



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

**Nr.:** 1487/30.10.2023  
**Către:** SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN  
HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA S.A. - mun. București, sector  
1, B-dul Ion Mihalache, nr. 15-17  
- Domnului Bogdan Nicolae BADEA, Președinte Directorat  
e- mail: secretariat.general@hidroelectrica.ro  
**Referitor la:** proiectul - Scoatere definitivă din fondul forestier și defrișare teren în vederea  
finalizării Amenajării Hidroenergetice Răstolița

**Stimate Domnule Președinte,**

Urmare a emiterii Deciziei etapei de încadrare nr. 1487 din 25.07.2022 revizuită la data de 23.10.2023, pentru proiectul „**Scoatere definitivă din fondul forestier și defrișare teren în vederea finalizării Amenajării Hidroenergetice Răstolița**”, propus a fi realizat în județul Mureș, comunele Răstolița, Deda, Lunca Bradului și Vătava, în aria naturală protejată ROSCI0019 Călimani – Gurghiu și în Parcul Național Călimani, a adresei Hidroelectrica SA nr. 116115/24.10.2023, înregistrată la APM Mureș cu nr. 14660/24.10.2023 și a adresei ABA Mureș nr. 23925/ASN/34456/27.10.2023, înregistrată la APM Mureș cu nr. 14790/27.10.2023,

având în vedere că:

- proiectul pentru care este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului prin elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului, a Studiului de evaluare adecvată și a Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă se regăsește în Anexa nr. 1 pct. 15 și Anexa nr. 2, pct. 1, lit. d) și pct. 3, lit. h) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- îndrumarul nr. 1487/22.11.2022 a fost emis în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată
- potrivit art. II, alin. (2) la OM nr. 2452/2023 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar: ”Titularii proiectelor care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2022/2.577 al Consiliului din 22 decembrie 2022 de stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile, pentru care autoritățile competente pentru protecția mediului au transmis îndrumarul în vederea elaborării studiului de evaluare adecvată, îndrumar care conține cerințe formulate în baza Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările ulterioare, elaborează documentele necesare pentru continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, inclusiv evaluarea adecvată, conform cerințelor din îndrumarul transmis”.



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

în baza:

- art. 14, alin. (2) din anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Regulamentului (UE) 2022/2.577 al Consiliului din 22 decembrie 2022 de stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile

pentru continuarea procedurii de reglementare Agenția pentru Protecția Mediului Mureș emite prezenta adresă de solicitare informații suplimentare în raport cu îndrumarul nr. 1487/22.11.2022 și anume:

- **Raportul privind impactul asupra mediului** va trata efectele asupra mediului cumulativ cu cele ale investiției AHE Răstolița, diferențiat între realizat și rest de executat, inclusiv pentru perioada de exploatare a amenajării hidroenergetice. Se va face și o prezentare a etapei de probe tehnologice și punere în funcțiune.

În ceea ce privește descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale obiectivului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea acestuia în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastru 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 redactarea acestei descrieri trebuie să se țină cont de următoarele aspecte:

- Prezentarea oricărui risc asociat cu obiectivul:
- datorită accidentelor;
- avarii;
- expunerea proiectului la dezastru natural (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.);
- Necesitatea unui plan în care se detaliază pregătirea pentru o situație de urgență.

La realizarea rezumatului netehnic se va ține cont de următoarele aspecte:

- rezumatul va include descrierea componentelor realizate precum și a lucrărilor/componentelor 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.

Lista de referință trebuie 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

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

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto: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



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.

Raportul privind impactul asupra mediului se va realiza pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

- **Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă** va cuprinde cerințele din Anexa 3 a Ordinului MMAP nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării (Anexa 2), precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, respectiv:

1. Identificarea corpului de apă (cod, denumire) potențial a fi afectat de proiect.
2. Indicarea lungimii/suprafeței corpurilor de apă potențial afectate de proiect.
3. Indicarea categoriei, tipologiei și stării corpurilor de apă subterane și de suprafață identificate ca fiind potențial afectate de proiect (pentru corpurile de apă care nu au atins starea bună se vor menționa motivele/cauzele care au condus la neatingerea obiectivelor de mediu). Se vor include și informații privind starea/calitatea zonelor protejate identificate.
4. Pentru corpurile de apă subterane se va indica starea cantitativă și starea chimică.
5. Menționarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat și a obiectivelor zonelor protejate, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente.
6. Menționarea măsurilor și a termenelor de implementare pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat ca fiind potențial afectat de proiectul propus.
7. Evidențierea mecanismului cauză-efect pentru fiecare corp de apă identificat ca fiind potențial afectat de proiectul propus și cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă. Se vor avea în vedere indicatorii: cantitatea și dinamica debitului, conectivitatea cu apele subterane, continuitatea laterală și longitudinală a râului, adâncimea și lățimea râului, structura și substratul patului albiei, structura zonei ripariene, condiții termice, condiții de oxigenare, salinitate, acidifiere, micropoluanți organici, poluanți specifici nesintetici, fitoplancton, fitobentos, faună piscicolă, macrofite, fauna nevertebrată bentică, starea chimică, etc.
8. Evaluarea impactului proiectului asupra corpului de apă și zonelor protejate;
9. Evaluarea impactului cumulat al proiectului cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate asupra corpurilor de apă și zonelor protejate;
10. Identificarea și stabilirea de măsuri suplimentare practice/realizabile de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat asupra corpurilor de apă, dacă este cazul
11. Programul de monitorizare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă identificate ca fiind potențial afectate de proiect, cu prezentarea propunerilor de secțiuni de monitorizare materializate pe plan de încadrare în zonă.

De asemenea, SEICA va trebui să analizeze pentru fiecare corp de apă:

- mecanismul cauză-efect pentru elementele hidromorfologice, elementele fizico-chimice, elementele biologice, starea chimică și zonele protejate aferente fiecărui corp de apă identificat;
- mecanismul cauză-efect pentru elementele hidromorfologice, elementele fizico-chimice, elementele biologice, starea chimică și zonele protejate aferente fiecărui corp de apă identificat – ca impact cumulat cu lucrări existente sau propuse a se mai implementa pe corpurile de apă identificate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

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

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto: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 fiecărui parametru de calitate care ar putea fi afectat de proiect pentru elementele hidromorfologice, elementele fizico-chimice, elementele biologice, starea chimică și zonele protejate aferente fiecărui corp de apă identificat;
- identificarea fiecărui parametru de calitate care ar putea fi afectat de proiect ca impact cumulat cu lucrări existente sau propuse a se mai implementa pe corpurile de apă identificate pentru elementele hidromorfologice, elementele fizico-chimice, elementele biologice, starea chimică și zonele protejate aferente fiecărui corp de apă identificat.

**SEICA va trebui să abordeze în mod distinct cerințele/condițiile de aplicare a art. 2.7 și 2.9 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.**

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.

**La elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului, întocmit inclusiv pentru lucrările rămase de executat, vă solicităm să utilizați ca instrumente de orientare:**

- Ghidul privind proiectele de realizare a instalațiilor pentru producerea energiei hidroelectrice prevăzut în anexa nr. 6, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 269/2020
- Recomandările din Comunicarea COM nr. 2021/C373/01 în ceea ce privește aspectele de atenuare a schimbărilor climatice și adaptare la schimbările climatice, document care poate fi găsit la urmatorul link:  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=OJ%3AC%3A2021%3A373%3AFULL>

**De asemenea la întocmirea studiilor solicitate, se vor lua în considerare:**

- punctele de vedere exprimate de autorități și observațiile publicului, transmise Dvs. de către APM Mureș, după data emiterii îndrumarului;
- adresa / contestații (atașate) transmise de:
  - d-na Andreea Danciu / WWF ROMANIA, înregistrată la APM Mureș cu nr. 14532/23.10.2023,
  - dl. Călin Dejeu, înregistrată la APM Mureș cu nr. 14537/23.10.2023,
  - dl. Andrei Togor, înregistrată la APM Mureș cu nr. 14538/23.10.2023.

Studiile solicitate 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:**

- certificatele de atestare ale persoanelor fizice sau juridice elaboratoare (în copie);
- Studiul ihtiologic întocmit de unitate specializată cu experiență în domeniu, care va trata impactul proiectului și măsurile de reducere propuse, cu accent asupra speciei de interes comunitar lostrită (Hucho hucho).

Prezenta constituie adresa de solicitare informații suplimentare în raport cu îndrumarul nr. 1487/22.11.2022.



**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



