

## **ÎNDRUMAR**

*privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul*

*„Scoaterea temporară din fondul forestier național a suprafeței de 0,7242 ha teren forestier pentru Amenajare hidroenergetică Lunca Ilvei”, propus a fi amplasat în localitatea Lunca Ilvei, cursul mijlociu și inferior al râului Ilva, comuna Lunca Ilvei, jud. Bistrița-Năsăud, titular: SC HYDROELECTRIC ENGINEERING SRL*

**I. Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului va respecta conținutul cadru prevăzut în ghidurile metodologice aplicabile evaluării impactului asupra mediului aprobate prin OM nr. 863/2002.**

*La întocmirea raportului privind impactul asupra mediului se vor avea în vedere lista de control pentru deținerea domeniului evaluării impactului asupra mediului.*

*Raportul privind impactul asupra mediului va detalia următoarele aspecte:*

*1. descrierea proiectului și a tuturor activităților pe care le implică implementarea lui, pe perioada de execuție a lucrărilor și pe perioada de funcționare a amenajării, folosirea resurselor naturale, organizări de șantier, materii prime și materiale auxiliare folosite, substanțe chimice periculoase/nepericuloase folosite și modul de gestionare a lor, inclusiv mod de aprovizionare, suprafețe/dotări necesare pentru depozitarea provizorie a stocurilor aprovizionate ș.a.*

*2. generare ape uzate și sisteme de colectare/epurare a apelor uzate, generarea și gestionarea deșeurilor – tipul, cantitatea, modul, frecvența și locul de evacuare, suprafețe/dotări necesare pentru depozitarea provizorie a acestora ș. a.;*

*3. suprafețe ocupate definitiv și temporar, modificările fizice ale mediului ce decurg din realizarea proiectului, pe durata diferitelor perioade de implementare a acestuia;*

*4. cantități estimate și modul de gestionare a pământului decopertat/rezultat și a materialului excavat, locul și durata depozitării temporare a acestora, volumul și modul de gestionare a surplusului rezultat după finalizarea lucrărilor, dacă este cazul;*

*5. amenajări de șantier: amplasare, suprafețe necesare, lucrări necesare pentru amenajări, dotări necesare ș.a.;*

*6. descrierea tuturor aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ de proiectul propus, inclusiv populația, bunuri materiale, patrimoniu arhitectural și arheologic, peisajul și interconexiunea dintre acești factori;*

*7. descrierea surselor de poluanți pentru fiecare factor de mediu, caracterizarea poluanților (debite masice, concentrații), descrierea metodologiilor de calcul pentru emisii, comparare cu limitele maxim admise conform normativelor în vigoare;*

*8. identificarea și descrierea efectelor semnificative posibile asupra mediului, directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului propus asupra mediului, prezentarea metodelor de prognoză utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului;*

*9. impactul zgomotului și vibrațiilor produse asupra faunei din zona de implementare a proiectului, asupra populației și activității turistice;*

*10. impactul generat de defrișări:*

- identificarea și cuantificarea suprafețelor de teren care urmează a fi defrișate, permanent și temporar, pentru fiecare componentă a proiectului;*

- tehnologii de exploatare, speciile, vârsta, volumele și modul de gestionare a arborilor tăiați, modul de gestionare a deșeurilor rezultate în urma tăierilor;*

- măsuri pentru minimizarea efectelor defrișării asupra habitatelor naturale și asupra habitatelor de interes comunitar, măsuri pentru protejarea arborilor din vecinătatea suprafețelor defrișate;*

- prezentarea situației eroziunii solului înainte de efectuarea defrișărilor și efectele prognozate asupra stabilității terenului;*

*11. impactul proiectului asupra peisajului;*

*12. impactul cumulativ cu alte proiecte și activități propuse sau desfășurate în zonă;*

*13. descrierea alternativelor studiate, cu indicarea motivelor care au determinat alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului;*



14. planul de monitorizare a calității factorilor de mediu, inclusiv monitorizarea efectelor defrișărilor efectuate;

15. analiza situațiilor de risc naturale, a accidentelor posibile, măsuri care trebuie luate în situația apariției acestora, măsuri pentru prevenirea apariției poluărilor accidentale;

16. asigurarea debitului de servitute pe cursul de apă;

17. stabilirea zonelor cu restricții, unde nu se vor amplasa organizări de șantier sau alte obiective aferente proiectului, definitive sau temporare;

18. prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/reducerea efectelor negative asupra mediului și efectul implementării acestora;

19. prezentarea măsurilor de protecție pentru diminuarea impactului asupra speciilor și habitatelor din zona de implementare a proiectului, măsuri de reconstrucție și de restaurare a biotopurilor afectate;

20. indicarea dificultăților întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informației solicitate.

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde un rezumat fără caracter tehnic al informațiilor furnizate.

La realizarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului se va ține cont în principal de următoarele aspecte:

- scoaterea temporară din fond forestier este necesară pentru executarea lucrărilor de pozare a conductei de aducțiune a Amenajării hidroenergetice Lunca Ilvei;

- cele 2 proiecte prevăd lucrări de complexitate mare și cu arie de dispersie relativ mare, ceea ce presupune trafic auto suplimentar (inclusiv trafic greu), generare de deșeuri, emisii de praf din traficul auto și din manevrarea materialelor, emisii rezultate de la prepararea anumitor materiale (betoane de ciment, asfaltice ș.a.), emisii de compuși organici volatili rezultate din stocarea, descărcarea, distribuirea anumitor materiale și substanțe;

- proiectul inițial care privește amenajarea hidroenergetică a suferit modificări;

- sunt necesare intervenții directe în albia râului, putând fi afectată fauna acvatică;

- pentru montarea conductei de aducțiune sunt necesare defrișări și, de asemenea, urmare a săpăturilor executate se pot produce alunecări de teren care să afecteze vegetația, inclusiv arborii de pe versanți;

- sunt necesare caracterizarea stării existente a mediului și stabilirea vulnerabilității acestuia la impactul generat de cele 2 proiecte;

- este necesară luarea în considerare a tuturor activităților implicate de realizarea celor 2 proiecte (construcție, funcționare, dezafectare), a tuturor componentelor mediului receptor, a tuturor interacțiunilor potențiale dintre activități și componentele mediului;

- este necesară o analiză mai profundă a caracteristicilor hidrologice ale râului Ilva, corespunzător secțiunii studiate, debitul preluat, debitul restituit, asigurarea debitului necesar pentru susținerea proceselor naturale pe râu.

Realizarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului este necesar pentru identificarea celor mai bune soluții și pentru stabilirea tuturor măsurilor necesare pentru minimizarea impactului asupra mediului.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



p. ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

geogr. Nicoleta Șomfelean

  
Întocmit,

geogr. Nicoleta Șomfelean





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, cod 420035

E-mail: [reglementari@apmbn.anpm.ro](mailto:reglementari@apmbn.anpm.ro); [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel./fax. 0263 223 709, 0263 224 064