



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 1420 din 29.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare – FILIALA TERITORIALĂ ARAD** cu sediul în Arad, str. Toth Sandor, nr. 6D, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2967R/14167 din 05.09.2023, precum și a completărilor depuse ulterior cu nr. 15421 din 27.09.2023, nr. 4202R/19502 din 12.12.2023, nr. 20017 din 20.12.2023, nr. 20144 din 21.12.2023, nr. 1013 din 19.01.2024, 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** cu modificările și completările ulterioare;
 - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică în cadrul ședinței din data de 10.01.2024, că proiectul „**Reabilitarea amenajării de irigații Fântânele – Șagu (actualizare și completare)**” – titular **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare – FILIALA TERITORIALĂ ARAD**, propus a fi realizat în intravilan și extravilan comuna Fântânele, extravilan municipiul Arad și com. Șagu, 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 nr.2, pct. 1, lit. c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări și la pct. 13, lit. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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[...];

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

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Reabilitare priza de apă la râul Mureș și canalul de derivație

- proiectarea și dimensionarea unor construcții hidrotehnice în canalul de priză construit ca o derivație din râul Mureș:

- grătar în amonte de SPA Plutoare, la cca 10m, cu rolul de reținere a plutitorilor transportați de viituri pe râul Mureș;
- stăvilă în capătul aval al canalului de derivație pentru ridicarea nivelului apei în situația scăderii nivelului apei în râu;
- lucrări provizorii pentru izolarea și uscarea tronsonului de canal de priză, unde se execută grătarele și stăvilă;
- având în vedere ca secțiunea canalului de priză în amplasamentul stăvilă este de cca. 50m, stăvilă cu lățimea de cca. 4m va fi încastrat într-un dig din anrocamente cu structură de rezistență din oțel profil rotund;



- lucrări de decolmatare a canalului de derivație în vederea asigurării unei adâncimi suficient de mare pentru o funcționare eficientă a stației plutitoare;
- executarea unor lucrări de apărare de mal stâng în zona amplasării electropompelor submersibile plutitoare.

Reabilitare stația de pompare de bază SPA plutitoare Fântânele

- demontarea și scoaterea pe mal a celor două corpuri plutitoare scufundate;
- înlocuirea celor două corpuri plutitoare cu patru barje containerizate plutitoare noi echipate cu câte o pompă centrifugă în dublu flux submersibile;
- proiectarea și dimensionarea unui colector de refulare;
- înlocuirea celor 4 fire ale conductelor de refulare cu un singur fir;
- reabilitarea instalației de ridicat prin înlocuirea cablurilor și a trolurilor cu altele noi;
- înlocuirea împrejmuirii cu o împrejmuire nouă.

Reabilitare clădire energetică

- reabilitări interioare și exterioare ale clădirii; modificarea spațiilor actuale prin proiectarea și dimensionarea unui grup sanitar;
- înlocuire instalații existente; proiectarea și dimensionarea unei instalații de automatizare noi cu sistem SCADA de transmitere date; proiectarea unui sistem de supraveghere video și alarmare;

Reabilitare stația de repompare SP repompare Fântânele

- reabilitări interioare și exterioare ale clădirii;
- înlocuirea celor trei pompe de tip SIRET 900 cu trei pompe centrifuge cu aceleași caracteristici tehnice;
- înlocuirea conductelor de aspirație, a vanelor plate cu vane fluture, a compensatorilor de montaj și a pieselor de trecere prin peretele stației;
- înlocuirea conductelor de aspirație cu țevă metalică, a vanelor;
- înlocuirea instalației de forță 6KV și a instalației de forță și lumină 0,4 kV;
- proiectarea și dimensionarea unei instalații de automatizare noi cu sistem SCADA de transmitere date;
- proiectarea unui sistem de supraveghere video și alarmare;
- înlocuirea celor 3 fire ale conductelor de refulare cu un singur fir.

Reabilitare Canal de Aducțiune CA I

- decolmatarea aluviunilor depuse în secțiunile canalului;
- distrugerea vegetației ierboasă și lemnoasă;
- impermeabilizarea întregului canal prin așternerea materialului geocompozit peste pereul existent;
- decolmatarea subtraversărilor și podețelor;
- reparații la podețul degradat amplasat la km. 0+280m.

Reabilitare Canale de distribuție CA II

- decolmatarea deponiilor;
- distrugere vegetație ierboasă și lemnoasă;
- impermeabilizarea întregului canal prin așternerea materialului geocompozit peste pereul existent pe tronsoanele impermeabilizate;
- refacerea secțiunilor în sectoarele neimpermeabilizate și impermeabilizarea lor prin așternerea materialului geocompozit peste pământ;
- decolmatarea subtraversărilor și podețelor;
- reparații la construcțiile hidrotehnice de pe canal.

Reabilitare Canale de distribuție CPA

- decolmatarea aluviunilor depuse;
- distrugere vegetație ierboasă și lemnoasă;
- refacerea secțiunilor de transport neimpermeabilizate și impermeabilizarea lor prin așternerea materialului geocompozit peste un strat de nisip în grosime de 5cm așternut pe taluzurile și fundul din pământ pământ ale canalului;
- înlocuirea stăvilărilor de la km 2+327;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- decolmatarea subtraversărilor și podețelor;
- reparații la construcțiile hidrotehnice de pe canal.

Clădire dispecer Valea Viilor

- clădirea va fi înlocuită cu un container prefabricat și va fi împrejmuită incinta cu plasă sudată bordurată.

Organizarea de șantier se va amenaja în apropierea amplasamentului lucrărilor, pe un teren pus la dispoziție de Primăria localității Fântânele și va cuprinde:

- containere tip birou;
- structură metalică acoperită, provizorie, ușoară (tip șopron) - zona depozitare materiale, având dimensiuni în plan de 10 x 6 m;
- toalete ecologice;
- bazine cu apă de 1 mc pentru nevoi menajere, amplasate în pe cabinele pentru muncitori și pe containerele pentru birouri;
- pubele pentru deșeurile municipale;
- 3 containere pentru deșeurile colectate selectiv rezultate în urma activității desfășurate;
- un punct de intervenție împotriva incendiilor;

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin grija constructorului, în recipiente îmbuteliate de la un distribuitor autorizat, în lipsa unei surse de apă în incintă.

Iluminatul se va realiza prin utilizarea de generatoare portabile și dacă va fi necesar vor fi executate racorduri provizorii pentru iluminatul incintei.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în zona de interes a prezentului proiect nu sunt alte proiecte existente sau planificate.

Amplasamentul amenajării are următoarele vecinătăți:

- la vest - localitatea Mânăștur (în SV) și Bodrogu Vechi (în NV - localitate situată pe malul drept al Mureșului);
- la sud - canalul Izvorin;
- la nord - râul Mureș - (între localitatea Fântânele și Bodrogu Nou, ambele situate pe malul stâng al Mureșului);
- la est - localitatea Frumușeni.

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

Materiile prime și materialele folosite pentru realizarea acestui proiect propus sunt: beton, oțel, geotextil, prefabricate din beton (dale), anrocamente, pietriș, nisip, pământ. Apa tehnologică necesară în perioada de construcție va fi adusă cu cisterne sau va fi folosită sursa de apă existentă în zonă. Nu se vor utiliza alte resurse naturale decât cele folosite în mod obișnuit la realizarea unui astfel de proiect, care vor fi aduse pe amplasament de către constructori. Din punct de vedere al biodiversității, proiectul nu intersectează arii naturale protejate de interes național și internațional.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

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

- deșuri de materiale de construcții (cod 17 09 04) – cantități variabile - vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea la maxim a acestora. În cazul deșurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclatoare 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 deșuri solide nepericuloase autorizat;
- pământ și pietre: aluviunile din canalele de irigații (cod 20 02 02) – cca 10000 kg, se vor împrăști în zona de protecție a canalului, fără a afecta în vreun fel terenurile persoanelor fizice sau juridice adiacente acestor canale;
- lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37 (cod 20 01 38) – cca 2500 kg, deșeurile vegetale se vor toca și se vor transforma în compost de către societăți autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) – cantități variabile - rezultate în cadrul organizării de șantier - 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.

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 aprobată 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

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;
- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, 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 șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați.

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

- 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 nederijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație – surse staționare nederijate (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 nederijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);
- sursele de emisii 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 construire 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție.

Zgomot: în etapa de construire 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:

Redus, cu condiția respectării tuturor normelor de protecție a muncii specifice, precum și a legislației, normelor și normativelor în vigoare;

g) Riscurile pentru sănătatea umană:

În etapa de construire: 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.

Pentru proiect a fost emisă / eliberată de către Direcția de Sănătate Publică Arad Notificarea de asistență de sănătate publică nr. 488/13.09.2023 în care se precizează că *"proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică"*.

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform Certificatului de urbanism nr. 17/07.07.2023, Regimul juridic – intravilan și extravilan comuna Fântânele; extravilan municipiul Arad și comuna Șagu; domeniul public al statului Român conform CF 308491, 307691, 308504, 308506, 308749, 307955, 308498, 307682 Fântânele; inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al statului - Anexa nr. 3, nr, M.F 50383, 50384, 50640; traseul canalelor se află parțial în zona III de servitute aeronautică a Aeroportului Internațional Arad. Regimul economic: folosința actuală și destinația stabilită prin PUG – UTR nr. 20 - canton ANIF și Post transformare E Distribuție Banat, UTR nr. 36 – zonă rezidențială, UTR nr. 37 – zonă afgrement Fântânele; canale de irigații, stații de pompare, cantoane

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

Terenul aparține domeniului public iar resursele de energie vor fi obținute din rețeaua publică existentă în zonă. 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 – apa utilizată pentru irigarea suprafețelor de teren agricol este preluată din albia minoră a râului Mureș;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- 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. Distanță față de așezările umane este de cca 620 m între Stația de pompare și prima casă din Fântânele și de cca 3100 metri între CA I și prima casă din localitatea Șagu;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: În zona de interes a proiectului propus au fost semnalate monumente istorice potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000.

Denumire	Localitate
Așezare	sat CRUCENI; comuna SAGU
Ansamblul castelului Kővér-Appe	Sat FÂNTÂNELE; comuna FÂNTÂNELE
Castelul Kővér-Appel	Sat FÂNTÂNELE; comuna FÂNTÂNELE
Parc	Sat FÂNTÂNELE; comuna FÂNTÂNELE
Biserica romano-catolică "Îngerul Păzitor"	Sat FÂNTÂNELE; comuna FÂNTÂNELE

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului

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 loc. Șagu și Fântânele. Impactul se va manifesta doar local și numai în perioada de implementare a proiectului, punctual - în punctul de lucru.

b) Natura impactului: relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute.

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului:

Impactul cu caracter local, manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării lucrărilor proiectului, în zilele lucrătoare. Impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier. Impactul este caracterizat ca nesemnificativ, local pe termen scurt. Impactul execuției lucrărilor se va putea diminua prin reducerea la minim a duratei de execuție, evitarea perioadelor inadecvate din punct de vedere meteo-climatic, precum și printr-o execuție îngrijită și o organizare atentă a acestora.

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 și populației va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

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

Impactul asupra factorilor de mediu se va manifesta numai în perioada de construcție/implementare aferentă acestui obiectiv de investiții. Impactul va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: – cf. pct I.1.b);

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, respecta 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 decopertării inutile a stratului vegetal;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (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 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât proiectul nu se află situat în arie naturală protejată Natura 2000.

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. b) lucrări de folosire a apelor cu construcțiile și instalațiile aferente: alimentări cu apă industrială și pentru irigații și în art. 54, lit. a) lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente chiar dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali a folosinței de apă, înscriși în autorizația de gospodărire a apelor pe baza căreia utilizatorul respectiv a funcționat înainte de începerea execuției unor astfel de lucrări.

- Administrația Națională "Apele Române" - A.B.A. Mureș – SGA Arad a emis punctul de vedere nr. 5561/27.09.2023 în care precizează că „**pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA**” deoarece proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă.

- Administrația Bazinală de Apă Mureș - SGA Arad a emis pentru proiect Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 69/15.11.2023.

Prezenta decizie de încadrare se 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.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

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) [...].”

De ordin general

Măsuri/condiții pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- 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 deseuri 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 vidanțate periodic de către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- organizarea de șantier și zonele de depozitare aferente acestora nu se vor amplasa în vecinătatea cursurilor de apă din proximitate (râul Mureș);
- 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 în afara șantierului și doar la sediul unor operatori autorizați;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt.
- 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 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 decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi) iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin operatori de salubritate autorizați;
- evacuarea periodică a deșeurilor 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 deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deseuri;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate autovehiculele ce transporta materiale potențial pulverulente vor fi acoperite și vor avea usile de încărcare securizate astfel încât să se evite spulberarea și/sau împrăștierea materialelor transportate în timpul deplasării;
- 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 diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:

- pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor care generează praf, precum și umectarea lor și a drumului de acces; restricționarea vitezei autobasculantelor;
- asigurarea săpăturii;
- timp scurt de execuție a lucrărilor.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare;
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;

Documentația cuprinde:

- Notificare elaborată de către SC Mărăcine Nicomar SRL;
- Certificat de urbanism nr. 17/07.07.2023 eliberat de Consiliul Județean Arad;
- Planuri 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 05.09.2023;
- 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 reprezentantul societății în data de 05.09.2023;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 14486/12.09.2023 eliberată de APM Arad;
- Memoriu de prezentare, memoriu de prezentare refacut, elaborat de către SC Mărăcine Nicomar SRL;
- Proces verbal nr. 378 întocmit în baza sedinței comisiei de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 10.01.2024;
- Listă de control pentru etapa de încadrare;
- Anexa nr. 1 – Lista de control pentru etapa de evaluare inițială;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- Punct de vedere nr. 5561/27.09.2023 eliberată de Administrația Națională "Apele Române"
- A.B.A. Mureș, în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 69/15.11.2023 eliberat de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Ape Mureș - SGA Arad;
- Punct de vedere nr. 8166/19.12.2023 eliberat de Direcția de Sănătate Publică Arad, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 488/13.09.2023 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Aviz nr. 4485/19.09.2023 eliberat de Primăria comunei Șagu;
- Punct de vedere nr. 30199/21.12.2023 eliberat de Consiliul Județean Arad – S.A.D.P., ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Acord nr. 21283/22.09.2023 eliberat de Consiliul Județean Arad – S.A.D.P.;
- Acord nr. 85092/06.11.2023 eliberat de Municipiul Arad - Serviciul Cadastru Extravilan, Fond Funciar
- Acord nr. 258/19.10.2023 eliberat de Orange Romania Communications SA;
- Anexă la Fișa tehnică - Aviz pentru amplasament nr. 19922/10.10.2023 eliberat de SC Compania de Apă Arad SA;
- Aviz nr. 05/29.09.2023 eliberat de Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații "Arad Fântânele";
- Aviz nr. FN/09.10.2023 eliberat de SC Orange Romania SA;
- Acord nr. 4828/12.09.2023 eliberat de Primăria comunei Fântânele;
- Aviz nr. 3189/09.10.2023 eliberat de SC Protelco SA
- Aviz nr.134/11.09.2023 eliberat de SC RDS RCS SA;
- Aviz nr. 86029/2536 din 13.11.2023 eliberat de SNTGN Transgaz SA;
- Transfer bancar din data de 05.09.2023 privind tariful aferent evaluării inițiale;
- Transfer bancar din 22.09.2023 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;

Informarea publicului

- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul "Jurnal Arădean" din 20.12.2023;
- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu, postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro>) – în data de 15.12.2023;
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" din 15.01.2024;
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro>) – în data de 19.01.2024.

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 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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

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

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 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.

Conform **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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.”

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 11 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,
Lacsan Maria

Director Executiv
Dănoiu Dana Monica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

