



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CUCU VIOREL** din com. Adâncata, nr. 6, jud. Suceava înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 3376 din 13.03.2023, în baza:

1. **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.02.2024, că proiectul **“Reamenajare heleșteu Balta Corbului”** propus a fi amplasat în com. Adâncata, jud. Suceava, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect*: proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa 2, la pct. 1f). crescătorii pentru piscicultură intensive, pct. 10. Proiecte de infrastructură: f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor și 13 a). orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

Scopul investiției: Investiția proiectată are ca scop principal executarea de lucrări necesare la obiectele componente ale amenajării hidrotehnice în vederea introducerii acesteia în circuitul economic.

Situația existentă: Amenajarea hidrotehnică heleșteu Balta Corbului are în compunere următoarele obiecte:

- Dig fix de închidere (realizat din argilă nisipoasă) cu următoarele caracteristici constructive: lungime la coronament = 40 m; lățime la coronament = 3 m; lățime la bază (ampriză)= 21, 1 m; înălțime maximă= 6 m; cotă coronament= 397,65 md MN; pantă taluz amonte = 1: 1; pantă taluz aval = 1 :2; suprafață taluze = 730 mp, din care 132 mp este acoperită cu dale de beton pentru impermeabilizare (taluz amonte);
- Turn de manevră (călugăr deversor) realizat din beton armat, prezintă următoarele caracteristici constructive și funcționale: înălțime totală = 7,2 rn, din care 6 m înălțime utilă; secțiune turn = 2,25 mp (1,50x1 ,50 m); secțiune fundație= 3,24 mp (1,80x1 ,80 m); înălțime fundație turn= 1,2 m; deschiderea de intrare a apei în turn= 1,045 mp, prevăzută cu grătar metalic; batardouri din lemn de esență tare (vanete) cu 1, 10 x 0,30 m; scară de vizitare metalică (zincată) - 1 bucată;
- Conductă de golire a apei din heleșteu (golire de fund), este constituită din polipropilenă corugată SN8, prezintă următoarele caracteristici constructive și funcționale: lungime= 17 m; diametru = 600 mm; diafragme din beton pentru stabilizarea conductei la evacuarea apei= 5 buc; panta de montare a conductei= 1‰; cotă intrare apă în conductă = 391,65 md MN; cotă golire apă din conductă= 391,42 md MN; debit evacuare apă din heleșteu = 1,97 mc/s cu viteza de deversare= 6,97 mc/s; clapet de sens montat la capătul din aval al conductei pentru a nu permite ăătrundersa diferitelor vietuitoare în heleșteu = 1 bc.
- Apărare tip pereu (realizată din dale de beton armat) pentru protecția malurilor ravenei, dale constituite din beton (C25/30) și armătură (O 6,0 mm, tip PS Buzău) prezintă următoarele caracteristici constructive: lungimea pereului= 20 rn, respectiv 10 m în partea stângă și 10 m în partea dreaptă a digului de închidere; dimensiunea dalei = 1,25 x 1 x 0,06 m; rosturi între dale constituite din argilă;
- Conductă drenare apă freatică din versantul stâng, tip PVC cu următoarele dimensiuni: L = 150 m și Ø = 90 mm;
- *Drum de acces pe malul drept*, cu L= 264 m și l = 3,0 m, neamenajat;
- *Drum de acces pe malul stâng*, cu L=270 m și l=3,5 m, neamenajat;
- *Pasarelă metalică de sprijin* montată pe digul de închidere cu următoarele dimensiuni: L=40 m și h=0,9 m.

Lucrări proiectate:

1. Completarea stratului de argilă nisipoasă în zonele erodate ale taluzului aval al digului de închidere = 127 mc;
2. Însămânțarea cu ierburi perene a zonelor lipsite de vegetație pe taluzul aval al digului de închidere și ale taluzelor stâng și drept din cuveta lacustră, pentru eliminarea eroziunilor produse la apariția ploilor torențiale= 81 mp;
3. Executarea lucrărilor pentru umplerea golurilor existente sub conducta de golire a apei din heleșteu, pentru asigurarea stabilității în zonele în care s-au produs tasări ale suprafeței terenului, folosind argila nisipoasă = 67 mc;
4. Completarea și înlocuirea rosturilor de argilă, degradate dintre dalele de beton ale pereurilor heleșteului pentru refacerea etanșeității suprafeței cuvetei lacustre și eliminarea pierderii apei prin taluze = 358 m;
5. Decolmatarea vetrei cuvetei lacustre de materialul mineral rezultat prin erodarea suprafeței terenului în amonte de pereurile taluzelor, excavându-se următorul volum = 158 mc;
6. Nivelarea suprafeței coronamentului digului de închidere pe o lungime de 40 m și o lățime de 3 m, respectiv umplerea golurilor cu argilă nisipoasă = 216 mc;
7. Revopsirea cu vopsea anticorozivă a echipamentelor metalice existente pentru evitarea coroziunii acestora;
8. Executarea gardului de închidere a amplasamentului heleșteului pe o lungime de 538,4 m cu plasă de sârmă și stâlpi de beton armat pentru susținere;
9. Montare miră hidrometrică pentru măsurarea nivelului apei în heleșteu;
10. Nivelare drum acces pe malul drept al ravenei Balta Corbului pe o lungime de 264 m și o lățime de 3 m;

11. Nivelare drum acces pe malul stâng al ravenei Balta Corbului pe o lungime de 270 m și o lățime de 3,5 m;
12. Decolmatăre și curățare puțuri săpate nr. 1, respectiv nr. 2, pentru verificarea nivelului apei subterane freatice care alimentează heleșteul Balta Corbului;
13. Dalele de beton armat care asigură impermeabilizarea cuvetei heleșteului se prezintă într-o stare tehnică bună, însă suprafața acestora trebuie decolmatată de depunerile argilino-sipoase - pentru o suprafață de 132 mp care constituie taluzul amonte al digului de închidere, respectiv pe o suprafață de 346 mp taluzul malului stâng și 372 mp taluzul malului drept inclusiv suprafața cuvetei pe 316 mp; în total decolmatărea se va realiza pe 1166 mp, impunându-se și înlocuirea rosturilor degradate dintre dalele de beton armat pe o lungime de 358 m.

Suprafața reamenajată a heleșteului Balta Corbului va avea următorii parametri geometrici:

- lungime (L) = 120 m;
- lățime (l) = 31,6 m;
- suprafață luciu apă = 3796 mp;
- cotă nivel coloană de apă = 393,55 md MN la NNR.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: abator - activitate desfășurată de titular.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*:
Mod de asigurare a utilităților: nu este cazul.

Materialele utilizate:

- În perioada de construcție se vor utiliza agregate pe sorturi (nisip, pietriș), țigeli (bitum, motorină, benzină), piatră spartă, var, ciment, lemn (cofraje și baracamente), apă, etc..

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*:

Principalele categorii de deșeuri care vor rezulta din activitatea de execuție a proiectului sunt:

- pulberi ciment de la operațiile de construcții și finisaje;
- pământul în exces de la operațiile de săpături.

Pe toată durata execuției deșeurile rezultate vor fi transportate de pe teren și duse la un depozit autorizat de deșeuri.

Deșeurile menajere și reciclabile, vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare.

e) *poluarea și alte efecte negative*: pe perioada derulării lucrărilor de execuție pot apărea emisii:

- noxe de la mijloacele de transport a materialelor;
- pulberi pământ de la operațiile de săpături;
- pulberi ciment de la operațiile de construcții și finisaje.

Aceste emisii au un caracter provizoriu, în intervale mici de timp, luându-se măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc).

- în perioada lucrărilor de construire, zgomotul va fi generat de utilajele de excavatie și mijloacele de transport; se va avea în vedere utilizarea unor utilaje silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate și randament ridicat.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: pe perioada execuției și funcționării obiectivului nu se utilizează substanțe periculoase; alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile de distribuție carburanți autorizate.

Atenuarea schimbărilor climatice:

- proiectul va avea un impact climatic nesemnificativ din punct de vedere al emisiilor de gaze cu efect de seră;
- proiectul nu implică activități de exploatare a terenurilor, schimbări de destinație care ar putea conduce la creșterea emisiilor;
- proiectul nu va influența în mod semnificativ cererea de energie;
- proiectul nu determină creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor de personal, a transporturilor de marfă;

Adaptarea la schimbările climatice:

- proiectul de infrastructură nu va fi afectat semnificativ de schimbările climatice;

- proiectul nu influențează vulnerabilitatea la schimbările climatice a persoanelor și activelor din vecinătatea sa;

Măsurile pentru reducerea riscului și de adaptare la efectele schimbărilor climatice:

- funcționarea autovehiculelor poate genera emisii în aer sau depune pe sol pulberi, produși de ardere incompletă, gaze nocive etc., care pot avea diferite efecte;

- impactul asupra climei, depinde de calitatea combustibililor utilizați pentru desfașurarea traficului rutier;

- având în vedere previziunile de îmbunătățire a calității combustibililor utilizați, se apreciază că în perioada de operare a proiectului emisiile de poluanți vor scădea, comparativ cu situația existentă;

Pe perioada execuției și funcționării obiectivului este redusă apariția unor accidente majore, având în vedere tipul activității și materialele cu care se lucrează.

g) *riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform certificatului de urbanism nr. 12/27.02.2023 emis de Comuna Adâncata, jud. Suceava, terenul este situat în intravilanul localității. Folosința actuală a terenului conform PUG și documentației de urbanism aprobate: curți-construcții și fâneată.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia*: nici unul din criteriile enumerate nu vor fi afectate de implementarea proiectului propus.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

5. 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: nu este cazul;

6. 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 este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)* - lucrările nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație;

b) *natura impactului* - nu este cazul;

c) *natura transfrontalieră a impactului* - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

d) *intensitatea și complexitatea impactului* - impactul va fi redus în perioada de funcționare;

e) *probabilitatea impactului* - impact redus, pe perioada de funcționare a obiectivului;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - impact redus, pe perioada de exploatare, fără reversibilitate;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - în zona respectivă nu sunt în aprobare sau aplicare alte proiecte cu impact semnificativ care să cumuleze impactul cu cel produs de proiectul propus;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - prin utilizarea de tehnologii curate, cu impact cât mai redus asupra factorilor de mediu și asupra populație.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: Proiectul nu face obiectul prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, Administrația Națională APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă SIRET, a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 97/11.07.2023.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor obținute;
- în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;
- se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele de lucru, modul de depozitare a materialelor și a rutelor alese pentru transport;
- se vor lua măsuri tehnice și organizatorice pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor pentru a nu afecta factorii de mediu, sănătatea și confortul populației din zona respectivă;
- se vor amenaja locuri de stocare în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană a deșeurilor ce vor rezulta din executarea lucrărilor și se va asigura gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile reciclabile colectate pe categorii, conform prevederilor legale, se vor valorifica către firme specializate în colectare/reciclare. Deșeurile menajere se vor colecta și preda la operatorii locali de salubritate autorizați;
- la finalizarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale și se va reface cadrul natural afectat de execuția lucrărilor.
- Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor: Se vor respecta în totalitate prevederile și condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 97/11.07.2023 emis de Administrația Națională APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă SIRET.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- se va avea în vedere execuția rapidă a lucrărilor și încadrarea în termenul de realizare a investiției,
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se va face numai la service-uri autorizate;
- pe durata construcției, se vor preveni emisiile de pulberi cauzate de decopertări, săpături, manipularea și depozitarea solului și a materialelor etc., precum și zgomotul excesiv cauzat de activitățile de construcții și transport;
- să se asigure condiții necesare de spălare sau curățare a roților autovehiculelor sau utilajelor la ieșirea din șantier;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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.