

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 02.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ȘAG**, cu sediul în Comuna Șag, Str. II, nr. 49, jud. Timiș, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 6674RP/04.09.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 742RP/31.01.2024 (anunț public), 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 18.01.2024, că proiectul „*Extindere sistem de canalizare menajeră în localitatea Șag, comuna Șag, județul Timiș*”, propus a fi amplasat pe domeniul public al comunei Șag - teren pentru drum, străzi, conform Anexei Certificat de Urbanism nr. 65 din 05.04.2023, **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 propus intră sub incidența prevederilor 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

Se propune extinderea sistemului de canalizare menajeră în intravilanul localității Șag și PUZ Mănăstire dar totodată și echiparea rețelei cu racorduri, cămine de racord, cămine de vizitare și cămine de vane.

Localitatea Șag beneficiază de un sistem de colectare a apelor menajere, însă zona de extindere a localității (PUZ Mănăstire și unele străzi din intravilanul localității Șag) nu este acoperită, astfel se propune extinderea rețelelor de canalizare.

Lucrările propuse nu presupun defrișări de arbori sau factori care să afecteze mediul înconjurător.

Se propun următoarele lucrări:

- extinderea rețelei de canalizare cu descărcare gravitațională;
- stații de pompare submersibile complet echipate;

- subtraversări de drumuri sătești/subtraversare de cale ferată/subtraversări refulare/subtraversări de racorduri și de canale desecare din zonă;
- spargerii și refacerii drumuri.

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ și va fi amplasat pe domeniul public al comunei Șag.

Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum la rigolele și șanturile stradale existente care se vor curăța, iar canalizarea menajeră proiectată se va descărca în rețeaua de canalizare existentă din intravilanul localității Șag.

Calculul necesarului de apă pentru PUZ Mănăstire a fost determinat pentru o populație actuală de 3 500 locuitori și o populație de perspectivă de 3 829 de locuitori echivalenți.

Determinarea debitului de apă uzată a fost determinat pentru o populație actuală de 3500 locuitori și o populație de perspectivă de 3 830 de locuitori echivalenți pentru zona de PUZ Mănăstire astfel:

REȚEAUA DE CANALIZARE MENAJERĂ

Canalizarea menajeră proiectată va prelua apele uzate de la locuințele existente de pe vatra localității și PUZ Mănăstire. Colectarea apelor uzate pe vatra localității se realizează astfel: apele uzate menajere se colectează gravitațional în stațiile de pompare SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU5, SPAU6, SPAU8, SPAU9, SPAU12, SPAU10 și SPAU11 propuse care refulează în cel mai apropiat cămin din rețeaua existentă a localității Șag, de unde se asigură curgerea gravitațională a apei uzate menajere și apoi în stația de epurare existentă a Municipiului Timișoara.

Astfel lungimile de conducte atât gravitațională, cât și de refulare în Șag sunt următoarele:

Gravitațional - Total lungime rețea gravitațională = **14 969 m**.

- **în PUZ Mănăstire:**
 - țeavă PVC KG, SN8, Dn 250x7,3 mm= **10 758 m**,
 - țeavă PVC KG, SN8, Dn315= **701 m**,
- **în intravilanul localității Șag:**
 - țeava PVC KG,SN8, D250= **3 510 m**,

Refulare - Total lungime rețea refulare = **3 068 m**.

- **în PUZ Mănăstire:**
 - țeavă PE-HD, SDR17, PE100, De=160x9,1 mm - sub presiune = **398 m**,
 - țeavă PE-HD, SDR17, PE100, De=125x7,1 mm - sub presiune = **493 m**,
 - țeavă PE-HD, SDR17, PE100, De=110x6,6 mm - sub presiune = **321 m**,
 - țeavă PE-HD, SDR17, PE100, De=90x5,4 mm - sub presiune = **1 751 m**,
- **în intravilanul localității Șag:**
 - țeavă PE-HD, SDR17, PE100, De=75x4,5 mm - sub presiune = **105 m**,

Lungime rețea în sistem mixt gravitațional și prin pompare = 18 037 m.

Pe verticală, vor fi așezate sub conductele de apă potabilă, conducta de gaz, cabluri electrice, canalele de cabluri telefonice, etc.

Pământul rezultat din săpătura se depozitează pe o singură parte lăsându-se o banchetă de siguranță de 50 cm. Săpătura se adâncește în mod potrivit în dreptul îmbinărilor dintre tuburi pentru a permite executarea etanșeității îmbinării și a se evita rezemarea tubului numai pe mufe.

Pe toată durata execuției se va analiza ce cantitate de pământ se poate depozita lateral tranșeei, astfel încât pe toată lungimea străzii pe care se execută săpături să se asigure o fâșie suficientă accesului și circulației autovehiculelor Salvării și Pompierilor.

Pentru circulația pietonilor peste tranșeei se prevăd la distanțe de 30... 50 m podețe (pasarele) de acces dotate cu balustrade de protecție.

Depozitarea pământului rezultat din săpătura în lungul tranșeei va avea în vedere și asigurarea scurgerii apelor din precipitații astfel încât să se evite inundarea săpăturilor sau terenurilor învecinate. Conductele de refulare se descarcă în canalizarea gravitațională prin intermediul unor cămine de vizitare cu rol de cămin de liniștire. Pe refulări au fost prevăzute cămine de vane pentru sectorizare

și golire în caz de intervenții la conducte. Pe conducta de refulare de la SPAU-ri sunt prevăzute cămine de vane în punctele de intersecție, subtraversări de drum etc.

Rețeaua de canalizare pentru colector, se va poza sub adâncimea de îngheț specifică zonei, pe un pat de nisip de 15 cm și înglobată apoi într-un strat de nisip până la o înălțime de 0,7 x diametrul conductei.

CĂMINELE DE VIZITARE

Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute cămine de vizitare și decantor amplasate la capetele străzilor (tronsoanelor), la schimbare de pantă, în aliniament, iar la intersecții de străzi și la subtraversări de drumuri județene, respectiv sătești s-au prevăzut cămine prefabricate din beton armat, în număr de aproximativ **432 buc.** La acest număr se mai adaugă și căminele de vane propuse pe refulările de la stațiile de pompare, prevăzute în caz de intervenții la refulare, în locurile unde vor fi propuse subtraversări de drumuri sau canale de desecare, etc, **32 buc.** - realizate din cămine prefabricate cu diametrul interior de $D_i=1000$ mm, $D_i=1200$ mm cu H variabil.

Pentru facilitarea intervenției pe rețeaua de canalizare menajeră, pe diferite sectoare, s-a prevăzut realizarea a **464 cămine** din beton din care:

- **422 bucăți** cămine de vizitare prefabricate din beton cu Φ 1000 mm, H variabil;
- **10 bucăți** cămine decantor cu Φ 1000 mm, H variabil (montate înainte de stațiile de pompe);
- **32 bucăți** cămine de vane cu Φ 1000 mm/ Φ 1200 mm cu H variabil.

Rețeaua de canalizare va fi prevăzută cu cămine de vizitare și de inspecție.

Căminele de vizitare permit accesul în canale în scopul supravegherii și întreținerii acestora, pentru curățarea și evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ și calitativ al apelor.

Pentru a evita apariția fenomenului de flotație atunci când nivelul pânzei freatice crește s-a prevăzut realizarea plăcilor de **lestare** pentru fiecare cămin și prinderea acestora cu căminul prin intermediul bolțurilor de ancorare, conform planșelor de detaliu.

Căminele vor fi prevăzute cu ramă și capac de fontă clasa D400, cu orificii de aerisire, acestea fiind amplasate în zona necarosabilă.

Cămine de vane pe refulări

În punctul cel mai de jos și la subtraversări de drumuri s-a prevăzut câte bucată cămin de vane și golire, iar în punctele ridicate s-au prevăzut cămine de aerisire care să permită golirea conductei de refulare pe secțiuni în caz de nevoie la intervenții, respectiv aerisire.

Căminele vor fi acoperite cu ramă carosabilă și cu capac carosabil compozit de clasă D400, cu trepte de acces. Ele se vor procura ca și camine/bazine prefabricate.

Montajul vanelor în cămin pe conductele de polietilenă se va face cu flanșe, șuruburile, șaibele și piulițele fiind zincate la cald. În acest scop, capetele conductelor de polietilenă vor fi prevăzute cu adaptoare cu flanșe, corespunzătoare diametrelor și presiunilor nominale ale vanelor vane.

Preventiv se mai pune și un inel de mastic expandabil la infiltrații astfel încât căminele să aibă un mediu de lucru uscat fără infiltrații.

Racorduri și cămine racord

Racordurile pentru case și vor amplasate pe domeniul public în vecinătatea proprietăților.

Acolo unde gospodăriile sunt apropiate se va realiza racordarea acestora la un cămin de racord și de aici printr-un singur racord la rețeaua de canalizare.

S-au considerat astfel:

- o parte din gospodării (pe strazile pe care sunt propuse trasee de rețele de canalizare menajera) vor fi racordate cu cămine de racord cu 3 sau 2 intrări și o ieșire, rezultând un număr de **429 cămine de racord pe strazile din intravilanul localității Șag și PUZ Mănăstire.**

Acestea se vor realiza până la o distanță de aproximativ 1,0 m în apropierea proprietății și vor fi protejate cu dop. La fața locului, acolo unde terenul și panta de racord este acceptabilă, racordurile la rețeaua de canalizare se vor putea realiza cu pantă unică fără utilizare de coturi intermediare.

STAȚIILE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE INTERMEDIARE

Din cauza amplasamentului și ridicărilor topografice, este nevoie de stații de pompare pe unele tronsoane unde diferențele de nivel sunt mari și în contrapantă.

Caracteristicile acestor pompe vor fi în funcție de debitele colectate pe zona unde sunt amplasate. Sistemul de canalizare fiind unul mixt, au rezultat pentru extinderea din localitatea Șag un număr de **10 stații de pompare cu pompe submersibile**.

Stațiile de pompare sunt compuse dintr-un camin modular din PE cu diametrul și adâncimea variabile echipate cu 1+1 pompe submersibile complet automatizate.

Fiecare stație conține toate echipamentele (2 pompe, vane, clapete, țevi refulare, tablou automatizare, sistem de ventilație, pompă drenaj, senzori de nivel, sistem iluminare interior, rezervor interior de colectare).

Stațiile de pompare sunt o adaptare la proiectul tip de stații de pompare pentru ape uzate, tip monobloc din polietilena, complet echipată, formată din:

- cămin tip cheson executat din PE-HD, etanș, compus din radier, pereți, gură de vizitare și capac carosabil.
- căminul este prevăzut cu ștuț de intrare și ieșire la cotele din profil pentru apa uzată și, de asemenea, cu ștuț de ieșire pentru cabluri electrice (alimentare și plutitori). Din fabricație acest cămin modular este prevăzut cu trepte de acces.

La montarea capacului cu rama din fontă și ventilație, se va prevedea un inel din beton de așezare.

Instalația de pompare se compune din două pompe submersibile 1+1R; fixarea acestora se face prin presare pe flanșa de refulare; manevrarea pompelor se face pe ghidaj (tijă) cu ajutorul lanțurilor de manevră; pe fiecare refulare a pompelor se află clapete antiretur cu bilă și vane de izolare;

Instalația este complet automatizată, cu senzori de nivel, cabluri electrice și cabluri pentru senzori cu o lungime standard de 10 m, tablou electric;

Construcția este subterană executată în cămin din polietilenă prefabricată:

- corp, pereti dubli PE 80;
- Di = 2000mm;
- Hi = 3500 -5000 mm;(conf tabel breviar)
- Fund: placă PEHD - 12 mm nervurat;
- Intrari-ieșiri: 2 (1 intrare și 1 ieșire)

La stațiile de pompare:

în Puz Mănăstire:

- SPAU1 Qp= 5,0 l/s; Hp= 9 m; P = 2,6 kW
- SPAU2 Qp= 4,1 l/s; Hp= 12 m; P = 4,0 kW
- SPAU3 Qp= 11,7 l/s; Hp= 20 m; P = 11,0 kW
- SPAU5 Qp= 3,3 l/s; Hp= 9 m; P = 2,6 kW
- SPAU6 Qp= 3,2 l/s; Hp= 10 m; P = 2,6 kW
- SPAU8 Qp= 3,5 l/s; Hp= 14 m; P = 4,0 kW
- SPAU9 Qp= 15 l/s; Hp= 9 m; P = 4,4 kW
- SPAU12 Qp= 3,0 l/s; Hp= 6 m; P = 1,6 kW

în intravilanul localității Șag (vatra veche):

- SPAU10 Qp= 2,8 l/s; Hp= 4 m; P = 1,6 kW
- SPAU11 Qp= 2,8 l/s; Hp= 5 m; P = 1,6 kW

Stațiile de pompe propuse se vor împrejmui cu un gard de protecție (împrejmuire) cu dimensiunile de 5 m x 5 m cu acces pietonal și auto și se va prevedea platformă din beton armat cu dimensiunile de 3 x 2 x 0,2 pentru generatorul electric propus. Pe aceasta platforma se va monta un generator, care în caz de întrerupere a curentului electric de la rețeaua de distribuție din zonă să poată susține toate consumurile din incinta fiecărei stații de pompe, inclusiv iluminatul exterior al acesteia.

Accesul rutier la fiecare stație de pompe se va face prin amenajarea unui drum cu strat de fundare din balast compactat de 30 cm și un strat din piatră spartă de 30 cm cu o lățime de 5,0 m.

Alimentarea cu energie electrică la SPAU-ri

Racordarea la rețeaua locală este necesară pentru stațiile de pompare de pe rețea. Tablourile de comandă pentru stațiile de pompare au un loc special în căminele de polietilena echipate complet de pe rețea. Se propune la fiecare stație de pompe câte un grup electrogen care să asigure funcționarea permanentă a stațiilor de pompe ape uzate.

Racordurile electrice pentru stațiile de pompare se asigură din rețeaua de medie tensiune din localitatea Șag.

Instalații mecanice și hidraulice

Componența instalațiilor mecanice și hidraulice a stației de pompare este:

- Conducte de aspirație din inox pentru fiecare pompă echipată cu vană cu sertar cauciucat.
- Conducte de refulare din inox pentru fiecare pompă echipată cu clapeți de sens cu bila și vană cu sertar cauciucat.
- **Ramificație** (colector) din oțel inoxidabil realizată în „Y” pentru limitarea pierderilor de sarcină.
- Fitinguri, suporturi conducte, etc.;

Componența instalațiilor mecanice și hidraulice a căminului decantor este:

- Vane de secționare montate pe intrările colectoarelor gravitaționale;
- Grătar realizat din bare din oțel inoxidabil instalat pe ieșirea din căminul decantor către stația de pompare

Toate conductele din interiorul stației de pompare vor fi realizate din oțel inoxidabil.

Fiecare stație de pompare se va echipa cu 2 pompe (1A+1R) submersibile dedicate pentru vehiculare apă uzată și o pompă submersibilă de **epuisment** echipată cu **nivostat**. Pompele submersibile vor avea gradul de protecție IP68 și vor funcționa în mediu uscat, răcirea acestora făcându-se fără utilizarea lichidului pompat.

Pompele de apă uzată vor avea în componență următoarele caracteristici și dotări minime:

- Suport pentru instalare verticală/orizontală în mediu uscat
- Rotor de tip unicanal (tip tub)
- Rotor și carcasa pompei din fontă
- Manta peste motor din inox
- Maner de ridicare din inox
- Senzori de temperatură, umiditate, apă în ulei.

Instalații de ventilație

Pentru asigurarea ventilației mecanice, în vederea eliminării pericolului acumulării de gaze nocive sau explozive, stațiile de pompare vor fi prevăzute cu instalații de ventilație. Astfel, vor fi montate ventilatoare axiale, tablou de alimentare și control și canale de aer aferente acestuia. Alimentarea tabloului de control se face din tabloul de distribuție al stației din siguranță automată dedicată.

Tuburile de ventilație vor fi realizate din oțel inoxidabil și vor fi prevăzute cu difuzoare de acoperire la partea superioară.

În situația stațiilor de pompare instalate în afara carosabilului, tuburile de ventilație vor fi instalate prin partea superioară a stațiilor (prin tavane) iar în situația stațiilor de pompare instalate în carosabil conductele de ventilație se vor instala prin pereții stațiilor de pompare și vor fi scoase în zone necarosabile.

Instalații electrice, automatizare și SCADA

Se vor realiza instalațiile electrice de iluminat în interiorul chesoanelor, prize, **forta** și priza de pământ, aferente stațiilor de pompare ape uzate.

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare va fi asigurată din cel mai apropiat post de transformare existent în zonă.

Montarea blocului de măsură și protecție trifazată se va realiza în imediata apropiere a stației de pompare.

Tabloul de automatizare al stației de pompare ape uzate va fi prevăzut cu dubla alimentare și anume: alimentarea de bază din rețeaua electrică și alimentarea de rezervă din grup electrogen mobil/fix. Pentru funcționarea în această schemă, tabloul de automatizare va fi prevăzut cu priza exterioară de conectare a grupului electrogen și cu selector manual de sursă.

Stația de pompare va fi echipată cu senzor de nivel hidrostatic pentru măsurarea nivelului de apă precum și cu 2 plutitoare pentru minim și maxim.

Pompele din stațiile de pompare vor funcționa în mod normal automat controlat de nivelele de apă din bazinul de aspirație, astfel încât la nivel minim se vor opri, iar la nivel maxim vor porni. Dacă din diverse motive, după pornirea pompelor, se depășește nivelul maxim, se va considera situație de avarie și se va comanda intrarea în funcțiune și a pompei aflate în repaus în momentul respectiv.

Iluminatul se va realiza prin intermediul a 2 corpuri de iluminat impermeabile cu grad de protecție minim IP54. Pentru protecția împotriva electrocutării, corpurile se vor lega la nulul de protecție. Circuitul electric de iluminat se va executa cu cabluri montate în tuburi de protecție, folosind doze de ramificație cu grad de protecție minim IP54.

Comanda iluminatului se va realiza cu un întrerupător montat în interiorul tabloului de automatizare.

- **Conducte de refulare**

Conductele de refulare se execută din polietilenă PE-HD, SDR17 în lungime totală de **3069 m**, defalcată pe stațiile de pompare astfel:

- SPAU1, L=321 m, D=110x6,6mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU2, L=209 m, D=90x5,4mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU3, L=493 m, D=125x7,4mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU5, L=345 m, D=90x5,4 mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU6-L, L=461 m, D=90x5,4mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU8, L=529 m, D=90x5,4mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU9, L=398 m, D=160x9,5mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU12, L=207m, D=90x5,4 mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU10, L=14 m, D=75x4,5 mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10
- SPAU11, L=92 m, D=75x4,5 mm fiind realizată din polietilenă PE100, SDR 17; PN10

Conductele de refulare se descarcă în canalizarea gravitațională prin intermediul unor cămine de vizitare cu rol de cămin de liniștire.

Subtraversările drumului sătesc DS

Se propun **47 buc. subtraversări** de drum sătesc pentru rețeaua gravitațională cu D=250 mm, subtraversările se vor executa prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 406 x 7,9 mm.

Subtraversare Cale Ferată

Se va realiza o **subtraversare de cale ferată - Linia CFR 124 la Km 12+849 m**, a conductei de refulare cu diametrul Dn = 160 mm. La subtraversare se va folosi țevă de protecție din oțel cu Dn 323,9 x 6,4 mm pentru conducta de refulare cu diametrul D = 160 mm. Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal, circulația pe calea ferată nefiind întreruptă. În ambele părți ale subtraversării sunt prevăzute cămine, respectiv un cămin de vane (curățare) și un cămin de golire, în cazul în care sunt intervenții la subtraversarea de CF (cale ferată) să se poată interveni și goli conducta de refulare.

Subtraversările conductei de refulare

Subtraversările drumurilor sătești DS pentru refulari cu cuprinse între D=75 mm - D=160 mm, sunt propuse **18 buc.**, se va executa prin foraj orizontal și se va folosi țevă de protecție din oțel cu Dn 219,1 x 6,4 mm, Dn 273,1 x 6,4 mm și Dn 323,9 x 6,4 mm.

Subtraversările de racorduri

Subtraversările drumurilor sătești DS pentru racorduri cu D=160 mm, sunt propuse **68 buc.**, se vor executa prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 323,9 x 6,4 mm.

Subtraversare canal de desecare

Se vor realiza **3 subtraversări de canale**, prevăzute conform planurilor de situație. Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal, din care **2 buc.** pentru conducta de refulare cu D = 90 mm și una bucată pentru rețeaua de canalizare gravitațională cu diametrul D = 250 mm.

Cele 3 subtraversări se vor executa astfel :

- **-Sc1- subtraversare canal desecare Hcn109** - rețea canalizare cu Dn = 250 mm în tub de protecție din oțel cu Dn = 406,1 x 5,2 mm, având o lungime **L = 12 m**.

- **-Sc1- subtraversare canal desecare Hcn109** - conducta refulare cu Dn = 90 mm în tub de protecție din oțel cu Dn= 219,1 x 6,4 mm, având o lungime L = 10 m.
- **-Sc3- subtraversare canal desecare HCN129** - conducta refulare cu Dn = 90 mm în tub de protecție din oțel cu Dn = 219,1 x 6,4 mm, având o lungime L= 12 m.

Subtraversările se vor realiza prin foraj orizontal. La subtraversare se va folosi țevă de protecție din oțel, iar fundul râului se va consolida cu pietre.

La fiecare subtraversare se vor monta tuburi de protecție din oțel.

Pe perioada executării lucrărilor se vor respecta următoarele :

- Semnalizarea rutiera va fi asigurată de executant,
- Lucrările se vor executa numai pe timpul zilei,
- După terminarea lucrărilor se va asigura curățenia temeinică a carosabilului și acostamentelor și readucerea terenului la starea inițială,
- Personalul care desfășoară activități în zona drumului public, va purta în mod obligatoriu echipament de protecție avertizare de culoare galben sau portocaliu,
- Executantul și beneficiarul lucrării vor anunța Biroul Rutier Timișoara.

În cazul în care rețeaua propusă se suprapune sau intersectează rețele de apă potabilă, rețeaua propusă va fi montată la minim 50 cm sub cele existente.

SPARGERI ȘI REFACERI DRUMURI

În urma extinderii rețelei de canalizare la subtraversări, este afectat parțial carosabilul ceea ce necesită refacerea lui în aceste puncte sau pe traseul conductelor. Refacerea structurii carosabilului se face conform cu inițialul. În cazul în care pe traseul conductelor există lucrări de artă (podețe, rigole dalate) și se distrug acestea vor fi refacute conform cu originalul.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va executa pe o suprafață aprox de 500 mp, pe un teren pus la dispoziție de către Primăria Șag. Incinta organizării de șantier va fi împrejmuită și va fi asigurată paza acesteia. Organizarea de șantier va implica amplasarea unor barăci metalice pentru vestiare și magazie, a unor toalete ecologice precum și containere pentru colectarea deșeurilor. Platformele pe care se vor așeza containerele pentru colectarea deșeurilor vor fi pietruite. De asemenea, în incinta organizării de șantier se prevăd platforme balastate pentru parcare utilajelor și pentru depozitarea materialelor vrac (conducte, cofraje, oțel, beton, ciment).

Proiectul pentru organizare de șantier cuprinde în general următoarele lucrări: împrejmuire, așezarea de construcții provizorii (containere) pentru vestiare pentru muncitori, magazii unelte, grup sanitar ecologic, etc.

Parcarea mijloacelor de transport pe perioada organizării de șantier, se va face pe spațiul pus la dispoziție de către Primăria Șag, iar alimentarea cu carburanții utilajelor se va face la sediul constructorului, iar dacă acesta se va face la amplasamentul organizării de șantier, se va face fără scurgeri cu ajutorul canistrelor. Alimentarea ce va avea loc în incinta spațiului organizării de șantier, iar dacă vor avea loc scurgeri accidentale pe suprafața terenului, acestea se vor acoperi cu rumeguș și nisip după care suprafața afectată va fi curățată și refacută.

Materialele necesare se vor aduce pe șantier numai pe măsura punerii lor în operă, fiind interzisă depozitarea acestora pe spații verzi sau pe suprafața carosabilă a străzilor existente.

În cadrul organizării de șantier sunt prevăzute pubele pentru colectare deseuri menajere cât și locuri sociale: containere metalice pentru deseuri/ ambalaje care se pot preda spre reciclare sau care se vor prelua de firme specializate în deseuri cu regim special.

După finalizarea lucrării se va dezafecta organizarea de șantier și se va readuce terenul la starea inițială.

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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: office@apmtm.anpm.ro website: <http://apmtm.anpm.ro>

Pagină 7 din 14

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

- Pământ vegetal pentru acoperirea suprafețelor ce urmează a fi însămânțate sau plantate.
- Nisip de pozare - patul pentru pozarea conductelor de canalizare se va realiza din nisip, granulatie 1...7 mm, compactat cu mijloace manuale sau mecanice (grad compactitate 90% Proctor);
- Pământ pentru executarea umpluturilor compactate se face cu pământul rezultat din săpătură, după un control de nivelment și verificarea calității execuției lucrării.

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

În timpul execuției lucrărilor

- pământ și pietre, altele decât cele de la 17.05.03 (17.05.04) - în cantități reduse.
- deșeurile menajere provenite din activitatea personalului a cărui cantitate se estimează la cca. 0,5 - 2,0 kg/zi, sunt reprezentate de resturi menajere și ambalaje; Aceste deșuri sunt colectate selectiv în pubele cu volum de 100 dm³, amplasate într-un loc special amenajat și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării, se vor evacua prin intermediul serviciilor de salubritate ale primăriei la cea mai apropiată rampă de gunoi.

Perioada de funcționare:

- deșeurile municipale sunt în responsabilitatea serviciului public de salubritate al comunei. Astfel, periodic, străzile comunale se curăță de praf, pietriș. Deșeurile colectate sunt eliminate corespunzător conform sistemului de management al deșeurilor din comună și în baza contractelor semnate de către beneficiar și firmele de salubritate;
- deșuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte;
- ambalaje de materiale plastice (15 01 02).

e) Poluarea și alte efecte negative;

Apa

In faza de executie

Nu este cazul, deoarece zona in care se propune lucrarile de canalizare nu se află lângă un curs de apă.

In faza de functionare

Nu este cazul, deoarece zona in care se propune lucrarile de canalizare nu se află lângă un curs de apă.

Aer

In faza de executie

În timpul efectuării săpăturii vor lua masuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare.

În condiții de vânt lucrarile de execuție se vor opri, iar pamânatul deja excavat se va acoperi cu prelată pentru a nu se produce pluberi de praf ce ar putea polua atmosfera.

Utilajele folosite sunt utilaje de ultima generatie ale caror emisii de gaze din esapament nu poluari semnificative ale aerului.

Se va evita pe cât posibil mersul în gol și staționarea cu motoarele în funcțiune.

Se apreciază că efectele acestor fenomene sunt ne semnificative deoarece numărul de utilaje din șantier este redus, 2-3 utilaje care vor funcționa asincron. Zona de lucru beneficiază de o bună ventilație naturală. În perioada de exploatare a investiției factorul de mediu aer nu este afectat în mod semnificativ.

În urma executării lucrării propuse impactul asupra aerului va fi redus semnificativ prin reducerea cantităților de noxe emise și praf antrenat odată cu circulația vehiculelor.

In faza de functionare

Nu este cazul, deoarece prin realizarea rețelei de canalizare se elimină posibilitatea de producere a prafului in atmosferă.

Zgomot și vibrații

In faza de executie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: office@apmtm.anpm.ro website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

În această fază, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei. Amplasarea proiectului fiind redusă, nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

In faza de funcționare

În această fază, sursele de zgomot și vibrații sunt produse doar de traficul auto din zona de lucru.

Sol și subsol ape freatice și de adâncime

In faza de execuție

Se vor utiliza materiale preparate, provenite din stații autorizate din punct de vedere al protecției mediului. Evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

Eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere vor impune măsuri urgente de acoperire a zonelor cu material absorbant (rumeguș, nisip) și decaparea zonelor respective.

Radiații

In faza de execuție

La realizarea acestor lucrări nu se vor utiliza materiale care pot fi surse de radiații.

In faza de funcționare

Nu este cazul.

La faza de funcționare sunt folosite lampile UV, însă nu pot fi surse de radiații.

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

- **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase** - nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

Proiectul prezintă riscuri ne semnificative în urma producerii unor cutremure, deoarece lucrările propuse sunt de realizare a rețelei de canalizare menajeră, iar județul Timiș se află într-o zonă în care acțiunea seismică este scăzută.

Conform *Cod de proiectare seismică P 100-2013*, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență $IMR = 100$ ani este $a_g = 0,20$ g, iar perioada de colț este $T_c = 0,70$ sec, ce amplasează județul Timiș într-o zonă seismică cu risc redus de producere a cutremurelor.

- **Riscul hidrologic de inundații**

Nu este cazul, deoarece proiectul în cauză prezintă riscuri ne semnificative, în zona amplasamentului investigat, media pluvială anuală a precipitațiilor este de 600 mm - 700 mm.

- **Riscuri climatice**
- **Risc de alunecări de teren**

Nu este cazul, deoarece zona pe care se realizează proiectul nu este o zonă montană, cu defrișări sau în zone de taluzuri cu pante abrupte.

Conform studiului geotehnic, terenul se prezintă în condiții maxime de stabilitate, nefiind afectat de fenomene de alunecare, eroziune sau alte fenomene geologice care ar putea pune în pericol stabilitatea generală a construcțiilor ce se vor realiza.

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.

2) Amplasarea proiectului:

a). utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Comuna Șag este o comună de câmpie situată în zona periurbană a municipiului Timișoara la o distanță de 14 km de aceasta pe DN59 și pe calea ferată 922 Timișoara - Reșița, comuna este așezată pe malul drept al râului Timiș.

Se mai învecinează cu localitatea Jebel la sud (10 km pe DN59), cu satul Parța la sud-est (3 km), Sânmihaiu Român la nord-vest (9 km).

Terenul ocupat definitiv și temporar este domeniu public și aparține Primăriei comunei Șag.

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* - proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;
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 comunei Șag;
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 - proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului - impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la *Legea nr. 22/2001 privind impactul transfrontieră*, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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 conform adresa nr. 623/C.F.M./11.09.2023.

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: nu este necesară elaborarea SEICA conform:

- punct de vedere nr. 14829/18.10.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT privind emiterea avizului de gospodărire a apelor;

- punct de vedere nr. 14919/20.10.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT privind decizia cu privire la elaborarea SEICA - nu este necesară elaborarea SEICA;
- punct de vedere nr. 17449/12.12.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT privind emiterea avizului de gospodărire a apelor;
- aviz nr. 342/30.10.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT;

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 C.U. nr. 65/05.04.2023, emis de Primăria comunei Șag și anexă la certificat de urbanism nr. R3059/05.04.2023;
- 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:**
 - notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 21911/197/14.09.2023;
 - aviz nr. 342/30.10.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT;
 - punct de vedere nr. 14829/18.10.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT privind emiterea avizului de gospodărire a apelor;
 - punct de vedere nr. 14919/20.10.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT că nu este necesară elaborarea SEICA;
 - punct de vedere nr. 17449/12.12.2023 emis de A.N. Apele Romane - A.B.A. BANAT privind emiterea avizului de gospodărire a apelor;
 - aviz tehnic de amplasament nr. 59862/13.09.2023 emis de S.C. AQUATIM S.A. la faza DT-SF C.F. nr. 401647;
 - aviz tehnic nr. 61765/DD-STA/17.10.2023 emis de S.C. AQUATIM S.A.;
 - punct de vedere emis de Consiliul Județean Timiș înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 16195/15.12.2023;
 - punct de vedere nr. 4327/GM/SCJ Timiș/13.12.2023 emis de G.N.M. - C.G. - Comisariatul Județean Timiș);
 - [adresă către A.N.I.F. înregistrată cu nr. 5136/02.11.2023 - răspuns aviz tehnic nr. 621/15.11.2023 emis de A.N.I.F. privind subtraversarea canale;](#)
 - aviz tehnic nr. 621/15.11.2023 emis de A.N.I.F. privind subtraversarea canale;
 - [adresă către Sucursala Regională de Căi Ferate Timișoara înregistrată cu nr. 4859/07.11.2023 - răspuns nr. 3/6/1/1/801/10.11.2023 pt completarea documentației;](#)
 - Hotărârea nr. 1016 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 977/2002 privind atestarea domeniului public al județului Timiș, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Timiș (Monitorul Oficial al României anul 173 (XVII) - nr. 874/29.09.2005);
 - Hotărârea nr. 849 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 977/2002 privind atestarea domeniului public al județului Timiș, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Timiș și a H.G. nr. 1016/2005 privind atestarea domeniului public al județului Timiș, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Timiș (Monitorul Oficial al României anul 177 (XXI) - nr. 699/19.10.2009);
 - Anexele nr. 1 - 36 la H.G. nr. 849/2009 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 977/2002 privind atestarea domeniului public al județului Timiș, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Timiș și a H.G. nr. 1016 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 977/2002 privind atestarea domeniului public al județului Timiș, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Timiș (Monitorul Oficial al României anul 177 (XXI) - nr. 699 bis/19.10.2009);
 - Hotărârea nr. 977/2002 privind atestarea domeniului public al județului Timiș, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Timiș (Monitorul Oficial al României XIV - nr. 699 bis/24.09.2005);

- Anexa nr. 73/2002 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Șag (Monitorul Oficial al României Anul XIV - nr. 699 bis/24.09.2005);
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- 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;
- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- 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;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu rotile/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 vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- 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;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- în cazul producerii unui accident se va notifica imediat G.N.M. - Comisariatul Județean Timiș, A.P.M. Timiș.
- 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, și tratarea de către firme specializate;
- Respectarea prevederilor *Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător*;
- 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 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*;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;

- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 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 deșuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la *Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului*.
- 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 C.A.T. și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

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

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa A.P.M. Timiș în vederea stabilirii necesității privind revizuirea autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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.

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 competențe 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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Corina MIHOC

Întocmit: Gabriela MARIN