



Urmare solicitării SPEEH Hidroelectrica SA nr. 14211/03.02.2023, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMA) cu nr. R/3454/06.02.2023, având ca obiect solicitarea de exceptare de la aplicarea prevederilor Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* pentru proiectul privind *"Creșterea ponderii producției de energie electrică din surse regenerabile prin finalizarea lucrărilor și asigurarea monitorizării permanente a impactului asupra mediului la amenajarea hidroenergetică Cerna - Belareca"*, în urma analizei motivelor care stau la baza solicitării și documentelor atașate (Notificare, Certificatul de urbanism nr. 272/08.06.2022 emis de Consiliul Județean Caraș-Severin și planurile anexă, anexe cu obiectivele de conservare specifice), vă comunicăm următoarele:

- Având în vedere:

- Hotărârea CSAT nr. 169 privind îmbunătățirea rezilienței energetice a României pentru asigurarea securității în domeniu prin adaptarea operativă și dezvoltarea de noi capacități de producție energetice, în contextul războiului din Ucraina;
- OUG nr. 175/2022 pentru stabilirea unor măsuri privind obiectivele de investiții pentru realizarea de amenajări hidroenergetice în curs de execuție, precum și a altor proiecte de interes public major care utilizează energie regenerabilă, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- prevederile art. 1-3 din Regulamentul UE nr. 2577/2022 de stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile;
- prevederile pct. 3.5 din COMUNICAREA COMISIEI 2019/C 386/05 - Document de orientare privind aplicarea excepțiilor prevăzute în Directiva privind evaluarea impactului asupra mediului (Directiva 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE) - articolul 1 alineatul (3) și articolul 2 alineatele (4) și (5);
- faptul că punerea în funcțiune a obiectivului de investiții **Amenajarea hidroenergetică Cerna - Belareca** va contribui cu 40,2 GWh/an la siguranța aprovizionării cu energie electrică a sistemului energetic național, în contextul în care țara noastră și-a asumat eliminarea etapizată a centralelor electrice pe bază de lignit și ulei;

- Luând în considerare:

- faptul că proiectul se încadrează în categoria celor nominalizate Anexa nr. 2, pct. 3, lit. h din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- faptul că lucrările propuse au drept scop final punerea în funcțiune a obiectivului de investiții (**Amenajarea hidroenergetică Cerna - Belareca**) care, pe lângă producerea de energie, are ca funcțiune asociată asigurarea debitului de servitute la stațiunea Băile Herculane;
- faptul că realizarea obiectivului de investiții menționat a demarat anterior anului 2007, respectiv în anul 1980, fără a se fi efectuat o evaluare a impactului asupra mediului pentru acesta în conformitate cu cerințele directivelor europene în materie;
- faptul că în zona amplasamentului obiectivului de investiții au fost declarate arii naturale protejate (situri Natura 2000, Parcuri Naturale, situri UNESCO ș.a.) ulterior demarării lucrărilor;

- Hotărârea CJUE din 14 ianuarie 2016 în cauza C-399/14 care statuează că: "Articolul 6 alineatul (2) din Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică trebuie interpretat în sensul că un plan sau un proiect care nu are legătură directă cu gestionarea unui sit sau nu este necesar pentru aceasta și care a fost autorizat, în urma unui studiu care nu întrunește cerințele articolului 6 alineatul (3) din această directivă, înainte de includerea sitului în discuție pe lista siturilor de importanță comunitară trebuie să fie supus de către autoritățile competente unei examinări ulterioare a efectelor sale asupra acestui sit dacă această examinare constituie singura măsură necesară pentru a evita ca executarea planului sau a proiectului menționat să cauzeze o deteriorare sau perturbări care pot avea un efect semnificativ în raport cu obiectivele acestei directive.";

- Hotărârea CJUE din 26 iulie 2017 în cauzele conexe C-196/16 și C-197/16 care statuează că: "În temeiul principiului cooperării loiale, prevăzut la articolul 4 TUE, [...] autoritățile naționale competente sunt obligate să adopte, în cadrul competențelor lor, toate măsurile necesare în scopul de a remedia nerealizarea unei evaluări a efectelor asupra mediului [...] în scopul efectuării unei astfel de evaluări.";

- necesitatea de a optimiza pe cât posibil procedura de evaluare a impactului asupra mediului inclusiv prin eliminarea de bariere administrative în cazul proiectelor enumerate în anexa la OUG nr. 175/2022;

În conformitate cu prevederile art. 5 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în calitate de autoritate centrală pentru protecția mediului, decide exceptarea parțială de la aplicarea prevederilor actului normativ menționat, respectiv exceptarea de la aplicarea prevederilor art. 9 alin. (2) - (9) din lege și de la art. 9-13, art. 14 alin. (1) lit. b, art. 16 alin. (1) lit. c) și d), alin. (2) și alin. (3) din Anexa 5 - **PROCEDURA de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private a legii**, pentru proiectul privind "Creșterea ponderii producției de energie electrică din surse regenerabile prin finalizarea lucrărilor și asigurarea monitorizării permanente a impactului asupra mediului la amenajarea hidroenergetică Cerna - Belareca". Consultarea publicului se va desfășura conform prevederilor art. 16 din actul normativ menționat mai sus, iar dezbaterea publică se va organiza la solicitarea publicului interesat.

Prin proiect se propune efectuarea următoarelor lucrări:

- Barajul Cornereva, pe râul Belareca:
 - finalizare excavații la vatra plintă a barajului;
 - finalizare betonare masca baraj până la cota NNR 490 mdm, 4.623 mc;
 - finalizare deversor lateral, 5916,8 mc;
 - finalizarea umpluturi corp baraj până la cotă coronament, respectiv ridicarea barajului cu încă 12,75 m;
 - finalizare injecții voal etanșare, 6.871 ml;
 - realizare stabilizare a versantului drept;
 - finalizare galerie golire de fund, 112 ml;
 - finalizare casă vane golire de fund excavații, 61mc;
 - finalizare casă vane golire de fund betonare, 69 mc;
 - finalizare casă vane golire de fund injecții, 817 ml;
 - montare blindaje golire de fund și casă vane golire de fund, 65 t;
 - regularizare albie în aval de baraj pe o lungime de cca 1 km, 4.900 mp;
 - defrișare cuveta lacului, 55,34 ha;
 - realizare drum tehnologic acces baraj, 486 mp;

- realizare drum acces casă barajist și coronament, 784 mp;
- realizare amenajare coronament;
- montaj echipamente mecanice și electrice.
- Casă barajist, construcție P+1E, Sc = 167,50 m²:
- realizare casă barajist, instalații aferente și montaj echipamente.
- Aducțiunea principală Cornereva - Herculane:
- realizarea prizei energetice (realizare excavații, realizare betonare, montare confecții metalice);
- realizare casa vanei priză cu puț umed, construcție P+1 pe cadre din beton armat; puțul umed are diametrul interior de 2,15 m și înălțimea totală (până la intersecția cu galeria de aducțiune) de 43,70 m.
- realizarea galeriei de aducțiune subterană Cornereva (finalizare betonare în subteran a galeriei, 2.449 ml; montare blindaje în zonele de intersecție cu puțul umed, galeriile de acces BI, BII, zona castel de echilibru și casa vane fluture; finalizare injecții umplere, 7.057 ml; finalizare injecții de consolidare, 8.368 ml).
- Nod de presiune Herculane:
- castel de echilibru: finalizare betonare puț castel, 22 ml; finalizare betonare cameră inferioară, 133 mc; lucrări la suprafață - 133 mc; injecții cameră inferioară, 46 ml; betonare cameră superioară, 103,49 mc; excavații cameră inferioară, 7 mc;
- casa vanelor fluture: realizarea structurii de rezistență, a lucrărilor de arhitectură și instalații; montaj echipament mecanic și electric; realizare rigolă adiacentă tranșeei conductei forțate;
- conducta forțată aferentă centralei Herculane: finalizare terasamente conductă forțată, 6 mc; finalizare protecții versanți, 1.558 mp; finalizare betonare masive de ancoraj și șei susținere conductă forțată, 2.173 mc; montaj conductă forțată, 360 t; defrișare și decolmatare a șenalului - torent, adiacent tranșeei conductei forțate, 160 ml; execuția unui zid deflector la capătul aval al conductei forțate pentru dirijarea apei ce se scurge pe șenalul acesteia, spre o rigolă, prin care aceasta apă poate fi dirijată spre torentul aval, 7,8 ml; execuția unei rigole cu perete de beton simplu, 10 cm grosime, ce va conduce la torentul existent apa scursă pe șenalul conductei forțate, 18 ml.
- Galeria forțată, ultima parte a nodului de presiune Herculane:
- protecții anticorozive la blindaje.
- CHE Herculane + Stația 110 kV, centrala comună pentru cele două trepte de cădere, căderea Cerna și căderea Belareca: beton montaj HA3, 141 mc; montaj echipamente mecanice HA3, 122 t; montaj echipamente electrice HA3.
- Realizare stație exterioară de transformare de 110 kV a CHE Herculane.

Proiectul poate avea impact semnificativ asupra mediului, inclusiv asupra ariilor naturale protejate, întră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 și se supune evaluării impactului asupra mediului prin parcurgerea etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, inclusiv a studiului de evaluare adecvată și a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Pentru parcurgerea etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv a studiului de evaluare adecvată și a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă) titularul are obligația de a transmite la MMAP studiile menționate elaborate conform cerințelor din îndrumarul anexat prezentei.

Îndrumarul a fost realizat cu consultarea autorităților care au atribuții în domeniul protecției mediului în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică la nivel central organizată în data de 15 februarie 2023. La realizarea îndrumarului MMAP a luat în considerare

comentariile/observațiile publicului transmise în contextul publicării proiectului de Ordonanță de Urgență a Guvernului *pentru stabilirea unor măsuri privind obiectivele de investiții pentru realizarea de amenajări hidroenergetice în curs de execuție precum și altor proiecte de interes public major care utilizează energie regenerabilă, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative*. De asemenea, au fost luate în considerare observațiile formulate de Comisia Europeană în același context.

Transmitem anexat prezentei îndrumarul (Anexa nr. 1) pentru elaborarea raportului privind impactul asupra mediului, a studiului de evaluare adecvată și a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

În egală măsură, ținând cont că proiectul se regăsește în Anexa nr. 1, pct. 11 la Convenția Espoo, *"Baraje și acumulări de mari dimensiuni"* și este susceptibil să provoace un impact transfrontieră negativ semnificativ, deoarece este situat la o distanță de 23,322 km față de granița cu Serbia și poate influența debitul fluviului Dunării (râul Cerna se varsă în Dunăre printr-un golf de mari dimensiuni) în vederea respectării prevederilor art. 3 din Convenția Espoo, ratificată prin Legea nr. 22/2001 *pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991* aveți obligația de a prezenta în termen de 10 zile lucrătoare de la data primirii adresei notificarea în limba română și limba engleză (Anexa nr. 2 și Anexa nr. 3).