая мясо домашней птицы)	От 500 до 999 кг/день (сырье)
30	10.31	Переработка и консервирование картофеля	От 500 до 999 кг/день (сырье)
31	10.32	Производство фруктовых и овощных соков	От 500 до 999 кг/день (сырье)
32	10.39	Переработка и консервирование фруктов и овощей, кроме картофеля	От 500 до 1499 кг/день (сырье)
33	10.41	Производство масел и жиров	От 500 до 999 кг/день (сырье)
34	10.71	Производство хлеба; производство свежих мучных кондитерских изделий	От 500 до 999 кг/день (готовые изделия)

35	10.72	Производство сухарей и печенья; производство мучных кондитерских изделий длительного хранения	От 500 до 999 кг/день (готовые изделия)
36	10.73	Производство макарон, лапши, кускуса и аналогичных мучных изделий	От 500 до 999 кг/день (готовые изделия)
37	10.82	Производство какао, шоколада и сахаристых кондитерских изделий	От 500 до 999 кг/день (готовые изделия)
38	10.91	Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах	От 500 до 999 кг/день (сырье)
39	10.92	Производство готовых кормов для домашних животных	От 500 до 999 кг/день (сырье)
40	11.01	Дистилляция, ректификация и смешивание спиртных напитков	От 100 до 299 литров/день
41	11.02	Производство вина из винограда	От 100 до 499 литров/день
42	11.03	Производство сидра и прочих фруктовых вин	От 100 до 499 литров/день
43	11.04	Производство прочих недистиллированных ферментированных напитков	От 100 до 499 литров/день
6. Текстильная, кожевенная, деревообрабатывающая и бумажная промышленность			
44	13.91	Производство вязаного и трикотажного полотна	От 20 до 49 станков
45	13.92	Производство готовых текстильных изделий (кроме одежды и нательного белья)	От 20 до 49 станков
46	13.93	Производство ковров и ковровых изделий	От 20 до 49 станков
47	13.95	Производство нетканых текстильных материалов и изделий из них, кроме одежды	От 20 до 49 станков
48	13.96	Производство прочих технических и производственных текстильных изделий	От 20 до 49 станков
49	13.99	Производство прочих текстильных изделий, не вошедших в другие категории	От 20 до 49 станков
50	14.11	Производство одежды из кожи	От 20 до 49 станков
51	14.12	Производство рабочей одежды	От 20 до 49 станков
52	14.13	Производство прочей верхней одежды (кроме нижнего белья)	От 20 до 49 станков
53	14.14	Производство нижнего белья	От 20 до 49 станков
54	14.19	Производство прочих видов одежды и аксессуаров, не включенных в другие категории	От 20 до 49 станков
55	14.31	Производство вязаных и трикотажных чулочно-носочных изделий	От 20 до 49 станков
56	14.39	Производство прочих вязаных и трикотажных изделий	От 20 до 49 станков
57	14.20	Производство меховых изделий	До 29 станков
58	15.12	Производство чемоданов, сумок и аналогичных изделий; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	От 10 до 29 станков

59	15.20	Производство обуви	От 20 до 49 пар/день
7. Прочие виды деятельности			
60	45.40	Торговля мотоциклами и запасными частями и комплектующими к ним, техническое обслуживание и ремонт мотоциклов	
61	46.74	Оптовая торговля металлическими изделиями, водопроводным и отопительным оборудованием и инвентарем	
62	52.21	Услуги в области сухопутного транспорта	
63	52.22	Услуги в области водного транспорта	
64	52.23	Услуги в области воздушного транспорта	
65	55.10	Гостиницы и другие аналогичные учреждения	До 50 мест
66	56.10	Рестораны и услуги по доставке продуктов питания	От 40 до 99 мест
67	86.22	Специализированная врачебная практика	
68	86.23	Стоматологическая деятельность	
69	96.02	Предоставление услуг парикмахерскими и салонами красоты	
70	96.04	Деятельность по обеспечению физического комфорта	

Участие заинтересованной общественности в принятии решений

1. Заинтересованная общественность информируется посредством публичных объявлений или другими средствами, включая электронные средства, о начале процедуры принятия решения по выдаче комплексного природоохранного разрешения или природоохранного разрешения не позднее начала этой процедуры или, как только информация может быть предоставлена в разумный период времени, о следующих вопросах:

а) заявлении на выдачу комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения или в зависимости от обстоятельств заявлении об обновлении одного из этих разрешений либо условий разрешения с описанием следующих элементов:

- 1) установка и ее виды деятельности;
- 2) сырье и вспомогательные материалы, другие вещества и энергия, используемые в установке или образующиеся в результате ее работы;
- 3) источники выбросов, производимых установкой;
- 4) характеристики участка расположения установки;
- 5) при необходимости Базовый отчет;
- 6) характер и количество выбросов, которые, согласно прогнозам, будут выбрасываться установкой в каждый компонент окружающей среды, а также значительные риски выбросов для окружающей среды;
- 7) предлагаемые технологии и другие методы для предотвращения или, если это невозможно, сокращения выбросов, производимых установкой;
- 8) меры по предотвращению и подготовке к реутилизации, рециркуляции и переработке отходов, образующихся в результате работы установки;
- 9) последующие запланированные меры для соблюдения принципов, предусмотренных частью (2) статьи 4;
- 10) запланированные меры по мониторингу выбросов в окружающую среду;
- 11) основные альтернативы технологиям, методам и мерам, предлагаемым и представленным заявителем в резюме;

б) факте того, что решение является объектом национальной или трансграничной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с положениями Закона об оценке воздействия на окружающую среду № 86/2014;

с) информации о компетентных органах, ответственных за принятие решения;

д) характере возможных решений или проекте решения, если таковой существует;

е) деталях предложения по обновлению комплексного природоохранного разрешения или условий комплексного природоохранного разрешения при необходимости;

ф) уточнении данных о месте, где будет предоставлена соответствующая информация, или о средствах, с помощью которых будет распространена эта информация;

г) деталях о порядке участия заинтересованной общественности и проведении консультаций.

2. Заинтересованная общественность представляет свои замечания и рекомендации Агентству окружающей среды до принятия решения.

3. Процедуры участия заинтересованной общественности включают разумные сроки ее информирования и достаточное время для ее эффективного участия в процессе принятия решений на всем его протяжении.

4. Компетентные органы обеспечивают участие заинтересованной общественности с самого начала процедуры, чтобы она могла эффективно реализовать право на представление своих замечаний и рекомендаций компетентному органу до принятия решения.

5. Агентство окружающей среды, принимая решение, учитывает замечания и рекомендации заинтересованной общественности.

Критерии для определения наилучших имеющихся методов

1. Использование малоотходной технологии.
2. Использование менее опасных веществ.
3. Расширение рекуперации и рециркуляции веществ, образующихся и используемых в технологическом процессе, а также отходов, если это возможно.
4. Сопоставимые процессы, оборудование или методы осуществления деятельности, которые успешно протестированы в промышленных масштабах.
5. Технологический прогресс и изменения в научном знании и понимании.
6. Характер, последствия и объем соответствующих выбросов.
7. Сроки ввода в эксплуатацию новых и существующих установок.
8. Временной интервал, необходимый для внедрения наилучших имеющихся методов.
9. Потребление и характеристики сырья, в том числе воды, используемого в технологическом процессе, и его энергоэффективность.
10. Необходимость предотвращения или сокращения до минимума значительного воздействия выбросов и рисков для окружающей среды.
11. Необходимость предотвращения аварий и снижения их последствий для окружающей среды.
12. Информация, опубликованная международными общественными организациями.

Перечень загрязняющих веществ

Воздух

1. Диоксид серы и другие соединения серы
2. Оксиды азота и другие соединения азота
3. Оксид углерода
4. Летучие органические соединения
5. Металлы и соединения металлов
6. Пыль, в том числе мелкие твердые частицы
7. Асбест (взвешенные частицы, волокна)
8. Хлор и его соединения
9. Фтор и его соединения
10. Мышьяк и его соединения
11. Цианиды
12. Вещества и смеси, которые, как было доказано, обладают канцерогенными или мутагенными свойствами либо свойствами, которые могут оказать влияние на репродукцию воздушным путем
13. Полихлорированные дибензодиоксины и полихлорированные дибензофураны

Вода

1. Органогалогенные соединения и вещества, способные к образованию таких соединений в водной среде
2. Органофосфорные соединения
3. Оловоорганические соединения
4. Вещества и смеси, которые, как было доказано, обладают канцерогенными или мутагенными свойствами либо свойствами, которые могут оказать влияние на репродукцию в водной среде или ее посредством
5. Устойчивые углеводороды, а также устойчивые и биоаккумулятивные органические и токсические вещества
6. Цианиды
7. Металлы и соединения металлов
8. Мышьяк и его соединения
9. Биоцидные вещества и средства защиты растений
10. Материалы во взвешенном состоянии
11. Вещества, способствующие эвтрофикации (в частности, нитраты и фосфаты)
12. Вещества, оказывающие неблагоприятное влияние на кислородный баланс и могущие быть определены путем использования параметров БПК и ХПК

13. Перечень приоритетных веществ в области водной политики, согласно таблице:

№ п/п	Наименование приоритетного вещества ⁽³⁾	Номер CAS ⁽¹⁾	Номер ЕС ⁽²⁾	Определено как приоритетное опасное вещество
1	Алахлор	15972-60-8	240-110-8	
2	Антрацен	120-12-7	204-371-1	X
3	Атразин	1912-24-9	217-617-8	
4	Бензол	71-43-2	200-753-7	X ⁽⁴⁾
5	Бромсодержащие дифенилэфиры	не определен	не определен	
6	Кадмий и его соединения	7440-43-9	231-152-8	X
7	Хлоралканы C ₁₀ -C ₁₃	85535-84-8	287-476-5	X
8	Хлорфенвинфос	470-90-6	207-432-0	
9	Хлорпирифос (Хлорпирифос-этил)	2921-88-2	220-864-4	
10	1,2-Дихлорэтан	107-06-2	203-458-1	
11	Дихлорметан	75-09-2	200-838-9	
12	Ди(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)	117-81-7	204-211-0	X
13	Диурон	330-54-1	206-354-4	
14	Эндосульфат	115-29-7	204-079-4	X
15	Флуорантен	206-44-0	205-912-4	
16	Гексахлорбензол	118-74-1	204-273-9	X
17	Гексахлорбутадиен	87-68-3	201-765-5	X
18	Гексахлорциклогексан	608-73-1	210-168-9	X
19	Изопротурон	34123-59-6	251-835-4	
20	Свинец и его соединения	7439-92-1	231-100-4	
21	Ртуть и ее соединения	7439-97-6	231-106-7	X
22	Нафталин	91-20-3	202-049-5	
23	Никель и его соединения	7440-02-0	231-111-4	
24	Новилфенолы	не применяется	не применяется	X ⁽⁵⁾
25	Октилфенолы ⁽⁶⁾	не применяется	не применяется	
26	Пентахлорбензол	608-93-5	210-172-5	
27	Пентахлорфенол	87-86-5	201-778-6	
28	Полиароматические углеводороды ⁽⁷⁾	не применяется	не применяется	X
29	Симазин	122-34-9	204-535-2	
30	Соединения трибутилолова	не применяется	не применяется	X ⁽⁸⁾
31	Трихлорбензолы	12002-48-1	234-413-4	
32	Трихлорметан (хлороформ)	67-66-3	200-663-8	

33	Трифлуралин	1582-09-8	216-428-8	X
34	Дикофол	115-32-2	204-082-0	X
35	Перфтороктановая сульфоновая кислота и ее производные (ПФОСК)	1763-23-1	217-179-8	X
36	Хиноксифен	124495-18-7	не применяется	X
37	Диоксины и диоксиноподобные соединения	не применяется	не применяется	X ⁽⁹⁾
38	Аклонифен	74070-46-5	277-704-1	
39	Бифенокс	42576-02-3	255-894-7	
40	Цибутрин	28159-98-0	248-872-3	
41	Циперметрин ⁽¹⁰⁾	52315-07-8	257-842-9	
42	Дихлорвос	62-73-7	200-547-7	
43	Гексабромциклодекан (ГБЦД)	не применяется	не применяется	X ⁽¹¹⁾
44	Гептахлор и гептахлор эпоксид	76-44-8/1024- 57-3	200962-3/213- 831-0	X
45	Тербутрин	886-50-0	212-950-5	

(1) CAS: Chemical Abstracts Service (Химическая реферативная служба).

(2) Номер ЕС: Европейский инвентаризационный список существующих коммерческих химических веществ (Eines) или Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (ELINCS).

(3) В тех случаях, когда были выбраны группы веществ, если это прямо не указано в примечании, типичные представители этих веществ были определены в контексте установления стандартов качества окружающей среды.

(4) Только тетра-, пента-, гекса- и гептабромдифениловый эфир (номера CAS: 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0 и 68928-80-3, соответственно).

(5) Нонилфенол (CAS № 25154-52-3, ЕС № 246-672-0), включая 4-нонилфенольные изомеры (CAS № 104-40-5, ЕС № 203-199-4) и 4-нонилфенол (разветвленный) (CAS № 84852-15-3, ЕС № 284-325-5).

(6) Октилфенол (CAS № 1806-26-4, ЕС № 217-302-5), включая изомер 4-(1, 1', 3, 3'-тетраметилбутил)-фенол (CAS № 140-66-9, ЕС № 205-426-2).

(7) Включая бенз(а)пирен (CAS № 50-32-8, ЕС № 200-028-5), бензо(б)флуорантен (CAS № 205-99-2, ЕС № 205-911-9), бензо(г, h, i)перилен (CAS № 191-24-2, ЕС № 205-883-8), бензо(к)флуорантен (CAS № 207-08-9, ЕС № 205-916-6), индено(1, 2, 3-сd)пирен (CAS № 193-39-5, ЕС № 205-893-2), но без антрацена, фторантена и нафталина, которые включены в перечень отдельно.

(8) Включая трибутилолово-катион (CAS № 36643-28-4).

(9) Это относится к следующим соединениям:

– семь полихлорированных дибензо-р-диоксинов (PCDD): 2, 3, 7, 8-Т4СDD (CAS № 1746-01-6), 1, 2, 3, 7, 8-Р5СDD (CAS № 40321-76-4), 1, 2, 3, 4, 7, 8-Н6СDD (CAS № 39227-28-6), 1, 2, 3, 6, 7, 8-Н6СDD (CAS № 57653-85-7), 1, 2, 3, 7, 8, 9-Н6СDD (CAS № 19408-74-3), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-Н7СDD (CAS № 35822-46-9), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-О8СDD (CAS № 3268-87-9);

– десять полихлорированных дибензофуранов (PCDF): 2, 3, 7, 8-Т4СДФ (CAS № 51207-31-9), 1, 2, 3, 7, 8-Р5СДФ (CAS № 57117-41-6), 2, 3, 4, 7, 8-Р5СДФ (CAS № 57117-31-4), 1, 2, 3, 4, 7, 8-Н6СДФ (CAS № 70648-26-9), 1, 2, 3, 6, 7, 8-Н6СДФ (CAS № 57117-44-9), 1, 2, 3, 7, 8, 9-Н6СДФ (CAS № 72918-21-9), 2, 3, 4, 6, 7, 8-Н6СДФ (CAS № 60851-34-5), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-Н7СДФ (CAS № 67562-39-4), 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-Н7СДФ (CAS № 55673-89-7), 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-О8СДФ (CAS № 39001-02-0);

– двенадцать диоксиноподобных полихлорированных бифенилов (PCB-DL): 3, 3', 4, 4'-Т4СВ (PCB 77, CAS № 32598-13-3), 3, 3', 4', 5-Т4СВ (PCB 81, CAS № 70362-50-4), 2, 3, 3', 4, 4'-Р5СВ (PCB 105, CAS № 32598-

14-4), 2, 3, 4, 4', 5-P5CB (PCB 114, CAS № 74472-37-0), 2, 3', 4, 4', 5-P5CB (PCB 118, CAS № 31508-00-6), 2, 3', 4, 4', 5'-P5CB (PCB 123, CAS № 65510-44-3), 3, 3', 4, 4', 5-P5CB (PCB 126, CAS № 57465-28-8), 2, 3, 3', 4, 4', 5'-H6CB (PCB 156, CAS № 38380-08-4), 2, 3, 3', 4, 4', 5'-H6CB (PCB 157, CAS № 69782-90-7), 2, 3', 4, 4', 5, 5'-H6CB (PCB 167, CAS № 52663-72-6), 3, 3', 4, 4', 5, 5'-H6CB (PCB 169, CAS № 32774-16-6), 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-H7CB (PCB 189, CAS № 39635-31-9).

⁽¹⁰⁾ CAS № 52315-07-8 относится к смеси изомеров циперметрина, альфа-циперметрина (CAS № 67375-30-8), бета-циперметрина (CAS № 65731-84-2), тетра-циперметрина (CAS № 71697-59-1) и зета-циперметрина (CAS № 52315-07-8).

⁽¹¹⁾ Относится к 1, 3, 5, 7, 9, 11-Гексабромциклододекану (CAS № 25637-99-4), 1, 2, 5, 6, 9, 10-Гексабромциклододекану (CAS № 3194-55-6), α-Гексабромциклододекану (CAS № 134237-50-6), β-Гексабромциклододекану (CAS № 134237-51-7) и γ-Гексабромциклододекану (CAS № 34237-52-8).

**Информация, представляемая оператором для выдачи
природоохранного разрешения для средних установок по сжиганию**

1. Установленная тепловая мощность (МВт) средней установки по сжиганию.
2. Тип средней установки по сжиганию (дизельный двигатель, газовая турбина, двухтопливный двигатель, другой тип двигателя или другой тип средней установки по сжиганию).
3. Вид и доля используемого топлива в зависимости от видов топлива, установленных приложением 8.
4. Дата ввода в эксплуатацию средней установки по сжиганию или, если точная дата ввода в эксплуатацию неизвестна, доказательство того, что установка была введена в эксплуатацию до даты вступления в силу настоящего закона.
5. Область деятельности средней установки по сжиганию или структуры, в которой она работает, предусмотренная Классификатором видов экономической деятельности Молдовы.
6. Предусмотренное годовое количество часов работы для средней установки по сжиганию и средняя используемая нагрузка.
7. Если применяется исключение в соответствии с частями (3) или (13) статьи 43, подписанная оператором декларация о том, что средняя установка по сжиганию не будет функционировать больше часов, чем предусмотрено указанными частями.
8. Наименование и юридический адрес оператора и – в случае средних установок по сжиганию – адрес участка, где расположена установка.

Предельные значения выбросов для средних установок по сжиганию

Предельные значения выбросов, установленные настоящим приложением, определяются при температуре 273,15 К, давлении 101,3 кПа, после поправки в зависимости от содержания водяного пара в отходящих газах и при стандартизированном содержании O_2 , равном 6% в случае средних установок по сжиганию, использующих твердое топливо, 3% в случае средних установок по сжиганию, отличных от двигателей и газовых турбин, использующих жидкое и газообразное топливо, и 15% в случае двигателей и газовых турбин.

ЧАСТЬ 1

Предельные значения выбросов для существующих средних установок по сжиганию

Таблица 1

Предельные значения выбросов (mg/Hm^3) для существующих средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт, за исключением двигателей и газовых турбин:

Загрязняющее вещество	Твердая биомасса	Другие твердые виды топлива	Дизельное топливо	Жидкое топливо, кроме дизельного топлива	Природный газ	Газообразное топливо, кроме природного газа
SO ₂	200 ^{(1) (2)}	1100		350		200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Пыль	50	50		50		

⁽¹⁾ Предельное значение выбросов не применяется в случае установок, сжигающих исключительно древесную твердую биомассу.

⁽²⁾ 300 mg/Hm^3 применяется в случае установок, сжигающих солому.

⁽³⁾ 400 mg/Hm^3 применяется в случае газов с низкой теплотой сгорания, поступающих от коксовых печей в металлургической промышленности.

Таблица 2

Предельные значения выбросов (mg/Hm^3) для существующих средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт, за исключением двигателей и газовых турбин:

Загрязняющее вещество	Твердая биомасса	Другие твердые виды топлива	Дизельное топливо	Жидкое топливо, кроме дизельного топлива	Природный газ	Газообразное топливо, кроме природного газа
SO ₂	200 ^{(4) (5)}	400 ⁽⁶⁾		350 ⁽⁷⁾		35 ^{(8) (9)}
NO _x	650	650	200	650	250	250
Пыль	30 ⁽¹⁰⁾	30 ⁽¹⁰⁾		30		

⁽⁴⁾ Предельное значение выбросов не применяется к установкам, сжигающим исключительно древесную твердую биомассу.

⁽⁵⁾ 300 мг/Нм³ применяется в случае установок, сжигающих солому.

⁽⁶⁾ 1100 мг/Нм³ применяется в случае установок с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт и не превышающей или равной 20 МВт.

⁽⁷⁾ До 1 января 2030 года 850 мг/Нм³ применяется для установок с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт и не превышающей или равной 20 МВт, использующих тяжелый мазут.

⁽⁸⁾ 400 мг/Нм³ применяется в случае газов с низкой теплотой сгорания, поступающих от коксовых печей, и 200 мг/Нм³ – в случае газов с низкой теплотой сгорания, поступающих от доменных печей в металлургической промышленности.

⁽⁹⁾ 170 мг/Нм³ применяется в случае биогаза.

⁽¹⁰⁾ 50 мг/Нм³ применяется в случае установок с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт и не превышающей или равной 20 МВт.

Таблица 3

Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для существующих двигателей и газовых турбин:

Загрязняющее вещество	Тип средней установки по сжиганию	Дизельное топливо	Жидкое топливо, кроме дизельного топлива	Природный газ	Газообразное топливо, кроме природного газа
SO ₂	Двигатели и газовые турбины		120		15 ^{(11) (12)}
NO _x	Двигатели	190 ^{(13) (14)}	190 ^{(13) (15)}	190 ⁽¹⁶⁾	190 ⁽¹⁶⁾
	Газовые турбины ⁽¹⁷⁾	200	200	150	200
Пыль	Двигатели и газовые турбины		10 ⁽¹⁸⁾		

⁽¹¹⁾ 60 мг/Нм³ применяется в случае биогаза.

⁽¹²⁾ 130 мг/Нм³ применяется в случае коксовых газов с низкой теплотой сгорания и 65 мг/Нм³ – в случае газов с низкой теплотой сгорания, поступающих от доменных печей в металлургической промышленности.

⁽¹³⁾ 1850 мг/Нм³ применяется в следующих случаях:

- для дизельных двигателей, изготовление которых началось до 18 мая 2006 года;
- для двухтопливных двигателей, использующих жидкое топливо.

(14) 250 мг/Нм³ применяется в случае двигателей с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт.

(15) 250 мг/Нм³ применяется в случае двигателей с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт; 225 мг/Нм³ – в случае двигателей с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт и не превышающей или равной 20 МВт.

(16) 380 мг/Нм³ применяется в случае двухтопливных двигателей, использующих газообразное топливо.

(17) Предельные значения выбросов применяются только при нагрузке более 70%.

(18) 20 мг/Нм³ применяется в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 20 МВт.

ЧАСТЬ 2

Предельные значения выбросов для новых средних установок по сжиганию

Таблица 1

Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для новых средних установок по сжиганию, за исключением двигателей и газовых турбин:

Загрязняющее вещество	Твердая биомасса	Другие твердые виды топлива	Дизельное топливо	Жидкое топливо, кроме дизельного топлива	Природный газ	Газообразное топливо, кроме природного газа
SO ₂	200 ⁽¹⁹⁾	400		350 ⁽²⁰⁾		35 ^{(21) (22)}
NO _x	300 ⁽²³⁾	300 ⁽²³⁾	200	300 ⁽²⁴⁾	100	200
Пыль	20 ⁽²⁵⁾	20 ⁽²⁵⁾		20 ⁽²⁶⁾		

(19) Предельное значение выбросов не применяется в случае установок, сжигающих исключительно древесную твердую биомассу.

(20) До 1 января 2025 года 1700 мг/Нм³ применяется в случае установок, являющихся частью «малой изолированной системы» (МИС) или «изолированной микросистемы» (ИМС).

(21) 400 мг/Нм³ применяется в случае газов с низкой теплотой сгорания, поступающих от коксовых печей, и 200 мг/Нм³ – в случае газов с низкой теплотой сгорания, поступающих от доменных печей в металлургической промышленности.

(22) 100 мг/Нм³ применяется в случае биогаза.

(23) 500 мг/Нм³ применяется в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт.

(24) До 1 января 2025 года в случае установок, входящих в состав «малых изолированных систем» (МИС) и «изолированных микросистем» (ИМС), применяется 450 мг/Нм³ при сжигании тяжелого мазута, содержащего от 0,2% до 0,3% N, и 360 мг/Нм³ – при сжигании тяжелого мазута, содержащего менее 0,2% N.

(25) 50 мг/Нм³ применяется в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт; 30 мг/Нм³ – в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт и не превышающей или равной 20 МВт.

(26) 50 мг/Нм³ применяется в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт.

Таблица 2

Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для новых двигателей и газовых турбин:

Загрязняющее вещество	Тип средней установки по сжиганию	Дизельное топливо	Жидкое топливо, кроме дизельного топлива	Природный газ	Газообразное топливо, кроме природного газа
SO ₂	Двигатели и газовые турбины		120 ⁽²⁷⁾		15 ⁽²⁸⁾
NO _x	Двигатели ⁽²⁹⁾ (30)	190 ⁽³¹⁾	190 ^{(31) (32)}	95 ⁽³³⁾	190
	Газовые турбины ⁽³⁴⁾	75	75 ⁽³⁵⁾	50	50
Пыль	Двигатели и газовые турбины		10 ^{(36) (37)}		

⁽²⁷⁾ До 1 января 2025 года 590 мг/Нм³ применяется в случае дизельных двигателей, являющихся частью «малой изолированной системы» (МИС) или «изолированной микросистемы» (ИМС).

⁽²⁸⁾ 40 мг/Нм³ применяется в случае биогаза.

⁽²⁹⁾ Двигатели, работающие от 500 до 1500 часов в год, могут быть освобождены от соблюдения указанных предельных значений выбросов, если применяются первичные меры по ограничению выбросов NO_x и соблюдению предельных значений выбросов, предусмотренных примечанием (4) настоящего приложения.

⁽³⁰⁾ До 1 января 2025 года в «малой изолированной системе» (МИС) или «изолированной микросистеме» (ИМС) применяется 1850 мг/Нм³ для двухтопливных двигателей, использующих жидкое топливо, и 380 мг/Нм³ – при функционировании на газе; 1300 мг/Нм³ применяется в случае дизельных двигателей со скоростью ≤ 1200 об/мин с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 20 МВт, и 1850 мг/Нм³ – в случае дизельных двигателей с общей установленной тепловой мощностью, превышающей 20 МВт; 750 мг/Нм³ применяется в случае дизельных двигателей со скоростью > 1200 об/мин.

⁽³¹⁾ 225 мг/Нм³ применяется в случае двухтопливных двигателей с жидким топливом.

⁽³²⁾ 225 мг/Нм³ применяется в случае дизельных двигателей с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 20 МВт, со скоростью ≤ 1200 об/мин.

⁽³³⁾ 190 мг/Нм³ применяется в случае двухтопливных двигателей с газообразным топливом.

⁽³⁴⁾ Указанные предельные значения выбросов применяются только при нагрузке более 70%.

⁽³⁵⁾ До 1 января 2025 года 550 мг/Нм³ применяется в случае установок, являющихся частью «малой изолированной системы» (МИС) или «изолированной микросистемы» (ИМС).

⁽³⁶⁾ До 1 января 2025 года 75 мг/Нм³ применяется в случае дизельных двигателей, являющихся частью «малой изолированной системы» (МИС) или «изолированной микросистемы» (ИМС).

⁽³⁷⁾ 20 мг/Нм³ применяется в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт.

**Мониторинг выбросов и проверка соответствия для видов
промышленной и экономической деятельности с низким риском
для окружающей среды**

**ЧАСТЬ 1
Мониторинг выбросов**

1. Оператор обеспечивает выполнение периодических измерений по меньшей мере:

а) каждые три года – для средних установок по сжиганию с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей или равной 5 МВт;

б) каждый год – для средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт.

2. В качестве альтернативы частотам, указанным в пункте 1, в случае средних установок по сжиганию, подпадающих под действие частей (3) или (13) статьи 43, периодические измерения могут быть запрошены по меньшей мере каждый раз по истечении следующего количества часов функционирования:

а) трехкратное максимальное среднее количество часов функционирования в год, применяемое в соответствии с частями (3) или (13) статьи 43, в случае средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 1 МВт и не превышающей 20 МВт;

б) максимальное среднее количество часов функционирования в год, применяемое в соответствии с частями (3) или (13) статьи 43, в случае средних установок по сжиганию с установленной тепловой мощностью, превышающей 5 МВт.

Частота периодических измерений не должна быть реже одного раза в пять лет.

3. Измерения проводятся в случае:

а) загрязняющих веществ, для которых настоящим приложением предусматриваются предельные значения выбросов для соответствующей установки;

б) оксида углерода (CO) для всех установок.

4. Первые измерения проводятся в течение четырех месяцев со дня выдачи разрешения или регистрации установки либо со дня начала ее функционирования в зависимости от того, что наступит позднее.

5. В качестве альтернативы измерениям, указанным в пунктах 1 и 2 и в подпункте а) пункта 3, в отношении SO_2 для определения выбросов SO_2 используются иные процедуры, проверенные и одобренные Агентством окружающей среды.

6. В качестве альтернативы периодическим измерениям, указанным в пункте 1, Агентство окружающей среды запрашивает проведение постоянных измерений.

7. Постоянные измерения проводятся посредством автоматизированных измерительных систем, подлежащих проверке с помощью параллельных измерений эталонными методами не менее одного раза в год, а оператор информирует Агентство окружающей среды о результатах этих проверок.

8. Отбор проб и анализ загрязняющих веществ, измерение параметров процесса, а также любая используемая альтернатива, указанная в пунктах 5 и 6, основываются на методах, позволяющих получить достоверные, показательные и сопоставимые результаты. В течение каждого измерения установка эксплуатируется в стабильных условиях с соответствующей равномерной нагрузкой. Периоды запуска и остановки во внимание не принимаются.

ЧАСТЬ 2

Проверка соответствия

1. При проведении периодических измерений предельные значения выбросов, указанные в статье 43, считаются соблюденными, если результаты каждой серии измерений или других процедур, определенных и выработанных в соответствии с правилами, установленными компетентными органами, не превышают соответствующего предельного значения выбросов.

2. При проведении постоянных измерений соблюдение предельных значений выбросов, указанных в статье 43, оценивается в соответствии с пунктом 1 части 4 приложения 10. Допустимые средние предельные значения выбросов определяются в соответствии с пунктами 9 и 10 части 3 приложения 10.

3. При расчете средних предельных значений выбросов значения, измеряемые в течение периодов, предусмотренных частями (15) и (16) статьи 43, а также в течение периодов запуска и остановки во внимание не принимаются.

Технические положения для крупных установок по сжиганию

ЧАСТЬ 1

Предельные значения выбросов для установок по сжиганию, указанных в части (3) статьи 37

1. Все предельные значения выбросов рассчитываются при температуре 273,15 К, давлении 101,3 кПа, после поправки в зависимости от содержания водяного пара в отходящих газах и при стандартном содержании O_2 , равном 6% в случае установок по сжиганию, использующих твердое топливо, 3% в случае установок по сжиганию, кроме газовых турбин и газовых двигателей, использующих жидкое и газообразное топливо, и 15% в случае газовых турбин и газовых двигателей.

2. Предельные значения выбросов (mg/Hm^3) для SO_2 в случае установок по сжиганию, использующих твердое или жидкое топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

Общая установленная тепловая мощность (МВт)	Каменный и бурый уголь, а также прочие виды твердого топлива	Биомасса	Торф	Жидкое топливо
50–100	400	200	300	350
100–300	250	200	300	250
> 300	200	200	200	200

Установки по сжиганию, использующие твердое топливо, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до этой даты, при условии, что установки были введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона, и функционирующие не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное $800 mg/Hm^3$ для SO_2 .

Установки по сжиганию, использующие жидкое топливо, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до этой даты, при условии, что установки были введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона, и функционирующие не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за

пятилетний период, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 850 мг/Нм³ для SO₂ в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 300 МВт, и 400 мг/Нм³ в случае установок с общей установленной тепловой мощностью, превышающей 300 МВт.

Часть установки по сжиганию, выбрасывающая отходящие газы через один или несколько отдельных дымоходов в общей дымовой трубе, и функционирующая не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, может подпадать под действие предельных значений выбросов, предусмотренных предыдущими двумя абзацами, в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию. В таких случаях мониторинг выбросов из каждого соответствующего дымохода осуществляется отдельно.

3. Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для SO₂ в случае установок по сжиганию, использующих газообразное топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

В общем	35
Сжиженный газ	5
Газы с низкой теплотой сгорания, поступающие от коксовых печей	400
Газы с низкой теплотой сгорания, поступающие от доменных печей	200

Установки по сжиганию, использующие газы с низкой теплотой сгорания, полученные в результате газификации остатков очистки, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до этой даты, при условии, что установки были введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 800 мг/Нм³ для SO₂.

4. Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для NO_x в случае установок по сжиганию, использующих твердое или жидкое топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

Общая установленная тепловая мощность (МВт)	Каменный и бурый уголь, а также прочие виды твердого топлива	Биомасса и торф	Жидкое топливо
50–100	300	300	450

	450 (в случае сжигания пульверизованного бурого угля)		
100–300	200	250	200 ⁽¹⁾
> 300	200	200	150 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Предельное значение выбросов составляет 450 мг/Нм³ для использования остатков перегонки и преобразования при очистке сырой нефти для собственного потребления в установках по сжиганию с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 500 МВт, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до этой даты, при условии, что установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона.

Установки по сжиганию в составе химических установок, использующие жидкие остатки производства в качестве некоммерческого топлива для собственного потребления, с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 500 МВт, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 450 мг/Нм³ для NO_x.

Установки по сжиганию, использующие твердое или жидкое топливо, с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 500 МВт, разрешение на которые было выдано до даты вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона, и функционирующие не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 450 мг/Нм³ для NO_x.

Установки по сжиганию, использующие твердое топливо, с общей установленной тепловой мощностью, превышающей 500 МВт, разрешение на которые было выдано до даты вступления в силу настоящего закона, и функционирующие не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 450 мг/Нм³ для NO_x.

Установки по сжиганию, использующие жидкое топливо, с общей установленной тепловой мощностью, превышающей 500 МВт, разрешение на которые было выдано до даты вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что установки введены в

эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона, и функционирующие не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 400 мг/Нм^3 для NO_x .

Часть установки по сжиганию, выбрасывающая отходящие газы через один или несколько отдельных дымоходов в общей дымовой трубе, функционирующая не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, может подпадать под предельные значения выбросов, предусмотренных предыдущими тремя абзацами, в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию. В таких случаях выбросы из каждого соответствующего дымохода мониторируются отдельно.

5. Газовые турбины, в том числе газовые турбины комбинированного цикла (далее – ГТКЦ), использующие в качестве жидкого топлива легкие и средние фракции перегонки, должны соблюдать предельное значение выбросов, равное 90 мг/Нм^3 для NO_x и 100 мг/Нм^3 для CO.

Газовые турбины, включая ГТКЦ, используемые в аварийных ситуациях, функционирующие менее 500 часов в год, не подпадают под действие предельных значений выбросов, предусмотренных настоящим пунктом. Оператор таких установок ведет учет использованных часов функционирования.

6. Предельные значения выбросов (мг/Нм^3) для NO_x и CO в случае установок по сжиганию, использующих газы:

Тип установок	NO_x	CO
Установки по сжиганию, использующие природный газ, за исключением газовых турбин и газовых двигателей	100	100
Установки по сжиганию, использующие доменный газ, коксовый газ или газы с низкой теплотой сгорания, полученные в результате газификации остатков очистки, за исключением газовых турбин и газовых двигателей	200 ⁽⁴⁾	
Установки по сжиганию, использующие иные газы, за исключением газовых турбин и газовых двигателей	200 ⁽⁴⁾	
Газовые турбины, включая ГТКЦ, использующие в качестве топлива природный газ ⁽¹⁾	50 ^{(2) (3)}	100
Газовые турбины, включая ГТКЦ, использующие в качестве топлива иные газы	120	
Газовые двигатели	100	100

⁽¹⁾ Природный газ – это метан природного происхождения с содержанием не более 20% (по объему) инертных веществ и других соединений.

⁽²⁾ 75 мг/Нм^3 , когда эффективность газовой турбины определяется на основе базового режима работы в соответствии с ISO:

- газовые турбины, используемые в комбинированных системах производства тепло- и электроэнергии с общим коэффициентом полезного действия более 75%;
- газовые турбины, используемые в установках комбинированного цикла с общим среднегодовым электрическим коэффициентом полезного действия более 55%;
- газовые турбины для механических приводов.

(3) В случае газовых турбин простого цикла, не попадающих ни в одну из категорий, указанных в примечании (2), но имеющих коэффициент полезного действия более 35%, определенный на основе базового режима работы в соответствии с ISO, предельное значение выбросов составляет $50\eta/35$ для NO_x , где η – коэффициент полезного действия газовой турбины, определенный на основе базового режима работы в соответствии с ISO и выраженный в процентах.

(4) 300 мг/Нм³ применяется в случае установок по сжиганию с общей установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 500 МВт, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что такие установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона.

В случае газовых турбин, включая ГТКЦ, предельные значения выбросов для NO_x и CO, установленные в таблице настоящего пункта, применяются только к нагрузке более 70%.

В случае газовых турбин, включая ГТКЦ, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона и функционируют не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, предельное значение выбросов должно составлять 150 мг/Нм³ для NO_x в случае сжигания природного газа и 200 мг/Нм³ в случае сжигания других видов газа или жидкого топлива.

Часть установки по сжиганию, выбрасывающая отходящие газы через один или несколько отдельных дымоходов в общей дымовой трубе, функционирующая не более 1500 часов в год, выраженных в виде скользящего среднего значения за пятилетний период, может подпадать под предельные значения выбросов, установленные в предыдущем абзаце, в зависимости от общей установленной тепловой мощности всей установки по сжиганию. В таких случаях выбросы из каждого дымохода мониторируются отдельно.

Предельные значения, установленные данным пунктом, не применяются к газовым турбинам и газовым двигателям, используемым в аварийных ситуациях и функционирующим менее 500 часов в год. Оператор таких установок ведет учет использованных часов функционирования.

7. Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для пыли в случае установок по сжиганию, использующих твердое или жидкое топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

Общая установленная	Каменный и бурый уголь, а также прочие	Биомасса и торф	Жидкое топливо ⁽¹⁾
---------------------	--	-----------------	-------------------------------

тепловая мощность (мВт)	виды твердого топлива		
50–100	30	30	30
100–300	25	20	25
> 300	20	20	20

⁽¹⁾ Предельное значение выбросов составляет 50 мг/Нм³ при использовании в качестве топлива остатков перегонки и преобразования при очистке сырой нефти для собственного потребления в установках по сжиганию, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона.

8. Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для пыли в случае установок по сжиганию, использующих газообразное топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

В общем	5
Доменный газ	10
Газы, образующиеся в металлургической промышленности, которые могут быть использованы в других отраслях	30

ЧАСТЬ 2

Предельные значения выбросов для установок по сжиганию, указанных в части (4) статьи 37

1. Все предельные значения выбросов рассчитываются при температуре 273,15 К, давлении 101,3 кПа, после поправки в зависимости от содержания водяного пара в отходящих газах и при стандартном содержании O₂, равном 6% в случае установок, использующих твердое топливо, 3% в случае установок по сжиганию, кроме газовых турбин и газовых двигателей, использующих жидкое и газообразное топливо, и 15% в случае газовых турбин и газовых двигателей.

В случае газовых турбин комбинированного цикла с дополнительным сжиганием топлива стандартное содержание O₂ может быть определено Агентством окружающей среды с учетом конкретных характеристик соответствующей установки.

2. Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для SO₂ в случае установок по сжиганию, использующих твердое или жидкое топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

Общая установленная тепловая мощность (мВт)	Каменный и бурый уголь, а также прочие виды твердого топлива	Биомасса	Торф	Жидкое топливо
50–100	400	200	300	350
100–300	200	200	300 250 (в случае сжигания в псевдоожиженном слое)	200
> 300	150 200 (в случае сжигания в циркулирующем или находящемся под давлением псевдоожиженном слое)	150	150 200 (в случае сжигания в псевдоожиженном слое)	150

3. Предельные значения выбросов (мг/Нм^3) для SO_2 в случае установок по сжиганию, использующих газообразное топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

В общем	35
Сжиженный газ	5
Газы с низкой теплотой сгорания	400
Газы с низкой теплотой сгорания, поступающие от доменных печей	200

4. Предельные значения выбросов (мг/Нм^3) для NO_x в случае установок по сжиганию, использующих твердое или жидкое топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

Общая установленная тепловая мощность (мВт)	Каменный и бурый уголь, а также прочие виды твердого топлива	Биомасса и торф	Жидкое топливо
50–100	300 400 (в случае сжигания pulverизированного бурого угля)	250	300
100–300	200	200	150
> 300	150 200 (в случае сжигания pulverизированного бурого угля)	150	100

5. Газовые турбины, включая ГТКЦ, использующие в качестве жидкого топлива легкие или средние фракции перегонки, должны соблюдать предельное значение выбросов для NO_x , равное 50 мг/Нм^3 , и для CO , равное 100 мг/Нм^3 .

Газовые турбины, используемые в аварийных ситуациях, функционирующие менее 500 часов в год, не подпадают под действие предельных значений выбросов, установленных настоящим пунктом. Оператор таких установок ведет учет использованных часов функционирования.

6. Предельные значения выбросов (мг/Нм^3) для NO_x и CO в случае установок по сжиганию, использующих газы:

Тип установок	NO_x	CO
Установки по сжиганию, использующие природный газ, за исключением газовых турбин и газовых двигателей	100	100
Газовые турбины, включая ГТКЦ	$50^{(1)}$	100
Газовые двигатели	75	100

⁽¹⁾ Для газовых турбин простого цикла, имеющих коэффициент полезного действия более 35%, определенный на основе базового режима работы в соответствии с ISO, предельное значение выбросов для NO_x составляет $50\eta/35$, где η – коэффициент полезного действия газовой турбины, определенный на основе базового режима работы в соответствии с ISO и выраженный в процентах.

В случае газовых турбин, включая ГТКЦ, предельные значения выбросов для NO_x и CO , установленные настоящим пунктом, применяются только к нагрузке более 70%.

Предельные значения выбросов, установленные данным пунктом, не применяются к газовым турбинам и газовым двигателям, используемым в аварийных ситуациях и функционирующим менее 500 часов в год. Оператор таких установок ведет учет использованных часов функционирования.

7. Предельные значения выбросов (мг/Нм^3) для пыли в случае установок по сжиганию, использующих твердое или жидкое топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

Общая установленная тепловая мощность (МВт)	Предельные значения выбросов (мг/Нм^3)
50–300	20
> 300	10
	20 для биомассы и торфа

8. Предельные значения выбросов (мг/Нм³) для пыли в случае установок по сжиганию, использующих газообразное топливо, за исключением газовых турбин и газовых двигателей:

В общем	5
Доменный газ	10
Газы, образующиеся в металлургической промышленности, которые могут быть использованы в других секторах	30

ЧАСТЬ 3

Мониторинг выбросов

1. Концентрации SO₂, NO_x и пыли в отходящих газах из каждой установки по сжиганию с установленной общей тепловой мощностью, превышающей или равной 100 МВт, подлежат постоянным измерениям.

Концентрация СО в отходящих газах от каждой установки по сжиганию с общей установленной тепловой мощностью, превышающей или равной 100 МВт, использующей газообразное топливо, подлежит постоянным измерениям.

2. Агентство окружающей среды может принять решение не требовать проведения постоянных измерений, указанных в пункте 1, в следующих случаях:

- а) для установок по сжиганию, функционирующих менее 10000 часов;
- б) для SO₂ и пыли, производимых установками по сжиганию, сжигающих природный газ;
- с) для SO₂, производимого установками по сжиганию, сжигающих нефть с известным содержанием серы, в случае отсутствия оборудования по десульфуризации отходящих газов;
- д) для SO₂, производимого установками по сжиганию, сжигающих биомассу, если оператор докажет, что выбросы SO₂ ни при каких обстоятельствах не могут превысить установленные предельные значения выбросов.

3. При отсутствии требования о постоянных измерениях по меньшей мере каждые шесть месяцев проводятся измерения SO₂, NO_x, пыли, а в случае установок, сжигающих газ, и – СО.

4. В случае установок по сжиганию, использующих каменный или бурый уголь, общие выбросы ртути измеряются по меньшей мере раз в год.

5. В качестве альтернативы измерениям SO₂ и NO_x, указанным в пункте 3, также могут применяться иные процедуры для определения выбросов SO₂ и

NO_x, проверенные и утвержденные компетентным органом. Процедуры основываются на соответствующих стандартах CEN или – в отсутствие этих стандартов – на стандартах ISO, национальных или иных международных стандартах, гарантирующих предоставление научных данных эквивалентного качества.

6. Оператор информирует Агентство окружающей среды о существенных изменениях вида используемого топлива или режима работы установки. Агентство окружающей среды решает, являются ли требования мониторинга, установленные пунктами 1–4, надлежащими или требуют изменения.

7. Постоянные измерения, проведенные в соответствии с пунктом 1, включают измерения содержания O₂, температуры, давления и содержания водяного пара в отходящих газах. Постоянные измерения содержания водяного пара в отходящих газах не требуются при условии, что проба отходящего газа высушивается перед проведением мониторинга выбросов.

8. Отбор проб, анализ загрязняющих веществ и измерение параметров процесса, а также обеспечение качества автоматизированных измерительных систем и эталонных методов измерения для калибровки соответствующих систем проводятся в соответствии со стандартами CEN. В отсутствие стандартов CEN применяются стандарты ISO, национальные или иные международные стандарты, гарантирующие предоставление научных данных эквивалентного качества.

Автоматизированные измерительные системы подлежат контролю посредством проведения параллельных измерений с использованием эталонных методов не менее одного раза в год. Оператор информирует Агентство окружающей среды о результатах проверки автоматизированных измерительных систем.

9. На уровне предельного значения выбросов значения 95% доверительного интервала для одного результата измерений не должны превышать следующие проценты предельных значений выбросов:

Оксид углерода	10%
Диоксид серы	20%
Оксиды азота	20%
Пыль	30%

10. Допустимые среднечасовые и среднесуточные предельные значения выбросов определяются на основе измеренных допустимых среднечасовых

предельных значений выбросов за вычетом значения доверительного интервала, указанного в пункте 9.

Любой день, в который более трех среднечасовых предельных значений выбросов недействительны вследствие эксплуатационных проблем или процедур технического обслуживания автоматизированной системы измерения, признается недействительным. Если по таким причинам более 10 дней в году признаются недействительными, компетентный орган требует от оператора принять необходимые меры для повышения надежности автоматизированной системы измерения.

ЧАСТЬ 4

Оценка соблюдения предельных значений выбросов

1. При проведении постоянных измерений предельные значения выбросов, установленные частями 1 и 2, считаются соблюденными, если оценка результатов этих измерений показывает, что в часы эксплуатации на протяжении календарного года были выполнены следующие условия:

а) ни одно из допустимых среднемесячных предельных значений выбросов не превышает предельных значений выбросов, установленных частями 1 и 2;

б) ни одно из допустимых среднесуточных предельных значений выбросов не превышает 110% предельных значений выбросов, установленных частями 1 и 2;

с) в случае установок по сжиганию, состоящих только из котлов, использующих уголь, с совокупной установленной тепловой мощностью, не превышающей или равной 50 МВт, ни одно из допустимых среднесуточных предельных значений выбросов не превышает 150% предельных значений выбросов, установленных частями 1 и 2;

д) 95% всех допустимых среднечасовых предельных значений выбросов в течение года не превышает 200% соответствующих предельных значений выбросов, установленных частями 1 и 2.

Допустимые средние предельные значения выбросов определяются согласно положениям пункта 10 части 3 настоящего приложения.

В целях расчета средних предельных значений выбросов не принимаются во внимание значения, измеренные в периоды, предусмотренные частями (6) и (7) статьи 37 и статьей 38, а также в течение периодов запуска и остановки.

2. В случаях, когда постоянные измерения не требуются, предельные значения выбросов, установленные частями 1 и 2, считаются соблюденными, если результаты каждой серии измерений или иных процедур, определенных

и выработанных в соответствии с нормами, установленными Агентством окружающей среды, не превышают предельных значений выбросов.

ЧАСТЬ 5

Средние предельные значения выбросов для многотопливных установок по сжиганию в составе очистительного завода

Средние предельные значения выбросов (мг/Нм^3) для SO_2 в случае многотопливных установок по сжиганию в составе очистительного завода, за исключением газовых турбин и газовых двигателей, использующих остатки перегонки и преобразования при очистке сырой нефти для собственного потребления отдельно или совместно с другими видами топлива, следующие:

а) 1000 мг/Нм^3 – в случае установок по сжиганию, разрешение на которые выдано до вступления в силу настоящего закона или операторы которых подали полностью оформленное заявление на выдачу разрешения до указанной даты, при условии, что такие установки введены в эксплуатацию не позднее даты вступления в силу настоящего закона;

б) 600 мг/Нм^3 – в случае других установок по сжиганию.

Эти предельные значения выбросов рассчитываются при температуре $273,15 \text{ К}$, давлении $101,3 \text{ кПа}$, после корректировки содержания водяного пара в отходящих газах и при стандартном содержании O_2 , равном 6% для твердого топлива и 3% для газообразного топлива.

Образец плана приведения в соответствие

1. Основные данные оператора:

- а) наименование оператора;
- б) описание участка;
- с) описание установок;
- д) описание производственного процесса;
- е) краткое описание состояния окружающей среды (качество воздуха, подземных и поверхностных вод и почвы) на участке, на котором оператор осуществляет деятельность.

2. Выявление несоответствий. Анализ взаимосвязи между состоянием окружающей среды, производственным процессом, планированием деятельности, финансовыми возможностями и качеством продукции.

3. План приведения оператора в соответствие с требованиями разрешения:

№ п/ п	Описание несоответствий	Меры по исправлению/ устранению несоответствий	Срок исполнения (число, месяц, год)	Дата проверки выполнения мер по исправлению	Результат оценки соответствия
1					
2					
3					

**Технические положения, касающиеся видов деятельности и установок,
использующих органические растворители**

ЧАСТЬ 1

Виды деятельности, использующие органические растворители

В каждом из нижеперечисленных пунктов деятельность с использованием органических растворителей также включает очистку оборудования, но не очистку готового продукта, если не указано следующее:

1. Нанесение клеящего покрытия

Любая деятельность, при которой клей наносится на поверхность, за исключением нанесения клея и ламинирования в процессе печати.

2. Деятельность по нанесению покрытия

Любая деятельность, при которой наносится один или несколько слоев:

а) на любое из следующих транспортных средств:

1) новые автомобили, предназначенные для перевозки пассажиров и их багажа; автотранспортные средства с максимальной массой не более 3,5 тонны, если их покрытие осуществляется на той же установке, что и указанные автомобили;

2) кабины грузовых автомобилей, определяемые как отсек водителя, а также любой встроенный корпус, предназначенный для технического оборудования автотранспортных средств следующих категорий: автотранспортные средства с максимальной массой более 3,5 тонны, но менее 12 тонн и автотранспортные средства с максимальной массой более 12 тонн;

3) грузовые автомобили и прицепы, определяемые как автотранспортные средства следующих категорий: автотранспортные средства с максимальной массой не более 3,5 тонны; автотранспортные средства с максимальной массой более 3,5 тонны, но менее 12 тонн и автотранспортные средства с максимальной массой более 12 тонн, за исключением кабин для грузовых автомобилей;

4) автобусы, определяемые как транспортные средства следующих категорий: автотранспортные средства, имеющие более восьми мест для сидения, помимо места водителя, с максимальной массой не более 5 тонн, независимо от того, имеют ли соответствующие автотранспортные средства

место для стоящих пассажиров, и автотранспортные средства, имеющие более восьми мест для сидения, помимо места водителя, с максимальной массой более 5 тонн, независимо от того, имеют ли соответствующие автотранспортные средства место для стоящих пассажиров;

5) прицепы следующих категорий: прицепы с максимальной массой не более 0,75 тонны; прицепы с максимальной массой более 0,75 тонны, но менее или равной 3,5 тонны; прицепы с максимальной массой более 0,75 тонны, но менее 10 тонн; прицепы с максимальной массой более 10 тонн;

б) металлические и пластиковые поверхности, включая поверхности воздушных и морских судов, поездов и т. д.;

с) деревянные поверхности;

д) текстиль, ткани, пленка и бумага;

е) кожа.

Деятельность по нанесению покрытий не включает нанесение покрытий на металлические подложки методами химического и электрофоретического напыления. Если деятельность по нанесению покрытия включает этап, на котором на то же изделие наносится печать, какой бы метод ни использовался, такая печать считается частью операции по нанесению покрытия. В то же время печать, осуществляемая как отдельный вид деятельности, не включается в главу VII, но может регулироваться ею, если эта полиграфическая деятельность находится в сфере применения настоящего закона.

3. Нанесение покрытия на рулонную продукцию

Любая деятельность, в ходе которой рулонная стальная проволока, нержавеющая сталь, сталь с покрытием, лента из алюминиевых и медных сплавов покрываются одной или несколькими пленками в непрерывном процессе.

4. Сухая химическая чистка

Любая промышленная или коммерческая деятельность, в которой летучие органические соединения используются в установке для очистки одежды, мебели или аналогичных потребительских товаров, за исключением ручного выведения пятен в текстильной и швейной отрасли.

5. Производство обуви

Любая деятельность по изготовлению обуви или ее частей.

6. Производство препаратов для покрытия, лаков, чернил и клеев

Производство вышеуказанных готовых продуктов, а также промежуточных продуктов, если они производятся на том же участке, путем смешивания пигментов, смол и клеящих материалов с использованием органических растворителей или другими способами, включая в процесс помимо этого диспергирование и предварительное диспергирование, коррекцию вязкости и оттенка, а также загрузку конечного продукта в тару.

7. Производство фармацевтических продуктов

Химический синтез, ферментация, экстракция, подготовка и представление готовой фармацевтической продукции, а также производство промежуточных продуктов, если они производятся на том же участке.

8. Печать

Любая деятельность по воспроизведению текста и/или изображений, при которой чернила с помощью печатной формы переносятся на любой тип поверхности. Сюда входят сопутствующие методы лакирования, окраски и ламинирования. Однако только следующие конкретные способы охватываются главой VII:

а) флексография – способ печати, в котором используется печатная форма из резины или эластичных фотополимеров, печатающие элементы которой выступают над уровнем пробельных элементов и на которую наносятся жидкие чернила, высыхающие в результате испарения;

б) рулонная офсетная термопечать – печатная деятельность с рулонной подачей с использованием печатной формы, в которой печатающие и пробельные элементы находятся в одной плоскости, при этом рулонная подача означает, что материал, на котором производится печать, подается к машине с рулона, а не в виде отдельных листов. Пробельный участок подвергается обработке таким образом, чтобы притягивать воду и отталкивать чернила. Зона печати обрабатывается таким образом, чтобы принимать и переносить краску на поверхность, подлежащую печати. Испарение происходит в сушильной печи, где для подогрева печатаемого материала используется горячий воздух;

с) ламинирование, связанное со способом печати, – склеивание двух или более гибких материалов для получения ламинатов;

д) издательская ротогравюра – ротогравюрная печатная деятельность, используемая при печати бумаги для журналов, брошюр, каталогов или аналогичной продукции с использованием чернил, основанных на толуоле;

е) ротогравюра – печатная деятельность с использованием цилиндрической печатной формы, где печатающие элементы находятся ниже пробельных участков, и жидких чернил, высыхающих в результате испарения. Выемки заполняются чернилами, а пробельный участок очищается от

излишков чернил до того, как поверхность печати соприкасается с цилиндром и чернила выбрасываются из выемок;

f) ротационная трафаретная печать – печатная деятельность с рулонной подачей, при которой краска переносится на поверхность печати путем введения ее в пористую печатную форму, несущую изображение, где зона печатающих элементов открыта, а пробельные участки закрыты. При этом способе используются чернила, высыхающие только в результате испарения. Рулонная подача означает, что печатаемый материал подается в машину с рулона, а не в виде отдельных листов;

g) лакировка – деятельность, посредством которой на гибкий материал наносится лак или клеящий препарат для последующего скрепления упаковочного материала.

9. Преобразование каучука

Любая деятельность по смешиванию, измельчению, перемешиванию, каландрованию, экструзии и вулканизации натурального или синтетического каучука, а также любые сопутствующие операции по преобразованию натурального или синтетического каучука в готовый продукт.

10. Очистка поверхностей

Любая деятельность, за исключением сухой очистки, при которой органические растворители используются для удаления загрязнения с поверхности материала, в том числе обезжиривание. Деятельность, состоящая из нескольких этапов и осуществляемая до или после любого другого вида деятельности, считается единой деятельностью по очистке поверхности. Такая деятельность относится не к очистке используемого оборудования, а к очистке поверхности продукции.

11. Экстракция и очистка растительных масел и животных жиров

Любая деятельность по извлечению растительного масла из семян или других растительных материалов и животных жиров, переработке сухих отходов в целях производства кормов для животных, очистке растительных жиров и масел, полученных из семян или из растительного сырья, и животных жиров.

12. Нанесение авторемонтных покрытий

Любая промышленная или коммерческая деятельность по нанесению покрытий на поверхность, а также связанная с ней деятельность по обезжириванию, включающая любой из следующих видов деятельности:

а) нанесение первоначального препарата на дорожное транспортное средство в значении пункта 2 или на часть такого транспортного средства с

использованием материалов того же типа, что и материалы для повторного покрытия, когда эта операция не выполняется на производственной линии завода-изготовителя;

б) нанесение препарата на поверхность прицепов, включая полуприцепы (категории, предусмотренные подпунктом 5) пункта 2).

13. Покрытие обмоточного провода

Любая деятельность по нанесению покрытий на металлические проводники, используемые для обмотки трансформаторов, двигателей и т. д.

14. Пропитка древесины

Любая деятельность по нанесению консерванта на поверхность из строительной древесины.

15. Ламинирование дерева и пластика

Любая деятельность по склеиванию древесины и/или пластика для получения ламината.

ЧАСТЬ 2

Пороговые значения потребления и предельные значения выбросов

Предельные значения выбросов для отходящих газов рассчитываются при температуре 273,15 К и давлении 101,3

кПа:

№ п/п	Деятельность (пороговые значения потребления органических растворителей в тоннах/год)	Порог (пороговое значение потребления органических растворителей в тоннах/год)	Предельные значения выбросов для отходящих газов (мгс/Нм ³)	Предельные значения фугитивных выбросов (процент добавления органических растворителей)		Общие предельные значения выбросов		Специальные положения
				Новые установки	Существующие установки	Новые установки	Существующие установки	
1	Рулонная офсетная термопечать (> 15)	15-25 > 25	100 20	30 ⁽¹⁾ 30 ⁽¹⁾				(1) Остаточный органический растворитель в готовом продукте не считается частью фугитивных выбросов
2	Выпуск издательской продукции методом рототравюры (> 25)		75	10	15			
3	Другой тип рототравюры,	15-25 > 25	100 100	25 20				(1) Порог для ротационной

	флексография, ротационная трафаретная печать, ламинирование или лакировка (> 15), ротационная трафаретная печать на текстиле и картоне (> 30)	> 30 ⁽¹⁾	100	20	трафаретной печати на текстиле и картоне
4	Очистка поверхностей с использованием соединений, указанных в части (5) статьи 51 (> 1)	1-5 > 5	20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾	15 10	(1) Предельное значение относится к массе соединений в мг/Нм ³ , а не к общему содержанию углерода
5	Другие виды очистки поверхности (> 2)	2-10 > 10	75 ⁽¹⁾ 75 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾ 15 ⁽¹⁾	(1) Установки, для которых Агентству окружающей среды доказано что средняя масса органического растворителя в общем

							используемом чистящем материале не превышает 30% освобождаются от применения этих значений
6	Покраска автотранспорт- ных средств (< 15) и нанесение авторемонтных покрытий	$> 0,5$	50 ⁽¹⁾	25			(1) Показано соответствие пункту 2 части приложения, исходя из средних 15- минутных измерений
7	Нанесение покрытия на рулонную продукцию (> 25)		50 ⁽¹⁾	5	10		(1) Для установок, использующих методы, позволяющие повторно использовать рекупериро- ванные органические растворители, предельное значение выбросов составляет 150 мгс/Нм ³

8	Другие виды нанесения покрытия, включая покрытия металлов, пластмасс, текстиля ⁽⁵⁾ , ткани, пленки и бумаги (> 5)	5-15 > 15	100 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 50/75 ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	25 ⁽⁴⁾ 20 ⁽⁴⁾	<p>(1) Предельное значение выбросов применяется к процессам покрытия и сушки в контролируемых условиях.</p> <p>(2) Первое предельное значение выбросов применяется к процессам сушки, а второе – к процессам нанесения покрытия.</p> <p>(3) Для установок по нанесению покрытий на текстиль, использующих методы, позволяющие реутилизацию рекуперируемых</p>
---	---	--------------	---	--	---

						органических растворителей, предельное значение выбросов, применяемое к совместным процессам нанесения покрытий и сушки, составляет 150 мгс/Нм ³ . (4) Согласно части (4) статьи 51 виды деятельности п нанесению покрытия, которые не могут осуществляться в контролируе- мых условиях (например, судостроение, покраска воздушных судов), могут быть освобождены о
--	--	--	--	--	--	---

					применения этих значений. (5) Ротационная трафаретная печать на текстиле включена в пункт 3 таблицы
9	Покрытие обмоточного провода (> 5)				10 г/кг ⁽¹⁾ 5 г/кг ⁽²⁾
10	Нанесение покрытия на деревянные поверхности (> 15)	15-25 > 25	100 ⁽¹⁾ 50/75 ⁽²⁾	25 20	(1) Применяется к установкам, в которых средний диаметр провода $\leq 0,1$ мм. (2) Применяется к другим установкам (1) Предельное значение выбросов применяется к процессам покрытия и сушки, осуществляе- мым в контролируе- мых условиях.

							(2) Первое значение применяется к процессам сушки, а второе – к процессам покрытия
11	Сухая химическая чистка					20 г/кг ⁽¹⁾⁽²⁾	(1) Выражается массе органического растворителя, выделяемого на килограмм очищенного и высушенного продукта. (2) Предельное значение выбросов, предусмотренное пунктом 2 части 4 приложения, не применяется для этой деятельности
12	Пропитка древесины (> 25)		100 ⁽¹⁾	45		11 кг/м ³	(1) Предельное значение выбросов не применяется к

						пропитке креозотом
13	Нанесение покрытия на кожу (> 10)	10-25 > 25 $> 10^{(1)}$				85 г/м ² 75 г/м ² 150 г/м ² Предельные значения выбросов выражаются в граммах растворителя, выделяемого на м ² произведен- ного продукта. (1) Для видов деятельности п нанесению покрытия на кожу в мебели промышленнос ти, а также для мелких кожаных потребитель- ских товаров, таких как сумки, ремни, кошелек и т. д.
14	Производство обуви (> 5)				25 г на пару	Общее предельное значение выбросов выражается в

						граммах органического растворителя, выделяемого на пару произведенной обуви
15	Ламинирование дерева и пластика (> 5)					30 г/м ²
16	Нанесение клеящего покрытия (> 5)	5-15 > 15	50 ⁽¹⁾ 50 ⁽¹⁾	25 20		(1) При использовании методов, позволяющих реутилизацию рекуперирован- ных органичес- ких растворите- лей, предельно- значения выбросов отходящих газов составля- ют 150 мгс/Нм ³
17	Производство препаратов для покрытия, лаков, чернил и клеев (> 100)	100-1000 > 1000	150 150	5 3		Предельное значение фугитивных выбросов не включает органический растворитель,

						продаваемый как часть препарата для покрытия в закрытом контейнере
18	Преобразование каучука (> 15)		20 ⁽¹⁾	25 ⁽²⁾	25% количества используемого органического растворителя	(1) При использовании методов, позволяющих реутилизацию рекуперирован- ных органических растворителей, предельное значение выбросов отходящих газов составляе 150 мгс/Нм ³ . (2) Предельное значение фугитивных выбросов не включает органический растворитель, продаваемый как часть продукта или

						препарата в закрытом контейнере
19	Экстракция и очистка растительных масел и животных жиров (> 10)				<p>Животный жир: 1,5 кг/тонну. Касторовое масло: 3 кг/тонну. Семена рапса: 1 кг/тонну. Семена подсолнечника: 1 кг/тонну. Соевые бобы (нормальное измелчение): 0,8 кг/тонну. Соевые бобы (белые хлопья): 1,2 кг/тонну. Иные семена и растительные вещества: 3 кг/тонну⁽¹⁾ 1,5 кг/тонну⁽²⁾ 4 кг/тонну⁽³⁾</p>	<p>(1) Пределные значения выбросов для установок по обработке партий семян и других растительных веществ должны быть установлены компетентным органом в каждом конкретном случае с применением наилучших имеющихся методов. (2) Применяется ко всем процессам фракционирования, за исключением очистки</p>

продукта или препарата в закрытом контейнере	

ЧАСТЬ 3

Предельные значения выбросов для установок промышленности по покраске транспортных средств

1. Общие предельные значения выбросов выражаются в граммах органического растворителя, выделяемого на квадратный метр площади поверхности продукта, и в килограммах органического растворителя, выделяемого на кузов автомобиля.

2. Площадь поверхности продуктов, указанных в пункте 3 настоящей части, определяется как площадь, рассчитанная на основе общей площади электрофоретического покрытия и площади всех частей, которые возможно могут быть добавлены на последующих стадиях процесса покрытия и покрываются тем же препаратом, как и тот, который используется для соответствующих продуктов, или как общая площадь поверхности продуктов, обрабатываемых в установке.

Площадь поверхности электрофоретического покрытия рассчитывается по следующей формуле:

$$\frac{2 \times \text{общий вес корпуса продукта}}{\text{средняя толщина металлического листа} \times \text{плотность металлического листа.}}$$

Данный метод также применяется для других покрытых частей, сделанных из листов.

Для расчета площади других добавленных частей или общей площади, обрабатываемой в установке, используется компьютерное проектирование или другие эквивалентные методы. ∴

3. Общие предельные значения выбросов в нижеприведенной таблице относятся ко всем стадиям процесса, осуществляемым в одной и той же установке, от электрофоретического покрытия или другого способа покрытия до полировки верхнего слоя покрытия, а также к растворителю, используемому для очистки материала, в том числе окрасочных кабин и другого стационарного оборудования, как в течение производственного процесса, так и вне его.

Деятельность (пороговые значения потребления органических растворителей в тоннах/год)	Порог производства (относится к годовому производству окрашенного материала)	Общее предельное значение выбросов (г/м ²)	
		Новые установки	Существующие установки
Покраска новых автомобилей (> 15)	> 5000	45 г/м ² или 1,3 кг/кузов + 33 г/м ²	60 г/м ² или 1,9 кг/кузов + 41 г/м ²
	≤ 5000 блок шасси-кузов или > 3500 шасси	90 г/м ² или 1,5 кг/кузов + 70 г/м ²	90 г/м ² или 1,5 кг/кузов + 70 г/м ²
		Общее предельное значение выбросов (г/м ²)	
Покраска новых кабин грузовых автомобилей (> 15)	≤ 5000	65	85
	> 5000	55	75
Покраска новых грузовых автомобилей и прицепов (> 15)	≤ 2500	90	120
	> 2500	70	90
Покраска новых автобусов (> 15)	≤ 2000	210	290
	> 2000	150	225

4. Установки по покрытию транспортных средств с расходом ниже порогов потребления растворителей, указанных в пункте 3 таблицы настоящей части, должны соблюдать применимые требования для сектора нанесения авторемонтных покрытий, указанные в пункте 6 части 2 приложения.

ЧАСТЬ 4

Предельные значения выбросов для летучих органических соединений, которым присваиваются особые обозначения риска

1. Для выбросов летучих органических соединений, указанных в статье 50, если массовый расход суммы соединений, оправдывающих маркировку, указанную в соответствующей статье, не менее 10 г/час, соблюдается предельное значение выбросов, равное 2 мг/Нм³. Предельное значение выбросов относится к сумме масс различных соединений.

2. Для выбросов галогенсодержащих летучих органических соединений, которым присвоены или к которым должны применяться предупреждения об

опасности H341 или H351, если массовый расход суммы соединений, оправдывающих предупреждения об опасности H341 или H351, составляет минимум 100 г/час, соблюдается предельное значение выбросов 20 мг/Нм³. Предельное значение выбросов относится к сумме масс различных соединений.

ЧАСТЬ 5

Схема сокращения выбросов

1. Оператор может использовать любую схему сокращения выбросов, специально разработанную для его установки.

2. Для нанесения покрывающих препаратов, лаков, клеев или чернил можно использовать схему из пункта 3. Если эта схема не подходит, Агентство окружающей среды может разрешить оператору применять любую другую схему, которая приводит к сокращению выбросов, эквивалентному тому, которое было достигнуто, если бы применялись предельные значения выбросов, предусмотренные частями 2 и 3 приложения. В этих целях учитывается следующее:

а) если заменители, не содержащие растворитель или с низким содержанием органического растворителя, все еще находятся на стадии разработки, оператору предоставляется продление срока для реализации его схемы сокращения выбросов;

б) точка отсчета для сокращения выбросов должна соответствовать максимально возможному выбросам, которые могут быть достигнуты, если не принимать никаких мер по сокращению.

3. Схема сокращения выбросов, применяемая к установкам, для которых допускается постоянное содержание сухого вещества в продукте, следующая:

а) годовые контрольные значения выбросов рассчитываются следующим образом:

1) определяется общая масса твердых частиц в количестве препарата для покрытия и/или чернил, лака или клея, потребляемых в течение года. Твердыми частицами являются все вещества, присутствующие в препаратах для покрытия, чернилах, лаках и клеях, которые твердеют в результате испарения воды или летучих органических соединений;

2) годовые контрольные значения выбросов рассчитываются умножением значения массы, определенной в соответствии с подпунктом 1), на соответствующий коэффициент, указанный в таблице ниже. Агентство окружающей среды может корректировать эти коэффициенты для установок, в которых твердые вещества используются более эффективно;

Деятельность	Коэффициент умножения для подподпункта 2) подпункта а)
Ротационная глубокая печать; флексография; ламинирование как часть полиграфической деятельности; лакировка как часть полиграфической деятельности; покрытие древесины; покрытие текстиля, тканей, пленок или бумаги; нанесение клейкого покрытия	4
Нанесение покрытия на рулонную продукцию, нанесение авторемонтных покрытий	3
Покрытие, контактирующее с пищевыми продуктами, покраска воздушных судов	2,33
Другие операции нанесения покрытия и ротационная трафаретная печать	1,5

б) целевой показатель выбросов равен ежегодному контрольному значению выбросов, умноженному на процент, равный:

1) предельному значению фугитивных выбросов + 15 – для установок, к которым применяется пункт 6 и минимальные предельные значения пунктов 8 и 10 части 2 приложения;

2) предельному значению фугитивных выбросов + 5 – для всех других установок;

с) соответствие соблюдено, если фактическое значение выбросов органических растворителей, определенное с помощью плана управления органическими растворителями, меньше или равно целевому показателю.

ЧАСТЬ 6

Мониторинг выбросов

1. Каналы, к которым подключено очистное оборудование и которые в конечной точке выброса выделяют среднее общее количество органического углерода более 10 кг/час, мониторируются постоянно в целях проверки соответствия.

2. В других случаях обеспечивается проведение постоянных или периодических измерений. При периодических измерениях во время каждого из них измеряется не менее трех значений.

3. Измерения не требуются, если для соблюдения настоящего закона не требуется очистное оборудование в конце цикла.

ЧАСТЬ 7

План управления органическими растворителями

1. Принципы

План управления органическими растворителями используется:

- а) для проверки соответствия на основании частей (10) и (11) статьи 51;
- б) для определения будущих возможностей сокращения выбросов;
- с) для информирования заинтересованной общественности о потреблении органических растворителей, выбросах растворителей и соблюдении требований главы VII.

2. Определения

Приведенные ниже определения обеспечивают необходимую основу для проведения балансировки по массе органических растворителей.

Органические растворители на входе (I):

I1 – количество органических растворителей в чистом виде или в приобретенных смесях, используемых в установках в течение периода, за который рассчитывается балансировка по массе;

I2 – количество органических растворителей в чистом виде или смесях, рекуперированных и реутилизированных в качестве исходных растворителей в ходе процесса. Рециркулированный растворитель считается для каждого использования в деятельности.

Органические растворители на выходе (O):

O1 – выбросы отходящих газов;

O2 – утечка органических растворителей в воду с учетом очистки сточных вод для расчетов, предусмотренных для O5;

O3 – количество органических растворителей, которое остается в виде осадков или примесей в выпускаемой продукции;

O4 – неуловленные выбросы органических растворителей в воздух. К ним относятся выбросы в результате общей вентиляции помещений, из которых воздух поступает в окружающую среду через окна, двери, воздухопроводы или аналогичные отверстия;

O5 – утрата органических растворителей и/или органических соединений в результате химических или физических реакций (в том числе разрушаемых в процессе сжигания или другого вида обработки отходящих газов и сточных вод либо улавливаемых, при условии, что они не учитываются в O6, O7 или O8);

O6 – органические растворители, содержащиеся в собранных отходах;

О7 – органические растворители или органические растворители, содержащиеся в смесях, продаваемых или предназначенных для продажи в качестве продуктов, имеющих коммерческую ценность;

О8 – органические растворители, содержащиеся в смесях, рекуперированные в целях реутилизации, но не использованные в качестве исходного материала для процесса, при условии, что они не учитываются в О7;

О9 – органические растворители, выделяемые другими способами.

3. Применение плана управления органическими растворителями в целях проверки соответствия

План управления органическими растворителями используется в зависимости от конкретного требования, соответствие которому проверяется следующим образом:

а) проверка соответствия схеме сокращения выбросов, установленной пунктом 3 части 5, с общим предельным значением выбросов, выраженным как выбросы органического растворителя на единицу продукции или другим образом, указанным в частях 2 и 3:

1) для всех видов деятельности, в которых используется схема сокращения выбросов, установленная пунктом 3 части 5, план управления органическими растворителями разрабатывается ежегодно, чтобы определить потребление (С). Потребление рассчитывается согласно следующей формуле:

$$C = I1 - O8.$$

В то же время определяется количество твердых веществ, используемых для приготовления препаратов для покрытий, для установления годовых контрольных значений выбросов и целевых показателей выбросов на каждый год;

2) план управления органическими растворителями составляется ежегодно для определения выбросов (Е) и оценки соответствия общим предельным значениям выбросов, выраженным в виде выбросов органических растворителей на единицу продукции или другим образом, указанным в частях 2 и 3. Количество выбросов рассчитывается с помощью формулы:

$$E = F + O1,$$

где:

F – фугитивный выброс, определенный подподпунктом 1) подпункта б). Затем показатель выбросов делится на параметр, примененный к данному продукту;

3) план управления растворителями составляется ежегодно для определения общего объема выбросов, образующихся в результате всех видов

деятельности, и оценки соответствия требованиям подпункта 2) пункта б) части (б) статьи 51, а полученное таким образом значение затем сравнивается с общим объемом выбросов, который был бы достигнут при соблюдении требований частей 2, 3 и 5 для каждого вида деятельности в отдельности;

б) определение фугитивных выбросов в целях сравнения с предельным значением фугитивных выбросов, указанным в части 2:

1) фугитивные выбросы рассчитываются с помощью одной из формул:

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8 \text{ или} \\ F = O2 + O3 + O4 + O9,$$

где:

F определяется либо путем прямого измерения количества, либо путем применения эквивалентных методов или расчетов, например, на основе эффективности улавливания выбросов в ходе процесса.

Предельное значение фугитивных выбросов выражается как доля количества, используемого в качестве исходного, которое рассчитывается с помощью формулы:

$$I = I1 + I2;$$

2) фугитивные выбросы определяются с помощью ограниченного, но объемлющего набора измерений, дальнейшее определение не требуется до тех пор, пока оборудование не будет модифицировано.

ЧАСТЬ 8

Оценка соблюдения предельных значений выбросов отходящих газов

1. В случае постоянных измерений предельные значения выбросов считаются соблюденными, если:

а) ни одно из средних арифметических значений всех действительных показаний, взятых в течение любого 24-часового периода работы установки или осуществления деятельности, за исключением операций пуска, остановки и технического обслуживания оборудования, не превышает предельных значений выбросов;

б) ни одно из среднечасовых значений не превышает предельных значений выбросов более чем в 1,5 раза.

2. В случае периодических измерений предельные значения выбросов считаются соблюденными, если в ходе проведения мониторинга:

а) среднее значение всех измерений не превышает предельных значений выбросов;

б) ни одно из среднечасовых значений не превышает предельных значений выбросов более чем в 1,5 раза.

3. Соответствие части 4 проверяется на основе суммы массовых концентраций каждого из соответствующих летучих органических соединений. Во всех других случаях, если иное не установлено частью 2, соответствие проверяется на основе общей массы выделенного органического углерода.

4. В целях охлаждения или разбавления к отходящим газам могут быть добавлены объемы газов, если это технически обосновано, но они не учитываются при определении массовой концентрации загрязняющего вещества в отходящих газах.

Технические положения для установок, производящих диоксид титана**ЧАСТЬ 1****Предельные значения выбросов для сбросов в воду**

1. Для установок, использующих сульфатный способ (среднегодовое значение):

550 кг сульфата на тонну производимого диоксида титана.

2. Для установок, использующих хлоридный способ (среднегодовое значение):

а) 130 кг хлора на тонну произведенного диоксида титана в случае использования природного рутила;

б) 228 кг хлора на тонну произведенного диоксида титана в случае использования синтетического рутила;

с) 330 кг хлора на тонну произведенного диоксида титана в случае использования шлака.

3. В случае установок, применяющих хлоридный способ и использующих более одного типа руды, предельные значения выбросов, установленные пунктом 2, применяются пропорционально количеству каждого типа.

ЧАСТЬ 2**Предельные значения выбросов в воздух**

1. Предельные значения выбросов, выраженные в массовой концентрации на кубический метр (Нм^3), рассчитываются при температуре 273,15 К и давлении 101,3 кПа.

2. Для пыли:

а) 50 мг/ Нм^3 в качестве среднечасового значения из основных источников;

б) 150 мг/ Нм^3 в качестве среднечасового значения из других источников.

3. Для газообразного диоксида и триоксида серы, выделяемых при ферментации и кальцинировании, включая капли кислоты, рассчитанные как эквиваленты SO_2 :

а) 6 кг на тонну произведенного диоксида титана в качестве среднегодового значения;

б) 500 мг/Нм³ в качестве среднечасового значения для установок по концентрации кислотных отходов.

4. Для хлора – в случае установок, использующих хлоридный способ:

а) 5 мг/Нм³ в качестве среднесуточного значения;

б) 40 мг/Нм³ в любое время.

ЧАСТЬ 3

Мониторинг выбросов

Мониторинг выбросов в воздух включает по меньшей мере постоянный мониторинг:

а) диоксида и триоксида серы, выделяемых при ферментации и кальцинировании растений, для определения концентрации кислотных отходов в установках, использующих сульфатный способ;

б) хлора от основных источников в установках, использующих хлоридный способ;

с) пыли из основных источников, образующих пыль.

ПЕРЕЧЕНЬ
запрещенных строительных и химических продуктов

Запрещены:

1) строительные, химические продукты и другие изделия, состоящие из асбеста или содержащие его, независимо от их характера или происхождения. Для целей настоящего пункта термин «асбест» означает следующие волокнистые силикаты:

- a) актинолит (CAS № 77536-66-4);
- b) амозит (CAS № 12172-73-5);
- c) антофиллит (CAS № 77536-67-5);
- d) крокидолит (CAS № 12001-28-4);
- e) тремолит (CAS № 77536-68-6);
- f) хризотил (CAS № 12001-29-5 и № 132207-32-0).

Строительные продукты и другие изделия, содержащие асбест, указанные в этом пункте, которые уже были установлены или находились в эксплуатации до 20 января 2016 года, продолжают использоваться до их удаления или до окончания их жизненного цикла;

2) цемент и цементные смеси, если они содержат в гидратированном состоянии количество водорастворимого шестивалентного хрома, превышающее 0,0002% общего веса сухого цемента;

3) карбонаты свинца (CAS № 598-63-0 и № 1319-46-6) и сульфаты свинца (CAS № 7446-14-2 и № 15739-80-7), соединения ртути, соединения мышьяка, соединения кадмия, а также органотиновые соединения, сами по себе или в смесях, если эти соответствующие вещества или смеси предназначены для использования:

- a) в красках;
 - b) для консервации древесины, а также для обработки древесины;
 - c) при очистке промышленных вод, независимо от их использования;
 - d) для пропитки сверхпрочного промышленного текстиля и текстильных нитей, используемых при его производстве;
 - e) в напольных и настенных покрытиях;
- 4) размещение на рынке древесины, обработанной веществами, указанными в пункте 3), и красок, содержащих эти вещества;

5) стойкие органические загрязнители, регулируемые Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях, ратифицированной Законом № 40/2004, и Протоколом по стойким органическим загрязнителям к Конвенции 1979 года о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, ратифицированным Законом № 1018/2002, одной из сторон которых является Республика Молдова.

Образец комплексного природоохранного разрешения**MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA****МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА****AGENȚIA DE MEDIU****АГЕНТСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ****КОМПЛЕКСНОЕ ПРИРОДООХРАННОЕ
РАЗРЕШЕНИЕ**

№ _____ от _____

Обновлено на дату _____
(указывается в случае пересмотра комплексного природоохранного разрешения)Выдано _____
(указать данные обладателя – наименование, юридический адрес)для деятельности _____,
(указать вид деятельности и наименование деятельности/видов деятельности в соответствии с приложением 1 к Закону о промышленных выбросах № 227/2022)расположенной/расположенных _____
(указать юридический адрес участка, на котором расположена установка/расположены установки)Дата выдачи разрешения _____
(дата)Дата истечения срока действия разрешения _____
(дата)Дата пересмотра разрешения _____
(дата)Директор _____
(фамилия, имя)

КОМПЛЕКСНОЕ ПРИРОДООХРАННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Для эксплуатации установки: _____

Расположена в: _____

(указать адрес участка, на котором осуществляется деятельность)

Оператор: _____

Фискальный код: _____

Ответственный специалист по охране окружающей среды, контактные данные _____

(указать фамилию, имя специалиста по охране окружающей среды, номер телефона, электронную почту)

1. Категория деятельности согласно приложению 1 к Закону о промышленных выбросах № 227/2022:

№ п/п	Код деятельности	Наименование деятельности
1		
2		
3		

2. Категория деятельности согласно приложению 1 к Положению о Национальном регистре выбросов и переноса загрязнителей, утвержденному Правительством:

№ п/п	Наименование деятельности согласно РВПЗ
1	
2	
3	

3. Правовая основа

Комплексное природоохранное разрешение выдано на основании:

- 1) Закона о промышленных выбросах № 227/2022;
- 2) Закона о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения № 160/2011;
- 3) иное.

4. Документация, на основании которой принято решение о выдаче комплексного природоохранного разрешения:

- 1) форма заявления на выдачу комплексного природоохранного разрешения;
- 2) Базовый отчет;

- 3) публичные объявления, касающиеся заявления на выдачу комплексного природоохранного разрешения;
- 4) План приведения в соответствие;
- 5) решения после консультаций по техническому досье, проекту комплексного природоохранного разрешения;
- 6) иное.

5. Условия разрешения:

- 1) управление деятельностью (обязанности оператора);
- 2) План приведения в соответствие;
- 3) мониторинг выбросов;
- 4) иное.

6. Сырье и вспомогательные материалы

- 1) Описание сырья, используемого в деятельности оператора.
- 2) Учет, изменение авторизованного сырья.
- 3) Требования к использованию, хранению и удалению сырья (включая химические вещества).
- 4) Иное.

7. Ресурсы: вода, энергия, природный газ и т. д.

- 1) Водоснабжение (источник воды; способ использования воды; необходимый объем воды; хранение и распределение воды; очистка воды; требования к потреблению воды – соответствие требованиям НИМ для деятельности; расход воды и т. д.).
- 2) Использование подземных вод (источник воды; способ использования воды; необходимый объем воды; хранение и распределение воды; очистка воды; требования к потреблению воды – соответствие требованиям НИМ для деятельности; расход воды и т. д.).
- 3) Энергоснабжение (описание систем освещения, методов повышения энергоэффективности и т. д.).
- 4) Теплоснабжение (описание отопительных установок, расход топлива и т. д.).
- 5) Иное.

8. Описание установки и существующих технологических потоков на участке

- 1) Описание участка расположения.
- 2) Расположение на территории (окрестности, охранные зоны, расположение по отношению к охраняемым природным территориям, трансграничное воздействие и т. д.).

- 3) Описание видов деятельности и процессов на участке (установки, оборудование, технологический поток).
- 4) Методы, применяемые для соответствия требованиям НИМ.
- 5) Иное.

9. Установки для выброса, удержания, рассеивания загрязняющих веществ в окружающей среде

- 1) Выбросы в атмосферу (направленные выбросы, диффузные выбросы и т. д.).
- 2) Сброс сточных вод (источники сточных вод (бытовые, технологические), потоки сброса, предварительная очистка, очистка, приемники и т. д.).
- 3) Выбросы в почву, сбросы в подземные воды (возможные источники загрязнения, меры по устранению/минимизации выбросов в почву, сбросов в подземные воды и т. д.).
- 4) Иное.

10. Допустимые концентрации загрязняющих веществ при выбросе в окружающую среду, уровень шума

- 1) Воздух (выбросы из направленных источников, наименование дымовой трубы, загрязняющее вещество, предельные значения выбросов, контрольные условия и т. д.).
- 2) Качество воздуха по отношению к предельным значениям выбросов, установленным Законом о качестве атмосферного воздуха № 98/2022.
- 3) Вода (требования к предельным значениям показателей качества, принятым операторами очистных сооружений, предельные значения показателей качества технологических сточных вод и т. д.).
- 4) Почва (предельные значения концентраций загрязняющих веществ, специфичных для конкретной деятельности, находящихся в почве участка).
- 5) Шум (допустимые значения шума на границе установки в дневное или ночное время).

11. Управление отходами

- 1) Отходы, производимые на участке:

Код отходов	Наименование отходов	Источник образования	Количество	Единица измерения	Операции/ переработка/ удаление	Код операции	Наименование операции

- 2) Собранные отходы.
- 3) Реализуемые отходы.
- 4) Собранные/сданные электрические и электронные отходы и оборудование.
- 5) Собранные отработанные батарейки и аккумуляторы.
- 6) Временно хранящиеся отходы.

7) Переработанные отходы.

12. Оперативное реагирование, предотвращение и управление чрезвычайными ситуациями

- 1) Установки, предусмотренные приложением 1 к Закону о контроле опасности возникновения крупных аварий, вызываемых опасными веществами, № 108/2020 (если применимо).
- 2) Оперативный план по предотвращению и управлению чрезвычайными ситуациями.
- 3) Программа осмотра и ремонта имеющегося оборудования и установок.

13. Мониторинг деятельности:

- 1) Общие положения о мониторинге.
- 2) Мониторинг выбросов в воздух (выбросы из направленных источников, мониторинг качества воздуха, условия мониторинга, частота, загрязняющие вещества, пункт отбора проб, метод анализа, парниковые газы).
- 3) Мониторинг сбросов в воду (мониторинг грунтовых вод, технологический мониторинг).
- 4) Мониторинг отходов (технологические отходы, муниципальные отходы, отходы упаковки и тары).
- 5) Мониторинг шума.
- 6) Мониторинг запаха.
- 7) Мониторинг опасных химических веществ и препаратов.
- 8) Мониторинг после закрытия.

14. Отчетность перед компетентным органом по охране окружающей среды и ее периодичность (сроки отчетности)

- 1) Общие данные.
- 2) Представление данных мониторинга.
- 3) Отчетность на платформе Автоматизированной информационной системы «Национальный регистр выбросов и переноса загрязнителей».
- 4) Годовой природоохранный отчет (производственная деятельность в завершившемся году, система менеджмента окружающей среды, внедрение мер Плана приведения в соответствие, данные мониторинга выбросов по природоохранным факторам, управление отходами).

15. Обязанности оператора

Требования по соблюдению условий разрешения.

16. Управление закрытием установки, управление остатками

- 1) Разработка плана закрытия установки.

2) Реализация мер по экологическому восстановлению земель, затронутых видами деятельности, осуществляемыми на участке.

17. Требования по соблюдению принципа «загрязнитель платит»

18. Требования по информированию Агентства окружающей среды

19. В разрешение включаются также требования статьи 19 Закона о промышленных выбросах № 227/2022

20. Условия пересмотра, продления, приостановления, отзыва, обновления и аннулирования комплексного природоохранного разрешения

Проверку соответствия положениям настоящего разрешительного документа осуществляет Инспекция по охране окружающей среды.

Настоящее комплексное природоохранное разрешение выдано в двух экземплярах, каждый из которых имеет ...страниц.

Координирует:

Начальник управления природоохранных разрешительных документов

(фамилия, имя, подпись)

Разработал _____

(фамилия, имя, номер телефона, подпись)

Образец природоохранного разрешения**MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA****МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА****AGENȚIA DE MEDIU****АГЕНТСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ****ПРИРОДООХРАННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**

№ _____ от _____

Выдано _____
(указать данные обладателя – наименование, юридический адрес)**для деятельности** _____
(указать вид деятельности и название деятельности/видов деятельности в соответствии с приложением 2 к Закону о промышленных выбросах № 227/2022)**расположенной/расположенных** _____
(указать юридический адрес участка, на котором находится установка/находятся установки)**Дата выдачи разрешения** _____
(дата)**Дата истечения срока действия разрешения** _____
(дата)**Директор** _____
(фамилия, имя)**ПРИРОДООХРАННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ****Для оператора** _____,
который осуществляет следующие виды деятельности согласно коду КЭДМ:

1. _____
2. _____

Расположен в: _____
(указать адрес участка, на котором осуществляется деятельность)

Фискальный код: _____

Ответственный специалист по охране окружающей среды, контактные данные _____

(указать фамилию, имя специалиста по охране окружающей среды, номер телефона, электронную почту)

1. Правовая основа

Природоохранное разрешение выдано на основании:

- 1) Закона о промышленных выбросах № 227/2022;
- 2) Закона о регулировании предпринимательской деятельности путем разрешения № 160/2011;
- 3) иное.

2. Документация, на основании которой принято решение о выдаче природоохранного разрешения:

- 1) форма заявления на выдачу природоохранного разрешения;
- 2) Базовый отчет;
- 3) публичные объявления, касающиеся заявления на выдачу природоохранного разрешения;
- 4) План приведения в соответствие;
- 5) решения после консультаций по техническому досье, проекту природоохранного разрешения;
- 6) иное.

3. Условия разрешения:

- 1) управление деятельностью (обязанности оператора);
- 2) План приведения в соответствие;
- 3) мониторинг выбросов;
- 4) иное.

4. Сырье и вспомогательные материалы

- 1) Описание сырья, используемого в деятельности оператора.
- 2) Учет, изменение авторизованного сырья.
- 3) Требования к использованию, хранению и удалению сырья (включая химические вещества).
- 4) Иное.

5. Ресурсы: вода, энергия, природный газ и т. д.

- 1) Водоснабжение (источник воды; способ использования воды; необходимый объем воды; хранение и распределение воды; очистка воды; требования к потреблению воды – соответствие требованиям НИМ для деятельности; расход воды и т. д.).

2) Использование подземных вод (источник воды; способ использования воды; необходимый объем воды; хранение и распределение воды; очистка воды; требования к потреблению воды – соответствие требованиям НИМ для деятельности: расход воды и т. д.).

3) Энергоснабжение (описание систем освещения, методов повышения энергоэффективности и т. д.).

4) Теплоснабжение (описание отопительных установок, расход топлива и т. д.).

6. Описание установки и существующих технологических потоков на участке

1) Описание участка.

2) Расположение на территории, (окрестности, охранные зоны, расположение по отношению к охраняемым природным территориям, трансграничное воздействие и т. д.).

3) Описание видов деятельности и процессов на участке (установки, оборудование, технологический поток и т. д.).

4) Методы, применяемые для соответствия требованиям НИМ.

7. Установки для выброса, удержания, рассеивания загрязняющих веществ в окружающей среде

1) Выбросы в атмосферу (направленные выбросы, диффузные выбросы и т. д.).

2) Сброс сточных вод (источники сточных вод (бытовые, технологические), потоки сброса, предварительная очистка, очистка, приемники и т. д.).

3) Выбросы в почву, сбросы в подземные воды (возможные источники загрязнения, меры по устранению/минимизации выбросов в почву, сбросов в подземные воды и т. д.).

8. Допустимые концентрации загрязнителей при выбросе в окружающую среду, уровень шума

1) Воздух (выбросы из направленных источников, наименование дымовой трубы, загрязнитель, предельные значения, контрольные условия и т. д.).

2) Качество воздуха по отношению к допустимым предельным значениям выбросов, установленным Законом о качестве атмосферного воздуха № 98/2022.

3) Вода (требования к предельным значениям показателей качества, принятым операторами очистных сооружений, предельные значения показателей качества технологических сточных вод и т. д.).

4) Почва (предельные значения концентраций загрязняющих веществ, специфичных для конкретной деятельности, находящихся в почве участка).

5) Шум (допустимые значения шума на границе установки в дневное или ночное время).

9. Управление отходами

1) Отходы, производимые на участке:

Код отхо-дов	Наимено-вание отходов	Источник образования	Количес-тво	Единица изме-рения	Операция/ переработка/ удаление	Код опера-ции	Наименова-ние опера-ции

2) Собранные отходы.

3) Реализуемые отходы.

4) Собранные/сданные электрические и электронные отходы и оборудование.

5) Собранные отработанные батарейки и аккумуляторы.

6) Временно хранящиеся отходы.

7) Переработанные отходы.

10. Оперативное реагирование, предотвращение и управление чрезвычайными ситуациями

1) Установки, предусмотренные приложением 1 к Закону о контроле опасности возникновения крупных аварий, вызываемых опасными веществами, № 108/2020 (если применимо).

2) Оперативный план по предотвращению и управлению чрезвычайными ситуациями.

3) Программа осмотра и ремонта имеющегося оборудования и установок.

11. Мониторинг деятельности

1) Общие положения о мониторинге.

2) Мониторинг выбросов в воздух (выбросы из направленных источников, мониторинг качества воздуха, условия мониторинга, частота, загрязняющие вещества, точка отбора проб, метод анализа, парниковые газы).

3) Мониторинг сбросов в воду (мониторинг грунтовых вод, технологический мониторинг).

4) Мониторинг отходов (технологические отходы, муниципальные отходы, отходы упаковки и тары).

5) Мониторинг шума.

6) Мониторинг запаха.

7) Мониторинг опасных химических веществ и препаратов.

8) Мониторинг после закрытия.

12. Ответность перед компетентным органом по охране окружающей среды и периодичность (сроки отчетности)

1) Общие данные.

2) Представление данных мониторинга.

3) Ответность на платформе Автоматизированной информационной системы «Национальный регистр выбросов и переноса загрязнителей».

4) Годовой природоохранный отчет (производственная деятельность в завершившемся году, система менеджмента окружающей среды, внедрение мер Плана приведения в соответствие, данные мониторинга выбросов по природоохранным факторам, управление отходами и т. д.).

13. Обязанности оператора

Требования по соблюдению условий разрешения.

14. Управление закрытием установки, управление остатками

1) Разработка плана закрытия установки.

2) Реализация мер по экологическому восстановлению земель, затронутых видами деятельности, осуществляемыми на участке.

15. Требования по соблюдению принципа «загрязнитель платит»

16. Требования по информированию Агентства окружающей среды

17. В разрешение включаются также требования статьи 19 Закона о промышленных выбросах № 227/2022

18. Условия продления, приостановления, отзыва природоохранного разрешения

Проверку соблюдения положений настоящего разрешения осуществляет Инспекция по охране окружающей среды.

Настоящее природоохранное разрешение выдано в двух экземплярах, каждый из которых имеет ...страниц.

Координирует:

Начальник управления природоохранных разрешительных документов

(фамилия, имя, подпись)

Разработал _____

(фамилия, имя, номер телефона, подпись)