

NOTA DE FUNDAMENTARE
la proiectul ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea
Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru
tratarea deșeurilor

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Proiectul ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor a fost elaborat de către Ministerul Mediului.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
La data de 21 octombrie 2024 intră în vigoare Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale care transpune parțial în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) și Directiva (UE) 2015/2193 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere. Temeiul legal pentru elaborarea proiectului ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor sunt stabilite în: - art. 29 alin. (1) din Legea nr. 227/2022, care prevede că Ministerul Mediului adoptă concluziile BAT publicate în limba română în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, ca documente naționale prin ordinul ministrului mediului și le publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, și - art. 60 alin. (3) lit. a) care stipulează că Ministerul Mediului, în termen de 24 de luni de la data publicării Legii, va aproba documentele de referință BAT. Elaborarea proiectului ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor rezultă din următoarele documente de planificare: 1) Planul național de acțiuni pentru aderarea Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2024-2027 (HG nr. 829/2023), Capitolul 27. Mediu și schimbări climatice, acțiunea 54; 2) Planul de acțiuni al Ministerului Mediului pentru anul 2024, acțiunea 1.16, aprobat prin ordinul ministrului mediului nr. 12 din 22.01.2024.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative

Unul dintre principalele elemente importante în procesul de prevenire, reducere și control integrat al poluării sunt documentele de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile (BREF), care stau la baza Concluziilor privind BAT. Documentele de referință BAT (BREF) reprezintă rezultatul „procesului de la Sevilla”.

Comisia Europeană, prin Biroul European pentru Cercetare privind Transformarea Industrială și Emisii, asistă Statele membre și operatorii în determinarea BAT. Biroul European coordonează schimbul de informații cu experții din Statele membre și propune spre adoptare și publicare Comisiei Europene *Concluziile BAT* și *Documentul de Referință privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile (BREF)*.

„Concluziile BAT”, definite la articolul 3 din Legea nr.227/2022 constituie elementul-cheie al documentelor de referință BAT și stabilesc concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile, descrierea acestora, informații pentru evaluarea aplicabilității lor, nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, monitorizarea asociată, nivelurile de consum asociate și, după caz, măsurile relevante de remediere a amplasamentului.

Concluziile BAT sunt documente, adoptate de Comisia Europeană prin Decizii de punere în aplicare, care conțin informații referitoare la nivelul emisiilor asociate celor mai bune tehnici disponibile, și trebuie să stea la baza stabilirii condițiilor din autorizația integrată de mediu.

Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale a stabilit cadrul juridic privind prevenirea și controlul poluării provocate de activitățile industriale și economice, în vederea reducerii emisiilor în aer, apă și sol, promovarea dezvoltării tehnologiilor prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și prevenirea generării de deșeuri, pentru a se atinge un nivel înalt de protecție a mediului.

Legea nr. 227/2022 creează sistemul de autorizare integrată de mediu/autorizare de mediu, sistemul de monitorizare a respectării condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu și sistemul de control de mediu prin asigurarea respectării condițiilor din actele permissive menționate.

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

Abordarea integrată ține cont de performanța de mediu a întregii instalații, cuprinzând: emisiile în aer, apă și sol, generarea de deșeuri, utilizarea de materii prime, eficiența energetică, zgomot, prevenirea accidentelor, precum și readucerea la o stare satisfăcătoare a amplasamentului în momentul închiderii activității, în scopul asigurării unui nivel înalt de protecție a mediului în întregime.

Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale prevede că autorizațiile integrate de mediu/autorizațiile de mediu emise pentru operarea instalațiilor

industriale trebuie să conțină valori limită de emisie (VLE) bazate pe Cele mai Bune Tehnici Disponibile (BAT), așa cum sunt definite de legea prenotată. Astfel, conform art. 3, *cele mai bune tehnici disponibile* (BAT) înseamnă 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.

Conținutul Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor la bază Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor, aprobate prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile pentru tratarea deșeurilor în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor transpune în legislația națională Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile pentru tratarea deșeurilor și are drept obiectiv implementarea art. 29 alin. (1)-(3) și art. 60 alin. (3) lit. a) din Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale, referitor la documentele care conțin informații cu privire la nivelul emisiilor de valori-limită asociate la cele mai bune tehnici disponibile.

Proiectul de act normativ prevede norme cu referire la concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor.

Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor sunt destinate operatorilor economici și autorităților publice responsabile de implementarea Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale (Agenția de Mediu, Inspectoratul pentru Protecția Mediului), precum și publicului interesat de starea componentelor de mediu urmare a activității unei instalații pe un anumit amplasament.

Operatorii care desfășoară în instalații industriale una sau mai multe activități din anexa nr. 1 și nr. 2 sunt obligați să dețină o autorizație integrată de mediu, emisă în baza Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale.

Concluziile privind BAT referitoare la tratarea deșeurilor sunt structurate în 6 capitole, după cum urmează:

PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR

DEFINIȚII

CONSIDERAȚII GENERALE

1. CONCLUZII GENERALE PRIVIND BAT

1.2. Monitorizare

1.3. Emisii în aer

1.4. Zgomot și vibrații

1.5. Emisii în apă

1.6. Emisii din accidente și incidente

1.7. Eficiența materialelor

1.8. Eficiența energetică

1.9. Reutilizarea ambalajelor

2. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA MECANICĂ A DEȘEURILOR

2.1. Concluzii generale privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor

2.2. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor metalice în tocătoare

2.3. Concluzii privind BAT pentru tratarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV

2.4. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor cu putere calorifică

2.5. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecanică a DEEE care conțin mercur

3. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA BIOLOGICĂ A DEȘEURILOR

3.1. Concluzii generale privind BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor

3.2. Concluzii privind BAT pentru tratarea aerobă a deșeurilor

3.3. Concluzii privind BAT pentru tratarea anaerobă a deșeurilor

3.4. Concluzii privind BAT pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor (TMB)

4. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA FIZICO-CHIMICĂ A DEȘEURILOR

4.1. Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor solide și/sau păstoase

4.2. Concluzii privind BAT pentru rafinarea uleiurilor uzate

4.3. Concluzii privind BAT pentru tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică

4.4. Concluzii privind BAT pentru regenerarea solvenților uzați

4.5. BAT-AEL pentru emisii în aer de compuși organici proveniți de la rerafinarea uleiurilor uzate, tratarea fizico-chimică a deșeurilor cu putere calorifică și regenerarea solvenților uzați

4.6. Concluzii privind BAT pentru tratarea termică a cărbunelui activ uzat, a catalizatorilor uzați și a solurilor contaminate excavate

4.7. Concluzii privind BAT pentru spălarea cu apă a solurilor contaminate excavate

4.8. Concluzii privind BAT pentru decontaminarea echipamentelor care conțin PCB

5. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR LICHIDE APOASE

5.1. Performanța generală de mediu

5.2. Emisii în aer

6. DESCRIEREA TEHNICILOR

6.1. Emisii dirijate în aer

6.2. Emisii difuze de compuși organici volatili (COV) în aer

6.3. Emisii în apă

6.4. Tehnici de sortare

6.5. Tehnici de management

Concluziile privind BAT pentru tratarea deșeurilor se referă la activitățile industriale și economice prevăzute în Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale, după cum urmează:

- Anexa nr. 1 "Lista activități industriale și economice cu risc semnificativ asupra mediului", pct. 5, subpct. 1), 3), 4), 6): 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;

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.

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.

- Anexa nr. 1 "Lista activități industriale și economice cu risc semnificativ asupra mediului", pct. 6, subpct. 13): Alte activități:

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

-Anexa nr.2 "Lista activități industriale și economice cu risc redus asupra mediului", pct. 5, subpct. 145:

- a) Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase.

În ceea ce privește tratarea independentă a apelor uzate care nu intră 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, prezentele concluzii privind BAT se referă și la tratarea combinată a apelor uzate cu origini diferite dacă principala încărcătură poluantă

provine din activități vizate de subpunctele **subpct. 1), 3), 5) din punctul 5. Gestionarea deșeurilor.**

Prezentele concluzii privind BAT nu se referă la următoarele:

- acumularea la suprafață;
- eliminarea sau reciclarea carcaselor de animale sau a deșeurilor animale, vizată de descrierea activității de la punctul 6.5 din anexa I la Directiva 2010/75/UE, atunci când aceasta face obiectul concluziilor privind BAT pentru abatoare și industria subproduselor de origine animală (SA);

- prelucrarea în ferme a dejecțiilor animaliere atunci când aceasta face obiectul concluziilor privind BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (IRPP);

- recuperarea directă a deșeurilor (și anume, fără pretratare) ca înlocuitor pentru materii prime în instalații în care se desfășoară activități care fac obiectul altor concluzii privind BAT, cum ar fi:

- recuperarea directă a plumbului (de exemplu, din baterii), a zincului sau a sărurilor de aluminiu sau recuperarea metalelor din catalizatori. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru industria metalelor neferoase (NFM);

- prelucrarea hârtiei în vederea reciclării. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru producerea celulozei, hârtiei și cartonului (PP);

- utilizarea deșeurilor drept combustibil/materie primă în cuptoarele de ciment. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu (CLM);

- (co)incinerarea, piroliza și gazeificarea deșeurilor. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru incinerarea deșeurilor (WI) sau a concluziilor privind BAT pentru instalațiile de ardere de dimensiuni mari (LCP);

- depozitele de deșeuri. Această activitate intră sub incidența **Regulamentului privind depozitarea deșeurilor aprobat prin HG nr. 939/2023**. Sub incidența **Regulamentului privind depozitarea deșeurilor aprobat prin HG nr. 939/2023** intră, în special, depozitarea subterană permanentă și depozitarea pe termen lung (≥ 1 an înainte de eliminare, ≥ 3 ani înainte de recuperare);

- remedierea in situ a solurilor contaminate (și anume a solurilor neexcavate);

- tratarea zgurii și a cenușilor de vatră. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru incinerarea deșeurilor (WI) și/sau a concluziilor privind BAT pentru instalațiile de ardere de dimensiuni mari (LCP);

- topirea deșeurilor metalice și a materialelor care conțin metale. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru industria metalelor neferoase (NFM), a concluziilor privind BAT pentru producerea fontei și a oțelului (IS) și/sau a concluziilor privind BAT pentru sectorul forjelor și topitoriilor (SF);

- regenerarea acizilor și a bazelor uzate atunci când această activitate face obiectul concluziilor privind BAT pentru prelucrarea metalelor feroase;

— arderea combustibililor atunci când aceasta nu generează gaze fierbinți care să intre în contact direct cu deșeurile. Această activitate poate face obiectul concluziilor privind BAT pentru instalațiile de ardere de dimensiuni mari (LCP) sau poate intra sub incidența **Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale**.

Alte concluzii privind BAT și documente de referință care ar putea fi relevante pentru activitățile vizate de prezentele concluzii privind BAT sunt următoarele:

- Efectele economice și intersectoriale (ECM);
- Emisiile rezultate din depozitare (EFS);
- Eficiența energetică (ENE);
- Monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale (ROM);
- Producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu (CLM);
- Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic (CWW);
- Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (IRPP).

Prezentele concluzii privind BAT se aplică fără a aduce atingere dispozițiilor relevante din legislația UE, de exemplu celor privind ierarhia deșeurilor.

Concluziile privind BAT în domeniul tratării deșeurilor propun **53 tehnici**, inclusiv: tehnici pentru tratarea mecanică a deșeurilor; tratarea biologică a deșeurilor, tratarea fizico-chimică a deșeurilor, tratarea deșeurilor lichide apoase; tehnici pentru reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare; tehnici în vederea utilizării eficiente a energiei; a materialelor; tehnici în vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor; tehnici pentru tratarea apelor uzate în vederea reducerii emisiilor în apă, tehnici în vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă; tehnici în vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor; tehnici în vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor; tehnici în vederea reducerii emisiilor în aer de la faclă și folosirea arderii la faclă; tehnici în vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor; tehnici în vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, tehnici de monitorizare a consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, tehnici de monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri; tehnici de monitorizarea, cel puțin o dată pe an, a emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, tehnici de monitorizare a emisiilor dirijate în aer, apă ș.a.

Tehnicile enumerate și descrise în prezentele concluzii privind BAT nu sunt nici prescriptive, nici exhaustive. Se pot utiliza alte tehnici care asigură cel puțin un nivel echivalent de protecție a mediului.

Reieșind din specificul tehnic al Concluziilor privind BAT, textul acestora a fost ajustat la prevederile cadrului normativ național, în special la prevederile similare din Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale, în special acolo unde se fac referințe la Directivele UE în textul Concluziilor privind BAT a UE.

De asemenea, în tabelele din textul Concluziilor privind BAT referitoare la tratarea deșeurilor, unde sunt indicate standardele europene, acestea au fost ajustate cu standardele moldovenești (după caz, dacă au fost adoptate la nivel național ca "SM").

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

Luând în considerare prevederile art. 29 alin. (3) din Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale, Agenția de Mediu aplică concluziile BAT la stabilirea condițiilor în procesul de autorizare integrată de mediu/autorizare de mediu.

În lipsa actului normativ nu va putea fi pusă în aplicare Legea nr. 227/2022, iar operatorii economici nu vor avea un instrument metodologic pentru atingerea și asigurarea nivelului de protecție a mediului echivalent cu cel garantat de cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT.

Opțiuni alternative nu sunt aplicabile.

4. Analiza impactului de reglementare

4.1. Impactul asupra sectorului public

Implementarea prevederilor proiectului Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor nu va avea impact asupra sectorului public și nu va genera impacturi structurale și instituționale asupra sistemului administrației publice, precum și nu solicită întreprinderea a careva acțiuni de reformă structurală sau instituțională. Prin Hotărârea Guvernului nr. 549/2018 a fost instituită Agenția de Mediu care este autoritatea competentă în domeniul mediului cu atribuții de implementare a politicilor de mediu, inclusiv emiterea actelor permissive de mediu în cazul aplicării și respectării Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Implementarea prevederilor proiectului nu va necesita cheltuieli financiare din bugetul de stat sau din contul altor instituții.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

La nivel strategic, dezvoltarea mediului economic implică armonizarea reglementărilor internaționale, deoarece atât timp cât diferite țări au reglementări juridice diferite privind siguranța și protecția mediului, aceste diferențe pot constitui bariere tehnice în calea comerțului și a investițiilor.

În privința costurilor operatorilor economici, urmare a aplicării Concluziilor privind BAT, aceștia vor suporta costuri care pot fi percepute pentru aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (art.10 alin. (1) d)).

Totodată, Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale la art. 10 alin. (5) stabilește că 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.

4.4. Impactul social

Urmare a aplicării Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor se va micșora semnificativ poluarea mediului unde sunt realizate activități industriale și economice, iar în cazul în care la 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 va lua măsurile necesare pentru îndepărtarea, limitarea sau reducerea poluării.

Astfel, implementarea acestui proiect va contribui la:

- creșterea impactului pozitiv asupra sănătății populației ca urmare a reducerii poluării mediului înconjurător cu emisii în aer, zgomot și vibrații, emisii în apă; emisii din accidente și incidente, în rezultatul aplicării tehnologiilor de tratare a deșeurilor, inclusiv asupra angajaților agenților economici care desfășoară activități ce produc emisii și a populației care locuiesc nemijlocit în apropiere;

- modernizarea procesului de producere/activitate a agenților economici, va eficientiza activitatea acestora și vor îmbunătăți condițiile de muncă;

- reducerea riscului de accidente și incidente și limitarea consecințelor acestora prin utilizarea celor mai bune tehnologii prietenoase mediului;

- reducerea expunerii personalului angajat, cât și a populației, la substanțe poluante;

4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

Nu este aplicabil

4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Nu este aplicabil

4.5. Impactul asupra mediului

Proiectul Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor presupune următoarele beneficii asupra mediului:

- implementarea Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale, care va reforma sistemul de autorizare de mediu prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și va contribui la îmbunătățirea calității aerului, apei și solului, fapt ce va crește calitatea factorilor de mediu, ecosistemelor, dar și sănătatea populației;
- reducerea emisiilor în apă, aer și sol, a mirosurilor;
- reducerea riscului de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor;
- monitorizarea emisiilor difuze și dirijate în apă, aer;
- reciclarea, reutilizarea și eliminarea deșeurilor solide și, în mod particular, a deșeurilor periculoase;
- reducerea consumurilor de materii prime și energie;
- utilizarea deșeurilor drept combustibil și/sau materii prime;
- reducerea numărului de accidente și incidente;
- reducerea cantităților de emisii (gazoase, lichide, solide), emisii fugitive, difuze;
- minimizarea emisiilor de zgomot;
- reutilizarea ambalajelor.
- reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare cu reutilizarea ambalajelor.

4.6. Alte impacturi și informații relevante

Nu este aplicabil.

5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE

5.1. Măsurile normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Scopul adoptării Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) este de a asigura punerea în aplicare a prevederilor Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale, care transpune parțial în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) și Directiva (UE) 2015/2193 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere.

Transpunerea în legislația națională a Deciziei de punere în aplicare a Comisiei din 26 martie 2013 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu reiese din cerințele Acordului de Asociere RM-UE, Anexa XI. Capitolul 16 (Mediul înconjurător), compartimentul „Poluarea industrială și accidentele industriale”.

Conținutul Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) referitoare la tratarea deșeurilor au la bază prevederile Concluziilor similare, aprobate prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147/UE a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile

referitoare la tratarea deșeurilor în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Astfel, reieșind din specificul tehnic al Concluziilor privind BAT referitoare la tratarea deșeurilor, aplicarea acestora în formatul și conținutul adoptat de către Comisia Europeană este obligatorie atât pentru țările membre UE, cât și pentru Republica Moldova.

Totodată, având în vedere prevederile art. 35 alin. (1) și (2) al Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative, proiectul ordinului ministrului mediului cu privire la aprobarea Concluziilor privind BAT va fi transmis la Centrul de Armonizare a Legislației pentru expertiza de compatibilitate.

5.2. Măsurile normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE

Proiectul Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) are drept scop elaborarea cadrului normativ de punere în aplicare a Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale.

6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ

În scopul respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative și Hotărârea Guvernului nr. 610/2018 pentru aprobarea Regulamentului Guvernului, **la data de 20.05.2024** pe pagina web oficială a Ministerului Mediului și pe portalul guvernamental particip.gov.md a fost plasat anunțul cu privire la inițierea elaborării proiectului Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT):

<https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-cu-privire-la-initierea-elaborarii-ordinului-ministrului-mediului-cu-privire-la-aprobarea-documentelor-de-referinta-bat-cele-mai-bune-tehnici-disponibile-20052024-03062024/12543>

Termenul limită indicat pentru recepționarea sugestiilor și recomandărilor a fost 03.06.2024. Propuneri nu au fost recepționate.

7. Concluziile expertizelor

Proiectul va fi supus expertizei juridice și anticorupție.

8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent

Implementarea proiectului de act normativ nu presupune modificarea sau abrogarea altor acte normative și nu impune necesitate de înființare, reorganizarea sau desființarea unor instituții. Prin Hotărârea Guvernului nr. 549/2018 a fost instituită Agenția de Mediu care este responsabilă de aplicarea concluziilor BAT la stabilirea condițiilor de autorizare a activităților economice și industriale cu risc semnificativ și redus asupra mediului cu respectarea prevederilor Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale.

9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ

Ministerul Mediului prin intermediul Agenției de Mediu va asigura implementarea proiectului promovat.

Nu se prevăd a fi necesare schimbări instituționale în vederea implementării opțiunii recomandate.

Ministru

Sergiu LAZARENCO