



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de Municipiul Galați – SC Apă Canal SA prin AEG Tehnology SRL, cu sediul în Municipiul Galați, str. Domnească, nr. 54, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 16822/02.08.2018, în baza H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011,

A.P.M. Galați decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.10.2018 că proiectul „Reabilitare rețea apă potabilă cartier „Siderurgiștilor Vest”, bloc 9G-9F-9H-10A-10B-10D-10E-7G-7F”, propus a fi amplasat în mun. Galați, cartier „Siderurgiștilor Vest”, jud. 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.a. proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2. la pct. 13 lit. a): orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b. proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/ 2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar.

2. Caracteristicile proiectului:

a) Marimea proiectului:

Reabilitarea conductelor de distribuție apă potabilă se propune a se realiza prin înlocuirea acestora cu conducte din polietilena de înaltă densitate PEID PE100, Pn10 bar.

bloc 10A, 10B, 10D, 10E



Proiect Decizia etapei de încadrare

- conducta PEHD 100 Pn 10bar De 200mm lungime 215ml;
- conducta PEHD 100 Pn 10bar De 160mm lungime 130ml;
- conducta PEHD 100 Pn 10bar De 63mm lungime 150ml si robineti de trecere cu acelasi diametru - 17buc;
- racordarea la conducta reabilitata (cu sa de bransament), a bransamentelor existente De 63mm polipropilena Pn 10bar, alimentare distribuitor - 17buc;
- robinet de golire Dn 50mm Pn 10bar - 2buc;
- vana linie Dn 200mm Pn 10bar - 3buc;
- vana linie Dn 150mm Pn 10bar - 1buc;
- hidrant Dn 65mm Pn 10bar, pentru montaj subteran - 1buc.
- bloc 9F, 9G, 9H
- conducta PEHD 100 Pn 10bar De 200mm lungime 255ml;
- conducta PEHD 100 Pn 10bar De 110mm lungime 160ml;
- conducta PEHD 100 Pn 10bar De 63mm lungime 120ml si robineti de trecere cu acelasi diametru - 15buc;
- racordarea la conducta reabilitata (cu sa de bransament), a bransamentelor existente De 63mm polipropilena Pn 10bar, alimentare distribuitor - 15buc;
- robinet de golire Dn 50mm Pn 10bar - 2buc;
- vana linie Dn 200mm Pn 10bar - 4buc;
- vana linie Dn 100mm Pn 10bar - 2buc;
- hidrant Dn 65mm Pn 10bar, pentru montaj subteran - 1buc.
- bloc 7F, 7G
- conducta PEHD 100 Pn 10bar Dn 160mm lungime 220 ml;
- conducta PEHD Pn 10bar De 63mm lungime 75 ml si robineti de trecere cu acelasi diametru - 8buc;
- racordarea la conducta reabilitata (cu sa de bransament), a bransamentelor existente De 63mm polipropilena Pn 10bar, alimentare distribuitor - 8buc;
- robinet de golire Dn 50mm Pn 10bar - 1buc;
- vana linie Dn 150mm Pn 10bar - 2buc;
- hidrant Dn 65mm Pn 10bar, pentru montaj subteran - 1buc.

La schimbarea de directie a tunelelor vizitabile, pentru introducerea conductelor cu diametrul De160mm si De200mm, vor fi accesate trapele construite odata cu executia tunelului.

Pozitionarea trapelor:

- Bl. 10A-10B-10D-10E: o 1 buc. acoperita cu pamant;
- o 1 buc. la nivelul cotei terenului;
- o 1buc. in zona carosabila.
- Bl. 9H-9G-9F:
- o 1 buc. la nivelul cotei terenului;
- o 1 buc. acoperita cu pamant

Pentru accesarea trapelor acoperite cu pamant sunt necesare urmatoarele lucrari:

- decopertarea zonei pe o suprafata aproximativa de 6x2,5m. Pamantul rezultat din sapatura se va depozita in apropiere.
- sustinerea peretilor sapaturii (in functie de adancimea la care este amplasat tunelul);
- imprejmuirea de siguranta a zonei;



□ demontarea placilor prefabricate din beton armat de la partea superioara a tunelului, (cca. 4 buc); Acestea se vor depozita temporar, adiacent zonei, pana se va finaliza montarea conductelor.

In zonele unde se vor executa lucrari pentru accesarea trapelor acoperite cu pamant nu exista plantati arbori.

Dupa finalizarea lucrarilor, trapele vor fi acoperite cu prefabricatele corespunzatoare, se va realiza hidroizolatia lor, se va realiza umplutura din sapatura si se va aduce terenul la starea initiala.

b) Cumularea cu alte proiecte:

Apa Canal Galati a implementat proiectul „Reabilitare retele distributie apa potabila pozate in tunel tehnic circulabil, cu amplasament in municipiul Galati cartier Micro 14, Siderurgistilor Vest, Mazepa I si II”. In cadrul acestui proiect in cartierul Siderurgistilor Vest au fost reabilite retelele de apa potabila ce deserve sc blocurile: 11I, 11D, 11E, 11C - str. Fagului.

In prezent Apa canal Galati are in desfasurare proiectul „Reabilitare retea distributie apa Potabila Dn100 – Dn150mm – Dn200, Cartier Siderurgistilor Vest”. La finalizarea acestui proiect vor fi reabilite retelele de apa potabila ce deserve sc blocurile: M3A - M3B - ROCA - GS1, SD1A - SD1B - SD3A - SD3C, SD5A1 - SD5A2 - SD5B - SD7A - SD7B - C1.

c) Utilizarea resurselor naturale:

- apa pentru probe, spalarea si dezinfectia instalatiilor;

d) Productia de deseuri:

Tipuri deseuri rezultate, in conformitate cu HG 856/2002 sunt:

- Deseuri metalice, cod 17 04 07
 - Deseuri cu componente vegetale si pamant de excavatie excedentar, cod 17 05 04
 - Deseuri menajere, cod 20 03 99
- in perioada de executie a lucrarilor prevazute in proiect rezulta deseuri menajere, deseuri metalice, deseuri cu componente vegetale si pamant de excavatie excedentar etc.
- managementul deșeurilor generate pe amplasament in perioada de executie si de functionare a functionare a proiectului se va realiza in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare;
- colectarea si stocarea temporara a deșeurilor se va face in spatii special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societati specializate autorizate.

Vor fi pastrate evidente privind cantitatile de deseuri generate, in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile ulterioare.

e) Poluarea si alte efecte negative: in perioada de realizare a proiectului: local, in zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate;

Se vor lua toate masurile tehnice in ceea ce priveste utilajele de constructii si mijloacele auto astfel incat disconfortul produs locuitorilor din vecinatatea amplasamentului pe perioada executiei proiectului sa fie minim.

f) Riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice: nu exista riscuri de accidente majore si/sau dezastre relevante;



g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu există riscuri majore pentru sănătatea umană; funcționarea utilajelor în vederea realizării lucrărilor propuse va fi intermitentă și de scurtă durată;

3. Localizarea proiectului:

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenului: folosință actuală căi de acces carosabil și pietonal, trotuar, spațiu verde, tunel tehnic vizitabil, rețea apă potabilă conform CU nr.1477 din 30.08.2018 emis de Primăria Municipiului Galați.

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: proiectul nu va afecta resursele naturale.

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: amplasamentul nu este situat în zone umede, riverane sau guri ale râurilor.

b) *zonele costiere și mediul marin*: amplasamentul nu este situat în zone costiere sau mediu marin.

c) *zonele montane și forestiere*: amplasamentul nu este situat în zone montane sau forestiere

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate de acest tip.

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*: amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate de acest tip.

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*: amplasamentul nu este situat în astfel de zone.

g) *arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: amplasamentul nu este situat în astfel de zone.

h) *zonele cu o densitate mare a populației*: amplasamentul este situat în intravilan mun. Galați.

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: pe amplasamentul proiectului propus nu se regasesc monumente istorice potrivit Listei Monumentelor istorice actualizata si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National.

4. Tipurile și caracteristicile impactului potential

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

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

c) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este un impact transfrontier.

d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a 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*: Pentru evitarea cumulării impactului prognozat al proiectului cu impactul proiectului/proiectelor sus-mentionate, lucrările se vor executa în etape, conform graficelor de execuție. În cazul unor volume mari de lucrări, se va organiza execuția acestora cu procedee tehnologice cât mai eficiente, utilaje multifuncționale și consumuri de energie reduse. Se va evita efectuarea simultan a mai multor lucrări cu caracter diferit, pentru a preîntâmpina cumulara surselor generatoare de zgomot și/sau emisii în aer.

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

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din intravilan mun. Galați, cartier „Siderurgiștilor Vest”, jud. Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- 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;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, 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 (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare - Anexa I, pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va transmite lunar la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare 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



Proiect Decizia etapei de încadrare

operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:

- minim 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcție, în anul 2018
 - minim 55% din cantitatea de deșeuri provenite 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 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
 - refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;
 - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
 - transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător.
 - 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.;
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - terenurile cu destinație de spații verzi afectate în timpul realizării proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea spațiilor verzi;
 - este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că proiectul nu prevede tăieri de arbori.
 - **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;**



Proiect Decizia etapei de încadrare

- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituțiile specializate ale statului conform prevederilor legale;
- 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, 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).
- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. MMP 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 decizii;
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

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 contine 7 (șapte) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu AAA,
Mirela CULCEA

Întocmit,
Florin Ionescu/2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura.....

