



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 15385 din 09.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI**, cu sediul în Oradea, str. Ioan Bogdan, nr. 35, județul Bihor, înregistrată la APM Arad cu nr. 958R/4608 din 14.03.2024, precum și completările depuse ulterior înregistrate cu nr. 2072/R/9652 din 03.06.2024, nr. 9833/05.06.2024, nr. 2229R/10379 din 13.06.2024, nr. 12322/12.07.2024, nr. 2728R/12571 din 18.07.2024, nr. 12931/25.07.2024, nr. 3130R/14131 din 20.08.2024, nr. 14131/20.08.2024, nr. 14425/23.08.2024, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
 - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Arad decide, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică din data de **31.07.2024** pentru proiectul „Danube Region Water Lighthouse Innovation - Acronim Dalia” propus a fi amplasat în extravilanul loc. Zerind, albia minoră aferentă cursului de apă Crișul Negru, cod cadastral 3.1.42.0.0.0.0, jud. Arad, conform Certificatului de urbanism nr. 17 din 17.08.2023 eliberat de Primăria comunei Zerind, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 pct 10, lit f) [...]lucrări împotriva inundațiilor.

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul proiectului: râul Crișul Negru, cod cadastral 3.1.42.0.0.0.0, localitatea Zerind, județul Arad. Terenul ocupat de lucrări are ca proprietar Statul Român - domeniu public și este în administrarea Administrației Naționale “Apele Române”.

Proiectul are rolul de a reduce poluarea de pe râul Crișul Negru, prin stoparea și colectarea plutitorilor în amplasamentul studiat, fără a permite trecerea acestora în aval.

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective:

Sistemul de colectare plutitori „Litter Trap”:

Acest sistem este format dintr-o cutie plutitoare care colectează deșeurile, fixată cu ajutorul unor piloni metalici, fixați în talveg.

Litter trap-ul este prevăzut cu două brațe de deviere a plutitorilor spre cutia colectoare. Malul drept în zona lucrărilor și a platformei de beton armat este prevăzut cu consolidări de mal care constau din ziduri de sprijin din beton armat pe toată lungimea pe care se execută lucrările.

Se prevede o cuvă din beton armat pentru maximizarea volumului de plutitori care pot să fie captați de pe cursul de apă și care sunt depozitați într-un container cu un volum de 24 mc, de unde se pot prelua pentru a fi transportați în locuri special amenajate de către societăți autorizate.

Platformă din beton armat:

Platforma se realizează în jurul cuvei din beton armat din malul drept și asigură spațiul de manevră a utilajelor în timpul colectării plutitorilor, încărcarea și descărcarea containerului și manevrarea utilajului de încărcare.

Aceasta are o suprafață totală de 124 mp și o grosime de 0,25 m.

Cuvă din beton armat:

Cuva are dimensiunea de 5,00 x 8,00 m, adâncimea acesteia la cota superioară este de 3,90 m. Este prevăzută pentru a suplimenta volumul cutiei colectoare a sistemului Litter Trap și este dotată cu sistem de dirijare a plutitorilor.

Drum din piatră spartă:

Acesta asigură legătura între calea de acces existentă, de pe drumul de la piciorul digului de pe malul drept și platforma din beton armat.

Drumul are o lungime de 83,00 m, o lățime de 3,50 m și este realizat din piatră spartă.

Organizarea de șantier se va realiza pe un teren din apropierea amplasamentului proiectului și va cuprinde: panou de identificare a investiției, punct PSI, pubele colectare selectivă deșeurilor menajere, toaletă ecologică, container de depozitare materiale/scule, container birou, cabină portar/pază.

Suprafața ocupată de organizarea de șantier la finalizarea proiectului va fi readusă la starea inițială, astfel vor fi prevăzute lucrări care are în vedere evacuarea tuturor deșeurilor provenite din activitatea de construcție, materialelor, utilajelor, etc și refacerea covorului vegetal pe porțiunile afectate.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Nu sunt alte proiecte în curs de implementare în proximitatea amplasamentului.

Impactul cumulativ în perioada de execuție a proiectului se poate manifesta doar în condițiile în care lucrările de execuție se vor suprapune ca perioadă de timp cu lucrările programate în zonă.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Alimentarea cu apă - în cadrul obiectivului nu vor exista instalații de alimentare cu apă potabilă pentru personalul angrenat în implementarea proiectului, necesarul de apă în perioada de execuție se va asigura din surse autorizate. Apa necesară în timpul execuției va fi asigurată din surse locale.

Evacuarea apelor uzate igienico-sanitare - în activitatea de șantier pe perioada derulării proiectului va fi asigurată prin amplasarea în zona organizării de șantier a unor toalete ecologice. Din activitățile desfășurate pe amplasament nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Evacuarea apelor uzate - procesele tehnologice și activitatea desfășurată pe amplasament nu generează ape uzate sau alte deșeurii în stare lichidă și nu necesită realizarea unei rețele proprii de canalizare sau racordarea la o rețea existentă.

Alimentarea cu energie electrică în perioada de construcție: Alimentarea cu energie electrică va fi realizată cu ajutorul unor generatoare electrice.

Materialele de construcție folosite în perioada de implementare a proiectului (agregate minerale, structuri metalice, beton) vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

d) Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate

În perioada de execuție vor rezulta următoarele deșeurii:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton (cca 0,3 tone/lună)	Din activitatea de șantier
15 01 02	Ambalaje din material plastic (cca 0,2 tone/lună)	
17 04 05	Deșeurii de fier și oțel (cca 0,1 tone/lună)	
20 03 01	Deșeurii municipale amestecate (cca 0,50 tone/lună)	

În etapa de funcționare a proiectului:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare
15 01 02	Ambalaje din material plastic (cca 3 tone/lună)	Colectate din cursul de apă
20 03 01	Deșeurii municipale amestecate (cca 7 tone/lună)	

În perioada execuției, deșeurile metalice feroase și neferoase vor fi colectate și stocate temporar în incinta organizării de șantier, pe o suprafață impermeabilizată și acoperită și vor fi valorificate prin operatori autorizați. Deșeurile de ambalaje identificate în perioada de construire, sunt reprezentate de: plastic și hârtie vor fi valorificate prin societăți autorizate. Deșeurile menajere care rezultă de la personalul implicat în implementarea proiectului, vor fi colectate în recipiente tip europubelă, în incinta organizării de șantier, de unde vor fi predate unui operator economic autorizat.

În perioada funcționării, deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și (sau) containere amplasate astfel încât să se respecte normele sanitare și de protecție a mediului. Deșeurile astfel colectate vor fi predate pe bază de contract încheiat cu o societate autorizată.

Ambalajele vor fi predate pe bază de contract unor societăți autorizate în vederea valorificării.

Se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor pe malurile sau în albia cursurilor de apă.

Notă: Orice alte deșeurii necodificate prin prezentul act de reglementare și generate ca urmare a implementării proiectului se vor codifica conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE cu modificările și completările ulterioare, respectiv HG 85/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, urmând a se

stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierdea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Având în vedere prevederile Legii nr. 249/2015, ale Deciziei Comisiei 2000/532/CE codificarea ambalajelor (inclusiv a deșeurilor de ambalaje colectate separat) se va realiza pe codurile 15 01. Codul operațiunii de valorificare/eliminare a deșeurilor generate (R/D), se stabilește conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare, de către generator în funcție de activitatea operatorilor economici autorizați, contractanți.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de construcție

Apă: în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;
- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați.

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare - descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, balast) și a deșeurilor de construcție - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie - sursă staționară dirijată.
- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice - surse staționare nedirijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);
- sursele de emisie mobile - vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NOx, SOx, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele).

Sol/subsol: în etapa de construcție sursele potențiale de poluare/degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;
- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NO_x, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului decopertat/excavat;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție.

Zgomot: în etapa de construcție sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporare, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) - funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

Riscurile asociate schimbărilor climatice sunt: degradarea structurilor ca urmare a viiturilor și inundațiilor fluviale, creșterea turbulenței și a gradului de colmatare din cauza ploilor extreme, viiturilor și eroziunii solului și depășirea probabilității estimate de creștere a debitelor și volumelor la viitură din cauza viiturilor și inundațiilor.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Proiectul nu generează risc pentru sănătatea umană, el va contribui la atingerea obiectivului de utilizare durabilă și protejarea resurselor de apă, prin reducerea poluării cursului de apă în aval de amplasament.

În etapa de construire: proiectul nu este amplasat în zonă rezidențială, zgomotul produs de utilaje în timpul realizării proiectului, va fi perceptibil în vecinătatea acestuia. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot care ar putea să aibă un impact asupra populației, la executia lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic.

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 17 din 17.08.2023, emis de Primăria comunei Zerind, proiectul propus, este situat în extravilanul localității Zerind, în albia minoră aferentă cursului de apă Crișul Negru, cod, cadastral 3.1.42.0.0.0.0.

a) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Proiectul se implementează în albia minoră a cursului de apă Crișul Negru.

și se suprapune integral peste aria naturală protejată de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” ROSCI(SAC)0049 ”Crișul Negru”;

Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordând o atenție specială următoarelor zone

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - albia minoră aferentă cursului de apă Crișul Negru;

- zonele costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere - proiectul nu este amplasat în zonă montană sau forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul propus se suprapune integral peste aria naturală protejată de importanță comunitară „Natura 2000” ROSCI(SAC)0049 ”Crișul Negru”;

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

- proiectul propus se suprapune integral peste aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SCI(SAC)) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, respectiv ROSCI(SAC)0049 ”Crișul Negru”. ROSCI(SAC)0049 ”Crișul Negru” este decelarat prin Ordinul nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin OAP nr. 2387/2011 și H.G nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Situl amintit are plan de management aprobat prin Ord. nr.1074/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0049 Crișului Negru, iar obiectivele de conservare sunt definite și aprobate prin Decizia

ANANP nr.450/14.09.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa Ord. nr 1074/2016.

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației - proiectul nu se va implementa în zone dens populate;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - pe terenul pe care urmează să se implementeze proiectul nu au fost reperate / nu se regăsesc monumente istorice și situri arheologice.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

În perioada de execuție proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății populației/pentru locuitorii din zonă.

b) Natura impactului

Impactul resimțit este nesemnificativ, direct, pe termen scurt, temporar în perioada de construcție și pozitiv, direct, pe termen lung, permanent după finalizarea lucrărilor.

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul nu se regăsește în lista activităților din Legea 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră; prin implementarea proiectului se reduce cantitatea de deșeuri transportată de râul Crișul Negru spre Ungaria.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

În cazul proiectului analizat, impactul se poate împărți în două etape:

- în etapa de construcție, natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și biodiversității datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;

- în etapa de funcționare, natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra populației și a biodiversității.

Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, se preconizează că impactul nu va fi unul important, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului.

Proiectul va contribui la atingerea obiectivului de utilizare durabilă și protejarea resurselor de apă, prin reducerea poluării cursului de apă în aval de amplasament.

e) Probabilitatea impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Luând în considerare destinația terenului impactul implementării proiectului propus este unul pozitiv. Impactul pe termen scurt este negativ, generator de praf în perioada de construcție, însă pe termen lung, efectele cumulative sunt pozitive actualei folosințe a terenului.

Durata formelor de impact (nesemnificativ) corespunde atât în perioada de construcție cât și perioadei de viață (operare) instalației de colectare a deșeurilor plutoare.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Nu sunt alte proiecte în curs de implementare în proximitatea amplasamentului.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului impact redus asupra mediului.

Lucrările de construire se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea de vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări;

- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal;

- nu se vor depozita necontrolat materiale/deșeuri rezultate prin implementarea proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și

completări, întrucât se suprapune proiectul propus se suprapune parțial peste aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SCI(SAC)), respectiv ROSCI(SAC)0049 "Crișul Negru", fiind demarată procedura de evaluare adecvată prin depunerea memoriului de prezentare întocmit conform Ord. 1682/2023.

Având în vedere informațiile furnizate în:

- documentația proiectului propus;
- memoriul de prezentare asumat de titular, care dezvoltă capitolul XIII din Anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018 și întocmit în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificări și completări prin Ordinul nr. 2452/2023;
- punctele de vedere exprimate de celelalte autorități consultate pentru parcursul derulării procedurii privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului consemnate în PV nr. 13208/31.07.2024;
- lista de control întocmită ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată;

a rezultat că nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată în vederea emiterii actului de reglementare.

Motivele care au stat la baza luării deciziei conform memoriului de prezentare din documentație, sunt următoarele:

- *Criteriu - Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*

PP este amplasat în totalitate în interiorul ANPIC, dar nu se suprapune peste niciun habitat de interes comunitar sau peste zone în care au fost identificate specii de interes comunitar. Deși unele specii au habitat potențial în zona amplasamentului, prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatului și nu vor fi realizate lucrări în albia minoră, ci doar în zona malului cursului de apă.

- *Criteriu - Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:*

Deși PP se suprapune peste habitate potențiale de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatului acestor specii și nu vor fi realizate lucrări în albia minoră a cursului de apă care să modifice substratul albiei sau să întrerupă conectivitatea longitudinală a cursului de apă.

- *Criteriu - Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):*

PP se suprapune peste habitate potențiale de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, dar având în vedere faptul că prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatului potențial al acestor specii și nu vor fi realizate lucrări în albia minoră, ci doar în zona malului cursului de apă, considerăm că implementarea PP nu va conduce la reducerea abundenței speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). Nu se vor desfășura lucrări în albia minoră a cursului de apă care să modifice substratul albiei sau să întrerupă conectivitatea longitudinală a cursului de apă.

- *Criteriu - Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:*

PP se suprapune peste habitate potențiale de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, dar având în vedere faptul că prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatului potențial al acestor specii și nu vor fi realizate lucrări în albia minoră, ci doar în zona malului cursului de apă, considerăm că implementarea PP nu va conduce la modificarea substratului albiei sau să întrerupă conectivitatea longitudinală a cursului de apă.

- *Criteriu - Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:*

PP este situat la o distanță mare față de zonele în care au fost identificate specii de interes comunitar, și nu se vor desfășura lucrări în albia minoră a cursului de apă care să modifice substratul albiei sau să întrerupă conectivitatea longitudinală a cursului de apă, astfel că implementarea PP nu va necesita strămutări ale exemplarelor speciilor de interes comunitar sau modificări comportamentale ale acestora.

- **Criteriu - Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:**

Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și faptul că amplasamentul nu se suprapune peste habitate de interes comunitar sau peste habitate conectate, PP nu va constitui o barieră fizică sau comportamentală și nu va putea duce la împărțirea habitatelor în fragmente mai mici și mai izolate. Nu se vor desfășura lucrări în albia minoră a cursului de apă care să modifice substratul albiei sau să întrerupă conectivitatea longitudinală a cursului de apă.

- **Criteriu - Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**

Având în vedere că amplasamentul PP este situat la distanță mare față de zonele în care au fost identificate specii de interes conservativ, iar drumul de acces spre amplasament nu trece prin apropierea acestor zone, și că nu se vor desfășura lucrări în albia minoră a cursului de apă care să modifice substratul albiei sau să întrerupă conectivitatea longitudinală a cursului de apă, considerăm că PP nu va contribui în niciun fel la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

- **Criteriu - Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**

Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și caracteristicile PP, care nu va avea un efect semnificativ asupra mediului, ci mai degrabă va contribui la reducerea poluării în aval de amplasament, considerăm că implementarea PP nu va duce la o modificare indirectă a calității mediului în zonă.

- **Criteriu - Incertitudinile identificate:**

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/ intervențiilor PP. Deși în această etapă nu sunt cunoscute toate cantitățile de materiale necesare pentru realizarea PP și date despre echipamentele achiziționate care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi nesemnificativ.
Alte PP	PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ, dar a fost analizat așa că nu a fost necesară localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat Având în vedere că amplasamentul lucrărilor propuse prin PP este situat în totalitate în interiorul ANPIC dar și faptul că nu au fost identificate habitate și specii de interes comunitar în zona amplasamentului PP și în vecinătatea acestuia, iar realizarea PP nu va avea niciun impact asupra speciilor din ANPIC nu va fi posibilă apariția unui impact cumulativ. Totuși au fost localizate și alte PP din zonă pentru a verifica dacă acestea generează impact asupra speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectată de PP analizat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt: - Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice F05.02 Pescuit de scoici - Amenințări: F02.03 Pescuit de agrement H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice F05.02 Pescuit de scoici
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Există toate datele necesare în planul de management și în obiectivele de conservare specifice sitului ROSCA0049 - Crișul Negru, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 450 din 14.09.2021
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile toate informațiile cantitative privind mărimea populațiilor speciilor, și alte informații referitoare la valoarea actuală a unor parametri ai obiectivelor de conservare, dar având în vedere faptul că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat, aceste date nu au fost necesare.
Starea de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind starea de conservare a tuturor speciilor de interes comunitar, dar având în vedere faptul că nicio specie de interes

Componenta	Incertitudini identificate
	comunitar nu va fi afectată, aceste date nu au fost necesare.
Valoare țintă parametru	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind valorile țintă pentru unii parametri ai obiectivelor de conservare, dar acestea nu au fost necesare.
Posibilitatea ca parametru să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat.
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea suprafețelor de habitat alterate.
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate habitate sau specii de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea numărului de victime accidentale.
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, nu va constitui o barieră pentru faună așa că nu este necesară cuantificarea gradului de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea gradului de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

Alte motive:

- pe suprafețele de teren și pe cele adiacente, unde se va implementa proiectul, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și național;
- proiectul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune;
- proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
- prin implementarea proiectului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
- implementarea prevederilor proiectului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Poiectul propus intră sub incidența prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare art. 48, lit. d) construcții de apărare împotriva acțiunii distructive a apei: îndiguiri, apărări și consolidări de maluri și albi, rectificări și reprofilări de albi, lucrări de dirijare a apei, combaterea eroziunii solului, regularizarea scurgerii pe versanți, corectări de torenți, desecări și asanări, alte lucrări de apărare.

Pentru proiect s-a eliberat:

- punct de vedere nr. 13710/ET/04.06.2024 de către Administrația Națională Apele Române București
- aviz de gospodărirea apelor nr. 30/15.07.2024 de către Administrația Națională Apele Române București

Decizia de încadrare se va emite cu respectarea următoarelor condiții:

De ordin legislativ:

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare

Art 17, alin. (4) „Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de

construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.”

alin. (7) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.”

Art 49, alin (9) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări [...] trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) [...].”

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Art. 21, alin (4) ”Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate”.

Art. 33, alin (1) ”Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

Art. 33, alin (2) ”Fără a se aduce atingere art. 33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură;
- c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.”

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare

Art. 55, alin. (1) „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

Art. 65, „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

Art. 94, alin (1) punctul n) ”nu ard miriștile, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă”;

- **Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia**, cu modificările și completările ulterioare

Art. 1 alin (1) ”Proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole au obligația să desfășoare lucrări de prevenire, combatere și distrugere a buruienii ambrozia, denumită științific *Ambrosia artemisiifolia*, pentru evitarea instalării și răspândirii vegetației adventive invazive și eliminarea ei în cazul prezenței pe terenurile intravilane sau extravilane.”

alin. (2) „În scopul distrugerii buruienii ambrozia și al prevenirii răspândirii acesteia, proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole vor desfășura periodic, în perioada cuprinsă între răsărirea acestei plante și apariția primelor inflorescențe, respectiv cel târziu până la data de 30 iunie a fiecărui an sau în termen de 15 zile de la primirea unui avertisment din partea autorităților publice locale, lucrări de întreținere a terenurilor prin smulgere, erbicidare sau alte lucrări și metode specifice. Aceste măsuri se mențin până la sfârșitul perioadei de vegetație a buruienii ambrozia.”

De ordin general:

În perioadade implementare a proiectului

Respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare.

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- aprovizionarea cu materiale se va realiza treptat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în operă și să se evite stocarea materiilor prime pe termen lung,
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- acoperirea autovehiculelor transportatoare încărcate cu materiale pulverulente;
- limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- se interzice orice deversare de ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol, ce pot rezulta pe perioada derulării proiectului;
- pentru evitarea antrenării în atmosferă a prafului generat de mijloacele de transport care se deplasează pe căile de rulare va fi menținută o umiditate corespunzătoare a acestora (cu precădere în perioadele fără precipitații atmosferice);
- elementele de construcții se vor fragmenta la dimensiuni de gabarit corespunzătoare mijloacelor de ridicat și transport din dotarea firmei de execuție a lucrării;
- în perimetrul fiecărei zone pentru stocarea temporară se vor stabili reguli privind desfășurarea activității, controlul și supravegherea acesteia, inclusiv a bunei funcționări a echipamentelor tehnologice prin asigurarea întreținerii acestora.

Protecția biodiversității:

- titularul proiectului propus are obligația să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor peste care se suprapune intergal;
- în ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe;
- ori de câte ori se observă elemente din floră sau faună remarcabile/valoroase, care pot să facă obiectul conservării/protecției, zonele în care acestea se află să se individualizeze terenul în subparcele aparte, urmând a i se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor;
- se interzice incendierea voluntară a vegetației ierboase, miriștilor, litiera pădurii, stuful, tufărișurile;

- prevenirea răspândirii și controlul speciilor invazive (plante sau animale), pe suprafețele de teren unde se impune, chiar și în afara ariilor naturale protejate.
- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie - iunie și septembrie, să nu fie deranjați de anumite lucrări în perioadele de sosire primăvara, clocirea/creșterea puilor și perioada de pregătire la migrația de toamnă.
- proprietarii/administratorii de terenuri din suprafețele situate în ariile naturale protejate vor informa în cel mai scurt interval de timp posibil, autoritățile abilitate în domeniul protecției mediului (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad, Garda Forestieră Oradea, APM Arad) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate).
- întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul „Danube Region Water Lighthouse Innovation Action - acronim DALIA, loc. Zerind, județul Arad“ se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând condițiile din Avizul nr. 44/19.08.2024 emis de către ANANP - Serviciul Teritorial Arad.

Gestionarea deșeurilor:

- titularul proiectului/activității are obligația ca deșeurile rezultate atât în timpul implementării proiectului cât în timpul funcționării, să fie predate operatorilor autorizați în vederea gestionării acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să aplice o metodă de valorificare ca opțiune prioritară înaintea eliminării. Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
- colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, stocarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajată pentru organizarea de șantier. În incintă se va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați stocării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Stocarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat stocării va fi etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu;
- toate deșeurile rezultate din activitatea de construire/funcționare vor fi încărcate, transportate și valorificate/eliminate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

În perioada de funcționare (Sistem de colectare plutitori „Litter Trap”):

- deșeurile plutitoare colectate în perioada de funcționare vor fi transportate cu autovehicule aparținând operatorilor autorizați (care activează în domeniul deșeurilor) și predarea acestora către operatori autorizați în vederea gestionării acestora în conformitate cu prevederile legale;
 - pentru deșeurile colectate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și o va pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora, sau a unui deținător anterior;
- Se vor utiliza numai vehicule adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emisii de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- HG nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările prin Ord. nr. 2387/2011;
- HG nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările prin HG nr. 971/2011;
- HG nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. nr. 1074/2016, privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 "ROSPA0049 Crișului Negru";
- Regulamentului nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive.
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia;

precum și ale altor acte normative care reglementează această categorie de proiecte/activități. În cazul în care actele normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează această categorie de proiecte/activități, titularul proiectului/activității va respecta condițiile impuse de legislația în vigoare.

Documentația cuprinde:

- Notificare privind intenția de realizare a proiectului;
- Certificat de Urbanism nr. 17 din 17.08.2023, eliberat de Primăria Comunei Zerind;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR"), dată de reprezentantul societății în data de 18.07.2024;
- Consimțământ expres conform Legii nr.9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, dată de reprezentant în 18.07.2024;
- Anexa nr. 1 Lista de control pentru etapa de evaluare inițială;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4728/18.03.2024 eliberată de APM Arad;
- Memoriu de prezentare (anexa nr.5E), întocmit 4C Project Consulting SRL - Cluj Napoca;
- Memoriu de prezentare (anexa nr. 5E) refăcut, întocmit 4C Project Consulting SRL - Cluj Napoca;
- Listă de control pentru etapa de încadrare Anexa 3B;
- Proces verbal nr. 13208 întocmit în baza sesiunii comisiei de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 31.07.2024;
- Punct de vedere nr. 3063/CJ Arad/25.07.2024 eliberat de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad ca urmare a analizării memoriului de prezentare;
- Punct de vedere nr. 5128/30.07.2024 eliberat de Direcția de Sănătate Publică Arad ca urmare a analizării memoriului de prezentare;
- Punct de vedere nr. 1267/S.T.AR/29.07.2024 eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Filiala Arad ca urmare a analizării memoriului de prezentare;
- Studiul geotehnic nr. 5143/21.10.2023 elaborat de SWC Geonova SRL;
- Studiu hidrologic pe râurile Barcău, Crișul Repede și Crișul Negru din Bazinul hidrografic Crișuri efectuat de SC 4C Project Consulting SRL;
- Aviz nr. 44/19.08.2024 eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Filiala Arad;
- Punct de vedere al Domeniului Biodiversitate nr. 25/28.08.2024 eliberat de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu al A.P.M. Arad;
- Punct de vedere nr. 13710/ET/04.06.2024 eliberată de Administrația Națională Apele Române privind depunerea documentației în vederea emiterii Avizului de gospodărire a apelor;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 30/15.07.2024 eliberat de Administrația Națională Apele Române;
- Certificat de înregistrare fiscală nr. 1067286/23.04.2008 eliberat de A.N.A.F.;
- Certificat TUV pentru sistemul de management conform ISO 45001:2018; ISO 14001:2015; ISO 9001:2015 pentru SC 4C Project Consulting SRL - elaborator memoriu de prezentare;

- Certificat de atestare nr 91/20.01.2022 eliberat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru SC 4C Project Consulting SRL privind elaborarea de documentații;
- HG nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1020/21.12.2006, privind folosința legală a spațiului aferent proiectului de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare: O.P nr. 57/16.02.2024 și nr. 217/23.05.2024;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Anunț privind solicitarea acordului de mediu publicat în "Jurnal Arădean" din data de 29.07.2024;
- Anunț privind solicitarea acordului de mediu înregistrat la Primăria comunei Zerind cu nr. 1693/30.07.2024;
- Anunț privind solicitarea acordului de mediu postat pe site-ul APM Arad în 25.07.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Junal Arădean" din 23.08.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare înregistrat la Primăria comunei Zerind cu nr. 1875/23.08.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe site-ul APM Arad în data de 29.08.2024.

Notă: pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate observații din partea publicului/publicului interesat referitoare la proiect.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării iar Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Conform HG 1000/2012, Art. 8 alin. (2) lit. ii „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform Art. 16, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la Legea nr 292/2018).

Prezenta decizie cuprinde 14 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit,
Iosif Dacian Florentin

Șef Serviciu, Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta

Întocmit,
Câlb Cătălin

Director Executiv
Dănoiu Dana Monica

