



Ministerul Mediului, Apelor Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 18060 / 19.12.2023
Către: COMUNA GHIMEȘ FĂGET
În atenția: Domnului Administrator
Referitor la: etapa de definire a domeniului evaluării impactului asupra mediului pentru proiectul „PROIECT TIP – Construire centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în comuna Ghimeș Făget, județul Bacău”

Stimate Domn,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la APM Bacău cu nr. 9002/19.06.2023, prin care solicitați acord de mediu pentru proiectul „PROIECT TIP – Construire centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în comuna Ghimeș Făget, județul Bacău”, propus a se realiza în extravilan comuna Ghimeș Făget, punctul Străteni, județul Bacău

și a emiterii Deciziei etapei de încadrare nr. 232/04.12.2023, vă comunicăm că procedura continuă cu etapa de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată. În acest sens vă transmitem

ÎNDRUMAR

cu problemele de mediu care trebuie tratate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată, înregistrată la APM Bacău cu nr. 17761/13.12.2023.

Evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată se va finaliza printr-un Raport privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată, care se va depune la sediul APM Bacău în format scris și electronic;

Conținutul raportului privind impactul asupra mediului va cuprinde informațiile din anexa nr. 4 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și se va realiza pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvată și va analiza în detaliu aspectele relevante pentru fiecare etapă de realizare a proiectului (execuție, exploatare, închidere/demolare/dezafectare);

- Raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit conform prevederilor **Ordinului 269/20.02.2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului** și se vor analiza în detaliu următoarele aspecte:

1. Descrierea proiectului care să cuprindă:

a) **amplasamentul proiectului**, cu prezentarea următoarelor elemente:

- amplasarea proiectului: latitudine, longitudine;
- modul de încadrare în planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului; distanța față de intravilanul locuibil existent și propus prin planurile de urbanism; regimul juridic al terenului;
- distanțele între limita amplasamentului și zone rezidențiale conform planului de urbanism al localității, căi de transport, zone urbane, arii naturale protejate, etc.;



Pag **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- suprafața de teren ocupată și folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza proiectul și folosința actuală a terenurilor învecinate;
 - analiza posibilelor conflicte prezente sau viitoare în ce privește utilizarea terenului,
 - existența în vecinătate a unor proiecte propuse sau funcționale care să genereze impacturi ce se pot cumula cu cele generate de proiectul propus;
- b) *caracteristicile fizice ale întregului proiect* – informațiile vor fi prezentate pe toate fazele proiectului: construire, operare și dezafectare.

Faza de construire

- descrierea organizării de șantier – localizare, inclusiv cu menționarea coordonatelor Stereo 70 ale acestora; suprafețe ce vor fi ocupate temporar, suprafețe de sol decopertate, volume de sol manipulate, prezentarea destinației pământului excavat, instalații care se regăsesc în cadrul organizării de șantier, construcții temporare, modul de asigurare a utilităților pe perioada lucrărilor, modul de protecție al factorilor de mediu în cadrul organizării de șantier, rută de transport pentru materiale și deșeuri, estimarea cantităților de deșeuri pe categorii în faza de execuție și modul de gestiune a deșeurilor;

Faza de operare

- bilanț suprafețe: construit la sol, desfășurat, util pentru fiecare construcție în parte;
- descrierea obiectivelor propuse a fi amplasate, etc.;

Faza de demolare

- descrierea lucrărilor de demolare necesare: planul de execuție al lucrărilor de demolare, metode folosite în demolare, descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului, etc.;

- c) *principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului* – se vor prezenta următoarele informații:

- descrierea activității desfășurate pe amplasament;
- natura materialelor utilizate;
- mod de asigurare utilități: apă, energie;

- d) *produse, subproduse, deșeuri și emisii generate de proiect*

- deșeuri și emisii rezultate în etapa de construcție și funcționare – se vor identifica clar sursele și tipurile de deșeuri (materiale rezultate din excavare, deșeuri menajere, deșeuri periculoase, deșeuri rezultate din construcții, etc.) și emisii (ape pluviale impurificate, ape uzate de la spălarea roților utilajelor, sau de la vestiare, emisii de pulberi, gaze de eșapament, zgomot, miros) care se estimează a fi generate ca urmare a realizării și funcționării proiectului;

2. *Descrierea alternativelor rezonabile, de exemplu:*

- alternative de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului – analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus;
- caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii uneia dintre alternative;
- compararea efectelor alternativelor asupra mediului;
- alternativa 0 – de nerealizare a proiectului, prezintă evoluția mediului în cazul în care proiectul nu se realizează;

3. *Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului*

- Descrierea stării actuale a mediului în zona și în jurul zonei în care va fi localizat proiectul; Descrierea stării mediului se face doar la nivel local, pe aria de influență a proiectului (include zona de protecție sanitară stabilită conform Ordinului 119/2014 cu modificările și completările ulterioare);
- descrierea amplasamentului înainte de realizarea proiectului, și anume: poziționarea sub aspect administrativ, sub aspect geografic, distanța față de limita intravilanului existent al localității, forma și planeitatea;
- descrierea stării actuale a factorilor de mediu și anume:
 - populația - prezentarea distanței dintre amplasamentul analizat și zonele locuite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- sănătatea populației – identificarea modului în care proiectul poate influența starea de sănătate a populației de ex. prin zgomot, emisii, etc. Se va face o scurtă descriere a stării actuale a populației în raport cu aceste influențe;
 - biodiversitatea – se detaliază starea actuală a biodiversității pe pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului și în vecinătatea acestuia;
 - terenurile – se caracterizează starea actuală a terenurilor: folosința actuală, disponibilitatea tipului de folosință în zona proiectului, etc.;
 - apă, aer, sol – se va face o descriere a calității acestor factori de mediu în zona proiectului;
 - clima – se va face o scurtă descriere a stării climatei în zona proiectului: precipitații, vânt, temperaturi, etc.
 - bunuri materiale – se prezintă bunurile materiale existente pe amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia și care pot fi influențate de proiect, de ex.: conducte, rețele, drenuri, drumuri, etc.;
 - patrimoniul cultural – dacă amplasamentul se află în vecinătatea unui sit arheologic sau terenul se află în zona de protecție a unui monument, etc.;
 - peisajul – există în zonă priveliști deosebite, structuri naturale sau artificiale, etc.;
- Evoluția stării mediului în situația neimplementării proiectului;

4. Descrierea factorilor de mediu prevăzuți la art. 7, alin. 2, relevanți susceptibili de a fi afectați de proiect:

- populației:
 - date privind vectorii care facilitează impactul: distanțe relevante, direcția vântului, intensitatea vântului, obstacole naturale și artificiale, care împiedică dispersia;
 - date privind sursele care generează impactul: emisii de miros, măsuri adoptate pentru limitarea acestora;
- apă, aer, sol, schimbări climatice, biodiversitatea;

În ceea ce privește schimbările climatice se vor trata aspecte referitoare la:

- atenuarea schimbărilor climatice, de ex.:
 - proiectul propus va emite dioxid de carbon, etc.?
 - proiectul propus implică activități de exploatare a terenurilor, de schimbare de destinație a terenurilor sau de defrișare care ar putea duce la creșterea emisiilor?;
 - implică activități care pot acționa ca absorbanți de emisii (de ex. amenajări de spații verzi, plantații de arbori, etc.)?;
 - proiectul propus va determina creșterea sau reducerea semnificativă a traficului?;
- adaptarea la schimbările climatice:
 - cum ar putea fi afectată punerea în aplicare a proiectului de schimbările climatice și anume: riscuri climatice (furtuni, inundații), riscuri geomorfologice (alunecări de teren, tasări, etc.), daune provocate de îngheț – dezgheț?;
 - va influența proiectul vulnerabilitatea climatică a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa?

5. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului. Prezentarea efectelor posibile pe fiecare factor de mediu relevant (populație, sănătate umană, apă, aer, sol, climă, inclusiv emisii de gaze cu efect de seră, etc.)

- efecte semnificative posibile în perioada de construcție/operare/post-operare;
- utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei, a biodiversității, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- emisia de poluanți, zgomot, miros;
- riscuri pentru sănătatea umană sau mediu;
- cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zonă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- impact cumulativ și interacțiunea dintre factorii de mediu. Evaluarea efectelor cumulate. Impact rezidual;
- 6. Măsuri de evitare, prevenire, reducere sau compensare a efectelor negative semnificative și măsuri de monitorizare**
- măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului;
 - măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul operării proiectului și anume: măsuri pentru protecție sol, apă, aer, miros, biodiversitate;
- 7. Program de monitorizare**
- va conține tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării;
- 8. Riscuri de accidente majore și/sau dezastre**
- identificarea riscului producerii unor accidente sau avarii în timpul execuției și ulterior în timpul funcționării proiectului care pot dăuna sănătății populației sau mediului;
 - măsuri de control și de gestionare a impactului lor semnificativ, pentru a asigura respectarea standardelor minime de prevenire;
- 9. Rezumat fără caracter tehnic**, al informațiilor furnizate la punctele precedente;
- 10. Listă de referință** care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, va fi corelat cu prevederile Planului de management aprobat prin Ordinul 1680/2023, precum și cu obiectivele specifice de conservare.

Conform Anexei 3 la Planul de management, amplasamentul se suprapune cu habitatul 6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) și cu prezența speciilor *Canis lupus* și *Bombina variegata*.

În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1682/2023, Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:

I. a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării conține:

a.1) Prezentarea PP

1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;
Descrierile se realizează conform **Error! Reference source not found.** care include toate intervențiile și componentele PP cu precizarea relației spațiale dintre acestea și ANPIC.
2. localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordonate utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970), conform metodologiei prevăzute în Anexa nr. 6B;
3. justificarea necesității PP- ului;
4. descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;
5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;
6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7. emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);
8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;
9. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);
10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;
11. activități generate ca rezultat al implementării PP;
12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);
13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;
14. alte informații solicitate de către ACPM;
15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,
16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC. Se realizează o hartă de sinteză cu toate intervențiile care sunt în măsură să afecteze ANPIC, indiferent dacă acestea sunt temporare sau permanente sau dacă sunt în interiorul sau în vecinătatea ANPIC.

a.2) Efecte generate de intervențiile PP

Rezultatele obținute se utilizează pentru completarea **Error! Reference source not found.** din secțiunea a.2 a conținutului-cadru al Studiului de evaluare adecvată din Anexa nr. 5A

a.3) Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulativ

Rezultatele obținute se utilizează pentru completarea **Error! Reference source not found.** din secțiunea a.3 a conținutului-cadru al Studiului de evaluare adecvată din Anexa nr. 5A.

b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:

b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Informațiile esențiale se sintetizează în **Error! Reference source not found.** din secțiunea b.1 a conținutului-cadru al Studiului de evaluare adecvată din Anexa nr. 5A.

b.2) Date despre habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Informațiile esențiale se sintetizează în **Error! Reference source not found.** din secțiunea b.2 a conținutului-cadru al Studiului de evaluare adecvată din Anexa nr. 5A.

b.3) Relațiile structurale și funcționale

Informațiile esențiale se sintetizează în **Error! Reference source not found.** din secțiunea b.3 a conținutului-cadru al Studiului de evaluare adecvată din Anexa nr. 5A.

b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC: se vor prezenta conform documentelor elaborate de autoritatea responsabilă de administrarea/managementul ariilor naturale protejate. Se va asigura utilizarea celei mai recente versiuni a obiectivelor de conservare;

b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP: pentru a se asigura că PP respectă măsurile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

prevăzute în planurile de management ale ANPIC și/sau în regulamentele acestora, se prezintă o analiză a modului în care soluțiile tehnice/intervențiile PP sunt compatibile cu aceste măsuri;

b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Rezultatele activităților de teren se prezintă cât mai detaliat și se concluzionează conform **Error! Reference source not found.**

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

Analiza include și alte PP-uri cu care PP-ul analizat poate genera impact cumulativ, analiza realizându-se prin completarea **Error! Reference source not found.**

e) Evaluarea impactului

e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

Identificarea și cuantificarea impacturilor se realizează prin completarea Tabelului 18 în baza parametrilor afectați

Evaluarea impacturilor cumulative cu alte planuri și proiecte

e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Semnificația impactului se evaluează la nivelul fiecărei ANPIC, pentru toate speciile și habitatele pentru protecția cărora acestea au fost desemnate, la nivelul fiecărui parametru al obiectivelor de conservare și se realizează prin completarea integrală a tabelului din Anexa 3C (Tabelul de evaluare a impactului).

f) Măsurile de evitare și reducere a impactului

Pentru impacturile identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ANPIC, se stabilesc măsuri de prevenire, evitare/ reducere care sunt incluse în **Error! Reference source not found.**

Măsurile vor fi specifice, măsurabile, aplicabile, relevante, încadrate în timp-SMART. Verificarea va fi realizată de evaluator, printr-un set de întrebări cheie, prezentate în **Error! Reference source not found.**

Calendarul de implementare a măsurilor se realizează prin completarea **Error! Reference source not found.**

g) Monitorizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului

Programul de monitorizare trebuie să evidențieze eficacitatea măsurilor propuse pentru prevenirea, evitarea și reducerea impacturilor și se realizează prin completarea **Error! Reference source not found.**

h) Evaluarea impactului rezidual

Evaluarea semnificației impactului rezidual se realizează utilizând aceleași criterii ca și evaluarea impactului fără măsuri, în baza obiectivelor de conservare, completându-se **Error! Reference source not found.**

II: Soluțiile alternative/Evaluarea soluțiilor alternative

În cazul în care, după luarea în considerare a măsurilor de prevenire/ evitare/ reducere, impactul rezidual rămâne semnificativ, se vor lua în considerare soluții alternative care să asigure un impact rezidual nesemnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, precum și asupra integrității siturilor Natura 2000 afectate de implementarea proiectului.

Prezentarea evaluării efectuate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată trebuie să fie obiectivă, clară, concisă, imparțială, să cuprindă terminologie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

consecvență și să evidențieze concret concluziile specifice scopului pentru care a fost realizată, cu un grad de detaliu care să conducă la luarea unei decizii în cunoștință de cauză.

Analiza în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată, va avea în vedere că amplasamentul propus pentru realizarea proiectului se află față în extravilanțul comunei Ghimeș Făget, în interiorul sitului ROSPA0323 Munții Ciucului.

Conform art. 12, alin. 1, lit a) din Legea 292/2018 titularul proiectului trebuie să se asigure că raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată se va realiza de către experți a căror competență în domeniu este recunoscută conform legislației specifice în vigoare; lista elaboratorilor de studii pentru protecția mediului se află postată pe pagina de internet a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor: www.mmediu.ro;

Conform prevederilor art. 10, alin. 4 din Legea 292/2018 *Transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.*

În conformitate cu prevederile OM 1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare, la depunerea Raportului și a studiului de evaluare adecvată, este necesar să faceți dovada achitării tarifului corespunzător etapei de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului în cuantum de 2000 lei în contul IBAN RO 88TREZ0615032XXX000376, CUI 4278256; tarifele se achită în avans, pe etapa de procedură.

După depunerea celor solicitate mai sus APM Bacău va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

Cu deosebită considerație,

**Director Executiv
Petrică Ilies**



| Nume și Prenume | Funcția | Data | Semnătura |
|---|---|------------|-----------|
| Verificat: Viorel Toma | Șef Serviciu | 19.12.2023 | |
| Întocmit: Luminița Farcaș Carla Paragină | Consilier serv AAA Consilier serv. CFM | 19.12.2023 | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679