



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 15488 din 29.09.2023

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. 903R/4813 din 20.03.2023, precum și a completărilor depuse ulterior cu nr. 10451 din 20.06.2023; 11048 din 06.07.2023; 2702R/13102 din 17.08.2023; 13280 din 21.08.2023; 13887 din 31.08.2023; 14310 din 07.09.2023; 14465 din 12.09.2023, 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 sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011** cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;  
autoritatea competență pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică în cadrul ședinței din data de 06.09.2023, că proiectul **"Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării Zerindu Mic, jud. Arad"** – titular **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI**, propus a fi realizat în extravilanul loc. Zerindu Mic (com. Mișca), teren identificat prin CF nr. 309006, 309019, jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**.

**Justificarea prezentei decizii:**

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2, pct. 10 – Proiecte de infrastructură: lit g) baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul constă în îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării nepermanente Zerindu Mic. Suprafața construită a acumulării este de aproximativ 475 ha și este amplasat pe teritoriul comunei Zerindu Mic, în bazinul hidrografic Crișuri.

Prin realizarea proiectului se urmărește:

- reducerea riscului la inundații a localităților din aval: Tămășda, Zerind, Iermata Neagră, Ant, Avram Iancu;
- mărirea gradului de siguranță în exploatare a acumulării Zerindu Mic;
- protejarea împotriva inundațiilor a gospodăriilor, obiectivelor socio-economice, culturale, a infrastructurii de transport și de telecomunicații;
- îmbunătățirea calității vieții populației prin reducerea riscului de producere al inundațiilor și diminuarea pagubelor potențiale din aria studiată;
- dezvoltarea potențialului economic și a bunăstării sociale prin reducerea pagubelor produse ca urmare a inundațiilor și prin îmbunătățirea infrastructurii în zona de implementare;
- reducerea poluării cauzate de inundații;
- diminuarea transportului aluvionar și reducerea probabilității de colmatare ulterioară a cursurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- drenarea debitelor provenite din precipitațiile căzute pe suprafața intravilană a localităților;
- protejarea surselor de apă ale populației.

Lucrările proiectate vor consta în:

Aducere la cotă dig existent L = 14000 m

- aducere la cotă dig mal stâng râu Crișul Negru, L = 8000 m: lățime coronament dig 4 m, înălțime 4 -7 m, lățime coronament circulabil 3m. Digul va fi realizat din pământ consolidat prin înierbare;

- aducere la cotă dig mal drept V. Teuz, L= 1700 m: lățime coronament 4 m, înălțime 4,7 - 5,9 m, lățime coronament circulabil 3 m;

- aducere la cotă dig mal drept V. Frunzis (Leveles), L= 4300m: lățime coronament 4 m, înălțime 4,7 - 5,9 m, lățime coronament circulabil 3 m.

Deversor de acces în polder

Structura proiectată a deversorului se construiește pe malul stâng al râului Crișul Negru, în imediata vecinătate a deversorului existent, care se demolează. Axa structurii este perpendiculară pe axa digului de protecție împotriva inundațiilor de pe malul stâng. Partea centrală a structurii (structura principală) și bazinele de disipare amonte/aval se retrag ca poziție în plan față de aliniamentul digurilor. După construirea structurii, digul de protecție împotriva inundațiilor se racordează la structură prin noi secțiuni de dig curbat. După construirea noilor secțiuni de dig, digurile existente se demolează. În acest fel, structura de intrare/ieșire se decalează față de axa digului original spre partea protejată, în golful format de noile secțiuni de dig curbat.

*Descrierea generală a structurii de intrare/ieșire a apei*

Structura deversorului evacuează și returnează apa către și din rezervor prin intermediul unui flux de apă de suprafață liber. Structura din beton armat are 4 deschideri, fiecare cu o lățime de 8 m. Stâlpii de separare au o lățime de 3 m; în timp ce culeile au o lățime de 2,4 m. Structura este racordată la digurile curbatе prin intermediul zidurilor de sprijin laterale din beton armat cu dispunere în pâlnie. Taluzurile digurilor se protejează antierozional cu pereu din dale tip fagure atât spre râu cât și spre polder.

Structura va fi traversată de un pod de serviciu cu o lățime de 5,07 m.

Ziduri de sprijin laterale:

Zidurile de sprijin laterale din beton armat se încastrează în piloni exteriori ai structurii atât pe partea protejată, cât și pe partea râului, cu o dispunere simetrică față de axa structurii. Zidurile de sprijin se îngustează în formă de pâlnie spre deschiderile structurii principale. Zidurile de sprijin se construiesc din elemente de zid în consolă cu o lungime de ~10 m. Grosimea peretelui este de 40 cm, în timp ce placa de bază are o grosime de 70 cm. Zidurile au o înălțime variabilă, de 4,0 m la conectarea de structură și de ~1,60 m la celălalt capăt. Pereții zidurilor se acoperă cu un parapet din beton armat de 20 cm grosime și 90 cm înălțime.

*Bazine de disipare a energiei în amonte:*

- platforme din beton armat cu praguri, delimitate de ziduri de sprijin, conectate la structura principală atât pe partea râului, cât și pe partea rezervorului;
- rizbermă de 10 m lățime, cu o grosime variabilă de 0,4 - 1,5 m, adjacente la platformele din amonte și din aval, pe un strat de geotextil.

Taluzurile de-a lungul zidurilor de sprijin laterale se pavează cu zidărie din piatră spartă până la nivelul coronamentului. Pavajul din piatră se încastrează în grinzi de bordură din beton.

Consolidări de mal L = 1025 m:

Se realizează un ansamblu unitar care asigură stabilitatea albiei, îndepărțarea vegetației care împiedică scurgerea însă menținerea vegetației care stabilizează albia și protejează ecosistemele acvatice în zona de evacuare a apei în râul Crișul Negru din zona deversorului de acces și din zona golirilor de fund aferente compartimentului I și II.

*ST1-Prism din anrocamente h =2,50 m.* Secțiunea de prism de anrocamente se execută astfel: prismul din anrocamente se realizează după o secțiune trapezoidală, cu înălțimea de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

$h=2,50$  m, și lățimea la coronament de 1,50 m. Prismul se îngroapă în talveg pe adâncimea de 1,00 m.

*ST2-Prism din anrocamente*  $h =1,40$  m. Se realizează o secțiune compusă după o secțiune trapezoidală cu baza  $B=4,00$  m, înălțimea  $h=1,40$  m, și lățimea prismului la coronament de 1,00 m. Prismul se îngroapă în talveg pe adâncimea de 1,00 m.

*ST2'-Prism din anrocamente.* Se realizează o secțiune compusă după o secțiune trapezoidală cu înălțimea  $h=1,40$  m, și lățimea prismului la coronament de 1,00 m. Prismul se îngroapă în talveg pe adâncimea de 1,00 m.

*ST1.2-Prism din anrocamente.* Secțiunea de prism de anrocamente se execută după o secțiune compusă cu baza de  $B=20$  m, formată din prism din anrocamente de înălțimi diferite funcție de morfologia malului stâng și a malului drept a albiei. Astfel, pe malul drept prismul din anrocamente se realizează după o secțiune trapezoidală, cu înălțimea de  $h=2,50$ . Pe malul stâng se realizează după o secțiune trapezoidală, cu înălțimea de  $h=1,40$  m și lățimea la coronament de 1 m. Prismul se îngroapa în talveg pe adâncimea de 1 m.

*ST3-Prism din anrocamente*  $h=3,50$  m. Se realizează o secțiune după o secțiune trapezoidală cu înălțimea  $h=3,50$  m și lățimea prismului la coronament de 1,50 m. Prismul se îngroapă în talveg pe adâncimea de 1,50 m.

*ST4-Zid de sprijin*  $h=2,00$  m. Proiectat din beton după o secțiune dreptunghiulară, cu lățimea la coronament de 0,4 m, parament vertical interior prevăzut cu dren din piatră spartă având grosimea 0,30 m și parament vertical și spre apă, pe fundație din beton cu adâncimea de fundare 1,00-1,20 m și lățimea de 1,40m. Pentru colectarea apelor din incintă și evacuarea lor, sunt prevăzute barbacane la 1 m distanță. În spatele drenului zidului de sprijin se prevede geotextil de filtrare-separare.

#### Amenajare albie canal de acces/zonă umedă L = 880 m

Digul de compartimentare existent se desființează și în locul acestuia se amenajează o zonă umedă / canal de legătură cu meandrele refăcute în interiorul polderului. Canalele sunt vegetate cu vegetație înaltă, medie și joasă pentru habitatele existente în zonă.

Canalul de legătură se realizează după o secțiune trapezoidală cu lungimea de 880m.

Amenajare zonă umedă pe o suprafață totală de cca.6 ha - pentru a îmbunătății calitatea factorilor de mediu, creșterea gradului de remanență a apei în anumite zone ale acumulării, crearea unui mozaic de habitate, benefic atât pentru speciile de păsări cât și pentru alte specii de faună, inclusiv suport trofic pentru speciile de păsări. Amenajarea zonei umede se va face în interiorul acumulării nepermanente Zerindu Mic. La nivelul zonelor umede se intenționează plantarea de vegetație cu arbori, arbuști, plante erbacee de talie mică, din specii autohtone potrivite arealului geografic în care se află proiectul

#### Lucrările vor consta în:

- plantarea de arbori din următoarele specii:
  - *Populus alba*, *Salix alba*, *Fraxinus excelsior* – pentru zone cu exces de apă;
  - *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Ulmus laevis* – zone mai înalte ale amplasamentului;
- *Alnus glutinosa* – în ambele zone menționate anterior;
- plantarea de arbuști din următoarele specii:
  - *Sambucus nigra*, *Rubus caesius*, *Salix cinerea* - în zone cu exces de apă;
  - *Crataegus monogyna*, *Hippophae rhamnoides* - în zone mai înalte;
- plantarea de specii erbacee de talie mică:
  - *Eleocharis carniolica*, *Juncus effusus*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, *Ranunculus trichophyllus*, *Rumex aquaticus* - în zone cu exces de apă;
  - *Cirsium brachycephalum*, *Telekia speciosa*, *Cirsium oleraceum*, *Glechoma heteracea*, *Mentha spp.*, *Petasites hybridus*, *Tussilago farfara*, *Rumex acetosa* - în zone mai înalte.

Drum tehnologic L=3395 m. După finalizarea lucrărilor acesta nu va mai fi necesar iar zonele afectate sunt readuse la starea inițială.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată:**

Poderul Zerindu Mic face parte dintr-o serie de lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor prevăzute pe râurile Crișul Negru și Teuz, în amonte de proiect. Acestea includ: acumulări nepermanente, derivații, baraje și diguri, cu potențial de cumulare a efectelor în cazul în care s-ar realiza simultan lucrări de modernizare.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității –** resursele naturale folosite în etape de execuție sunt: apa, solul și agregatele minerale (piatră naturală, balast, nisip).

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

În etapa de implementare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

| Tip deșeu   | Cod deșeu | Cantitatea estimată | U.M               |
|---|-----------|---------------------|-------------------|
| Deșeuri municipale amestecate   | 20 03 01  | 7,1                 | t/etapa execuție  |
| Hârtie și carton  | 20 01 01  | 0,8                 | t/etapa execuție  |
| Plastic   | 20 01 39  | 0,8                 | t/etapa execuție  |
| Metale  | 20 01 40  | 0,4                 | t/etapa execuție  |
| Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | 15 02 02* | 0,1                 | t/etapa execuție  |
| Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere   | 13 02 08* | 0,5                 | t/etapa execuție  |
| Fier și oțel  | 17 04 05  | 1                   | t/etapa execuție  |
| Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*   | 17 05 04  | 68,5                | mc/etapa execuție |
| Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01  | 17 03 02  | 4,4                 | mc/etapa execuție |
| Beton   | 17 01 01  | 3950                | mc/etapa execuție |

- deșeurile municipale amestecate rezultate în cadrul organizării de sănzier vor fi colectate în pubele. Aceste deșeuri vor fi preluate cu ajutorul autocompactoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat;

- deșeurile din construcții (hârtie carton, plastic metale, fier și oțel, beton, asfalturi, etc) vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea la maxim a acestora. În cazul deșeurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclație se realizează de către societățile autorizate cu care se vor încheia contracte de colaborare. Toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați. Deșeurile din construcții, ce nu se constituie în categoria deșeurilor reciclabile, vor fi direcționate spre un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat;

- deșeurile rezultate din demolarea construcțiilor existente vor fi depozitate temporar pe spații amenajate adecvat în cadrul organizării de sănzier, până la preluarea și gestionarea conformă de către operatorii autorizați cu care se va încheia un contract prealabil.

- pământul de excavație va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobată de administrația locală;

În cazul deșeurilor periculoase se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin stocare separată doar pe supafe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul. În incinta organizării de sănzier, antreprenorul va amenaja o platformă special destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipienți special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță.

Toate deșeurile generate în perioada de realizare a proiectului vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare și codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

**e) Poluarea și alte efecte negative –** majoritatea efectelor se vor manifesta în etapa de execuție, ca urmare lucrărilor de construcție și demolare, dar vor fi temporare și reversibile. În această perioadă vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



perioada de operare poluarea se va înregistra doar în cazul avariilor ce vor necesita intervenții, care vor determina creșterea traficului și poluarea cu noxe și prin zgromot. Trebuie precizat că proiectul prevede reabilitarea unor obiective existente, lucrările de construcție și demolare fiind realizate strict în limita actuală a polderului existent Zerindu Mic.

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru **sol**, **subsol** și **ape** pot fi:

#### Apa:

- traficul din sănțier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;
- surgeri 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;
- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construire;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizării de sănțier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;

#### Aer:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare – descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, etc.) 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 aprovisionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NOx, SOx, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

#### Zgomot:

- traficul din zona de sănțier, 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.

#### Sol/subsol:

- 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 (SO<sub>2</sub>, NOx, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- surgeri accidentale de combustibili, lubrifianti 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 decoperat/excavat;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice** – principalul risc induc de proiect este cel al apariției inundațiilor în urma defectării instalațiilor, însă posibilitatea apariției este redusă deoarece scopul proiectului este de imbunătățire a condițiilor de funcționare în siguranță.

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

**f) Riscurile pentru sănătatea umană**

În etapa de construire: proiectul nu este amplasat în zonă rezidențială (loc Tămașda și Zerindu Mic), zgromotul produs de utilaje în timpul realizării proiectului, va fi perceptibil în vecinătatea acestuia. Pentru reducerea nivelurilor de zgromot care ar putea să aibă un impact asupra populației, la execuția 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. Programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în aşa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgromot. Oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- 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. 1/10.02.2023, folosința actuală a terenului este de curți construcții și dig.

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia** – proiectul va fi amplasat în locația actualei acumulări Zerindu Mic. Terenul aparține domeniului public iar resursele de energie vor fi obținute din rețeaua publică locală. În etapa de operare proiectul nu prevede exploatarea unor resurse naturale.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul prevede realizarea unor lucrări hidrotehnice, inclusiv reconstrucția deversorului, acestea fiind realizate pe corpurile de apă existente în arealul proiectului. Proiectul propune amenajarea unor zone umede în interiorul polderului ce vor oferi suport trofic pentru speciile de faună din zonă;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu se realizează în zonele costiere;
- zonele montane și forestiere – proiectul de îmbunătățire a condițiilor de funcționare ale acumulării Zerindu Mic nu afectează zonele montane și nici fondurile forestiere, deoarece proiectul prevede refacerea unor construcții existente și astfel nu necesită schimbarea utilizării terenului;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul intersectează două arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv: Situl Natura 2000 ROSAC0049 Crișul Negru și Situl Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:

Suprafața terenului unde se va implementa proiectului se află integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0015. Conform memoriului de prezentare, din analiza hărților de distribuție a habitatelor protejate în acest sit (conform Planului de Management), zona în care se desfășoară proiectul nu există declarate habitate prioritare. În ceea ce privește habitatele speciilor de păsări declarate la nivelul sitului, zona analizată reprezintă habitat de interes



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

pentru speciile Aquila pomarina, Aquila heliaca, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Falco vespertinus, Falco columbarius, Falco peregrinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Milvus migrans, Pernis apivorus, Anthus campestris, Falco cherrug, Turdus merula, Anthus spinoletta, Miliaria calandra, acestea fiind desemnate la nivelul întregului sit. În ceea ce privește situl Natura 2000 ROSAC0049, acesta este intersectat de proiect pe zona de pe malul drept al râului Crișul Negru care reprezintă limita de nord a proiectului. Totodată proiectul propune amenajarea unor consolidări de mal pe o lungime de cca. 1.025 m, acestea fiind parțial aflate în aria naturală protejată. Conform Planului de management al acestei arii protejate, în zona de intersecție există habitatul prioritar 91E0\*;

Proiectul nu intersectează fronturi de captare a apelor pentru alimentarea cu apă potabilă pentru populație, cea mai apropiată captare fiind situată la 1,3 km de amplasamentul proiectului, în zona satului Zerindu Mic;

- 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 afectează zone cu densitate mare. Proiectul nu afectează zone cu densitate mare. Proiectul se desfășoară în proximitatea localității Tămășda ce are o densitate aproximativă de 982,3 loc./km<sup>2</sup>;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul nu intersectează obiective de interes pentru patrimoniul cultural și nici zone de protecție aferente acestor tipuri de obiective. Cel mai apropiat obiectiv de acest tip este situat la cca. 0,9 km față de limita proiectului, reprezentat de Ruinele bisericii medievale de la Tămășda - Biserica Veche.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

Pentru majoritatea formelor de impact identificate, efectele potențiale au un impact preponderent local. Singurele efecte identificate ce ar putea apărea pe o distanță mai mare (maxim 500 m) sunt cele echivalente zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele implicate în lucrări. De asemenea și creșterea nivelului de particule în suspensie în zona proiectului reprezintă un potențial impact.

Proiectul are potențialul de afectare a cursurilor de apă de suprafață prin creșterea turbidității în etapa de execuție și modificarea indicatorilor hidromorfologici. Impactul se poate resimți la distanțe de cca. 500 m în aval de fronturile de lucru din albiile minore ale cursurilor de apă din zona proiectului.

Se apreciază că implementarea proiectului are un potențial impact redus, local, pe termen scurt și reversibil.

b) **Natura impactului**: relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute. În perioada de execuție a lucrărilor de construcție și demolare precum și în perioada de operare va fi înregistrat atât impact direct (compactarea solului, reducerea gradului de acoperire a vegetație, reducerea calității apei, emisii de pulberi sedimentabile, creșterea nivelului de zgomot). Se apreciază că prin implementarea proiectului se așteaptă un potențial impact pozitiv ca urmare a realizării unor zone umede în interiorul polderului Zerindu Mic.

c) **Natura transfrontalieră a impactului** – având în vedere natura proiectului, localizarea acestuia la distanță de cca. 7,3 km față de Ungaria și caracteristicile sale, se apreciază că nu există potențialul de generare a unui impact direct sau indirect de natură transfrontieră.

d) **Intensitatea și complexitatea impactului** – relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute.

Ca urmare a lucrărilor de consolidare și amenajare a corpurilor de apă de suprafață Crișul Negru – cf. Valea Nouă - frontieră și Teuz – cf. Groșeni vărs. în Crișul Negru, există un potențial impact asupra elementelor de calitate hidromorfologice și implicit a elementelor biologice a corpului de apă. Anvergura lucrărilor / modificărilor generate de lucrări în etapa de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

execuție este redusă și nu poate să conducă la modificarea stării ecologice actuale a corpurilor de apă.

În etapa de execuție se vor produce perturbări ale populației rezidente ca urmare în principal a traficului de șantier. Înțând cont însă de anvergura mică a lucrărilor și că acestea se vor desfășura pe o perioadă determinată de timp, se poate considera că probabilitatea de apariție a unui impact semnificativ negativ este redusă. Implementarea proiectului poate conduce la un impact pozitiv asupra elementelor de biodiversitate ca urmare a amenajării zonelor umede din interiorul polderului Zerindu Mic.

#### e) Probabilitatea impactului

Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere. În toate fazele procesului de implementare a proiectului se poate manifesta un impact negativ asupra faunei, datorită efectului de disturbare generat de funcționarea utilajelor și de prezența umană. Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea nu este unul semnificativ negativ.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul va debuta odată cu începerea lucrărilor de execuție. Având în vedere că proiectul reprezintă reabilitarea unor obiective existente și că acesta se realizează în limita actuală a acestor obiective se apreciază că majoritatea formelor de impact sunt reversibile.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: – poderul Zerindu Mic face parte dintr-o serie de lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor prevăzute pe râurile Crișul Negru și Teuz, în amonte de proiect. Acestea includ: acumulări nepermanente, derivații, baraje și diguri, cu potențial de cumulare a efectelor în cazul în care s-ar realiza simultan lucrări de modernizare;

#### h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Lucrările prevăzute 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 vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

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

Măsuri de evitare a impactului:

- se va asigura, respectă graficul de lucrări;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate lucrărilor astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare, pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- evitarea decoperării inutile a stratului vegetal;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultante (vegetație, pământ, etc.).

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, deși intersecțează două arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv Situl Natura 2000 ROSAC0049 Crișul Negru și Situl Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, întrucât lucrările propuse prin proiect constau în reabilitarea unor obiective existente, lucrările de construcție și demolare fiind realizate strict în limita actuală a polderului existent Zerindu Mic.

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

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în art. 48, lit a) lucrări, construcții și instalații care asigură gospodărirea complexă a apelor, inclusiv atenuarea apelor mari, prin modificarea regimului natural de curgere, cum sunt: baraje, acumulări permanente sau nepermanente, derivații hidrotehnice.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Administrația Națională "Apele Române" a emis punctul de vedere nr. 16023/ET/06.07.2023 în care precizează că „**pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA**” deoarece lucrările propuse nu aduc atingere potențialului ecologic al corpurilor de apă..
- Administrația Națională Apele Române a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 44/06.09.2023.

**Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

Condiții conform prevederilor legale

- conform cu OUG nr. 92/2021 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 institue 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 deșeuri 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 deșeuri 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) [...].”

Măsuri de gestionare a deșeurilor

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deseuri care pot fi valorificate (deseuri plastic, metalice, etc), deseuri inerte (pământ și pietre din decoperire care se pot valorifica pentru umpluturi) iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate;
- se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor, precum și staționarea utilajelor în albia cursului de apă, în zona adiacentă lucrărilor, sau pe accesele la acestea;
- deșeurile municipale amestecate se vor elibera prin operatori de salubritate autorizați;
- evacuarea ritmică a deseuri din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deseuri între ele;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deseuri rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deseuri;
- transportul tuturor deseuri se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deseuri pe drumurile publice;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseuri periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deseuri pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate autovehiculele ce transportă materiale potențial pulvulerante vor fi acoperite și vor avea usile de încărcare securizate astfel încât să se evite spulberarea și/sau împrăștierea materialelor transportate în timpul deplasării;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- este interzisă abandonarea, aruncarea și/sau ascunderea deșeurilor;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora, toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase.

**Măsuri de protecție a calității apelor și solului:**

- lucrările de intervenție în albiile cursurilor de apă se va programa astfel încât durata de timp să fie redusă la minim;
  - beneficiarul are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor, cât și după aceasta, să asigure în albia cursurilor de apă scurgerea normală a apelor;
  - execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă, precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;
  - pe toată durata de execuție a lucrărilor este interzisă orice evacuare de ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, precum și orice deversare de deșeuri lichide sau alte substanțe periculoase în cursurile de apă, care ar putea afecta calitatea apelor;
  - în organizarea de șantier vor fi prevăzute toalete ecologice care vor fi vidanjate periodic de către operatorul economic care va pune la dispoziție aceste dotări;
  - organizarea de șantier și zonele de depozitare aferente acesteia nu se vor amplasa în vecinătatea cursurilor de apă din proximitate (Crișul Negru);
  - pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
  - măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate înafara șantierului;
  - folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt.
  - pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediul, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acomulatorilor uzati, envelopelor uzate etc) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și nu în organizarea de șantier;
  - eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
  - nu se va accepta spălarea utilajelor sau autobasculantelor în amplasamentul organizării de șantier sau al lucrării, întrucât apele provenite de la aceste spălări sunt potențial impurificate cu produs de tip petrolier (uleiuri, carburanți);
  - lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
  - materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
  - se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:**
- pentru prevenirea sau reducerea poluării asezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor care generează praf;



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- timp scurt de execuție a lucrărilor;

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

- titularul, prin intermediul constructorului, va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafeței vegetale.

- suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, după realizarea lucrărilor vor fi renaturate adevarat cu reinstalarea protecțiilor vegetale acolo unde au fost afectate și redată folosinței lor inițiale;

- în scopul protecției componentelor de biodiversitate au fost propuse o serie de măsuri pentru prevenirea și reducerea oricărora efecte semnificative, aferente atât etapei de execuție cât și celei de operare:

- înainte de începerea lucrărilor prevăzute pe malul stâng al râului Crișul Negru se vor delimita clar zonele în care există habitatul 91E0\* în vederea evitării afectării acestora;

- reabilitarea zonelor afectate de lucrări prin plantarea de arbori utilizând exclusiv specii autohtone, specifice zonei de studiu;

- în perioada de execuție a lucrărilor pe malurile și în albiile râurilor Crișul Negru și Teuz se vor amenaja pe luciul de apă bariere temporare cu filtre ce vor avea rol de control al turbidității apei, respectiv al sedimentelor antrenate în apă pe timpul lucrărilor;

- organizarea de săntier și zonele de depozitare aferente acesteia nu se va amplasa în vecinătatea cursului de apă din proximitate (Crișul Negru).

#### **Se vor respecta prevederile:**

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

- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;

- Ordinului nr. 119/2014 Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

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

- Hotărârii Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

- HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- OUG nr. 38/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea eficientizării gestionării deșeurilor;

- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- STAS 12574-87 aer din zone protejate;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

precum și a altor acte normative care reglementează proiectul.

#### **Documentația cuprinde:**

- Notificare elaborată de Aqua Proctiv Project SRL – Cluj Napoca;

- Certificat de urbanism nr. 1/10.02.2023 eliberat de Primăria comunei Mișca;

- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 5641/03.04.2023 întocmit de reprezentanții APM Arad;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- 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");
- 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;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 5644/03.04.2023 eliberată de APM Arad;
- Memoriu de prezentare elaborat de Aqua Prociv Proiect SRL – Cluj Napoca;
- Lista de control pentru etapa de încadrare;
- Proces verbal nr. 14228 întocmit în baza sedinței comisiei de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 06.09.2023;
- Adresa nr. 15086/ET/26.06.2023 eliberată de Administrația Națională Apele Române, în care se precizează că s-a primit solicitarea ABA Crișuri, înregistrată cu nr. 14398/19.06.2023 în vederea emiterii Avizului de gospodărire a apelor;
- Adresa nr. 16023/ET/06.07.2023 eliberată de Administrația Națională Apele Române, în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
- Proiectul Avizul de Gospodărire a Apelor și Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 44/06.09.2023 eliberat de Administrația Națională Apele Române;
- Aviz nr. 161/21.08.2023 eliberat de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de I.F. Arad;
- Punct de vedere nr. 5132/21.08.2023 eliberat de Direcția de Sănătate Publică Arad, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Ordin de plată nr. 79/14.03.2023 privind tariful aferent evaluării inițiale;
- Ordin de plată nr. 232/29.05.2023 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;

#### **Informarea publicului**

- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (22.08.2023);
- Anunț (APM Arad) privind depunerea solicitării acordului de mediu, postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 18.08.2023);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (11.09.2023);
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 19.09.2023).

#### **Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.**

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 oricărora modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, 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.

Decizia etapei de încadrare, se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor.

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

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 emitere 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 cunoștință 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) „Agentiile 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.”

Nerespectarea prevederilor deciziei se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația notificării în scris a Agentiei pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) din Legea nr 292/2018).

Prezenta decizie cuprinde 13 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv  
Dănoiu Dana Monica



Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Bociort Claudiu

Întocmit,  
Iosif Dacian Florentin

Şef Serviciu CFM,  
Potrea Nicoleta

Întocmit,  
Bogdan Ciprian



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

