



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timis

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 353/05.09.2018

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu depuse de **SC AQUATIM SA Timisoara** prin SC Weber Romania SRL, inregistrata la APM Timis cu nr. 4956 RP din 04.05.2018, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 10066 RP/30.08.2018, 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 **05.09.2018**, ca proiectul **LOT 3 - “ Extindere retele apa-canal, bransamente apa si racorduri canal ”** propus a fi amplasat in Timisoara, strazile: Anton Kathrein, Bela Lugosi, Parc Industrial Tronson 1, Parc Industrial Tronson 2, CF-uri nr. 435407, 435272, 438707, 410944 (CF vechi nr. 4423), 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 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, cu modificările și completările ulterioare;

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

b1. Caracteristicile proiectului

1) Mărimea proiectului:

Proiectul propus are ca obiectiv principal distributia apei potabile catre consumatori pe strazile Anton Kathrein, Bela Lugosi, Parc Industrial Tronson 1, Parc Industrial Tronson 2, respectiv colectarea apelor uzate (de pe strada Bela Lugosi).

Justificarea proiectului

Rețelele de distribuție nu acoperă toate străzile dinmunicipiul Timisoara, o parte din populație este nevoită să-și asigure necesarul de apă de la cișmele publice, de la fântâni forate sau fântâni proprii săpate și nu întotdeauna de bună calitate, ceea ce pune în pericol sănătatea oamenilor.

De asemenea, rețelele de canalizare existente nu acoperă în totalitate toate străzile municipiului, o mare parte din populație folosește instalații locale de canalizare cum sunt latrinele uscate, cât și fosele septice vidanjabile.



► Lucrarile propuse prin proiect vor fi urmatoarele:

a) **Strada Anton Kathrein:**

- alimentare cu apa cu conducta PEHD PE100 De 125 mm, lungime de 370 m
- 1 bransament apa
- 4 hidranti supraterani DN80

b) **Strada Bela Lugosi:**

- camin de vane, dotat cu o vana sertar DN300 si o vana sertar DN100
- alimentare cu apa cu conducta PEHD PE100 De 125 mm, lungime de L=375 m
- 8 bransamente apa
- 4 hidranti supraterani DN80
- canalizare menajera cu conducta PVC SN8 DN 400, lungime de L=350 m
- 7 camine de vizitare, pentru canalizare
- 8 racorduri la canalizare

c) **Strada Parc Industrial Tronson 1:**

- camin de vane dotat cu o vana sertar DN100
- alimentare cu apa cu conducta PEHD PE100 De 125 mm, lungime de L=350 m
- 4 hidranti supraterani DN80

d) **Strada Parc Industrial Tronson 2:**

- camin de vane dotat cu o vana sertar DN200 si o vana sertar DN100
- alimentare cu apa cu conducta PEHD PE100 De 125 mm, lungime de L=315 m
- 1 bransament apa
- 4 hidranti supraterani DN80

Conductele de alimenare cu apa vor fi in totalitate din PEHD PE100 SDR17, pentru retea folosindu-se conducte cu diametrul exterior de 125 mm, iar pentru bransamente se vor folosi conducte cu diametrele exterioare de 63 mm, respectiv 32 mm. Caminele de racord vor fi din polietilena.

Pentru extinderea retelei de canalizare, pe strada Bela Lugosi, se vor folosi conducte PVC SN8 cu diametrul de 400 mm. Caminele de vizitare sunt prefabricate din beton. Caminele de racord propuse la canalizare vor fi din polietilena.

● **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Extinderea de retea de apa potabila se va face prin legarea la rețelele existente pe strazile adiacente, astfel:

- Strada Anton Kathrein:
 - legatura la rețeaua de alimentare cu apa existenta se va face prin intermediul caminului de vane existent pe Strada Ovidiu Cotrus; in acest camin se va face legatura cu conducta din PEHD existenta pe Strada Ovidiu Cotrus cu De 355 mm
- Strada Bela Lugosi:
 - legatura la rețeaua de alimentare cu apa existenta se va face prin intermediul unui camin de vane proiectat pe Strada Nicolae Filimon, respectiv prin intermediul unui camin de vane proiectat pe Strada Constantin Daniel
 - legatura la rețeaua de canalizare menajera existenta se va face prin intemediul unui camin de vizitare existent pe Strada Nicolae Filimon
- Strada Parc Industrial Tronson 1:
 - legatura la rețeaua de alimentare cu apa existenta se va face prin intermediul unui camin de vane proiectat pe Strada Paul Morand
- Strada Parc Industrial Tronson 2:
 - legatura la rețeaua de alimentare cu apa existenta se va face prin intermediul unui camin de vane proiectat pe Strada Rudolf Otto

Extinderea retelei de canalizare menajera pe strada Bela Lugosi se va face prin racordarea la rețeaua de canalizare existenta pe strada Nicolae Filimon, prin intermediul caminului de vizitare existent.



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

Dupa realizarea transeelor si montarea conductelor in interiorul acestora, acestea se umplu cu pamantul rezultat din sapaturi pana la cota terenului natural, apoi suprafata se readuce la starea initiala. Pe parcursul desfasurarii lucrarilor, se vor folosi caile de acces existente.

Organizarea de santier

Lucrările de organizare a șantierului, specifice acestui obiectiv de investiție, se caracterizează prin:

- amplasare pe terenuri cu destinație publică, terenuri proprietate de stat ori – temporar – terenuri proprietate privată pentru care s-au obținut acordurile de ocupare, trecere și/sau de lucru din partea deținătorilor,

- necesitatea depozitării/așezării materialelor de pus în operă și a materialelor rezultate din excavații pe terenuri învecinate, uneori chiar în zone carosabile (pe termen scurt),
- necesitatea/posibilitatea terminării, recepționării și punerii în funcțiune a lucrărilor pe parcurs (pe tronsoane funcționale) ș.a.m.d.

Depozitele, magaziile, șoproanele și țărcurile de șantier vor fi amenajate, de regulă, în variante constructive provizorii, 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.

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: -

3) Utilizarea resurselor naturale: -

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 in 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 excavații 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 ambiant.

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

b2. Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: Conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 4633 din 25.10.2017 emis de Primăria Timisoara, terenul pe care sunt propuse lucrarile aparține domeniului public (drumuri), drept de proprietate Primaria Timisoara.



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

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;

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 in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:

- aglomerarea Timisoara este incadrata in regimul de gestionare I, pentru indicatorul particule in suspensie PM10 (Ordinul MM nr. 598/2018);

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

b3. Caracteristicile impactului potențial:

1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate : nu este cazul

2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;

3) Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;

4) Probabilitatea impactului: nesemnificativa;

5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: -

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 4633 din 25.10.2017 emis de Primaria Timisoara;

- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati: Aviz tehnic nr. 57183/DT-ST/28.06.2018 emis de SC Aquatim SA.

- Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic privind nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii de gaze de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;

- Se va realiza aspersarea periodică cu apă, în timpul transportului, a materialului excavat;

- Praful care poate să apară în timpul execuției se poate stopa prin întreținerea corespunzătoare a șantierului și prin udarea permanentă a straturilor de balast și piatră spartă, udare care este necesară inclusiv la compactarea 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

- In perioada de execuție a lucrărilor proiectate, antreprenorul va lua toate măsurile necesare pentru a se evita poluarea aerului cu praf și cu emisii de noxe de la traficul greu aferent și cele de la execuția lucrărilor (excavații, depozitarea pamantului rezultat din excavare etc);
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in 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;
- 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;
- Șantierul va fi semnalizat corespunzător și vor fi stabilite drumurile pe care utilajele și mașinile de transport vor circula.
- O atenție deosebită se va acorda semnalizării zonelor în construcție pe timp de noapte, obligatoriu toate semnele vor fi reflectorizante, iar pe zonele în care se execută excavații ale structurii rutiere vor fi montate semnale luminoase avertizoare cu lumina intermitentă;
- Curățenia pe șantier se va asigura prin grija executantului și va fi controlată de beneficiar, prin intermediul dirigintelui de șantier.
- In perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafața/subterane;
- Nu se vor depozita temporara nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate, in cadrul organizarii de santier;
- Utilajele folosite 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;
- In perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor folosite;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant in vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;
- In 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;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- În fronturile de lucru se vor interzice operațiuni de schimbare a uleiului, demontarea sau dezansamblarea utilajelor sau mijloacelor de transport.
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Pentru a evita depășirea valorilor admisibile ale nivelului de zgomot se recomanda ca etapizarea lucrărilor să se faca astfel incat să se evite utilizarea mai multor utilaje simultan;
- Fronturile de lucru vor fi delimitate de restul teritoriului cu benzi reflectorizante pentru a marca perimetrele ce intra în răspunderea executanților, cu panouri mobile pe care se vor înscrie elementele lucrării, cu numele și telefonul persoanei de contact responsabile, cu panouri publicitare.
- Amplasarea organizarii de santier 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;
- Este interzisă parasirea incintei organizării de șantier și a șantierului, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;



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

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii 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;
- Depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse; se va dispune pământul excavat astfel încât să nu fie antrenat de ape de ploaie;
- 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;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- Nu se vor taia arbori din spațiul verde amenajat în vederea realizării proiectului.

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 exploatării acestora .

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.

p DIRECTOR EXECUTIV
Mihai CEPEHA

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

Redactat: Camelia MUSTE

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

