



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr.:...../08.08.2023

Către: JUDEȚUL SUCEAVA prin PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL
Referitor la: VARIANTA DE OCOLIRE GURA HUMORULUI

În vederea continuării procedurii de reglementare privind protecția mediului pentru proiectul ***VARIANTA DE OCOLIRE GURA HUMORULUI ***, în cadrul Etapei de definire a domeniului evaluării, vă transmitem, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, art. 14 din cadrul *Anexei 5-Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private*, îndrumarul privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiune și localizarea proiectului:

1. Aspecte relevante privind elaborarea Studiului de Evaluare Adecvată (EA).

Pentru că în zona de influență a proiectului ***VARIANTA DE OCOLIRE GURA HUMORULUI ***:

se află în vecinătatea ariei naturale protejate de interes comunitar:

ROSCI0365 – Râul Moldova între Păltinoasa și Rusi

și în vecinătatea rezervației geologice :

RONPA0748 Piatra Pinului și Piatra Șoimului

Studiul de evaluare adecvată, va fi întocmit conform prevederilor *Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*.

Aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în studiul de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului **Varianta de ocolire Gura Humorului**, în conformitate cu Anexa nr. 5A din ordinul mai sus menționat, vor fi următoarele:

1.Descrierea și analiza proiectului supus aprobării:

- Localizarea geografica si administrativa;
- Modificările fizice ce decurg din proiect si care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului ;
- **Identificarea punctuală a obiectivelor afectate de către proiect și a modului de rezolvare/relocare, solicitate de către primăria Păltinoasa – respectiv : - forajele de apă, rețea de alimentare cu apă proprietatea comunei Păltinoasa, case de locuit, stație carburanți.**
- Resursele naturale necesare implementării proiectului
- Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului ;
- Emisii si deșeuri generate de proiect (in apa, in aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) si 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- către proiect);
 - Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
 - Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
 - 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 și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;
 - Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.
2. Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului:

- Date privind aria naturală protejată 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 formularul standard al ariei 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;
- Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
- Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;
- Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
- Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar
- Identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact al proiectului, susceptibil de a afecta semnificativ aria naturală protejată: direct, indirect, pe termen scurt și lung, în faza de construcție și operare, rezidual și cumulative;
- Evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte/activități din zona care generează impacturi de același tip, pe perioada de construcție și funcționare;
- Identificarea cailor prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale, cumularea efectelor în timp și spațiu;
- Prognoza privind amploarea/mărimea impactului cumulativ identificat și o evaluare în legătură cu posibilitatea ca impactul să fie semnificativ sau nu;
- Tipul de impact care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariei protejate și vulnerabilitatea acestor modificări;
- Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, schimbări în densitatea populațiilor;
- Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- proiectului;
- Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;
- Identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar;
- Descrierea impactului rezidual;
- Arealul maxim în care se va resimți impactul negativ al proiectului;
- Evaluarea impactului atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare asupra habitatului speciilor, asupra zonelor de hranire, zonelor de cuibarire și asupra culoarelor de deplasare;
- Prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului.

Informații privind rezervația geologică afectată de implementarea proiectului.

- Date privind rezervația geologică afectată prin implementarea proiectului ;
- Identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact al proiectului, susceptibil de a afecta semnificativ rezervația geologică: direct, indirect, pe termen scurt și lung, în faza de construcție și operare, rezidual și cumulative;
- Evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte/activități din zona care generează impacturi de același tip, pe perioada de construcție și funcționare;
- Evaluarea impactului atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare asupra rezervației geologice;
- Prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului.

3. Prezentarea rezultatelor activităților de teren

4. Analiza presiunilor și amenințărilor

5. Evaluarea impactului

6. Măsurile de limitare și reducere a impactului asupra speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar afectate

7. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

8. Concluziile evaluării adecvate.

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvolta concluziile studiului de evaluare adecvată în forma acceptată de autoritatea de mediu.

Raportul privind impactul asupra mediului, va fi întocmit conform prevederilor *Ordinului 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte* și va respecta prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pentru a se demonstra conformarea "ad-hoc" a proiectului cu prevederile Directivei revizuite.

Aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului **Varianta de ocolire Gura Humorului**, în conformitate cu Anexa nr. 4 la Legea nr. 292 din 03.12.2018, vor fi următoarele:

2. **RAPORTUL PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI** trebuie să cuprindă (și nu se rezumă la) :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:
 - a) amplasamentul proiectului;
 - b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, **organizări de șantier necesare**, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
 - c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;
 - d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.
2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a 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. O descriere a 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.
4. O descriere a factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect:
 - populația, sănătatea umană,
 - biodiversitatea - de exemplu, fauna și flora,
 - terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor,
 - solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea,
 - apa - de exemplu, schimbările hidro morfologice, cantitatea și calitatea,
 - aerul,
 - clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestea.
5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:
 - a) - construirea și existența proiectului, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare;
 - b) - 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;
 - c) - emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
 - d) - riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
 - e) - cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, 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;
 - f) - impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice, tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
 - g) tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) din lege ar trebui să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect.

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

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

8. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.

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

Structura și conținutul raportului vor respecta toate cerințele legale în vigoare, astfel încât decizia de emitere a actului de reglementare să fie fundamentată în baza unor informații robuste și suficient analizate de către elaboratorul său.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

Adina HOBJILĂ

Întocmit,

Gheorghe ALDEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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