



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **COMUNA URZICUȚA prin primar PANDURU FLORENTIN**, cu sediul în cu sediul în cu sediul în comuna Urzicuța, satul Urzicuța, str. Calea Craiovei, nr. 40, jud. Dolj, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Dolj** cu nr. 2622/24.04.2024, a memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. 3087/27.05.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 7097/30.05.2024, nr. 3613/20.06.2024, nr. 3938/04.07.2024 și nr. 4100/11.07.2024, în baza *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică desfășurată în 27.06.2024, că proiectul "**Extindere rețea de canalizare menajeră, în comuna Urzicuța, județul Dolj**", propus a fi amplasat în comuna Urzicuța, satul Urzicuța, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) Proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 11 c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și 13. 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, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- b) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- c) Din analiza documentației tehnice și a punctelor de vedere transmise de membrii CAT (ABA Jiu, ISU Oltenia a Județului Dolj) la APM Dolj și a completării listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- d) Justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la *Legea nr. 292/2018* este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede extinderea sistemului de canalizare ape menajere uzate în localitatea Urzicuța, Județul Dolj, urmează să se execute următoarele lucrări principale:

□ **Rețea de canalizare menajeră**, în lungime totală de L=22.134m, formată din: colectoare principale cu curgere gravitațională din tuburi PVC sau din ceramică vitrificată, așa cum scrie în memoriu la alternative????? SN8 în lungime de L=20.306m și colector către stația de epurare din conductă PE100, PE100, Sdr17, Pn10, D140mm și L=1.828 m.

Conductele vor fi pozate în spațiul dintre limitele proprietăților și șanțuri, în funcție de spațiul disponibil și va urmări trasa stadala, avându-se în vedere și amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (electricitate, telefonie etc.).

- **Cămine de vizitare** pe rețeaua de canalizare: 451 buc;
- **Racorduri la institutii publice si gospodarii individuale -760 buc.**, care se vor realiza din tuburi PVC, SN 4, Dn 160 mm in lungime totala de L=2.280 m;

- *Cămine de inspecție (racord)* a consumatorilor de apa potabila la rețeaua de canalizare realizate din PE, D=314 mm, complet echipate: 760 buc;
- *Racorduri din tub PVC SN4, D=160mm*, de la căminele de inspecție la rețeaua de canalizare;
- *Stații de pompare ape menajere uzate 9 buc*, în soluția: stație de pompare ape menajere uzate complet echipata la furnizor cu electropompa verticala submersibila cu tocător/rotor retras (vortex) (1A+1R), inclusiv instalații electrice interioare electrice si hidraulice si panou de automatizare si control, după cum urmează: SP1(Q=3,50 l/s), SP2(Q=5,00 l/s), SP3(Q=6,00 l/s), SP4(Q=7,00 l/s), SP5(Q=1,50 l/s), SP6(Q=2,00 l/s), SP7(Q=3,50 l/s), SP8(Q=4,00 l/s), SP9(Q=16,00 l/s);
- *Conducte* de polietilena de inalta densitate PEID, PE100, SDR 17, Pn 10 bari, De 63 -110 mm, in lungime totala de L= 3.276 m, prin care se va transporta apa refulata de la pompele de apa menajera uzata.

Montarea conductelor se va executa sub adancimea de îngheț.

- *Modul biologic compact* pentru extinderea capacității stației de epurare existente Quzi med=150mc/zi si Quzi max= 195 mc/zi:

Capacitatea stației de epurare existente se va mări cu încă un modul biologic si va respecta soluția tehnica a stației de epurare existente.

Stația de epurare existenta a fost dimensionata pentru 2800 LE, Qzimed=406 mc/zi, Qzimax=500 mc/zi. In prima faza a fost montat 1 modul biologic pentru 1400 LE (Qzimed=256 mc/zi, Qzimax=305 mc/zi). Acesta deservește în prezent doar 740 LE existenți pe rețeaua de canalizare existenta. Extinderea rețelei de canalizare descrisa mai sus va deservi 2060 LE care in prezent nu au facilități de colectare ape uzate, urmând ca la finalizarea acesteia atât rețeaua de canalizare cat si stația de epurare (extinsa cu inca un modul de 1400 LE) sa deservească cei 2800 LE (2060 LE+740 LE) pentru care a fost proiectata inițial stația de epurare.

Fluxul tehnologic al statiei de epurare va ramane acelasi, respectiv treapta mecanica, platforma gestionare namol si sistemul de bypass vor fi aceleasi. Noul modul biologic se va atasa la sistemul existent pe o platforma betonata langa modulul existent, fara a se interveni asupra echipamentelor si dotarilor existente, mărindu-se, astfel, capcitatea treptei biologice.

Volume si debite necesare pentru extinderea sistemului de canalizare :

Qzi maxim = 430,28 mc/zi, Qzi mediu = 333,11 mc/zi (l/s)

Qorar maxim = 44,24 mc/zi (l/s)

Van max = 121,58 mc

- **Subtraversari drumuri DC2A, DJ561A si drumuri locale (15 buc)**

Subtraversarea drumurilor modernizate se va face prin foraj orizontal dirijat si va avea o lungime totala de L=177 metri.

Subtraversarile aferente drumului judetean DJ561A sunt:

- SDJ 1 la Km 7+760 in lungime de L=20 m;
- SDJ 2 la Km 8+665 in lungime de L=12 m;
- SDJ 3 la Km 8+840 in lungime de L=12 m;
- SDJ 4 la Km 8+910 in lungime de L=12 m;

Acestea nu sunt menționate în avizul ABA Jiu. Se va clarifica!

Suprafețele ocupate de amplasarea lucrărilor:

Teren ocupat temporar (49.453 m²):

- Conducte pentru rețea canalizare: 22.134 ml x 2,00 m = 44.268 m²
- Conducte pentru racorduri: 2.280 ml x 2,00 m = 4.560 m²
- Organizare de santier: 625 m²

Teren ocupat definitiv (922,75 m²):

- Camine de vizitare: 451 buc x 1,50 m² = 676,50 m²
- Camine de racord: 760 buc x 0,25 m² = 190,00 m²
- Statii de pompare ape menajere uzate: 9 buc x 6,25 m² = 56,25 m²

Conditie:

Toate gospodariile individuale care nu sunt racordate la rețeaua de canalizare publica au obligate sa detina bazine etanse vidanjabile de stocare ape uzate menajere, pe care sa le vidanjeze societati autorizate.

Traseul străbătut de apa uzată de la intrarea în stația de epurare constă în:

- recepția și pomparea către treapta de epurare mecanică;
- reținerea materialelor solide cu dimensiuni mai mari de 2 mm și a grăsimilor în treapta de epurare mecanică;
- egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor realizată în bazinul de egalizare;
- îndepărtarea substanțelor organice, a compușilor azotului și fosforului în treapta de epurare biologică, precum și sedimentarea finală;
- dezinfectia efluentului tratat cu un flux de lumină germicidă ultravioletă realizată cu un sistem separat față de modulul de epurare;

Se vor folosi metodele clasice de realizare a rețelelor de canalizare: trasare, se va săpa pe traseul indicat, se realizează patul de nisip pentru conductele de canalizare, pozare conductă, probe de presiune, se face umputura tranșelor conductelor și compactarea materialului de umplutură, nivelarea și refacerea suprafeței carosabile dintre limita de proprietate și ampriza drumurilor.

Utilități:

- Alimentarea cu apă se face de la rețeaua de apă potabilă existentă în localitate;
- Evacuarea apelor uzate: apele uzate de la bazinele vidanjabile ale toaletelor ecologice, folosite în faza de construire, vor fi vidanjate și transportate, de societăți autorizate, la o stație de epurare; în faza de funcționare, apele uzate din gospodăriile individuale vor fi evacuate în rețeaua de canalizare propusă și, ulterior, la stația de epurare; deversarea apei epurate se va face într-un emisar natural (pârâul Baboia), prin pompare, printr-o conductă de evacuare din PVC cu DN 110 și lungimea de 46,50 m;
- Alimentarea cu energie electrică a clădirilor se face de la rețeaua de joasă tensiune care traversează localitatea de-a lungul străzii.
- Energia electrică va fi asigurată printr-un grup electrogen. Despre care energie se vorbește, din faza de construire, de la funcționare?

Condiție: gospodăriile individuale care nu vor fi racordate la rețeaua de canalizare propusă prin acest proiect, vor fi prevăzute, în mod obligatoriu cu bazine etanșe vidanjabile, iar apele uzate colectate vor fi vidanjate și transportate, de societăți autorizate, la stația de epurare existentă în comună;

- alimentarea cu energie electrică: racord la rețeaua publică de energie electrică.

Proiectul nu implică defrișări.

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

În prezent, în comuna Urzicuța există sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare, conform *Autorizației de gospodărire a apelor nr. 70/18.03.2024*, emisă de ABA Jiu.

Rețeaua de canalizare existentă este de tip vacuum (sub vid) realizată din conducte PEID, Dn110 - 225mm, în lungime totală de L=5.670m.

Sistemul de canalizare menajeră existent este format din următoarele obiecte: rețea de canalizare tip vacuum; stație de vacuum; stație de epurare ape menajere uzate.

Soluția de epurare adoptată are la bază tehnologie cu Suport Artificial Mobil (SAM).

Schema de epurare cuprinde următoarele obiecte tehnologice: cămin de recepție/stație de repompare; treapta de epurare mecanică primară (grătar sită fină); treapta de epurare mecanică secundară; bazin de egalizare/omogenizare; treapta de epurare biologică; unitate de deshidratare nămol în saci; cămine de canalizare și rețele tehnologice.

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

- teren ocupat definitiv: 922,75mp;

- apă: rețeaua publică de alimentare cu apă din comuna Urzicuța;

- combustibil (motorină): funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;
- resurse minerale: nisip pentru pozarea patului conductelor, pietriș, balast.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- În perioada de construire: 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton și 15 01 02 ambalaje de materiale plastice - 0.40 t/an; 15 01 03 ambalaje de lemn - 0.75 tone ; 15 01 04 ambalaje metalice - 0.1 tone; 15 01 07 ambalaje de sticlă - 0.5 tone; 17 01.01 beton și 17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 - 800 t/an; 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 - 16 500 t/an; 17 02 01 Lemn - 20 t/an; 17 02 03 Materiale plastice - 270 kg/an; 17 04 05 fier și oțel - 0.15 t/an; 20 03 01 deșeuri menajere amestecate - 1.5 tone/an;

- În perioada de funcționare: 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton și 15 01 02 ambalaje de materiale plastice - cantitate variabilă, funcție de eventualele defecțiuni; 20 03 01 deșeuri menajere amestecate - 30 kg/an.

e) poluarea și alte efecte negative

- *Apă*: toaletele ecologice; traficul de santier; scurgeri accidentale de substanțe chimice sau produse petroliere; manipularea și punerea în opera sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor; funcționarea necorespunzătoare a dispozitivelor de colectare și dirijare a apelor pluviale; disfuncționalități ale stației de epurare;

- *Aer*: excavarea solului; depozitarea materialelor; activități specifice lucrărilor de execuție elemente proiect; activitatea de transport, în santier și pe drumurile publice, pentru transportul materialelor și al personalului angajat;

- *Sol*: deșeuri stocate necontrolat, produse petroliere de la utilaje/mijloacele de transport (scurgeri accidentale);

- *Zgomot și vibrații*: funcționarea utilajelor antrenate în procesul de construcție și traficul autovehiculelor de transport; activitățile de manevrare a materialelor, de încărcare și descărcare a acestora.

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

➤ Nu vor fi creșteri substanțiale ale gazelor cu efect de seră prin implementarea acestui proiect, iar aceste gaze cu efect de seră produse de utilaje și mijloace de transport, în perioada de construcție, vor fi mult diminuate și prin capacitatea de absorbție a mediului înconjurător, ținând cont de faptul că în mediul rural există mult spațiu verde și mulți arbori, iar lucrările vor fi efectuate etapizat.

În acest sens, toate vehiculele utilizate în etapa de construcție vor viza cea mai bună tehnologie disponibilă (best-available-technology) din punct de vedere al mediului. În aceste condiții, operarea acestor vehicule nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră.

➤ Au fost calculate emisiile de gaze cu efect de sera (GES) estimate pentru proiectul propus în conformitate cu Metodologia întocmită de EIB versiunea 11.3 -“Methodologies for the assessment of project greenhouse gas emissions and emission variations”.

Astfel, în conformitate cu această metodologie, se considera ca pentru instalațiile de epurare apelor uzate de tipul celor propuse prin proiect se poate utiliza indicatorul CO_{2e} (t/an) pentru calculul estimat al gazelor cu efect de sera produse direct și indirect de procesul de epurare a apelor menajere uzate. Acest indicator cuprinde atât emisiile de CO₂, cât și emisii de alte gaze probabile cu efect de sera, în conformitate cu estimările pentru specificul activității de epurare a apelor menajere uzate. Pentru proiectul propus nu se estimează emisii semnificative de CH₄ (Metan) deoarece tehnologia de epurare nu presupune procese anaerobe în modulul biologic iar colectarea apelor uzate se face în conducte subterane etanșe.

În consecință a fost calculată cantitatea de CO₂ produsă anual utilizând următoarele informații:

PE = 2800 Locuitori

CO_{2e}/PE/AN= 0.138 T/PE/an (emisii de CO_{2e} în conformitate cu tehnologia de epurare și anexa 6 la metodologie)

CO_{2e}Total anual =0,138*2800=386,4 Tone/an

În urma estimărilor cu privire la emisiile anuale de gaze cu efect de sera în faza de operare pentru proiectul propus rezulta că proiectul nu are un impact semnificativ asupra schimbărilor climatice.

➤ *Adaptarea la schimbările climatice:*

În ceea ce privește adaptarea la schimbările climatice în cadrul proiectului propus au fost considerate o serie de aspecte specifice:

- *Creșterea temperaturii medii anuale și dinamica temperaturilor maxime*

Proiectul propus propune o tehnologie de epurare automatizata care se poate adapta la o marja mare de variabile in legatura cu parametrii apei menajere colectata (parametrii chimici, temperatura etc.).

- *Variatia precipitatiilor prin alternanta perioadelor de seceta cu perioade cu caderi semnificative de precipitatii intr-un timp foarte scurt*

Sistemul de colectare a apelor uzate menajere este sistem separativ, neincluzand o instalatie de colectare a apelor pluviale spre statia de epurare. Apele pluviale sunt gestionate prin sistemul de colectare (rigole, santuri) aferente drumurilor de pe raza comunei. Astfel aceste consecinte ale schimbarilor climatice nu afecteaza direct proiectul propus si eficienta in operare a sistemului de canalizare.

- *Fenomene extreme si inundatii*

Rețeaua de colectare si bazinul de omogenizare egalizare sunt construite subteran iar restul componentelor ansamblului din statia de epurare sunt supraterane dar sunt compacte si nu prezinta un risc semnificativ de a fi afectate de evenimente extreme precum vijelii sau furtuni.

Zona propusa pentru realizarea proiectului nu este supusa unui risc semnificativ de inundatii.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Avem aviz DSP? Dacă da, va rog sa mi-l transmiteți și mie pe mail!

2. Amplasarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform *Certificatului de urbanism nr. 01 din 18.04.2024*, emis de catre Primaria Urzicuța, terenul, aferent proiectului, este situat în intravilanul localității Urzicuța și este domeniul public al comunei.

Conform PUG aprobat, amplasamentul studiat se află în zona de siguranță a DJ561A, străzi rurale - pentru rețeaua de distribuție a apelor uzate menajere.

Vecinătățile amplasamentului aferent stației de epurare: S, E, N - domeniu public (pășune); V- domeniu public (DC2).

Pentru realizarea investiției nu sunt necesare căi noi de acces. Se vor utiliza căile de acces existente, respectiv străzile din sat, dar și drumul județean DJ 561A Giurgiuța (DJ 561)- Urzica Mare -Urzicuța - Afumați - Băilești - Moțăței - Unirea - Plenița - Lim. jud. MH.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: teren ocupat definitiv (stația de epurare) - 922,75mp;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul, conform planului de situație;

b) *zone costiere și mediul marin:* nu este cazul, conform planului de situație;

c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul, conform planului de situație;

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul, conform planului de situație;

e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:* nu este cazul, deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;

f) *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 au fost identificate astfel de zone pe terenul destinat implementării prezentului proiect.

g) *zonele cu o densitate mare a populației:* rețeaua de canalizare se implementează în zona de locuințe; amplasamentul stației de epurare se află la cca. 1km față de cea mai apropiată locuință;

h) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):* local numai în zona de lucru;

b) *natura impactului:* negativ nesemnificativ, dacă sunt respectate condițiile prevăzute prin prezenta decizie;

c) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența *Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991*, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: nesemnificativ, dacă sunt respectate condițiile prevăzute prin prezenta decizie.

e) *probabilitatea impactului*: redusă, în perioada de exploatare;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impactul este limitat, temporar, pe perioada efectivă de lucru (22 luni);

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu există un impact cumulat cu alte proiecte existente și/sau aprobate.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect și condițiile impuse prin prezenta decizie.

Condiții de realizare a proiectului

- investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;

- se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect și condițiile din prezenta decizie de încadrare, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de gospodărire a apelor;

- lucrarile de executie se vor desfasura fara afectarea domeniului public si numai cu personal calificat;

Aer

- functionarea utilajelor va fi limitata la strictul necesar, neexistand perioade de functionare in gol;

- oprirea functionarii motoarelor mijloacelor de transport ale materialelor pe perioada stationarii acestora;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- mijloacele de transport vor circula în perimetru și drumurile de exploatare de pământ sau balastate cu viteză redusă pentru a nu ridica în atmosfera particole fine de praf;

- se va asigura restrictionarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;

- stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier, pe toata perioada executarii lucrarilor;

- diminuarea pe cât posibil a duratei în care există cantități mari de pământ supuse eroziunii vântului;

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;

- alegerea unor trasee optime în cazul transportului de materiale pulverulente;

- realizarea unui program de lucru cu un orar bine stabilit;

- realizarea lucrarilor din intravilan ca lucrari prioritare, finalizate cat mai rapid, tinandu-se cont insa si de respectarea procesului si timpilor tehnologici;

- utilizarea echipamentelor, utilajelor și autovehiculelor performante și corespunzătoare;

- reducerea, pe cât posibil a numărului de porniri și opriri ale autovehiculelor utilizate;

- evitarea producerii antrenării prafului, pulberilor fine în perioada de execuție;

- în perioadele lipsite de precipitații, se vor desfășura activități de umectare a drumurilor de acces și a altor suprafețe pe care acționează eroziunea eoliană;

- pe baza monitorizării calității aerului vor fi implementate măsuri de adaptare a traficului astfel încât să se evite depășirea concentrațiilor maxime ale poluanților atmosferici la nivelul celor mai apropiați receptori sensibili;

- pe perioada funcționării obiectivului vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

- se va întreține spațiul verde aferent amplasamentului proiectului în vederea ameliorării calității mediului;

- se vor respecta prevederile STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min. - 0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

Zgomot/Vibrații

- se va asigura reducerea la minim a traficului mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus, corelat cu categoria drumului; se vor respecta orele de odihnă;

- pe perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- reducerea vitezei autovehiculelor grele în zona organizării de șantier;
- verificarea și repararea periodică a utilajelor pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot;
- rutele de transport pentru utilajele de mare tonaj vor fi atent alese;
- programul de lucru, respectiv orarul traficului auto va fi stabilit de comun acord cu comunitatea locală, obținându-se de fiecare dată acordul scris al acesteia;
- folosirea unor utilaje noi, performante care respectă legislația în vigoare;
- programul de lucru al surselor de zgomot și vibrații în zona locuită va fi adaptat în funcție de cerințele populației rezidențiale;
- pentru prevenirea poluării fonice programul de lucru va fi stabilit astfel încât să producă un disconfort cât mai mic cetățenilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se va stabili un traseu optim pentru autovehiculele de transport astfel încât să afecteze cât mai puțin zonele locuite;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții și va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice; se va planifica orarul de desfășurare al activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative, în special în zonele aflate în vecinătatea fronturilor de lucru;
- acționarea utilajelor se va face cu prudență pentru a evita vârfurile de nivel de zgomot;
- respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
- ocolirea pe cât posibil a clădirilor locuite și care se află în imediata vecinătate a lucrărilor, mai ales de către autobasculantele care efectuează multe curse și care au mase mari și emisii sonore importante;
- amplasarea construcțiilor din cadrul organizărilor de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;
- împrejmuirea stațiilor de pompare
- echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform *HG nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor*;
- vor fi luate *"măsurile și dotările speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental"*, conform art. 64 din *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare, astfel încât să fie respectate prevederile *SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*, precum și a art. 16 din *Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației*, conform căruia, la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40;

Gestiunea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea Nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare*, respectiv:

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit art. 7 din *OUG nr. 92/2021*, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- existența spațiilor special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

- operatorul este obligat să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării metodelor de tratare;
- deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurile în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.
- deșeurile generate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeurile periculoase cu alte categorii de deșeurile periculoase sau cu alte deșeurile, substanțe ori material;
- producătorul de deșeurile este obligat să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeurile către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- Deșeurile generate vor fi analizate și gestionate în funcție de caracterul acestora și de concentrația contaminanților, cu respectarea legislației în vigoare. Testarea și prelevarea probelor pentru caracterizarea generală și verificarea conformității acestora se realizează de către instituții și persoane abilitate independente. Laboratoarele trebuie să aibă experiența relevantă în testarea și analizarea deșeurilor și un sistem eficient de asigurare a calității;
- producătorii și deținătorii de deșeurile periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;
- Pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului și a derulării activității ulterioare, titularul proiectului are obligația legală de a încheia contract de colectare a deșeurilor cu operatorul de salubritate delegat pentru colectarea deșeurilor, pe raza județului Dolj;
- Conform art. 17 alin. (4) din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare 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. Conform 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 deșeurile 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 deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Conform art. 49 alin. (9), titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau

desființări trebuie să raporteze anual APM Dolj până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);

- Transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;

- se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeurii generate direct pe sol;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- monitorizarea gestiunii deșeurilor generate, precum și a deșeurilor colectate în vederea reciclării, conform prevederilor art. 48 din *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea Nr. 17/2023*, cu modificările și completările ulterioare.

- pe amplasament va exista material absorbant, în cantitate suficientă, astfel încât în cazul producerii unor scurgeri accidentale de produse petroliere, de la mijloacele auto de transport care vor tranzita amplasamentul sau care vor fi stationate pe amplasament, să se poată interveni rapid și reținute scurgerile pentru a preîntâmpina astfel patrunderea acestora în pavimentul betonat, ulterior în sol și panza freatică;

- Conform punctului de vedere al IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL: pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului și a derulării activității ulterioare, titularul proiectului are obligația legală de a încheia contract de colectare a deșeurilor cu operatorul de salubritate delegat pentru colectarea deșeurilor, pe raza județului Dolj; pentru deșeurile rezultate din construcții și desființări, titularul proiectului are obligația de a gestiona deșeurile generate astfel încât să poată face dovada că din masa totală generată, a asigurat operațiuni de reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare pentru o cantitate de minim 70% din masa de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcții și desființări;

- Deșeurile generate în perioada de funcționare a proiectului vor fi stocate în spațiile special amenajate pe amplasament;

- Interzicerea stocării temporare a deșeurilor, imediat după producere, direct pe sol, sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora;

- Transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeurii;

SOL/SUBSOL

- Surplusul de nămol, mineralizat, separat prin centrifugare, este descărcat în unitatea de deshidratare nămol. Nămolul, descărcat în saci realizați special pentru filtrarea și reținerea nămolului, sedimentează și se deshidratează gravitațional. Nămolul este reținut în saci și partea filtrată este reintrodusă în bazinul de omogenizare pentru o altă tratare. După filtrare, sacii sunt înlăturați din stație și sunt depozitați într-o zonă deschisă, respectiv o platformă cu dimensiunile de 3.00x3.00m și capacitatea maximă de stocare temporară de 33 saci, respectiv 1.584 kg. Materialul din care sunt executați sacii împiedică patrunderea din exterior a apei provenite din ploaie. Platforma este prevăzută cu pantă către un sorb situat la cota inferioară iar apa de pe platformă este deversată în bazinul de egalizare, omogenizare;

- stocarea temporară pe amplasamente a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a celor de tip menajer, până la preluarea de către firme specializate în vederea eliminării finale sau valorificării, se va realiza în recipiente corespunzătoare, în spații special amenajate;

- utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic pentru execuția lucrărilor, precum și pentru transportul materialelor și pentru preluarea și transportul deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;

- se va evita ocuparea unor suprafețe de teren în plus față de cele prevăzute prin proiect; terenurile ocupate temporar pentru amplasarea drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare frontului de lucru, iar spațiul ocupat va fi împrejmuit;

- vor fi folosite utilaje și echipamente performante pentru execuția lucrărilor de excavare pentru a reduce volumul excavat și pentru a asigura stabilitatea zonelor din vecinătatea zonelor excavate;

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;

- depozitarea provizorie a pământului excavat pe suprafețe cât mai reduse;

- pământul decopertat va fi depozitat în condiții care să permită folosirea sa ulterioară;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsurile necesare pentru: evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare; evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător; evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianti;
- schimbarea lubrifiantilor și întreținerea acumulatorilor se vor executa în ateliere specializate; se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase pe și în zona aferentă amplasamentului;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- colectarea selectivă a deșeurilor menajere în spații amenajate corespunzător, betonate și în pubele inscripționate predate prin contract unor firme specializate și autorizate
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor de construcție folosite și deșeurilor rezultate din acestea direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- se vor întreține corespunzător zonele de trafic și parcuri ale mijloacelor auto precum și a spațiilor de stocarea deșeurilor;
- se va verifica periodic etanșeitatea și integritatea rețelelor de canalizare, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni;
- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv în pubele și depozitate pe platforma betonată;
- se vor menține betonate zonele de trafic și parcuri ale mijloacelor auto;
- pământul rezultat din săpătura se depozitează pe o singură parte lăsându-se o banchetă de siguranță de 50 cm; depozitarea pământului rezultat din săpătura în lungul tranșei va avea în vedere și asigurarea scurgerii apelor din precipitații, astfel încât să se evite inundarea săpăturilor;
- se vor respecta prevederile *O.M. nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului*, cu modificările și completările ulterioare;

Apă

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanjate periodic cu firme specializate și autorizate;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- apa de baut pentru muncitori va fi asigurată individual de fiecare în parte;
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor realiza *Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale* pentru toate echipamentele componente;
- Containerul pentru personal aferent stației de epurare ape menajere uzate este prevăzut cu grup sanitar. Apele menajere de al grupul sanitar se deversează în bazinul de omogenizare, egalizare urmând apoi procesul de epurare;
- platforma pentru depozitarea sacilor de namol este prevăzută cu pantă către un sorb situat la cota inferioară iar apa de pe platforma este deversată în bazinul de egalizare, omogenizare;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;

- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite ținându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;
- operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limită stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- efluentul epurat se va încadra în valorile parametrilor impuse de NTPA 001/2002 care reglementează valorile maxime acceptate pentru apa care va fi deversată în emisar;
- apele uzate menajere de la locuințele nebransate la rețeaua de canalizare se vor colecta în bazine etanșe vidanjabile individuale și de aici vor fi vidanjate de o societate autorizată și predate la o stație de epurare din zona;
- se vor respecta prevederile *avizului de gospodărire a apelor*, emis de ABA Jiu pentru acest proiect;
- S-a prevăzut by-pass general între primul și ultimul camin de pe platforma stației pentru situația caderii temporare a alimentării cu energie electrică simultan cu debite mari de ape menajere, care nu pot fi înmagazinate în sistem (pana la nivelul preaplinului). Oprirea alimentării cu energie electrică este o situație de avarie în care este permisă deversarea controlată a apei menajere neepurate în emisar, pe o perioadă limitată de timp, doar cu acordul ABA Jiu. Ținând cont de volumul de înmagazinare al bazinului de omogenizare - egalizare existent se estimează o perioadă de avarie de aproximativ 12 ore în condiții de colectare la debitul maxim estimat până la utilizarea soluției de bypass. În situația improbabilă a unei avarii prelungite și în lipsa unei alimentări alternative de urgență cu energie electrică cantitatea de aproximativ 13 mc/h va fi deversată direct în emisar prin bypass.
- manipularea și stocarea materialului excavat în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;
- După ce se montează conductele, se astupă tranșeele și se compactează materialul de umplutură, se va reface suprafața afectată, respectiv spațiul verde, evacuându-se toate materialele de excavație rămase, iar operațiunile de nivelare vor avea ca scop refacerea spațiului verde, a podețelor și a aliniamentelor marginale acolo unde ele există.

Pământul rămas de la săparea șanțurilor pentru amplasarea rețelelor și căminelor aferente investiției, care nu a fost folosit la astuparea acestora, va fi transportat în locul indicat de primăria Urzicuşa.

Lucrările de refacere a terenului ocupat temporar în interiorul proiectului cuprind:

- ✓ curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri
- ✓ transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului, la locurile de depozitare stabilite
- ✓ nivelarea terenului.

La încheierea tuturor lucrărilor pentru care este utilizată organizarea de șantier, se procedează la:

- ✓ retragerea macaralelor, a autovehiculelor de transport și a celorlalte utilaje
- ✓ dezafectarea organizării de șantier
- ✓ refacerea terenului ocupat temporar, astfel încât să fie pregătit pentru utilizarea din perioada anterioară organizării de șantier.

Monitorizare

În perioada de operare a stației de epurare se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apelor epurate, înainte de evacuarea în emisar, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, emisă de ABA Jiu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

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

- Proiectul intră sub incidența art. 48 și art. 54 din *Legea Apelor nr. 107/1996* cu modificările și completările ulterioare.
- Conform adreselor ABA Jiu nr. 8792/MP/05.06.2024, înregistrate la APM Dolj cu nr. 7303/05.06.2024, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, deoarece ABA Jiu consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

- corpurilor de apă de suprafață - RORW14 - 1 - 27-9_B182 - Baboia (Eruga) - Ac. Caraula - cf. Desnatui și afl. Cioroiași;

- corpului de apă subteran - ROJIO6 - Lunca și terasele Dunării - Calafat.

➤ ABA Jiu a elaborat proiectul *Avizului de gospodărire a apelor* pentru prezentul proiect, cu caracteristicile prezentate în Cap. I pct. 1. din prezenta decizie.

Condiții:

- În condițiile în care se modifică parametrii de capăt ai proiectului, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator.

- La punerea în funcțiune a lucrărilor, beneficiarul va înainta documentația tehnică întocmită de proiectant certificat, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru sistemul de alimentare cu apă centralizat și integrat, conform *Ordinului nr. 3147/2023 al MAP*, anexând la aceasta procesul verbal de recepție al lucrărilor;

- Conform *Legii Apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare, art. 16, alin. 1 b) realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială sau de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare, este interzisă.

- Titularul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe, în scris, ABA Jiu/SGA Dolj, data începerii lucrărilor cu cel puțin 10 zile înainte de aceasta, iar la finalizarea lucrărilor va informa Administrația Bazinală de Apă Jiu/SGA Dolj;

- Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant, constructor, la contractarea și executarea lucrărilor aferente proiectului.

- Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale și nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrării;

- Lucrările propuse se vor executa numai pe terenuri reglementate juridic.

➤ **Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:**

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

- H.G. nr. 188/2002 - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

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

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- 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, cu modificările ulterioare;

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Ordinul nr. 756/1997 - Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;

- SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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

Alte condiții:

- Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

- Respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M. - C.J. Dolj;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare;

Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;

- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă;
 - Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare - conform art 34 alin. 1 din anexa 5;
 - Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, art. 35 din anexa 5;
 - Înainte de începerea activității de exploatare agregate minerale, titularul va solicita autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile *OM. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu* cu modificările și completările ulterioare și ale *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1).
 - Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor *Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.
 - Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din *Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
 - Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
 - Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din *Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
 - Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
 - Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
 - Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare*.
- Planul de situație GA Radovan și Planul de situație GA Fântânele*, ștampilate de A.P.M. Dolj cu "vizat spre neschimbare", reprezintă Anexa 1 și Anexa 2 la prezenta decizie și fac parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU