



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Nr.: 13118/20.04.2022
Către: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE (CNAIR) - mun. București, sector 1, Bulev. Dinicu Golescu, nr. 38
- Doamnei Ecaterina Muscalu, e- mail: ecaterina.muscalu@andnet.ro
- Doamnei Adela Tănăsioiu, e- mail: adela.tanasoiu@andnet.ro
Referitor la: Îndrumar pentru proiectul - Construire autostrada Târgu Mureș-Târgu Neamț,
secțiunea 1 Târgu Mureș-Miercurea Nirajului și legătura la autostrada A3

Stimate Doamne,

Urmare a solicitării Dvs. înregistrată la APM Mureș cu nr. 13118 din 08.11.2021, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul „**Construire autostrada Târgu Mureș-Târgu Neamț, secțiunea 1 Târgu Mureș-Miercurea Nirajului și legătura la autostrada A3**”, propus a fi amplasat în județul Mureș, loc. Miercurea Nirajului, extravilan și intravilan, comunele Gheorghe Doja, Crăciunești, Acățari, Păsăreni și Gălești, în aria naturală protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului și în vecinătatea ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș, a completării listei de control pentru definirea domeniului evaluării de mediu, a consultării autorităților implicate în derularea etapei de definire a domeniului evaluării, vă comunicăm următoarele:

- În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 procedura de reglementare continuă cu realizarea raportului privind impactul asupra mediului, a studiului de evaluare adecvată și studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- Proiectul pentru care este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului prin elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului, a Studiului de evaluare adecvată și Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se regăsește în Anexa nr. 1 la pct. 7, lit. b) din Legea nr. 292/2018;
- Raportul privind impactul asupra mediului, va fi realizat de către persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Aceștia vor declara în scris că nu au un interes personal în implementarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.
- Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit conform anexei nr. 1 la OM nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 și va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii.
- Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă va fi realizat de instituții publice sau private certificate, conform legislației din domeniul gospodăririi apelor în vigoare.
- Titularul proiectului are obligația de a furniza în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului informațiile prevăzute în anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018.

În cadrul **Raportului privind Impactul asupra Mediului** pentru proiectul propus se vor prezenta informații referitoare la:



1. Descrierea proiectului, care va cuprinde:

- Descrierea generală a amplasamentului proiectului, cu reprezentarea spațială în cadrul hărților și a planurilor, efectuate la o scară la care se pot distinge elemente de interes, pe baza cărora se va identifica în mod clar zona de studiu și obiectivul propus;
- Caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv lucrările de demolare necesare precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construcție, funcționare și dezafectare;
- Principalele caracteristici ale etapelor de execuție, de funcționare și de dezafectare ale proiectului (necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resurselor naturale utilizate incluzând apa, terenurile și solul);
- Folosința actuală și cea planificată a terenurilor ocupate temporar și definitiv de proiect pe categorii de folosință (terenuri agricole, industriale, comerciale, rezidențiale, recreative, arii protejate, etc.), atât pe amplasament cât și pe zonele adiacente acestora, suprafața acestora și descrierea impactului asupra arealelor afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului;
- Organizări de șantier propuse, suprafața ocupată, dotările necesare;
- Amenajări adiacente amplasamentului organizărilor de șantier (infrastructură de transport, energie și utilități) care sunt necesare - direct sau indirect - pentru execuția proiectului propus;
- Descrierea traseului autostrăzii în plan, precum și a diferitelor secțiuni transversale;
- Descrierea elementelor componente ale proiectului: profil transversal, sistem rutier, noduri rutiere, poduri, pasaje, structuri casetate, podețe, spații de servicii/ parcuri de scurtă durată etc.;
- Detalierea lucrărilor pregătitoare;
- Lucrări de demontare/ demolare;
- Lucrări pentru siguranța populației și pentru protecția mediului;
- Intersecția și soluțiile de relocare a utilităților (rețele de utilități publice): cabluri de telecomunicații, linii electrice de transport energie (subterane și supraterane), conducte (gaz, apă, etc.), lucrări de îmbunătățiri funciare;
- Lucrări legate de modificări ale corpurilor de apă de suprafață, după caz;
- Descrierea lucrărilor propuse pentru refacerea suprafețelor afectate;
- Descrierea proiectului în fază de exploatare:
 - Trafic: structura traficului – tipuri de autovehicule; viteza de circulație, gabarit;
- O estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate (poluarea apelor, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, precum și cantitățile și tipurile de deșuri generate în timpul etapelor de construcție, funcționare și dezafectare);

2. **Descrierea alternativelor realizabile**, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului, analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

3. **Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului** – scenariul de bază – și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

În această secțiune se vor evidenția principalele aspecte din punct de vedere al evaluării situației de bază (descrierea factorilor de mediu care pot fi afectați prin proiectul propus, precum populație, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, bunurile materiale și patrimoniul cultural, peisajul și interacțiunea dintre acești factori).



În descrierea componentelor mediului fizic accentul va fi pus asupra analizei sensibilității mediului receptor în raport cu evaluarea impactului, relevantă pentru proiectul analizat. Se va acorda atenție importanței componentelor mediului potențial afectate de proiect, sensibilității componentei și suficienței datelor (analiza informațiilor existente fiind tratată cu obiectivitate).

În acest sens sunt prezentate mai jos elementele principale analizate pentru fiecare componentă:

- **Apă:** date privind corpurile de apă pe care se prevăd lucrări de artă (poduri, podețe), puncte de evacuare a apelor colectate de pe terasamentul autostrăzii sau din parcări;
- **Calitatea aerului:** situația actuală privind calitatea aerului în zona de implementare a proiectului, poluanți specifici din zona de influență cu care se poate genera un impact cumulat;
- **Clima:** se vor prezenta condițiile de climă și microclimat;
- **Soluri și geologie:** situația concretă de pe amplasament;
- **Zgomot și vibrații:** datele relevante pentru locurile în care se află receptori sensibili (populația din localitățile traversate, persoanele care lucrează de obicei pe câmpurile din apropiere, construcții care ar putea fi afectate de vibrații, fauna potențial afectată, etc.);
- **Biodiversitate:** identificarea zonelor importante din punct de vedere al **florei și faunei**;
- Identificarea și reprezentarea relației cu **ariile naturale protejate** și descrierea caracteristicilor acestora. Proiectul se află în aria naturală protejată ROSPA0028 Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului și în vecinătatea ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș;
- **Peisaj:** se vor identifica tipurile de peisaj existente în zonă;
- Identificarea elementelor **bunurilor materiale sau ale patrimoniului cultural:** zone incluse în diferite categorii de folosință (terenuri agricole, industriale, comerciale, rezidențiale);

4. O descriere a factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect

Această secțiune va include o analiză de identificare a formelor de impact și a factorilor de mediu afectați de acestea. Se vor lua în considerare: populația, sănătatea umană, biodiversitatea, ocuparea terenurilor, solul, apa, aerul, bunurile materiale, și peisajul, precum și interacțiunea dintre acești factori.

5. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului

Se va realiza o identificare a tuturor posibilelor impacturi negative ale proiectului susceptibile să afecteze fiecare factor de mediu, inclusiv cele cumulative, ca rezultat al acțiunii combinate a proiectului cu alte proiecte aprobate sau în curs de reglementare.

RIM-ul va include descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

- construirea și existența proiectului, inclusiv lucrările de demolare;
- 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 și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
- riscurile pentru sănătatea umană sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente;
- cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/ sau aprobate;
- tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu va include efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului.

Evaluarea impactului asupra mediului se va face pentru toate activitățile implicate în realizarea proiectului, precum organizările de șantier etc., precum și pentru etapele de operare și dezafectare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



Efecte semnificative asupra factorilor de mediu generate de proiect

Vor fi identificate pentru faza de execuție, de operare și de dezafectare:

- Caracterul și durata impactului;
- Identificarea factorilor de mediu care pot fi afectați;
- Identificarea receptorilor care vor fi afectați, cu indicarea sensibilității acestora;
- Evidențierea formelor de impact semnificativ (pozitiv și negativ);
- Indicarea dacă impactul are sau nu potențial cumulativ;
- Indicarea dacă impactul va fi continuu, intermitent sau ocazional, direct, indirect;
- Indicarea dacă impactul va fi temporar, pe termen scurt, mediu sau lung;
- Indicarea dacă impactul este reversibil sau ireversibil;
- Eventualele efecte indirecte, secundare, izolate.

Efecte posibile, prezentate pe componente de mediu:

5.1. Soluri și geologie:

Efecte posibile în **etapa de execuție** (similar pentru etapa de dezafectare):

- Schimbarea temporară a folosinței terenurilor (loturile ocupate de șantier, punctele de lucru și drumurile de acces și de transport, stocarea pământului vegetal etc.) și efectele sale;
- Degradarea solului în zona săpăturilor: decopertarea și îndepărtarea solului vegetal, compactarea solurilor;
- Poluarea solului și modificarea în continuare a calității solului sub acțiunea poluanților din cauza:
 - Contaminării accidentale cu substanțe poluante ca urmare a evacuărilor necontrolate sau accidentale de hidrocarburi (uleiuri, lubrifianți, combustibili, vopsele, solvenți) pe amplasament și pe drumurile utilizate;
 - Depunerii atmosferice a substanțelor poluante (SO₂, NO_x și metale grele).

Efecte posibile în **etapa de operare:**

- Schimbări permanente a categoriilor de utilizare a terenului;
- Poluări accidentale ca urmare a accidentelor sau defecțiunilor, scurgerilor accidentale de substanțe utilizate în cadrul lucrărilor de întreținere.

5.2. Ape de suprafață și subterane

Efecte posibile în **etapa de execuție:**

- Poluarea apelor de suprafață și contaminarea apei subterane, după caz.

Efecte posibile în **etapa de operare:**

- Poluări accidentale ale apelor de suprafață și subterane cu substanțe poluante ca urmare a accidentelor sau defecțiunilor (mai ales din transportul mărfurilor lichide), scurgerilor accidentale de substanțe utilizate în timpul acțiunilor de întreținere/ intervenție;

5.3. Calitatea aerului

Efecte posibile în **etapa de execuție** (similar în etapa de dezafectare):

- Creșterea emisiilor de poluanți atmosferici generate de traficul de șantier;
- Emisii de pulberi potențial contaminate cu poluanți rezultate din săpături, încărcarea și descărcarea materiilor prime etc.

Efecte posibile în etapa de **operare:** emisii de poluanți atmosferici aferente traficului pe autostradă.

5.4. Zgomot și vibrații

Efecte posibile în **etapa de execuție** (similar în etapa de dezafectare):

- Creșterea nivelului de zgomot ca urmare a circulației vehiculelor motorizate și activităților utilajelor de construcție;
- Vibrații generate în faza de construcție (similar în etapa de dezafectare) din activități precum excavații, trafic greu.

Efecte posibile în **etapa de operare:** creșterea nivelului de zgomot ca urmare a traficului rutier.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



5.5. Populația și sănătatea umană:

Se va analiza impactul potențial asupra populației și sănătății umane, asociat în principal modificărilor calității aerului, precum și nivelului de zgomot, în toate etapele proiectului (construcție, operare, dezafectare).

5.6. Fauna

Efecte posibile în **etapele de execuție / dezafectare:**

- Perturbarea activității speciilor ca urmare a iluminatului pe timp de noapte, creșterii nivelului de zgomot și vibrații din zonele de construcție;

Efecte posibile în **etapa de operare:**

- Creșterea ratei de mortalitate în cadrul populațiilor de animale prin coliziunea cu autovehiculele;
- Perturbarea activității speciilor prin creșterea nivelului de zgomot și vibrații, în special în rândul păsărilor și mamiferelor mici.

5.7. Flora

Efecte posibile în **etapele de execuție / dezafectare:**

- Pierderi de habitate ca urmare a ocupării permanente cu construcții;
- Alterarea habitatelor ca urmare a intervențiilor temporare și/sau pătrunderii de specii alohtone / invazive;
- Alterarea habitatelor ca urmare a contaminării accidentale a solului, apelor de suprafață/ subterane.

Efecte posibile în **etapa de operare:** alterarea habitatelor ca urmare a depunerii poluanților atmosferici și/sau contaminării accidentale a solului, apelor de suprafață/ subterane.

5.8. Concluziile Studiului de evaluare adecvată și Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă

RIM-ul va prezenta concluziile Studiului de evaluare adecvată (EA) care vor include:

- Efectele adverse ale proiectului asupra siturilor Natura 2000;
- Explicații privind modul în care impactul semnificativ este evitat prin implementarea măsurilor de evitare/ reducere.

RIM-ul va prezenta concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, care vor include:

- Efectele adverse ale proiectului asupra corpurilor de apă de suprafață și subterane;
- Explicații privind modul în care impactul este evitat/reducus prin implementarea măsurilor de evitare/reducere;
- Calendarul stabilit și mecanismele identificate prin care vor fi asigurate, implementate și monitorizate măsurile de evitare/reducere.

5.9. Peisaj

Se vor analiza modificările propuse ce pot conduce la degradarea peisajului natural.

5.10. Evaluarea efectelor cumulative

- Relația proiectului propus cu alte proiecte existente sau planificate și cumularea efectelor acestuia cu alte proiecte existente/ propuse;
- Se vor identifica și prezenta pe scurt orice alte proiecte și/sau activități planificate, ale căror „zone de impact” se suprapun total sau parțial cu cea a proiectului evaluat în perioada de execuție și cea de operare;

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

În cadrul acestui capitol se vor prezenta:

- Metodele de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative (ex. metodologii de estimare a emisiilor, metodologii pentru modelarea dispersiei poluanților etc);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- Descrierea dificultăților întâmpinate (dificultăți de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe, întâmpinate în colectarea informațiilor solicitate etc.);
- Prezentarea eventualelor incertitudini existente.

7. Măsuri de evitare și reducere a impactului și programul de monitorizare

Se vor descrie măsurile avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este cazul, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate, precum și programul de monitorizare propus. Programul de monitorizare va conține tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării, proporțională cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea va explica în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și se va referi atât la etapa de execuție, cât și la cele de funcționare și dezafectare.

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

Se vor avea în vedere riscurile naturale și antropice care ar putea conduce la accidente și/ sau situații de risc și se vor identifica măsurile necesare pentru evitarea/ reducerea riscurilor.

9. Rezumat netehnic

Se vor prezenta sintetizat informațiile furnizate în Raportul privind Impactul asupra Mediului, cu termeni cât mai puțini tehnici. Rezumatul netehnic va include și concluziile Studiului de Evaluare Adecvată și Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

10. Lista de referințe

Se vor detalia sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Studiul de evaluare adecvată se va realiza:

- Pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor specifice de conservare, așa cum vor fi acestea definite de ANANP - ST Mureș. Obiectivele de conservare includ parametri și ținte. Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliți de ANANP - ST Mureș, prin raportare la ținta fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză, conform Circularei Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 4654/02.07.2020;
- Avându-se în vedere menținerea integrității siturilor Natura 2000 care sunt intersectate de proiect sau se află în vecinătatea acestuia.

Evaluarea impactului asupra integrității siturilor Natura 2000 va stabili dacă proiectul:

- va cauza schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice ale siturilor Natura 2000 din vecinătate/traversate de proiect;
- va reduce semnificativ suprafețele tipurilor de habitate (chiar și a celor slabe calitativ din situri) sau viabilitatea populațiilor speciilor, acestea fiind elemente țintă;
- va duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor favorabile (zone de hrănire, de reproducere sau de deplasare) ale speciilor de interes comunitar;
- va conduce la perturbarea activității speciilor de interes comunitar;
- va conduce la reducerea semnificativă a efectivelor populaționale ale speciilor de interes comunitar;
- va împiedica îndeplinirea obiectivelor de conservare ale siturilor.

Conform cerințelor legale în vigoare, **Studiul de evaluare adecvată va cuprinde informații referitoare la:**

- Informații privind proiectul supus aprobării:
 - informații privind proiectul: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia;
 - localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- modificările fizice ce decurg din proiect (excavare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare ale proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);
- emisii și deșeuri generate de proiect și modalitatea de eliminare a acestora;
- cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri etc.);
- durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului etc.;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- descrierea proceselor tehnologice ale proiectului;
- caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care pot afecta ariile naturale protejate de interes comunitar;
- alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului:
 - date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului etc.;
 - date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului, menționate în Formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar;
 - descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;
 - statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
 - obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, așa cum sunt acestea stabilite de ANANP-ST Mureș;
 - informații privind montarea unui număr suficient de panouri fonoabsorbante, atât pentru protecția zonelor locuite, cât și pentru protecția zonelor naturale cu sensibilitate ridicată;
 - informații privind prevederea unui număr suficient de trecători, atât pentru mamifere cât și pentru amfibieni, astfel încât să țină cont de rutele de migrație a diferitelor specii de animale;
 - evitarea amplasării organizărilor de șantier în habitate prioritare, pentru ca impactul asupra habitatelor valoroase din punct de vedere al biodiversității și asupra speciilor de plante/animale să fie redus;
 - descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
 - evaluarea impactului se va realiza și pentru speciile de păsări migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei Păsări identificate în zona proiectului, în situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor- Valea Nirajului.
- Identificarea și evaluarea impactului:
 - identificarea și evaluarea tuturor tipurilor potențiale de impact negativ generate prin implementarea proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar (direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, de operare, rezidual, cumulativ);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- identificarea componentelor de mediu prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale, potențialul de cumulare a efectelor în timp și spațiu și semnificația impactului cumulat;
- arealul maxim în care se va resimți impactul negativ al proiectului;
- estimarea cantitativă a suprafețelor de habitat potențial alterate ca urmare a implementării proiectului și exprimarea procentuală (din suprafața habitatului în sit);
- identificarea habitatelor folosite de speciile de interes comunitar pentru hrănire, odihnă, tranzit sau reproducere și estimarea cantitativă a suprafețelor potențial afectate în urma implementării proiectului;
- identificarea speciilor potențial afectate de implementarea proiectului, prin perturbarea activității lor sau potențiala creștere a ratei de mortalitate în rândul populațiilor acestora;
- identificarea zonelor cu risc ridicat pentru coliziunea speciilor cu autovehiculele;
- evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului și evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru proiectul propus și pentru alte proiecte;
- Măsuri de reducere a impactului:
 - identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat posibil afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
 - orice alte aspecte relevante pentru conservarea speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar;
- Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar posibil afectate;
- Prezentarea metodologiilor de evaluare utilizate pentru evaluarea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor desemnate în cadrul siturilor Natura 2000 afectate de proiect.

Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă se va întocmi în conformitate cu legislația specifică din domeniu și va trata, ca și celelalte studii solicitate, toate aspectele relevante înaintate de Dvs. cu adresa nr. 92/24493/04.04.2022.

- Vă solicităm ca la întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului să utilizați și:
 - Ghidul general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului prevăzut în anexa nr. 1, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 269/2020;
 - Ghidul pentru evaluarea impactului asupra mediului prevăzut în anexa nr. 5 la Ordinul MMAP nr. 1825/2016;
- Raportul privind impactul asupra mediului, Studiul de evaluare adecvată și Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă vor fi prezentate pe suport de hârtie și în format electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Mureș, conform cerințelor Legii nr. 292/2018 și a HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- La depunerea studiilor solicitate, se vor prezenta:
 - documentele de înregistrare/atestare ale persoanelor fizice sau juridice elaboratoare;
 - dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în cuantum de 2000 lei (conform Ordinului MMDD nr. 1108 / 2007, cu modificările și completările ulterioare - prin virament în contul RO55TREZ4765032XXX000363, cod fiscal 4436909, beneficiar APM Mureș);
 - avize și acorduri solicitate prin Certificatul de urbanism nr. 209/05.10.2021, emis de către Consiliul Județean Mureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului, Studiului de evaluare adecvată și Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- Transmiterea îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare, conform Legii nr. 292/2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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

