



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 07.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. AQUATIM S.A., cu sediul în Municipiul Timișoara, Str. Gheorghe Lazăr, nr. 11/A, jud. Timiș, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 8527RP/06.11.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 3711RP/24.04.2024, 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 Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 16.05.2024, că proiectul „*Extindere rețea distribuție apă pe str. a VIII-a și str. a XXXII-a, Cărpiniș, jud. Timiș*”, propus a fi amplasat pe domeniul public Localitatea Cărpiniș, conform *Anexa nr. 21 Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cărpiniș* din Monitorul Oficial al României, jud. Timiș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

a). proiectul propus intră sub incidența *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, fiind încadrat în *Anexa 2, la pct. 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 anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

a₁) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;*

a₂) proiectul intră sub incidența *art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*

b). Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a *Legii nr. 292/2018*:

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Obiectivul are ca scop furnizarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă pe pe str. a VIII-a și str. a XXXII-a, Cărpiniș, jud. Timiș.

Situația existentă

În prezent comuna Cărpiniș dispune de o rețea de canalizare menajeră și rețea de alimentare cu apă potabilă în vatra veche a comunei precum și în unele zone rezidențiale. În zona de locuințe amplasată în partea de Nord-Vest a localității Cărpiniș se regăsesc străzi pe care lipsesc rețelele publice de alimentare cu apă și canalizare.

În cadrul programului de investiții din surse proprii ale Aquatim S.A. a fost prevăzută implementarea prezentului proiect.

De asemenea, Aquatim S.A. a contractat realizarea unei documentatii faza DALI pentru optimizarea fluxului tehnologic pentru încadrarea în parametrii la stația de epurare Cărpiniș.

Situația proiectată

Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile se va face etapizat.

În etapa nr. 1, tratată în prezentul proiect, se va realiza extinderea rețelei de distribuție utilizând conducte PEID, D 90 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, în lungime totală de **920 m**.

În funcție de dezvoltarea ulterioară a zonei studiate, pentru asigurarea furnizării apei potabile în toată zona de Nord-Vest a localității Cărpiniș, se va trece la implementarea **etapei nr. 2** care constă în extinderea conductei de alimentare cu apă din zona gospodăriei de apă, utilizând conducte din PEID, D 110 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17.

Realizarea rețelei de canalizare menajeră în zona studiată se va face simultan cu implementarea etapei a 2-a de dezvoltare. Soluția privind colectarea, transportul și evacuarea apei uzate menajere va ține cont de numărul total de persoane din zona de Nord-Vest a localității Cărpiniș.

Conducta principală de alimentare cu apă potabilă

Se va folosi conductă de PEID, D90 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, care va fi amplasată în zona înmierbată.

Conectarea conductei proiectate de alimentare cu apă se va face la rețeaua de alimentare cu apă existentă la intersecția străzii a VIII-a cu strada a IX-a (rețea din PEID, D90 mm) prin intermediul unui cămin de vane nou proiectat la intersecția străzilor mai sus menționate.

Pentru secționarea conductei de alimentare cu apă se va folosi o vană din fontă cu sertar, corp plat, Pn 10 bar, Dn 80 mm amplasată în căminul de vane nou proiectat CV_1.

Căminul CV_1 se va realiza din elemente prefabricate circulare de beton, cu diametrul interior $D_i = 1,25$ m, și înălțimea totală interioară $H_i = 1,80$ m. Acesta va fi acoperit cu placă carosabilă din beton și capac etanș, prevăzute cu sistem de închidere.

De asemenea, căminul CV_1 va fi prevăzut cu trepte de acces protejate anticoroziv și la alunecare.

Conducta de distribuție proiectată va fi pozată pe un pat de nisip în grosime de 10 cm și va fi înglobată în strat de nisip până la o înălțime de minim 30 cm peste generatoarea superioară.

Execuția tranșeei va fi în săpătură cu sanț deschis, cu pereți verticali sprijiniți pentru a se evita surpările de maluri.

Săpăturile se vor executa partial mecanic și manual. Ultimul strat de circa 20 cm se va săpa manual numai înainte de montarea tuburilor pentru ca acestea să fie așezate pe un teren nealterat.

La execuția săpăturilor se vor folosi sprijiniri corespunzătoare naturii terenului întâlnit. În lungul sanțului se vor monta parapete de protecție, iar în locul de circulație pietonală se vor monta podețe pietonale și unde este necesar pentru autovehicule.

Umplerea tranșeei se va face în straturi succesive de 15 cm grosime cu udarea fiecărui strat. Compactarea cu mijloace mecanice se admite la straturile situate la peste 80 cm peste creasta tuburilor.

La umplerea completă a tranșeei se va avea grijă ca suprafața terenului să fie refăcută conform amenajării inițiale (drumuri, trotuare, zone verzi etc.).

Branșamente

Pentru a facilita branșarea locatarilor la conducta de alimentare cu apă potabilă vor fi prevăzute un număr de **8 branșamente** la conducta proiectată.

Căminele de apometru vor fi prefabricate, din material plastic D 550 mm, echipate cu contoare de apă rece Dn 20 mm. Acoperirea caminelor se va face cu câte o placă de acoperire prefabricată din beton și capac.

Conductele de branșament vor fi realizate din PEID, D32 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17. Acestea vor fi pozate pe un pat de nisip în grosime de 10 cm și vor fi înglobate în strat de nisip până la o înălțime de minim 30 cm peste generatoarea superioară.

Hidranți de incendiu

Conducta de distribuție proiectată se va echipa cu un număr de **2 hidranți de incendiu supraterani** Dn 80 mm, amplasați în zona înmierbată.

Tronsonul nou proiectat se poate executa fără a scoate din funcțiune conducta existentă, mai puțin în momentul conectării conductei existentă cu cea nou proiectată.

Lucrări de desfacere și refacere sistem rutier

Pe tot traseul conductei de alimentare cu apă se vor reface lucrările afectate în timpul execuției (acostament, trotuare, carosabil, zone verzi, panouri publicitare, etc.).

Pe timp de zi și noapte se vor lua măsuri de semnalizare a săpăturilor, se vor monta parapetei de protecție pe o singură parte pe toată lungimea șantului deschis, se vor monta podețe de circulație pietonale peste șant în zona de circulație pietonală.

Amplasarea și realizarea lucrărilor se va face în așa fel încât să nu ducă la restricții sau accidente de circulație.

Caracteristicile principale ale rețelei de alimentare cu apă propusă sunt:

- Conductă PEID, D 90 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 920 m;
- Hidranți de incendiu supraterani proiectați: 2 buc.;
- Cămine de branșament complet echipate: 8 buc.;
- Conducte de branșament PEID, D32 mm, PE 100, Pn 10 bar, SDR 17, L = 24 m;

Accesul la amplasamentul lucrărilor se va face prin intermediul drumurilor existente în zonă.

Execuția lucrărilor proiectate se va realiza printr-o succesiune de **faze de execuție** astfel:

- Realizarea organizării de șantier;
- Pregătirea amplasamentului pentru începerea lucrărilor;
- Execuția tranșeelor pentru amplasarea conductelor de apă potabilă
- Execuția patului de protecție din nisip;
- Amplasarea în tranșee și conectarea conductelor de apă potabilă;
- Probele de presiune/Probele de etanșeitate;
- Umplerea tranșeelor;
- Aducerea la starea inițială a suprafețelor afectate;
- Refacerea cadrului natural și aducerea la starea inițială a terenului prin gazonări de suprafețe și plantări de material dendrologic.

Organizarea de șantier

Suprafața de teren ocupată pentru amplasarea organizării de șantier este de 10 x 50 = 500 mp.

Etapile principale de execuție a organizării de șantier sunt:

- după predarea amplasamentului se va face trasarea pe teren;
- verificarea concordanței dintre proiect și situația pe teren;
- amenajare teren pentru organizare de șantier;
- amenajarea suprafeței de depozitare a materialelor;
- amenajarea suprafeței pentru depozitarea pământului;
- amenajarea suprafeței pentru parcări utilaje;
- alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier;
- alimentare cu apă a organizării de șantier cu recipiente îmbuteliate;
- împrejmuire în jurul organizării de șantier ;
- picket PSI.

În incinta organizării de șantier spațiul prevăzut va fi utilizat astfel:

- 1 container personal modular;
- 1 buc. toaletă ecologică;
- spațiu pentru depozitarea materialelor;
- un picket PSI echipat cu următoarele:
 - o Stingătoare manuale cu spumă chimică tip C 4 buc.
 - o Stingător manual cu praf și CO2 tip P.5-7 1 buc.
 - o Găleți de tablă 4 buc.
 - o Lopeți cu coadă 2 buc.

- Cazmale cu coadă 2 buc.
- Topoare târnăcoape cu coadă 4 buc.
- Rangă de fier 1 buc.
- Rângi cu coadă de 4,0 m 2 buc.
- Scară simplă de 4,0 m 1 buc.
- Ladă cu nisip de 0,5 mc prevăzut cu capac 1 buc.
- Clopot sau sonerie de alarmă 1 buc.
- Măști contra fumului, pentru prima intervenție 4 buc.

Organizarea de Șantier va avea un gard provizoriu din plasă montată pe stâlpi (beton/metal), la distanța de 2,5 m unul de altul, plantați prin burare cu piatră spartă. Împrejmuirea va avea o înălțime de 1,80 m.

b). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Nu e cazul.

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; În perioada de execuție a proiectului se utilizează următoarele resurse naturale: apă, pietriș, nisip, balast, pământ, lemn.

Sol

În perioada de execuție o parte din pământul rezultat din lucrările de terasamente (săpătură), se va reutiliza ca material de umplură.

Terenuri

Suprafața de teren ce va fi refăcută în urma lucrărilor va fi de aprox. **675 mp.**

Apa

Apa necesară pe șantier în timpul lucrărilor (spălat, probe de etanșeitate) va fi asigurată din rețeaua de alimentare cu apă existentă în localitate. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;

Evacuarea apei menajere produse în incinta organizării de șantier este realizată cu ajutorul firmei de închiriere a toaletei ecologice.

Biodiversitate - nu este cazul.

d). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

Pe perioada de execuție a lucrărilor va rezulta:

- pământ și pietre - cod 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 - în cantitate de aproximativ 570 t care va fi transportată și depozitată în locuri special amenajate; o parte din pământul rezultat din lucrările de terasamente (săpătură), se va reutiliza ca material de umplură.

În timpul perioadei de execuție a obiectivului de investiție vor rezulta și următoarele tipuri de deșuri:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată	Mod de gestionare
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	100 kg	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	100 kg	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	50 kg	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Eliminare pe baza unui contract încheiat cu Primăria Cărpiniș

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

- Pământul va fi utilizat ca material de umplutură iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor *O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023*.

e) Poluarea și alte efecte negative;

• Apa

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier. Vor fi amplasate toalete ecologice care vor fi vidanțate de operatori autorizați.

În perioada de operare, în cazul exploatarei corespunzătoare și a funcționării normale, infrastructura de apă și canal nu va produce poluări care să afecteze factorii de mediu: sol, ape de suprafață sau subterane.

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor menajere epurate evacuate vor respecta limitele prevăzute de *H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare* NTPA 001.

• Aer

În perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici au un caracter temporar, fiind generate de:

- utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂
- pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare emisiile nu vor exista.

• Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor *SR 10009:2017 privind Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant*.

• Sol/subsol și ape freatice

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile *Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare*.

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

Riscul la cutremur

În conformitate cu Normativul P100-1/2013, obiectivul se situează în zona de hazard seismic caracterizată de o accelerație de vârf $a_g = 0.20 g$ și de o perioadă de control (de colț) $T_c = 0,70$ secunde.

Conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural”, ANEXA 3 (publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 726 din 14 noiembrie 2001, pag.3) amplasamentul cercetat este situat în zonă seismică de VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor;

Riscul la inundații

Conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural”, ANEXA 5 - Inundații, amplasamentul cercetat se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații pe torenți;

Risc de alunecări de teren

Amplasamentul nu este afectat de fenomene fizico-mecanice care să-i pericliteze stabilitatea prin fenomene de alunecare.

Conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural”, ANEXA 7 Alunecări de teren, amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren;

Riscuri climatice - nu e cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - Nu exista risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2) Amplasarea proiectului:

a). *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

- domeniul public comunei Cărpiniș - Anexa nr. 21 Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cărpiniș din Monitorul Oficial al României, jud. Timiș;
- o proprietari: comuna Cărpiniș.

Amplasamentul lucrărilor este zona adiacentă carosabilului în intravilanul localității Cărpiniș, jud. Timiș.

b). *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu e cazul;*

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu e cazul;
2. zone costiere și mediul marin - nu e cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu e cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu e cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu e cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - amplasamentul face parte din domeniul public al orașului Recaș;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - proiectul produce un impact local nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;
- b) natura impactului - impact redus, dacă se respectă măsurile prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la *Legea nr. 22/2001 privind impactul transfrontier, cu modificările și completările ulterioare*;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zonă;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare*;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: conform adresei nr. 1556/05.02.2024 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 1805/06.02.2024, proiectul nu implică modificări ale corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor *Legii nr. 292/2018*, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din certificatele de urbanism nr. 222/15.12.2021, cu valabilitate 24 luni, și nr. 118/05.12.2023, cu valabilitate 12 luni, emise de Primăria orașului Recaș.
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin **actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități:**
 - aviz de gospodărire a apelor nr. 110/13.03.2024 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT;
 - aviz tehnic privind asigurarea furnizării utilităților de apă și canal nr. 50348/10.01.2024 emis de S.C. AQUATIM S.A.;
 - adresă nr. 17441/09.01.2024 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 274/10.01.2024, privind necesitatea obținerii aviz;
 - adresă nr. 1555/05.02.2024 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 1804/06.02.2024, privind solicitarea de emitere aviz;
 - adresă nr. 1556/05.02.2024 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 1805/06.02.2024, privind faptul că nu este necesară elaborarea SEICA;

- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 7.364/279/C/02.04.2024 emisă de Direcția de Sănătate Publică Județeană Timiș;
- punct de vedere emis de G.N.M. - Comisariatul județului Timiș nr. 4321/GNM SCJ Timiș/11.12.2023 înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 15999/16.12.2023;
- *Anexa nr. 21 Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cărpiniș* din Monitorul Oficial al României, jud. Timiș;

Protecția calității aerului:

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.*

Protecția calității apelor, a solului și a subsolului:

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- 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 adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Indicatorii de calitate pentru apele de la spălare vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin *H.G. nr. 188/2002* și modificat prin *H.G. nr. 352/2005* și *H.G. nr. 210/2007*.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.*

Nivelul de zgomot și vibrații

Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

În perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 10009:2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustică și prin Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat G.N.M. - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere în scris, atașate la documentația care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la A.P.M. Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru activitățile care se supun prevederilor *Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare*.

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 prelabile 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*.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de A.P.M. Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**Director Executiv
Lavinia Alina CĂLUȘERU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	07.06.2024	
Întocmit: Gabriela MARIN	Consilier A.A.A.	07.06.2024	