



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 4 / 23 .01.2019

#### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de AQUATIM SA, cu sediul în Timișoara, str.Gheorghe Lazăr, nr.11/A, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 24/2RP/23.10.2018, cu ultimele completări înregistrate la APM Timiș cu nr. 25RP/14.01.2019, în baza HG nr. 445/2009 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de 23.01.2019, ca proiectul „**Extindere rețele apa - canal, branșamente apa și racorduri canal pe străzile: Azaleelor, J.J.Ehler**” propus a fi amplasat în Timișoara, str. Azaleelor, Johann. Jakob Ehler, CF 413512, CAD:A 1504/1/17/55; CF 432469, top: 14317/1/1/1, 14317/1/1/5-8/17, jud. Timiș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adevcate.

Justificarea prezenței decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a ) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, punctul **13 a)** – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009**

#### 1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Proiectul propus are ca obiectiv principal distribuția apei potabile către consumatorii de pe str. J.J. Ehler, respectiv colectarea apelor uzate de pe str. Azaleelor.

Prin proiect se propune: amplasarea unor rețele de conducte de alimentare cu apă potabilă împreună cu branșamentele și hidranții aferenți, respectiv a unor rețele de canalizare menajeră cu racordurile aferente la consumatorii din zonele specificate. Apele uzate vor fi colectate într-o stație de pompare, de unde vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Timișoara.

#### Extinderea conductelor de apă potabilă

-strada J.J. Ehler - se va amplasa o conductă de alimentare cu apă potabilă din PEHD PE100 SDR17 De 125 mm în lungime de 292 m, care se va lega la rețeaua de apă potabilă existentă prin intermediul a 4 cămine de vane, dintre care 3 proiectate și 1 cămin existent reabilitat. De asemenea se vor realiza și 25 branșamente de apă potabilă din PEHD PE100 SDR17 De 32 mm în lungime totală de 200 m cu cămin de branșament cu toate dotările necesare. Pe traseul conductei se vor amplasa și 4 hidranți supraterani Dn80.



## **Extinderea rețelei de canalizare :**

-strada Azaleelor - se va realiza un canal stradal din PVC SN8 D315 în lungime de 220 m, pe traseul căruia vor fi montate și 5 cămine de vizitare prefabricate din beton. De asemenea, se vor realiza și 5 racorduri ale gospodăriilor la rețeaua de canalizare nou realizată cu cămine de racord din polietilena cu conductă PVC SN8 D160 în lungime totală de 25 m. Apele uzate colectate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră cu ajutorul unei stații de pompare proiectate, care va transporta apă uzată prin intermediul unei conducte PEHD PE100 SDR17 D90 în lungime de 320 m în căminul de vizitare existent pe Strada Daфинului.

Lungimile totale ale conductelor propuse sunt:

- a) Alimentare cu apă
  - Rețea apă potabilă 292 m
  - Branșamente apă potabilă 200 m
- b) Canalizare
  - Rețea canalizare 220 m
  - Racorduri canalizare 25 m

În cea mai mare parte, lucrările de construcții constau în:

- lucrări de terasamente:
  - cu mijloace mecanice:
  - săpături: excavator de capacitate mică,
  - umpluturi: fadroma, buldo-excavator, mecanic,
- cu mijloace manuale:
  - săpături, sprijiniri, aşternere pat de pozare, umpluturi,
- lucrări de instalare corp conducte din țevi de polietilenă de înaltă densitate,
- montare tuburi de presiune tip PAFSIN de secțiune mare (DN 1600 mm), îngropat,
- lucrări de construcții edilitare îngropate (cămine),
- lucrări de montaj instalații tehnico-edilitare în cămine (armături, aparate speciale).

După realizarea tranșelor și montarea conductelor în interiorul acestora, acestea se umplu cu pământul rezultat din săpături până la cota terenului natural, apoi suprafața se reduce la starea inițială.

## **Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier pentru obiectivul propus va fi amplasată în intravilanul Municipiului Timișoara, pe domeniul public pe str. Azaleelor . Suprafața de teren ocupată pentru amplasarea organizării de șantier este de aproximativ 150 mp.

Depozitele, magaziile, șoproanele și țarcurile de șantier vor fi amenajate, de regulă, în variante constructive provizorii, din elemente de inventar, pe amplasamente puse la dispoziție de Administrația publică locală în baza unor înțelegeri contractuale cu Antreprenorul.

Punctele fixe de organizare a șantierului vor fi instalate pe domeniul public în locuri în care pot fi asigurate utilitățile de electricitate și apă la vestiare și unde sunt posibilități de acces auto nestânjenit.

Lucrările necesare organizării de șantier vor fi de mică amploare, fără impact negativ semnificativ asupra mediului.

După dezafectarea punctelor de organizare a șantierului amplasamentele vor fi readuse la starea inițială prin grija Antreprenorului și sub supravegherea Administrației publice locale.

2) Cumularea cu alte proiecte: -

3) Utilizarea resurselor naturale: -

4) Producția de deșeuri:

-deseurile menajere se vor colecta selectiv în pubele și vor fi preluate de agentul de salubritate;  
-deseurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavație excedentar, deșeuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat;

-depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală;

-deseurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;

5) Emisiile poluanțe, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- nivelul de zgomot, în perioada de realizare a lucrărilor, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustică;



- apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Timișoara se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

-pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

6) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: -

## 2) Localizarea proiectelor:

- 1) Utilizarea existența a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 3947/03.10.2018, destinația actuală: domeniu public zona aferentă cailor de comunicație.
- 2) Relativă abundenta a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:-
- 3) Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
  - a) zonele umede: nu este cazul,
  - b) zonele costiere: nu este cazul,
  - c) zonele montane și împădurite: nu este cazul,
  - d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul,
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
  - f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică: nu este cazul;
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: aglomerarea Timișoara este încadrată în regimul de gestionare I pentru indicatorul particule în suspensie PM10, conform Ordinului MM nr. 598/2018;
  - h) ariile dens populate: nu este cazul;
  - i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.

## 3) Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul
- 2) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impact asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;
- 4) Probabilitatea impactului: nesemnificativă;
- 5) Durată, frecvență și reversibilitatea impactului: nu este cazul.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare.

## III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. 3947/03.10.2018, emis de Primăria Municipiului Timișoara
- 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;



- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Nu se vor evaca nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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 amenajata;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrelui de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- 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 recipienți 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);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 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;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de sănzier 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 împrăștierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari 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;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Masuri care vor asigura că la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației, în cazul constituiri unor zone de protecție sanitară;
- 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;
- Amplasarea organizării de sănzier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe sănzier se va face numai la societăți specializate și autorizate.



**Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

***Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.***

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

***Nerespectarea prevederilor prezenței deciziei emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

***Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.***

**DIRECTOR EXECUTIV,  
PETRU OPRUȚ**

Avizat: p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii – Loredana CIOCĂRLIE

Redactat: Maria PĂTRAȘCU

data:23.01.2019, ora:12.30

