



MD-2005 mun.Chișinău, str. Albișoara 38, Tel. (022) 820-770, E-mail: am@am.gov.md, Web: http://am.gov.md

**Nr. 10/4430/2026 din 18.02.2026
La nr. 609-25 din 18.12.2025**

**IP "Oficiul Național de Implementare a
Proiectelor în domeniul Mediului"**

DECIZIA
privind evaluarea prealabilă a impactului asupra mediului

Urmare a examinării cererii cu nr. 609-25 din 18.12.2025 cu privire la emiterea acordului de mediu pentru activitatea planificată „Realizarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Moldova (ZMD 4)”, înregistrată la Agenția de Mediu cu nr. 9202/1-90870 din 19.12.2025, în baza prevederilor Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Vă comunicăm rezultatele desfășurării procedurii de evaluare prealabilă.

În procesul de efectuare a analizei informației, au fost luate în considerare cele descrise în cererea de evaluare prealabilă, activitatea planificată este realizarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor (SMID), care urmează să fie implementat în ZMD 4. Sistemul propus este planificat în așa fel încât să deservească o populație de cca. 1,1 milioane de locuitori cu o cantitate anuală de deșeuri generate de aproximativ 520.000 tone.

Pentru ZMD 4 s-au selectat în scopul implementării următoarele amplasamente:

- Centru de management al deșeurilor - Șerpeni (cu depozit de deșeuri) amplasat pe terenul cu nr. cadastral 1042302.486 cu suprafața de 20,0 ha, destinație „specială”, tipul de proprietate publică;

- Centru de management al deșeurilor - Ciocana (fără depozit de deșeuri) amplasat pe terenul cu nr. cadastral 0100309.1180 cu suprafața de 15,0 ha, modul de folosință „pentru construcții”, tipul de proprietate publică;

- Stație de Transfer - Hîncești amplasat pe terenul cu nr. cadastral 5301407.281, cu suprafața totală de 3,2973 ha, modul de folosință „teren pentru amplasarea construcțiilor publice”, tipul de proprietate publică;

- Stație de Transfer - Strășeni amplasat pe terenul cu nr. cadastral 8001103.077 cu suprafața totală de 2,5132 ha, modul de folosință „teren pentru amplasarea construcțiilor publice”, tipul de proprietate publică;

- Stație de Transfer - Bolohan amplasat pe terenurile cu nr. cadastrale 6415108.474 și 6415108.473 cu suprafața totală de 1,2 ha, modul de folosință „agricol”, tipul de proprietate publică;

- Stație de Transfer - Costești amplasat pe terenul cu nr. cadastral 5515309.3363 cu

suprafața totală de 2,0 ha, modul de folosință „agricol”, tipul de proprietate privată.

Implementarea proiectului „Realizarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Moldova (ZMD 4)” are ca obiectiv dezvoltarea unui sistem integrat, durabil și eficient de gestionare a deșeurilor, care include următoarele acțiuni:

- Derularea sistemului de colectare separată pentru:
 - Materiale reciclabile;
 - Deșeuri biologice;
 - Deșeuri voluminoase;
 - Materiale textile.
- Dezvoltarea unei rețele de Stații de Transfer (ST) pentru optimizarea transportului deșeurilor;
- Dezvoltarea unei rețele de puncte de colectare pentru colectarea deșeurilor;
- Dezvoltarea unei instalații integrate de tratare a deșeurilor (Stație de Tratare Mecanică Biologică – TMB) pentru a deservi municipiul Chișinău;
- Dezvoltarea unui Centru de Management al Deșeurilor (CMD) format din:
 - Stație de sortare pentru a deservi municipalitățile din afara Chișinăului;
 - Instalație de compostare pentru a deservi municipalitățile din afara Chișinăului;
 - Instalație de eliminare a deșeurilor care să deservească întreaga ZMD 4;
- Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme (dar funcționale pe baza de autorizație), precum și a celor neautorizate (gunoiști).

Stații de transfer.

Stațiile de transfer vor fi de tip descărcare directă cu compactare mobilă pentru deșeurile reziduale și fără compactare pentru fracția reciclabilelor. Fiecare stație de transfer va include următoarele componente:

- împrejmuire și poartă de acces;
- cântar auto;
- clădire de control/birou de cântărire;
- platformă de descărcare (nivel superior);
- drum de acces (rampă) către nivelul superior;
- platformă de încărcare (nivel inferior);
- drum de acces către nivelul inferior;
- guri de descărcare (hoppere);
- containere presă pentru deșeurile reziduale;
- containere pentru materialele reciclabile;
- camioane de transport.

Deșeurile provenite din stațiile de transfer vor fi transportate către Centrul de Management al Deșeurilor (CMD) care va fi dezvoltat în s. Șerpeni, după cum urmează: deșeurile reziduale care sosesc sunt descărcate direct în containerele presă utilizate pentru transportul către instalația de tratare/depozitare. În acest sens, instalația este configurată pe două niveluri. După umplerea containerului presă, camionul îl preia cu ajutorul unui mecanism de tip hook-lift și îl transportă la instalație de eliminare a deșeurilor. Un nou compactor mobil gol este poziționat sub gura de descărcare, astfel încât vehiculele de colectare pot continua descărcarea deșeurilor. În ceea ce privește

fracția reciclabilă, aceasta va fi încărcată în containere simple, fără compactare prealabilă.

Drumurile de acces vor fi amenajate în jurul întregii instalații pentru a permite toate manevrele necesare ale vehiculelor de colectare și ale camioanelor de transport. Vor fi construite sisteme auxiliare pentru apă, canalizare și protecție împotriva incendiilor, pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a stației.

Levigatul rezultat din spălarea suprafețelor stației de transfer va fi colectat într-un rezervor. Din acesta, vehicule specializate îl vor transporta către cea mai apropiată stație de epurare a apelor uzate care îl poate prelua sau, în lipsa acesteia, către instalația de tratare a levigatului din cadrul centrului de gestionare a deșeurilor (CMD). De asemenea, apele pluviale de pe drumuri vor trece mai întâi printr-un separator de hidrocarburi (uleiuri), după care vor fi deversate în emisarul autorizat.

Centre de colectare a deșeurilor

Centrele de colectare a deșeurilor de la populație (en. Civic Amenity Centres - CAC) pot reprezenta o completare esențială pentru un sistem eficient de colectare selectivă la sursă. Funcționarea paralelă a CAC-urilor și a programelor de colectare separată la sursă (en. Separation at Source - SaS).

Prin proiect se propune introducerea unei rețele de centre de colectare a deșeurilor în ZMD 4, concomitent cu implementarea programelor de colectare separată la sursă. În acest sistem, cel puțin un centru de colectare va fi dezvoltat în fiecare municipiu. Materialele care pot fi colectate la punctele de predare vor include în principal: hârtie/carton, plastic, metale, sticlă, lemn, materiale reciclabile mixte, deșeuri voluminoase (de exemplu: mobilier, saltele etc.), textile, cărți, deșeuri municipale periculoase, deșeuri inerte.

Pot fi stabilite trei tipuri distincte de centre de colectare a deșeurilor, adaptate la dimensiunea municipiilor și populația deservită de fiecare centru.

Punctele mobile de colectare a deșeurilor (en. Mobile Civic Amenity Points - CAPs) sunt vehicule autopropulsate sau remorcate, care dispun de spații de depozitare pentru tipuri diferite de deșeuri, cum ar fi pubele sau containere pentru fiecare tip de material colectat.

Instalația de tratare integrată a deșeurilor propusă va fi dezvoltată la Ciocana (lângă stația de transfer și stația de sortare, care sunt în construcție și vor deservi municipiul Chișinău).

Facilitatea va primi:

- Materiale reciclabile colectate separat: ~ 83200 t/an în anul 2030 pentru a fi extinse la cca. 70500 t/an în anul 2035;
- Deșeuri biologice colectate separat: ~ 74200 t/an în anul 2030 pentru a fi extinse la ~115200 t/an în anul 2035;
- Deșeuri reziduale: cca. ~243100 t/an în anul 2030 și ~ 207600 t/an în anul 2035.

O suprafață de aproximativ 19 ha a fost alocată pentru dezvoltarea instalației. Procesul de tratare va include următoarele:

- pretratare mecanică pentru recuperarea materialelor reciclabile și, eventual, pentru producerea combustibilului derivat din deșeuri;

- tratare anaerobă și/sau aerobă a fracției organice.

Materialele reciclabile colectate separat vor fi tratate fie pe o linie separată de pretratare mecanică, fie în aceeași linie în schimburi diferite.

Biodeșeurile colectate separat vor fi tratate separat de fracțiunea organică a deșeurilor reziduale pentru a permite obținerea unor produse de calitate superioară (compost). Facilitatea integrată de tratare a deșeurilor va include:

- Buncăr de recepție - Cutie de alimentare - Deschizător de saci;
- Separare mecanică pentru recuperarea materialelor reciclabile și producția de combustibili derivați din deșeuri (opțional) cu o combinație a următoarelor echipamente:
 - Sită cilindrică rotativă (Trommel);
 - separator balistic pentru materiale reciclabile, o sortare manuală;
 - separator de metale feroase;
 - separator curenți Eddy pentru metale neferoase;
 - sortare în infraroșu;
 - producția de combustibil derivate din deșeuri;
 - Presare și depozitare.
- Tratarea biologică a materiei organice
 - Tratament anaerob sau aerob/biostabilizare;
 - Producerea energiei (în cazul tratamentului anaerob);
 - Compostare închisă/post compostare;
 - Examinarea rezultatelor;
 - Depozitare.

Infrastructura principală suplimentară de la fața locului este următoarea (listă orientativă):

- Casa de pază de la intrarea în amplasament;
- Cântar;
- Biroul cântarelor de lângă cântar;
- Stație de epurare a apelor uzate/levigatului;
- Clădirea de odihnă a angajaților;
- Clădire de întreținere;
- Camera electrică;
- Clădirea de control;
- Rezervor de apă și motorină.

Urmează a fi echipată cu toate instalațiile necesare pentru reducerea emisiilor atmosferice, precum praful, mirosurile, COV-uri, amoniacul și altele. În plus, facilitatea va fi dotată cu echipamentele mobile necesare (camioane, stivuitoare, încărcătoare etc.). Rezidurile din instalația de tratare vor fi transportate la CMD Șerpeni, prin stația de transfer din Ciocana, aflată în construcție. Centru de management al deșeurilor (CMD) Centrul de gestionare a deșeurilor propus va fi dezvoltat în s. Șerpeni, în raionul Anenii Noi.

Capacitatea estimată a facilităților de tratare (pentru anul de proiectare anul 2030) este estimată la:

- Stația de sortare: 8900 t/an de materiale reciclabile colectate separat vor fi extinse

la cca. 14500 t/an până în anul 2035;

- Stația de compostare: 1600 t/an de deșeuri verzi.

În ceea ce privește depozitul de deșeuri conform, acesta va primi următoarele reziduuri (acestea sunt valori estimative, putând suferi modificări în faze ulterioare ale proiectului):

- Reziduuri de la instalația de tratare din Ciocana (inclusiv stația de sortare din Ciocana, care este în construcție): cca. 133400 t/an în anul 2030;

- Reziduuri de la stația de sortare și compostare din s. Șerpeni: cca. 2800 t/an în anul 2030;

- Deșeuri reziduale din toate municipalitățile rămase: cca. 69200 t/an;

- Deșeuri stradale din ZMD 4: aproximativ 11.700 t/an în anul 2030;

- Total: cca. 217100 t/an în anul 2030.

Stație de sortare

Materialele reciclabile colectate separat vor fi tratate mecanic în stația de sortare care va fi dezvoltată, pentru recuperarea materialelor reciclabile și, eventual, a combustibililor derivați din deșeuri. Instalația de sortare va include:

- Buncăr de recepție - Cutie de alimentare - Deschizător de saci;
- Sită cilindrică rotativă (Trommel);
- separator balistic pentru materiale reciclabile;
- sortare manuală;
- separator de metale feroase;
- separator curenți Eddy pentru metale neferoase;
- sortare în infraroșu;
- producția de combustibil derivate din deșeuri;
- Presare și depozitare.

Stația va trebui să fie echipată cu toate instalațiile necesare pentru reducerea emisiilor atmosferice. Apele uzate de la stație vor fi tratate în stația de epurare a levigatului de la depozitul de deșeuri. Stația va fi dotată cu echipamentele mobile necesare (camioane, stivuitoare, încărcătoare etc.). Rezidurile din stație vor fi aruncate în depozitul de deșeuri din Șerpeni.

Stație de compostare

Deșeurile verzi colectate separat vor fi compostate într-o mică stație de compostare. Tehnologia de compostare care va fi utilizată va fi în grămezi deschise (en. Open windrows) și va include:

- Magazie de recepție - Tocător;
- Compostare/maturare în grămezi deschise;
- Tambur pentru cernere;
- Depozitare și ambalare a compostului de calitate superioară.

Instalația de eliminare a deșeurilor

În faza de proiectare, ar trebui luate în considerare trei etape principale:

- Etapa de construcție, când sunt instalate bariere și rețele pentru gestionarea în siguranță a poluanților (membrane, sisteme de căptușeală, sisteme de colectare a levigatului și a biogazului);

- Etapa de exploatare, când are loc acoperirea zilnică a deșeurilor eliminate, monitorizând în același timp impactul asupra mediului legat de depunerea deșeurilor;
- Etapa de închidere și îngrijire ulterioară, când are loc aplicarea capacului superior pentru minimizarea impactului asupra mediului legat de deșeurile depozitate.

Levigatul colectat, precum și apele uzate generate în cadrul CMD, vor fi transferate către stația de tratare a levigatului, care va asigura că efluentul îndeplinește criteriile pentru deversare în cursuri de apă naturale și/sau utilizare în irigații.

Tehnicile combinate de tratare vor permite eliminarea următorilor poluanți:

- azot amoniacal;
- compuși organici biodegradabili și non-biodegradabili;
- compuși organici clorurați.

Ca metode principale de tratament, se utilizează metode biologice și/sau fizico-chimice, cum ar fi:

- Tratare biologică aerob;
- Tratare anaerobă;
- Oxidare chimică;
- Tratare asistată de membrane (osmoză inversă);
- Evaporare (sistem închis sau deschis).

Sisteme de purificare complementare și, dacă cerințele privind efluenții impun acest lucru, pot fi utilizate ca primă sau ultimă etapă de tratare (înainte de eliminarea finală), cum ar fi:

- Sedimentare fizică;
- Floclare chimică/ sedimentare și infiltrare prin filtru de nisip;
- Adsorbție într-un filtru de cărbune activ;
- Oxidarea cu ozon;
- Îndepărtarea amoniacului într-o coloană de adsorbție. Structura stației de tratare a levigatului;
- Rezervor de colectare/ egalizare a efluentului;
- Stație de pompare pentru alimentarea tratamentului biologic;
- Tratament biologic și dezinfectare;
- Rezervor de colectare a efluentului;
- Stație de pompare a efluentului;
- Sistem de îngroșare a nămolului.

Managementul biogazului

Producerea biogazului și, în special, a metanului (CH_4), este rezultatul procesului de biodegradare. Pentru colectarea biogazului, vor fi construite puțuri verticale de colectare (foraje) la finalul perioadei de exploatare a celulei, atunci când deșeurile vor atinge înălțimea finală.

Sistemul de gestionare a gazului de depozit va fi compus din următoarele elemente:

- Puțuri verticale de colectare (foraje);
- Rețea de conducte orizontale;
- Stații de colectare a biogazului;
- Sistem de capcane pentru condensat;

- Unitate de suflare și ardere.

Amplasamentul pentru desfășurarea activității planificate este situat în afara zonelor de protecție a ariilor naturale protejate de stat desemnate de Legea nr. 1538/1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat, în afara siturilor Emerald desemnate de Legea nr. 94 din 05.04.2007 cu privire la rețeaua ecologică. În conformitate cu zonele de protecție ale apelor de suprafață stabilite prin Legea apelor nr. 272 din 23.12.2011, se constată următoarele:

- ST Hîncești, amplasată pe terenul cu nr. cadastral 5301407.281, este situată în zona de protecție a apelor de suprafață, la o distanță de aproximativ 160 m față de râul Cogîlnic;
- ST Strășeni, amplasată pe terenul cu nr. cadastral 8001103.077, este localizată la o distanță de circa 300 m față de râul Bîc;
- ST Costești, amplasată pe terenul cu nr. cadastral 5515309.3363, se află la o distanță de aproximativ 90 m față de râul Ișnovăț.

În rezultat, se constată, că activitatea planificată „Realizarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Moldova (ZMD 4)”, cade sub incidența Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Anexa nr. 1 „Lista activităților planificate supuse în mod obligatoriu evaluării impactului asupra mediului”, pct. 17. Depozite de deșeuri sau instalații pentru valorificarea deșeurilor nepericuloase prin incinerare ori tratare chimică, astfel cum sunt definite în anexa nr. 2 la Legea nr. 209/2016 privind deșeurile.

În acest context, conform prevederilor art. 10 alin. (1), alin. (3) din Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Agenția de Mediu, emite decizia motivată privind evaluarea prealabilă - elaborarea programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului, pentru activitatea planificată „Realizarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Moldova (ZMD 4)”.

Astfel, inițiatorul activității planificate, I.P. “Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului”, urmează:

- să informeze publicul interesat prin publicarea anunțului într-un ziar local și național în conformitate cu art. 5² lit. f) din Legea nr. 86/2014;
- să elaboreze raportul privind evaluarea impactului asupra mediului.

Conținutul raportului va corespunde cerințelor art. 10¹ alin. (5), art. 10² din Legea nr. 86/2014 și va fi prezentat pentru examinare pe suport de hârtie și în format electronic la Agenția de Mediu.

Reieșind din cele expuse, Agenția de Mediu Vă prezintă programul de realizare a evaluării impactului asupra mediului (Programul EIM) care va sta la baza elaborării raportului de realizare a evaluării impactului asupra mediului, ce va include: REZUMAT:

1. CADRUL GENERAL

1.1. Scopul Evaluării Impactului de Mediu și Social

Această secțiune descrie obiectivele principale ale evaluării, care includ identificarea, analiza și prevenirea sau reducerea impacturilor negative asupra mediului și comunităților locale generate de proiectul propus. Evaluarea urmărește să asigure o dezvoltare durabilă prin integrarea considerentelor ecologice și sociale în procesul

decizional.

1.2. Stadiul Proiectului

Se prezintă etapa actuală a proiectului – de la planificare, design, construcție, exploatare până la închidere. De asemenea, se menționează fazele care au fost deja parcurse și activitățile planificate pentru perioada următoare, pentru a contextualiza momentul în care se realizează evaluarea.

1.3. Cadrul legislativ din Republica Moldova

Această secțiune enumeră și explică legislația națională relevantă, care reglementează protecția mediului, gestionarea deșeurilor, conservarea biodiversității, sănătatea publică, precum și aspectele sociale legate de proiect. Sunt incluse legi, hotărâri de guvern, regulamente și alte acte normative aplicabile.

1.4. Cadrul legislativ European

Se prezintă principalele directive, regulamente și strategii europene relevante pentru proiect, cum ar fi Evaluarea Impactului asupra Mediului (EIA). Se explică modul în care aceste norme influențează implementarea proiectului în contextul aplicării în Republicii Moldova.

1.5. Convenții internaționale

Aici se listează convențiile și tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, cum ar fi Convenția de la Aarhus privind accesul la informații, Convenția privind diversitatea biologică, Convenția de la Ramsar pentru zonele umede, etc. Se explică obligațiile țării în contextul protecției mediului și drepturilor sociale.

1.6. Etapa de definire a domeniului

Această parte descrie procesul prin care s-au stabilit limitele studiului de evaluare: aria geografică, perioada temporală, componentele de mediu și sociale analizate. Se explică criteriile folosite pentru a delimita domeniul evaluării și metodologia adoptată pentru a asigura o analiză completă și relevantă.

1.7 Identificarea potențialelor impacturi – metodologia de evaluare

Se prezintă metodele și instrumentele utilizate pentru identificarea și evaluarea impacturilor potențiale asupra mediului și societății. Acestea pot include analize cantitative și calitative, consultări publice, modele de simulare, studii de caz, etc. Se explică modul de clasificare a impacturilor (pozitive, negative, temporare, permanente), precum și criteriile de prioritate și severitate.

2. Caracteristica generală

2.1 Amplasamentul proiectului

- descrierea generală a amplasamentului proiectului cu precizarea regimului de folosință al fiecărui teren din zona amplasamentului proiectului, a vecinătăților și a distanțelor până la frontiere.

Localizarea proiectului se va reprezenta pe o hartă la o scară care să permită identificarea clară a zonei studiate precum și în raport cu ariile protejate, inclusiv păduri, astfel încât să poată fi identificate cu ușurință componentele deja realizate din cadrul obiectivului de investiții în raport cu cele propuse/rămase de executat.

- prezentarea obiectivelor situate în vecinătatea amplasamentului proiectului, inclusiv distanțele până la acestea.

Se vor utiliza planuri la o scară care să permită o identificare clară a vecinătăților și care să cuprindă o legendă a obiectivelor cuprinse în acestea.

- precizarea distanțelor între amplasamentul lucrărilor proiectului și obiectivele de interes din afara zonei proiectului: așezări umane, monumente istorice, situri Emerald existente sau incluse în lista provizorie etc.

2.2 Caracteristicile fizice ale întregului obiectiv de investiții

A. Lucrări efectuate/componente realizate

- descrierea lucrărilor efectuate/componentelor realizate, inclusiv a lucrărilor asociate/auxiliare și a dotărilor pentru siguranța populației și pentru protecția mediului; data începerii și data sistării lucrărilor;

- pentru componentele structurale efectuate vor fi prezentate: detaliile constructive (ex: detalii asupra infrastructurii, suprastructurii, poziționare, identificarea materialelor utilizate care pot prezenta risc pentru sănătatea umană - conțin azbest, plumb, metale grele, etc.);

- metodele de construcție utilizate, inclusiv o analiză comparativă cu cerințele specifice impuse de legislația specifică în vigoare la momentul actual; suprafața de teren ocupată permanent și suprafața de teren ocupată temporar;

- suprafețele de teren ocupate de fiecare dintre componentele permanente ale proiectului vor fi cuantificate și indicate pe o hartă (inclusiv căile de acces asociate, amenajarea teritoriului și facilitățile auxiliare) cu marcaje distincte pentru cele efectuate și cele rămase de efectuat.

B. Lucrări rămase de executat

- necesitatea lucrărilor;

- programul pentru realizarea lucrărilor;

- etapele principale, durata estimativă a lucrărilor, datele de început și de sfârșit ale lucrărilor;

- descrierea componentelor rămase de efectuat, inclusiv a lucrărilor asociate/auxiliare și a dotărilor pentru siguranța populației și pentru protecția mediului;

- data punerii în funcțiune a obiectivului;

- durata de funcționare și perioada de dezafectare sau de postutilizare (activități din cadrul fazelor principale ale obiectivului în ansamblu);

- pentru componentele structurale rămase de efectuat vor fi prezentate: detaliile constructive (ex: detalii asupra infrastructurii, suprastructurii, poziționare);

- metodele de construcție adoptate, inclusiv cerințele specifice impuse de legislația specifică în vigoare;

- suprafața de teren ocupată permanent și suprafața de teren ocupată temporar;

- suprafețele de teren ocupate de fiecare dintre componentele permanente rămase de executat vor fi cuantificate și indicate pe o hartă (inclusiv căile de acces asociate, amenajarea teritoriului și facilitățile auxiliare) cu marcaje distincte pentru cele efectuate și cele rămase de efectuat;

- se vor prezenta emisiile, tipurile și cantitățile de substanțe chimice utilizate, tipurile de deșeuri generate și modul de gestionare a acestora - pentru toate fazele de realizare

a lucrărilor rămase de efectuat;

- se vor prezenta tipurile și cantitățile de resurse naturale, materii prime și energie necesare în realizarea lucrărilor rămase de efectuat și modul de gestionare al acestora;

- se va descrie transportul de materii prime, auxiliare și creșterea traficului implicat în timpul realizării lucrărilor;

- se vor prezenta utilajele necesar a fi folosite pentru lucrările rămase de efectuat;

- pentru lucrările de tip liniar se vor descrie: traseul, aliniamentele orizontale și verticale, excavațiile și lucrările de terasament;

- se vor descrie toate activitățile implicate în lucrări de dezafectare sau de postutilizare, în cazul în care astfel de lucrări vor fi necesare în realizarea lucrărilor (ex. demontarea, demolarea, defrișarea, degajarea, refacerea terenului, refolosirea amplasamentului etc.);

- în cazul postutilizării, se vor descrie posibilele activități în realizarea soluției;

- se vor descrie orice alte servicii adiționale necesare pentru realizarea lucrărilor rămase de efectuat (ex. căi de acces, racordare la utilități), dezvoltări (ex. drumuri, conducte);

- se vor descrie orice alte dezvoltări ulterioare posibil să apară ca urmare a finalizării obiectivului de investiții (ex. drumuri, alte lucrări de infrastructură);

- se vor identifica orice alte activități existente care vor fi modificate sau schimbate ca o consecință a finalizării obiectivului de investiții;

- se vor descrie lucrările asociate/auxiliare care sunt excluse de la evaluare și justificarea acestor excluderi;

- se vor descrie lucrările de aducere la starea inițială și folosințele ulterioare ale terenului ocupat temporar cu activitățile de realizare lucrărilor (organizarea de șantier);

- în cazul în care nu este identificat încă amplasamentul organizării de șantier, se vor prezenta alternative posibile (inclusiv varianta amplasării organizării de șantier pentru lucrările rămase pe același amplasament cu organizarea de șantier pentru lucrările executate) cu evitarea pe cât posibil a ocupării de noi terenuri în arii naturale protejate;

- se va face o prezentare a etapei de probe tehnologice și punere în funcțiune.

2.3 Principalele caracteristici ale etapei de funcționare a obiectivului de investiții

- se va descrie instalația și fluxurile tehnologice, procesele tehnologice principale;

- se vor prezenta schemele instalației (schemele de proces, schemele fluxului tehnologic etc.);

- se vor prezenta caracteristicile/parametrii de proces și capacitățile;

- se vor descrie sistemele tehnologice principale (inclusiv intrări/ieșiri) și sistemele de suport operațional;

- se vor descrie tipurile și cantitățile de materii prime, materiale, combustibil, energie, necesare pentru funcționare și modul de asigurare a acestora;

- se vor prezenta instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu;

- se vor descrie utilitățile necesare pentru funcționarea obiectivului și modul de asigurare a acestora (alimentarea cu apă în scop igienico - sanitar, pentru stingerea incendiilor, canalizarea apelor uzate menajere, drenaje active, canalizare pluvială,

asigurare agent termic);

- se va identifica și cuantifica orice material periculos folosit, stocat, manevrat sau produs în cadrul proiectului în timpul funcționării;

- se vor prezenta implicațiile sociale și socio-economice relevante din punct de vedere al mediului (în timpul construcției, funcționării și a dezafectării);

- se vor menționa posibile modificări viitoare care pot fi aduse obiectivului de investiții (ex: posibile faze ulterioare de dezvoltare ale proiectului, re tehnologizare), cu orizontul de timp preconizat.

2.4 Estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate

- se va realiza o estimare a deșeurilor și emisiilor preconizate a fi generate în perioada de probe tehnologice/teste de punere în funcțiune;

- se vor descrie tipurile, codurile și cantitățile/volumele de deșeuri generate de obiectivul de investiții în timpul etapei de construire (lucrări rămase de executat), în timpul funcționării, dezafectării;

- se va detalia compoziția și toxicitatea sau periculozitatea deșeurilor rezultate;

- se va prezenta programul de prevenire a generării deșeurilor și gospodărire a deșeurilor (colectare, depozitare, tratare/valorificare, transportul și depozitarea finală/eliminarea) pe durata ciclului de viață al obiectivului de investiții: construcții/montaj (rămase de executat), exploatare, dezafectare sau de postutilizare;

- programul de prevenire a generării deșeurilor și gospodărire a deșeurilor va avea în vedere aplicarea principiilor economiei circulare pentru creșterea gradului de reducere, reutilizare și reciclare a deșeurilor;

- se vor identifica și descrie tipurile și cantitățile de efluenți lichizi generate de obiectivul de investiții (inclusiv scurgeri, ape uzate, ape uzate epurate, după caz), în timpul construcției (lucrări rămase de efectuat), funcționării, dezafectării și modul de gestionare a acestora;

- se vor identifica și prezenta tipurile și cantitățile/volumele de emisii gazoase și de pulberi generate de obiectivul de investiții (emisii din proces, emisii spontane, praf din materialele manevrate, mirosuri), în timpul construcției (lucrări rămase de efectuat), funcționării;

- se vor prezenta caracteristicile surselor de emisii în atmosferă precum și compoziția tuturor emisiilor în atmosferă produse de obiectivul de investiții în timpul etapei de construire (lucrări rămase de efectuat), în timpul funcționării, dezafectării;

- se vor descrie metodele de colectare, tratare și evacuare a emisiilor;

- se vor identifica și cuantifica toate sursele de zgomot, provenite din obiectivul de investiții (inclusiv echipamente, procese, lucrări de construcții - lucrări rămase de executat, funcționare);

- se vor prezenta metodele de estimare a cantităților și compoziției tuturor deșeurilor și emisiilor identificate, precum și incertitudinea legată de aceste estimări;

- se va descrie detaliat procesul tehnologic aplicat pentru fiecare tip de deșeu menționat în cererea prealabilă, evidențiind etapele specifice de dezmembrare și tratare.

- se vor descrie clar procedurile, etapele tehnologice și utilajele utilizate pentru

extragerea, manipularea, colectarea, etichetarea, depozitarea și transportarea substanțelor periculoase din echipamentele colectate, inclusiv cele defecte sau care prezintă scurgeri.

- se va specifica metoda de extragere a substanțelor periculoase, acolo unde este cazul, precum și tipurile de echipamente, utilaje sau modele de aparate utilizate în aceste operațiuni.

- se va reda modul de evidență și trasabilitate a deșeurilor periculoase și a substanțelor extrase în cadrul fluxului tehnologic.

3. Descrierea alternativelor realizabile

Se vor descrie alternativele care au fost luate în considerare, conform informațiilor din Studiile de Prefezabilitate și Fezabilitate (dacă există), alte analize, funcție de concepție (design), tehnologie (ex: alternative sisteme tehnologice/tehnologii), locație, mărime, scara, relevante pentru obiectivul de investiții în ansamblu/lucrările rămase de efectuat.

Se vor detalia principalele motive/criterii care au stat la baza alternativelor luate în calcul și compararea impactului asupra factorilor de mediu pentru justificarea alternativei/alternativelor alese.

Se va descrie “alternativa zero”, respectiv alternativa în care obiectivul nu va fi finalizat iar lucrările deja realizate vor fi desființate.

Se vor descrie toate modificările ulterioare sub toate aspectele referitoare la mediu, care pot apare în absența proiectului, evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

La descrierea alternativelor se vor prezenta, după caz:

- efectele asupra mediului ale fiecărei alternative, care dintre acestea sunt susceptibile a fi semnificative, ce factori de mediu pot fi afectați;

- se vor descrie toate alternativele tehnologiei studiate;

- măsurile de prevenire/atenuare care pot fi aplicate pentru ca efectele identificate să fie minimizate;

- impactul rezidual;

- avantaje și dezavantaje ale alternativelor studiate, la implementare. În măsura în care alegerea amplasamentului a avut la bază analiza rezultată în urma unui studiu privind realizarea acestui obiectiv, va fi prezentat acest studiu.

4. Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de obiectivul de investiții

- factorul de mediu apă - se vor identifica și analiza efectele asupra corpurilor de apă de suprafață și subterane;

- factorul de mediu aer - se va face analiza calității aerului în zona amplasamentului și analiza efectelor potențiale în etapele de construcție, funcționare și dezafectare sau de postutilizare;

- factorul de mediu sol - se va analiza calitatea solului și riscurile de contaminare generate de lucrările de construcție și în etapa de funcționare și dezafectare/postutilizare (de ex. stațiile de transformare ar putea reprezenta o sursă de poluare a solului);

- biodiversitatea - se va evalua impactul obiectivului de investiții asupra ariilor protejate (în funcție de specificul fiecăreia dintre ele), a faunei și florei din zona

amplasamentului și aval de acesta;

- clima și schimbările climatice - se va face o prezentare a riscurilor prognozate de producere a unor fenomene meteorologice extreme, pe toată perioada de funcționare: valurile de căldură, seceta (inclusiv disponibilitatea și calitatea scăzute ale apei și cererea tot mai mare de apă, cantități extreme de precipitații, inundații provocate de râuri și viituri, furtuni și vânturi puternice (inclusiv afectarea infrastructurii, clădirilor), alunecări de teren (dacă este cazul), perioade reci, daune

provocate de îngheț - dezgheț;

- populația - localizarea administrativă și caracterizarea generală, localizarea geografică, localități/zone rezidențiale existente și viitoare conform Planului de urbanism, distanțele de la amplasamentul obiectivului de investiții la zonele rezidențiale sau comerciale, ocupațiile și activitățile locuitorilor din zonă;

- siguranța și sănătatea umană - se va evalua riscul asupra siguranței populației în caz de avarii/accidente/atac armat sau dezastru natural; în locurile cu expunere la câmpuri electromagnetice (centrale electrice, stații de transformare, linii electrice de transport - 110 kV, 400 kV) se va prezenta conformitatea cu legislația în vigoare, pentru lucrători și/sau pentru populația generală, în locurile în care populația are acces.

În situația în care, în cazul liniilor electrice de transport, sunt deja amplasate locuințe în apropierea liniei electrice preconizate, în funcție de distanța față de acestea, poate fi necesară estimarea nivelului câmpului magnetic la frecvența de 50 Hz și, în funcție de rezultat, aplicarea principiului precauției: proiectarea liniei electrice la o distanță mai mare față de locuințe;

- bunuri materiale - se va evalua impactul lucrărilor de finalizare și funcționării obiectivului de investiții asupra bunurilor materiale, patrimoniului cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, peisajul, interacțiunea dintre aceștia.

Se va acorda o atenție sporită aspectelor legate de:

- potențialul obiectivului de a provoca accidente și dezastre;
- vulnerabilitatea obiectivului la un eventual accident, atac armat sau dezastru;
- se va evalua potențialul impact asupra țărilor vecine în cazul unui accident, atac armat sau dezastru;

- peisaj - se va evalua impactul construirii și funcționării obiectivului asupra tipurilor de peisaj existente în zona.

Se vor integra concluzii ale studiului de evaluare adecvată și ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, în special:

- Efectele negative ale obiectivului de investiții asupra ariilor naturale protejate și asupra corpurilor de apă;
- Explicații privind modul în care impactul semnificativ negativ este evitat prin implementarea măsurilor de prevenire/reducere.

5. Descrierea efectelor semnificative pe care obiectivul de investiții le poate avea asupra mediului

Se vor descrie efectele semnificative pe care obiectivul le poate avea asupra mediului în diferitele etape de construire (lucrări rămase), funcționare, demolare/dezafectare sau de postutilizare:

- utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;

- emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură; deșeuri rezultate, valorificate, eliminate;

- natura și amploarea emisiilor directe de gaze cu efect de seră provenite în urma construcției (lucrări rămase de executat), funcționării și ulterior dezafectării obiectivului, inclusiv în urma utilizării terenului/a schimbării utilizării terenului; natura și amploarea emisiilor indirecte de gaze cu efect de seră (ex. amprenta de carbon a materialelor utilizate în construcții - beton, oțel, fier, asfalt etc.);

- se va analiza în ce măsură acumularea amenajării hidroenergetice reprezintă o sursă de gaze cu efect de seră de origine biogenă precum și gradul în care blocarea deplasării naturale a sedimentelor diminuează capacitatea de fixare a carbonului în zona amplasamentului și în aval;

- natura și amploarea emisiilor indirecte de gaze cu efect de seră provenite în urma oricăror activități auxiliare sau a infrastructurii legate direct de implementarea proiectului propus (de ex. transport, managementul deșeurilor); vulnerabilitatea obiectivului de investiții în ansamblu la schimbările climatice

- tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;

- riscurile pentru siguranța și sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu

- de exemplu, din cauza unor accidente, atac armat sau dezastre;

- cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte (existente și/sau aprobate) și activități (altele decât amenajări hidroenergetice) planificate să fie construite/date în exploatare în paralel cu proiectul evaluat (ex: planurile de dezvoltare existente deja), ale căror zone de influență se suprapun total sau parțial cu cea a obiectivului de investiții atât în perioada de construire (lucrări rămase de executat) cât și în perioada de funcționare, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale; vor fi identificate căile prin care se realizează cumulara impacturilor potențiale (ex: apă, aer, sol/subsol; cumulara efectelor în timp și spațiu); se va face o estimare cu privire la amploarea efectelor cumulate.

- se va analiza impactul cumulat asupra mediului (în special asupra corpurilor de apă și asupra biodiversității din zona amplasamentului obiectivului de investiții din amonte și aval) cu toate amenajările hidrotehnice/hidroenergetice deja realizate, în curs de realizare sau propuse la nivelul întregului bazin hidrografic;

- tehnologiile și substanțele folosite;

- descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu va include efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului.

Se vor descrie de asemenea:

- efectele temporare/pe termen scurt produse în timpul construcției sau în timpul unor faze limitate ale funcționării obiectivului;

- efectele permanente asupra mediului cauzate de construcția și funcționarea obiectivului;

- efectele pe termen lung asupra mediului provocate de funcționarea obiectivului pe durata de viață;

- efectele asupra mediului provocate de activitățile auxiliare (ex. construcția rutelor de acces și infrastructurii, traficul, modul de gestionare al efluenților și deșeurilor);

Se vor descrie și cuantifica, după caz, efectele care pot apărea din accidente, obiectivului la dezastre naturale sau antropice (inclusiv în context transfrontieră).

Se vor identifica în mod corespunzător extinderea geografică, durata, frecvența, reversibilitatea și probabilitatea apariției fiecărui efect.

Se va identifica și cuantifica, după caz, natura transfrontalieră a impactului.

Se vor prognoza efectele asupra sănătății populației și aspecte ale dezvoltării durabile.

Se vor descrie și cuantifica, după caz, efectele primare și secundare asupra siguranței, sănătății și bunăstării populației (ex. riscuri asupra siguranței populației - provenind din pericole majore asociate cu obiectivul de investiții - cum ar fi: schimbări în condițiile de viață, efecte asupra grupurilor vulnerabile).

Se va analiza interacțiunea dintre efectele identificate, respectiv influența efectelor asupra unui factor de mediu asupra altui factor de mediu.

6. Descrierea metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile întâmpinate

- se vor descrie metodele de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea semnificației efectelor (ex. Metodologii de estimare a emisiilor, metodologii pentru modelarea dispersiei poluanților);

- dacă există incertitudine în ce privește detaliile precise ale obiectivului de investiții și impactul său asupra mediului, sunt descrise prognozele pentru cea mai nefavorabilă situație;

- dacă au fost dificultăți în prelucrarea datelor necesare în prognozarea și evaluarea efectelor, sunt descrise aceste dificultăți și implicațiile lor asupra rezultatelor;

- descrierea bazei de evaluare a semnificației și importanței impactului.

7. Descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse

Se vor descrie măsurile care au fost luate în calcul încă de la alegerea alternativelor:

- alegerea locației (ex: prin prisma vecinătății cu alte obiective care prezintă potențiale efecte semnificative asupra mediului);

- tehnologia aleasă (ex: să prezinte risc minim pentru mediu).

Se vor descrie măsurile avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului avute în vedere pentru etapele de construire/funcționare/dezafectare sau de postutilizare.

Se vor descrie măsurile de adaptare la schimbările climatice.

Se va descrie impactul rezidual, cel rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de limitare a efectelor. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire (lucrări rămase de executat), cât și la cea de funcționare și dezafectare sau de postutilizare.

Se vor descrie orice măsuri de monitorizare propuse pentru factorii de mediu pentru care, în urma estimării, a fost identificat un efect negativ semnificativ.

Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea obiectivului de investiții, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.

La proiectarea măsurilor de monitorizare, vor fi luate în considerare următoarele:

- măsurile de monitorizare trebuie să fie suficient de detaliate pentru a permite implementarea corectă, respectiv să includă parametrii, frecvența, metodele, definirea rolurilor, responsabilitățile și resursele.

- în măsura în care este rezonabil, măsurile de monitorizare vor identifica orice efecte adverse neprevăzute, ceea ce înseamnă că acestea trebuie să ia în considerare starea mediului afectat, precum și impacturile specifice (de exemplu utilizarea resurselor de apă) generate de proiect;

8. Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale obiectivului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea acestuia în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru obiectivul în cauză.

Se vor furniza informații pertinente disponibile, obținute ca urmare a evaluărilor de risc efectuate conform legislației specifice din domeniul energetic.

În cadrul acestei descrieri se pot utiliza informații, date și rezultate din analizele de securitate pentru funcționare normală și în situații de accident/avarie/dezastru natural realizate de organizații de inginerie cu experiență în hidroenergie.

De asemenea, această descriere ar trebui să includă măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență.

La întocmirea acestui capitol, trebuie să se țină cont de următoarele aspecte:

Prezentarea oricărui risc asociat cu obiectivul:

- datorită accidentelor/atacuri armate;
- avarii;
- expunerea proiectului la dezastre naturale (cutremure, inundații, alunecări de teren etc.).

Descrierea măsurilor de prevenire și modul de răspuns la accidente și evenimente nedorite (măsuri de prevenire, pregătire, planuri pentru orice incidente, planuri de urgență etc.);

8.1 Risc de accidentare a personalului

Această secțiune se concentrează pe identificarea și evaluarea riscurilor potențiale de accidentare a angajaților pe durata desfășurării activităților legate de proiect.

Evaluarea are în vedere atât riscurile fizice, cât și cele chimice, biologice sau

ergonomice care pot apărea în diferite faze ale proiectului — de la construcție, operare, întreținere până la eventuală dezafectare.

- Identificarea riscurilor

Se analizează toate activitățile specifice locului de muncă care pot genera pericole pentru personal, cum ar fi:

- manipularea utilajelor și echipamentelor grele;
- lucrul la înălțime sau în spații restrânse;
- expunerea la substanțe periculoase (chimice, toxice, inflamabile);
- condiții de mediu nefavorabile (temperaturi extreme, zgomot intens, vibrații);
- riscuri ergonomice legate de poziții de lucru incomode sau repetitive.

8.2 Servicii sociale. Infrastructura principală în zona de analiză

Această secțiune analizează disponibilitatea și calitatea serviciilor sociale în zona afectată de proiect. Se evaluează infrastructura principală, inclusiv accesul la educație, sănătate, servicii sociale, facilități culturale și recreative. De asemenea, se ia în considerare starea infrastructurii de transport, rețelele de utilități (apă, canalizare, energie electrică) și infrastructura de comunicare, pentru a înțelege dacă proiectul va influența în mod pozitiv sau negativ accesul populației la aceste servicii.

8.3 Producția industrială și locurile de muncă

Se examinează situația economică locală, cu accent pe activitățile industriale existente și potențialul de creare a locurilor de muncă în urma implementării proiectului. Se analizează impactul asupra forței de muncă locale, inclusiv oportunitățile de angajare, dezvoltarea competențelor, precum și eventualele riscuri de pierdere a locurilor de muncă în sectoare afectate. Totodată, se discută contribuția proiectului la creșterea economică și stabilitatea socio-economică a zonei.

8.4 Sănătatea și securitatea la locul de muncă

Această parte se concentrează pe evaluarea condițiilor de muncă și riscurile pentru sănătatea și securitatea angajaților implicați în proiect.

Se analizează măsurile existente și propuse pentru prevenirea accidentelor de muncă, protecția împotriva expunerii la substanțe periculoase, respectarea normelor de sănătate ocupațională și igienă.

Se iau în considerare și aspectele legate de instruirea personalului și monitorizarea continuă a condițiilor de lucru.

8.5 Zona sanitară și locuințe din adiacență

Se evaluează condițiile sanitare și calitatea locuințelor situate în proximitatea zonei de proiect.

Aceasta include accesul la servicii sanitare, condițiile de igienă, infrastructura pentru deșeuri și apă potabilă, precum și impactul proiectului asupra acestor aspecte.

Se analizează și riscurile potențiale legate de poluare, zgomot sau alte efecte care pot afecta calitatea vieții locuitorilor din zonele adiacente.

8.5 Sănătate publică și securitatea muncii

Această secțiune extinde analiza asupra sănătății publice în zona de influență a proiectului, incluzând potențialele efecte asupra populației generale, precum și politicile și măsurile privind securitatea muncii.

Se ia în considerare riscul apariției bolilor profesionale, expunerea la contaminanți, condițiile sanitare generale, și modul în care proiectul poate afecta sănătatea comunității.

Se analizează, de asemenea, capacitatea sistemului local de sănătate de a răspunde eventualelor probleme cauzate de proiect.

Necesitatea unui plan în care se detaliază pregătirea pentru o situație de urgență.

Studiul de evaluare adecvată va analiza dacă sunt evaluate:

- schimbările în structura și aspectul peisajului în zona de interes;
- potențialele efecte ecologice, inclusiv asupra speciilor protejate și a diversității biologice;
- impactul amplasamentului și al funcționării instalației de tratare a deșeurilor asupra mediului înconjurător, inclusiv riscurile de contaminare a solului și apelor, aerului.

Se va avea în vedere impactul cumulativ, respectiv cumulara potențialelor impacturi identificate în Studiu cu alte impacturi resimțite în zonă, respectiv: alte barări ale cursurilor de apă, managementul forestier, poluarea etc.

9. Un rezumat non tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente

La realizarea rezumatului non tehnic se va ține cont de următoarele aspecte:

- rezumatul va include descrierea componentelor realizate precum și a lucrărilor/compoenntelor rămase de realizat, efectele semnificative, măsuri de reducere și prevenire, măsuri de monitorizare, scenariul de bază și alternative rezonabile, precum și metodele utilizate pentru evaluare, inclusiv explicații privind orice obstacole întâmpinate în timpul analizei;
- rezumatul va sublinia orice incertitudini semnificative despre obiectivul de investiții și efectele sale asupra mediului;
- rezumatul va include prezentarea generală a metodologiei utilizate în evaluarea impactului;
- rezumatul va fi scris într-un limbaj fără caracter tehnic, evitându-se termenii tehnici, datele detaliate și prezentările cu caracter științific;
- rezumatul va include concluziile studiului de evaluare adecvată și a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

10. Lista de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Se vor prezenta sursele de informații utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în RIM.

Se va prezenta lista experților care au participat la elaborarea RIM, cu indicarea domeniului de evaluare de care au fost responsabili, inclusiv a expertului coordonator, cu semnăturile aferente.

Anexe: Schema de amplasare cu indicarea obiectivelor planificate în raport cu cele existente.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va fi elaborat ținând cont de particularitățile activității planificate, comentariile, propunerile autorităților administrației publice centrale și locale.

Astfel, inițiatorul activității IP "Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în

domeniul Mediului”, urmează să prezinte Agenției de Mediu raportul privind evaluarea impactului asupra mediului în conformitate cu prevederile art. 5² , art. 10² din Legea 86/2014.

Conform prevederilor art. 10¹ alin. (7) Programul de realizare a evaluării impactului asupra mediului este valabil 2 ani de la data emiterii de către Agenția de Mediu. Dacă la expirarea termenului menționat inițiatorul nu prezintă Agenției de Mediu raportul de evaluare a impactului asupra mediului, acesta este obligat să reia procedura de evaluare prealabilă, începând cu depunerea cererii în conformitate cu art. 7 din Legea nr. 86/2014.

Prezenta decizie face obiectul procedurii de contencios administrativ. Exercitarea căilor de atac poate fi efectuată în ordinea procedurală de contestare a actelor administrative stabilită în Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116/2018.

Director adjunct

Nicolae STRULEA