

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Afișat în data de 19.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Municipiul Galați-SC APA CANAL SA prin SC DREAMS RIVIERA SRL, cu sediul în mun.Galați, str.Domnească, nr.54, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.17527/09.08.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 04.09.2018, că proiectul „Reabilitare rețea apă potabilă mun.Galați, centru, str.Navelor”, propus a fi amplasat în mun.Galați, centru, str.Navelor, județul Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

1) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a);

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede reabilitarea rețelei de apă potabilă din zona centru și str.Navelor pe $L_{totala}=995$ m.l

Lucrări prevăzute prin proiect:

- înlocuirea conductelor existente cu conducte din PE 100, SDR17, Pn 10 pe $L_{totala}=995$ m.l, după cum urmează:

- Conducta PEID D=400 mm, L=560 m.l
- Conducta PEID D=250 mm, L=105 m.l



- Conducta PEID D=200 mm, L=165 m.l
 - Conducta PEID D=160 mm, L=100 m.l
 - Conducta PEID D=110 mm, L=30 m.l
 - Conducta PEID D=110 mm, L=35 m.l
- înlocuirea conductelor de branșament astfel:
- Branșament PEID, D=160 mm, L=cca. 30 m, alimentare bloc L și PT L
 - Branșament PEID, D=110 mm, L=cca. 20 m, alimentare SC PROIECT SA
 - Branșament PEID, D=110 mm, L=cca. 60 m, alimentare bl. R3 și PT R3
 - Branșament PEID, D=110 mm, L=cca. 15 m, alimentare bloc A1
 - Branșament PEID, D=110 mm, L=cca. 30 m, alimentare hotel Dunărea
 - Branșament PEID, D=110 mm, L=cca. 13 m, alimentare fântâni arteziene bl. M
 - Branșament PEID, D=63 mm, L=cca. 25 m, alimentare fântâni arteziene bl. M
 - Branșament PEID, D=63 mm, L=cca. 25 m, alimentare Case H Stefan
 - Branșament PEID, D=25 mm, L=cca. 10 m, alimentare cișmea publică
 - Branșament PEID, D=90 mm, L=cca. 3 m, alimentare hidrant incendiu SC PROIECT SA
- echiparea celor 13 căminelor de vane existente (CVE) pe traseul conductei, cu vane sau robineti, după caz
- executarea a 4 cămine de vane noi (CVP) și echiparea acestora cu vane cu sertar, astfel:
- * CVP1- amplasat pe str.Navelor trotuar/spațiu verde pe branșamentul ce alimentează Casele H Stefan
 - *CVP2- amplasat pe str.Navelor trotuar/spațiu verde pe branșamentul ce alimentează blocul A1
 - *CVP3- amplasat pe str.Navelor trotuar/spațiu verde pe branșamentul ce alimentează SC PROIECT SA
- *transformarea căminului de observație COE3 amplasat pe traseul canalului de protecție necirculabilă a conductei aferente bl. L în cămin de vane și dotarea acestuia cu vană cu sertar și robinet cu sertar
- amplasarea pe rețeaua de apă potabilă reabilitată a unui număr de 4 hidranți supraterani
- b) *Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* proiectul se cumulează cu proiectele „Amenajare zonă centrală între strada Navelor, limita bloc P și Potcoava de Aur” și „Reparații curente sistem rutier și resistemizare urbană cartier Mazepa I, municipiul Galați”.
- c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* pentru implementarea proiectului se vor utiliza sol cu folosința actuală accese carosabile, pietonale și spații verzi, pietris, apă din rețeaua mun.Galați și energie electrică. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.
- d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri municipale amestecate, cod 20 03 01,



pământ și moloz, cod 17 05 04, deșeurile metalice, cod 16 01 17, deșeurile de ambalaje cod 15 01 01 și 15 01 02.

Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, vor fi gestionate conform Legii nr.211/2011, privind regimul deșeurilor și H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Deșeurile menajere vor fi eliminate cu societate de salubritate autorizată; deșeurile de ambalaje reciclabile vor fi colectate selectiv în vederea valorificării cu societăți autorizate.

e) *Poluarea și alte efecte negative*: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate

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

- Riscurile de accidente majore: nu este cazul, având în vedere că atât în perioada de execuție a proiectului cât și după implementarea acestuia, nu se vor folosi substanțe periculoase în cantități care se supun prevederilor SEVESO
- Riscuri de dezastre naturale relevante pentru proiect: nu este cazul;
- Riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul. Pentru proiect DSP Galați a emis Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 442 din 17.09.2018

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform certificatului de urbanism nr. 1265 din 19.07.2018 emis de Primăria mun.Galați terenul se află în intravilanul mun.Galați și are folosința actuală accesele carosabile, pietonale, spații verzi amenajate

3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: nu este cazul

3.3 *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul.

b) zonele costiere și mediul marin: Nu este cazul.

c) zonele montane și forestiere: Nu este cazul.

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: Nu este cazul;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Nu este cazul;



f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: Nu este cazul. Prin proiect se prevăd măsuri pentru limitarea emisiilor de poluanți în atmosferă.

h) zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în zonă rezidențială

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, în interiorul amplasamentului proiectului se află următoarele monumente istorice:

- Situl arheologic de pe promontoriul „Precista”, cod LMI GL-I-s-B-02969
- Așezare sec. XVI-XIX, cod LMI GL-I-m-B-02969.01
- Necropola sec. XVI-XIX, cod LMI GL-I-m-B-02969.02
- Cuptoare medievale sec. XVII, promontoriul aferent bisericii Precista

Monumentele istorice situate la distanțe între 30-1000 m de amplasamentul proiectului sunt:

- Ansamblul urban "Str. Nicolae Bălcescu", cod LMI GL-II-a-B-03000
- Școala specială "Simion Mehedinți", cod LMI GL-II-m-B-03002
- Casa Simion Gheorghiu, cod LMI GL-II-m-B-03011
- Biserica "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril", 1801, cod LMI GL-II-m-B-03037
- Școala tip "Spiru Haret", 1896, cod LMI GL-II-m-B-03038
- Ansamblul urban "Str. Eroilor", sec. XIX, cod LMI GL-II-a-B-03040
- Fostul consulat cehoslovac, inc. sec. XX, cod LMI GL-II-m-B-03041
- Casă, înc. sec. XX, cod LMI GL-II-m-B-03042
- Casă, înc. sec. XX, cod LMI GL-II-m-B-03043
- Casa Armatei, 1920 – 1926, cod LMI GL-II-m-B-03044
- Farmacia Ținc, 1900, cod LMI GL-II-m-B-03045
- Casa Cavalioti, azi Muzeul de Istorie Galați, 1911, cod LMI GL-II-m-B-03046
- Sucursala Galați a Băncii Naționale a României, 1886, cod LMI GL-II-m-B-03047
- Palatul Poștei, 1906 – 1908, cod LMI GL-II-m-B-03054
- Ansamblul bisericii "Adormirea Maicii Domnului" – Mavromol, 1702, cod LMI GL-II-a-B-03055
- Biserica "Adormirea Maicii Domnului" – Mavromol, 1702, cod LMI GL-II-m-B-03055.01
- Școala grecească, 1765, cod LMI GL-II-m-B-03055.02
- Ansamblul bisericii fortificate "Precista", 1647, cod LMI GL-II-a-A-03066
- Biserica cu turn fortificat "Adormirea Maicii Domnului" – Precista, 1647, cod LMI GL-II-m-A-03066.01



- Zid incintă (fundații), 1826, cod LMI GL-II-m-A-03066.02
- Biserica "Sf. Spiridon", 1817-1828, cod LMI GL-II-m-B-03067
- Liceul israelit, azi Colegiul "Al.I.Cuza", 1890, cod LMI GL-II-m-B-03068
- Casa, 1900, cod LMI GL-II-m-B-20172
- Bustul lui Alexandru Ioan Cuza, 1886, cod LMI GL-III-m-B-03127
- Statuia lui Costache Negri, 1912, cod LMI GL-III-m-B-03128
- Monumentul lui Mihai Eminescu, 1911, cod LMI GL-III-m-B-03132
- Statuia lui Ion C. Brătianu, 1926, cod LMI GL-III-m-B-03133
- Monument comemorativ al răscoalei din 1907, 1957, cod LMI GL-III-m-B-20526
- Fosta școală bulgară, sf. sec. XIX, cod LMI GL-IV-m-B-03145

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului -zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* redus, reversibil, local, în perioada de realizare a lucrărilor; redus, după implementarea proiectului datorită specificului activității

b) *Natura impactului:* direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor, redus pe perioada de funcționare.

c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* pe timpul realizării proiectului intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;

e) *Probabilitatea impactului:* scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor realiza în intravilanul mun.Galați, centru, str.Navelor, județul Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic.

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

c) intregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții;



d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării acestora să fie minim;

e) la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;

f) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților

g) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu astfel:

- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;



-deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (deșeurile de ambalaje din materiale plastice) vor fi colectate și stocate temporar, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;

-titularul proiectului are obligația de a raporta lunar deșeurile generate și valorificate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

-în conformitate cu prevederile art.17, alin 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui materiale, după cum urmează:

-minim 45 % din cantitatea de deșeuri provenită din activitățile de construcție în anul 2018

-minim 55 % din cantitatea de deșeuri provenită din activitățile de construcție în anul 2019

-minim 70 % din masa cantităților de deșeuri provenite din activități de construcție și desființări în anul 2020

-la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta la APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale

h) este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați. Este interzisă schimbarea destinației terenurilor cu funcțiunea de spații verzi amenajate

i) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;

j) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;

k) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;

l) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;

m) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;



- n) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- o) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- p) **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- r) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- s) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- ș) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.
- t) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezenta decizie conține 8 (opt) pagini

