



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timis

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 189/24.05.2018

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu depuse de **SC AQUATIM SA Timisoara** prin **SC VIMATO SRL**, inregistrata la APM Timis cu nr. 2845 RP din 13.03.2018, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 5269 RP/14.05.2018, in baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

Agencia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de **23.05.2018**, ca proiectul **LOT 2- “ Extindere retele apa-canal, bransamente apa si racorduri canal ”** propus a fi amplasat in Timisoara, strazile: Nicoresti, Letea, Ceferistilor, Viitorului, Zarand (CF-uri nr. 412921, 407151, 414123), jud Timis **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si evaluarii adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/ 2009, Anexa 2 la pct. **13 a – Orice modificari sau extinderi (...) ale proiectelor (...) deja executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

a₁) proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

b1. Caracteristicile proiectului

1) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune dezvoltarea si intretinerea rețelelor edilitare (apa –canal) pe anumite amplasamente / strazi din Timisoara. Aceasta investitie in infrastructura va reprezenta o imbunatatare substantiala a conditiilor de viata, pe termen lung, a locuitorilor din Timisoara.

Prin proiect se propun urmatoarele lucrari de extinderi ale retelelor de apa si canalizare, cu bransamentele si racordurile aferente, respectiv:

Apa

- extinderi retele de apa potabila,
- camine de vana noi,
- montare hidranti de incendiu supraterani;
- bransamente de apa potabila ale imobilelor si realizare constructii camine de bransamente.

Canalizare

- extinderi retea canalizare stradala;
- camine de vizitare noi;
- racorduri de canalizare ale imobilelor si realizare constructii camine de vizitare.

● **Descrierea proiectului**



Extindere retea de apa potabila

Str. Nicoresti

- a) realizare conducta de apa potabila din teava PE1001D, PN10, cu De 125 mm in lungime de L = 481 m;
- b) – amplasare hidranti de incendiu supraterani, pe traseul conductei, cu Dn 80 mm – 5 buc;
- c) – camine vane proiectate (din beton) – 1 buc

Str. Ceferistilor

- a) – realizare conducta de apa potabila din teava PE1001D, PN10, cu De 125 mm in lungime de L = 650 m;
- b) – amplasare hidranti de incendiu supraterani, pe traseul conductei, cu Dn 80 mm – 7 buc;
- c) camine vane nou proiectate (din beton) – 5 buc

Str. Viitorului

- a) – realizare conducta de apa potabila din teava PE1001D, PN10, cu De 125 mm in lungime de L = 200 m;
- b) – amplasare hidranti de incendiu supraterani, pe traseul conductei, cu Dn 80 mm – 2 buc
- c) – camine vane nou proiectate (din beton) – 2 buc

NOTA – o portiune din conducta de apa (in lungime de L=55 m) de pe str. Viitorului se va poza colt cu str. Zarand, afectandu-se astfel si trama stradala de pe str. Zarand

Bransamente si camine de bransament

Bransamentele de apa potabila vor fi formate din:

Str. Nicoresti

- a) – conducta P.E.I.D. Φ 32 mm in lungime totala de L = 45 m, pentru un numar de 9 buc. bransamente;
- b) – piese de bransare: D = Φ 125 x 1'' – 9 buc;
- c) – robinet de concesie: D = Φ 1'' – 9 buc;
- d) – camin de apometru PEID: D = Φ 800 mm – 9 buc;
- e) – apometru clasa "C" echipat cu modul de citire la distanta: D = Φ 3/4'' – 9 buc;

Str. Ceferistilor

- a) – conducta P.E.I.D. Φ 32 mm in lungime totala de L = 35 m, pentru un numar de 7 buc. bransamente;
- b) – piese de bransare: D = Φ 125 x 1'' – 7 buc;
- c) – robinet de concesie: D = Φ 1'' – 7 buc;
- d) – camin de apometru PEID: D = Φ 800 mm – 7 buc;
- e) – apometru clasa "C" echipat cu modul de citire la distanta: D = Φ 3/4'' – 7 buc;

Str. Viitorului

- a) – conducta P.E.I.D. Φ 32 mm in lungime totala de L = 30 m, pentru un numar de 6 buc. bransamente;
- b) – piese de bransare: D = Φ 125 x 1'' – 6 buc;
- c) – robinet de concesie: D = Φ 1'' – 6 buc;
- d) – camin de apometru PEID: D = Φ 800 mm – 6 buc;
- e) – apometru clasa "C" echipat cu modul de citire la distanta: D = Φ 3/4'' – 6 buc;

Corp canal

Retea de canalizarea va fi formata din:

Str. Letea

- a) – canal stradal din tuburi de PVC, SN8, de 250 mm in lungime de L = 357 m;
- b) – constructii accesorii: - camine de vizitare proiectate Dn 1000 mm – 9 buc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256..201.005



Str. Ceferistilor

- a) – canal stradal din tuburi de PVC, SN8, de 400 mm in lungime de L = 555 m;
- b) – constructii accesorii: - camine de vizitare proiectate Dn 1000 mm – 14 buc;

Str. Viitorului

- a) – canal stradal din tuburi de PVC, SN8, de 315 mm in lungime de L = 55 m;
- b) – constructii accesorii: - camine de vizitare proiectate Dn 1000 mm – 2 buc;

Racorduri si camine de racord

Racordurile de canalizare vor fi formate din:

Str. Letea

- a) – racorduri canalizare din tuburi de P.V.C SN 8 cu De 160 mm, in lungime totala de L = 130 m;
- b) – constructii accesorii: - camine de record noi PEID Dn 800 mm complete echipate – 26 buc;

Str. Ceferistilor

- a) – racorduri canalizare din tuburi de P.V.C SN 8 cu De 160 mm, in lungime totala de L = 15 m;
- b) – constructii accesorii: - camine de record noi PEID Dn 800 mm complete echipate – 3 buc;

Terenul pe care sunt propuse lucrarile apartine domeniului public (strazi), și este în administrarea Primariei Timisoara. Regimul juridic al terenurilor ocupate temporar, pe perioada executiei retelelor de canalizare si a rețelelor de apă, si definitiv, apartin domeniului public administrat de Primaria Timisoara.

Conductele de canalizare vor fi montate îngropat în platforma străzilor (drumurilor), a căror sistem rutier existent este din beton asfaltic. Conductele vor fi montate îngropat, la adancimi cuprinse între 2,00 - 2,50 m, pozate pe strat/ pat de nisip de 10-15 cm.

La realizarea lucrărilor va fi necesară scoaterea din circulatie a căilor de comunicatie partial sau integral.

Proprietățile vor fi racordate la rețeaua de canalizare prin racorduri gravitaționale, iar punctele de racord dintre proprietate si rețea sunt căminele de record. De asemenea, pe traseul rețelei de canalizare, se vor executa camine de vizitare la anumite distanțe, in conformitate cu STAS 3051 / 91. Caminele de vizitare sunt destinate in principal sa permita accesul la rețelele de canalizare care transporta apele uzate.

Caminele de vizitare proiectate si caminele de racord se vor realiza tot în platforma străzilor.

Conductele de apa vor fi montate in subteran în zona verde, urmărind trama. Conducte vor fi montate îngropat la adâncimi cuprinse între 1,00 - 1,50 m, pozate pe strat/ pat de nisip de 10-15 cm. Caminele de vane proiectate, si caminele de bransament, se vor realiza in zona carosabila (platforma strazilor), prin sapatura la max. 2,5 m adancime.

In urma realizarii proiectului, va fi afectat partial carosabilul ceea ce necesita refacerea lui. Refacerea structurii carosabilului se va face conform cu initialul. In cazul in care pe traseul conductelor exista lucrari de arta (podete, rigole dalate) si se distrug, acestea vor fi refacute in conformitate cu originalul. Pe traseul conductelor spatiul verde afectat se va readuce la starea initiala.

Organizarea de santier

Nu este necesară organizare de șantier. Materialele necesare realizarii proiectului nu vor fi depozitate, ci vor fi puse în operă pe măsura aducerii lor în șantier. Constructorul va transporta pe santier strict materialele si sculele necesare pentru o zi de lucru, iar la finalul zilei va evacua



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256..201.005

santierul/amplasamentul de materialele necesare. Acolo unde sapaturile se vor executa in carosabil, pentru semnalizarea santierului se vor folosi indicatoare rutiere. Santurile vor fi prevazute cu sprijiniri si podete pentru pietoni in dreptul trotuarelor si pe carosabil pentru masini.

Utilajele si autovehiculele vor parasi santierul la terminarea programului de lucru si vor fi parcate in propria baza a executantului. Nu se vor depozita combustibili in santier, alimentarea facandu-se in statiile de alimentare cu carburant existente in zona. Intretinerea utilajelor se va face in propria baza a executantului.

Constructorul va încheia contracte cu firme de specialitate autorizate care sa asigure transportul și eliminarea/ valorificarea deșeurilor rezultate in faza de realizare a proiectului.

2) Cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul.

3) Utilizarea resurselor naturale: Nu este cazul.

4) Producția de deșeuri:

Deseurile generate pe amplasament, în etapa de realizare a proiectului, sunt deșeuri tipice lucrarilor de șantier, cum ar fi:

- pământ în exces (cod deșeu 17 05 04),
- deseuri de beton (cod 17 01 07),
- asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 (cod deșeu 17 03 02).

Deșeurile vor fi colectate separat în funcție de tipul lor, la locul de producere, iar depozitarea temporară a acestora se va face în loc special amenajat/container special.

Eliminarea / valorificarea deșeurilor se va face prin societăți de specialitate autorizate. Depozitarea pamantului în exces se va face numai în locurile indicate de administratia locala. Executantul lucrării are obligația să încheie un contract sau un acord de colaborare încheiat cu o societate autorizată pentru transportul și eliminarea / valorificarea tipurilor de deșeuri rezultate din lucrare, conform Legii 211/2011 republicata, cu modificarile ulterioare. O parte a acestor deșeuri, respectiv cele provenite de la excavatii vor fi reciclate în umpluturi, nivelări și ca material inert.

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- respectarea prevederilor Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile ulterioare;
- nivelul de zgomot in perioada de realizare a proiectului nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009:2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental.

6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

b2. Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: Conform Certificatului de Urbanism nr. 4678 din 26.10.2017 emis de Primăria Timisoara, terenul pe care sunt propuse lucrarile aparține domeniului public (strazi), și este în administrarea Primariei Timisoara. Regimul juridic al terenurilor ocupate temporar, pe perioada executiei, si definitiv, apartin domeniului public administrat de Primaria Timisoara.

2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul;

3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede: nu este cazul;
- b) zonele costiere: nu este cazul;
- c) zonele montane si împădurite: nu este cazul;
- d) parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu e cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256..201.005

f) zonele de protecție speciala, 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 sălbatice, 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 sanitară și hidrogeologică : nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.

b3. 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 impactul 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) Durata, frecvența 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: -

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 4678 din 26.10.2017 emis de Primăria 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: aviz tehnic de amplasament nr. 54263/04.04.2018 emis de Aquatim SA Timișoara, aviz de principiu nr. 347/23.04.2018 emis de Municipiul Timișoara – Direcția Edilitară;

- Pe parcursul lucrărilor de construcții nu se va degrada mediul natural, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel. În cazul poluării accidentale a solului 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.

- Nu se vor evacua nici un fel de deșuri 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 solului și a 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;

- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256..201.005

- 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);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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 parșirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrastierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Nu se vor taia arbori în vederea realizării proiectului;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

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 competentă 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 exploatarea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256..201.005

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a 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
CEPEHA Mihai

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Monica MICULESCU

Redactat: MUSTE Camelia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256..201.005