



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 22.03.2024

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. 6797RP/11.09.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 407RP/22.01.2024, 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 **01.02.2024**, că proiectul **„Realizare conductă distribuție apă pe străzile Turnului, Plopilor, Fagului, Primăverii până la intersecția cu strada Bachus, din localitatea Recaș”**, propus a fi amplasat intravilan, pe domeniului public, străzile Turnului, Plopilor, Fagului și Primăverii, conform Anexa nr. 64 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Recaș, din Monitorul Oficial, 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**

Situația existentă

Orașul Recaș dispune în prezent de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, sistemul de distribuție a localității Recaș având o lungime de aproximativ 25 km, fiind realizat din țeava de PVC, oțel și azbociment, având diametrii cuprinși între 80 ÷ 250 mm.

De asemenea, localitatea Recaș dispune de un sistemul de canalizare ape uzate menajere realizat în sistem separativ, în lungime de aproximativ 22 km.

Rețeaua de canalizare, împreună cu racordurile aferente imobilelor de pe aceste tronsoane sunt existente și nu fac obiectul acestui proiect.

Situația proiectată

Se propune realizarea conductei de distribuție apă potabilă din țevă de PEHD, PE100, PN 10 bar, cu diametre cuprinse între Ø 225 mm și Ø 125, montată îngropat.

Bilanț teritorial:

Obiectiv	Suprafață ocupată temporar
Rețea de apă potabilă	2 130 mp
Cămine de vane	38 mp
Branșamente apă	150 mp
Total:	2 318 mp

Obiectiv	Suprafață ocupată definitiv
Rețea de apă potabilă	980 mp
Cămine de vane	15 mp
Branșamente apă	50 mp
Total:	1 045 mp

Conducta de distribuție apă potabilă

Conducta de apă proiectată a fost împărțită în 4 tronsoane cu diametre și lungimi diferite după cum urmează:

- Tronson 1 (str. Turnului), L = 320 m conductă din PEID, PE 100, PN10 De 225 mm
- Tronson 2 (str. Plopilor), L = 363 m conductă din PEID, PE 100, PN10 De 160 mm
- Tronson 3 (str. Fagului), L = 197 m conductă din PEID, PE 100, PN10 De 160 mm
- Tronson 4 (str. Primăverii), L = 365 m conductă din PEID, PE 100, PN10 De 125 mm

Total conductă distribuție apă potabilă: 1245 m

Punctul de interconectare la conducta de apă existentă se realizează în căminul de vane existent CVex1 de pe str. Turnului, cu legătura în conducta din PEHD De 200mm, armăturile existente în căminul CVex1 urmând a se dezafecta după realizarea și punerea în funcțiune a noului cămin proiectat CV1 amplasat în imediata vecinătate.

De asemenea, pe traseul conductei proiectate se vor amplasa în **total 4 cămine de vane** (CV1, CV2, CVG3, CV4) la intersecții de străzi și subtraversări de drumuri. Căminele de vane sunt construcții de formă circulară, prefabricate, montate semi îngropat. Acestea sunt prevăzute cu plăci de acoperire din beton armat. Căminele de vane sunt prevăzute cu trepte metalice înglobate în perete pentru acces.

Pe toată lungimea conductei de apă proiectate, au fost prevăzute **4 subtraversări** ale carosabilului unde conducta de apă se va poza prin foraj orizontal, cu introducerea concomitentă a țevii de protecție din oțel, amplasate după cum urmează:

- Subtraversare str. Turnului - cu tub de protecție din OL Ø 355 x 10 mm, L = 6 m
- Subtraversare str. Turnului - cu tub de protecție din OL Ø 355 x 10 mm, L = 9 m
- Subtraversare str. Primăverii - cu tub de protecție din OL Ø 273 x 7,1 mm, L = 8 m
- Subtraversare str. Primăverii - cu tub de protecție din OL Ø 219 x 6,0 mm, L = 5 m

Rețeaua de distribuție va fi echipată cu **9 buc. hidranți supraterani, Dn 100 mm și 4 buc. hidranți supraterani Dn 80 mm** (pe conducta din PEHD De 125 mm). Hidranții de incendiu proiectați, echipați și marcați corespunzător, se vor amplasa, pe cât posibil, în zona verde a tramei stradale.

Se vor realiza un număr de **3 noduri de interconectare cu rețeaua de apă existentă în zonă** (NOD1, NOD2, NOD3); legăturile la conductele de apă existente se vor realiza folosind piese de legătură pentru conducte din PEHD cu îmbinare prin electrofuziune.

Conductele de apă potabilă proiectate se vor amplasa pe domeniul public respectând distanțele minime admise față de celelalte rețele edilitare subterane, fără a fi afectate suprafețele de zone verzi și copaci.

Realizarea bransamentelor de apă potabilă:

În cadrul proiectului sunt prevăzute **11 buc. bransamente de apă potabilă**, acestea fiind compuse din conducta de bransament din PEHD, PE100, PN6 bar, Ø 32 mm, L = 70 ml și cămine de apometru din PE complet echipate.

De asemenea, bransamentele existente, amplasate pe aceeași latură cu conductele proiectate se vor trece de pe conductele existente, fiind prevăzute în acest sens fitinguri necesare pentru montare.

Căminele de apometru se vor monta pe domeniul public, la distanța minimă de 1,0 m față de limita de proprietate.

Bransamentele vor fi prevăzute, amonte legăturii cu apometrul, cu câte un robinet sferic corespunzător dimensiunilor acestora.

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

Organizarea de șantier necesară pentru execuția lucrărilor se va realiza pe Str. Turnului în vecinătatea Turnului de Apă din orașul Recaș, pe o suprafață de aproximativ 200 mp, împrejmuită cu panouri de gard metalice re folosibile.

Organizarea de șantier va include:

- spații pentru construcții provizorii necesare (barăci de unelte, barăci pentru personalul angajat);
- toalete ecologice;
- spații necesare depozitării temporare a materialelor;
- platformă de spălare a roților la intrare/ieșirea din organizarea de șantier;
- zonă destinată garării utilajelor folosite pe șantier; suprafață de teren nesistematizat ce va cuprinde gararea a maxim 3 utilaje;
- punct de acordare a primului ajutor pentru angajați;
- protecție P.S.I. (punct P.S.I. ușor accesibil).

Se vor utiliza rețelele de utilități existente în zonă și partea carosabilă existentă pentru depozitarea materialelor și parcarea utilajelor, astfel încât să se reducă impactul asupra solului. Se vor utiliza panouri fonoizolante și colectoare de praf.

Accesul în incinta organizării de șantier se va face de pe străzile existente. Accesul la organizarea de șantier va fi controlat prin porți și pază.

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;** Lucrările proiectului vor consta în: săpături, umpluturi, turnare beton, montaj echipamente și instalații, refacerea amplasamentelor, sistematizare.

În perioada de execuție a proiectului se utilizează următoarele resurse naturale: apă, pietriș, nisip, balast, pământ, lemn. Se vor mai folosi: betoane, conducte, armături.

Sol

În perioada de execuție se va decoperta un volum de strat vegetal care va fi stocat pe amplasament și apoi se va folosi la umpluturi. Pământul vegetal care este excedentar se va folosi la nivelări.

Terenuri

Pentru execuția lucrărilor propuse urmează să fie ocupată definitiv următoarea suprafață de teren:

- pentru rețele 980 m²;
- pentru cămine de vane 15 m²;
- pentru bransamente 50 m².

Suprafețele de teren necesare realizării rețelelor de apă se vor ocupa temporar pe perioada execuției.

Suprafața totală ocupată temporar pe perioada execuției este de aproximativ 2 318 m².

Terenul ocupat definitiv și temporar este domeniu public, intravilan și aparține Primăriei orașului Recaș.

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:

- sol vegetal (**V = 800 mc**) care se va menține în depozit temporar și apoi se va utiliza la refacerea mediului pentru înierbarea traseului conductelor; Se va decoperta un volum de strat vegetal care va fi stocat pe amplasament și apoi se va folosi la umpluturi. Pământul vegetal care este excedentar se va folosi la nivelări.
- resturi de materiale de construcție (beton, etc.), cod deșeu 17 01 01. Se vor concasa și vor fi utilizate ca material de umplutură sau ca agregate în stația de betoane. Se pot utiliza și ca material inert la gropile de gunoi - 2,350 t/an.

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
Amalajele de hartie și carton	15 01 01	0,5	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Materiale plastice	17 02 03	0,320	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	0,320	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Beton	17 01 01	2,350	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Lemn	17 02 01	0,500	Depozitare temporară în cadrul organizării de șantier

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
			Valorificare prin firme specializate
Materiale plastice	17 02 03	0,320	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Fier si otel	17 04 05	0,120	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	17 04 11	0,250	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	17 05 08	1,000	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate
Deseuri amestecate de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	17 09 04	6,450	Depozitare temporara in cadrul organizarii de santier Valorificare prin firme specializate

- 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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- Pământul va fi utilizat ca material de umplură 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 vidanjate de operatori autorizați.

În perioada de operare, în cazul exploatării 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

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$.

Riscul la inundații

Conform zonelor cu risc potential semnificativ la inundații în A.B.A. Banat - Ciclul II, orașul Recaș este identificat ca fiind o zonă potențial supusă riscului de inundații.

Risc de alunecări de teren

Nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

Riscuri climatice

Furtuni - În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută.

Tornade - nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă - Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu.

Incendii de vegetație - Terenurile agricole sunt la distanța de peste 1 km de amplasament.

Avalanșe - Nu s-au înregistrat.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - Nu există 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 oraș Recaș - conform Anexa nr. 64 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Recaș, din Monitorul Oficial;
- o proprietari: oraș Recaș.

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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AdresaB-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491795 e-mail: office@apmtm.anpm.ro website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

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 avizului de gospodărire a apelor nr. 7/11.01.2024 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, 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 tehnic nr. 59766/DT-STA/07.09.2023 emis de Societatea AQUATIM S.A.;
 - aviz gospodărire a apelor nr. 7/11.01.2024 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT;
 - adresă nr. 15139/24.10.2023 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 14337/25.10.2023, privind solicitarea de emitere aviz;
 - adresă nr. 15140/24.10.2023 emisă de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 14338/25.10.2023, nu este necesară elaborarea SEICA.
 - punct de vedere emis de Consiliul Județean Timiș înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 15348/22.11.2023;
 - Anexa nr. 64 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Recaș, din Monitorul Oficial;

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 emitere 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 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.

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 exploatării 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.	22.03.2024	
Întocmit: Gabriela MARIN	Consilier	22.03.2024	