



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr.:

15089 / 14.06.2022

DIP
a

Către:

SC APA CANAL SA Galați

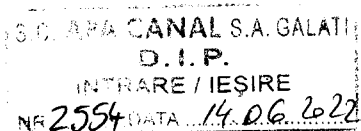
office@apa-canal.ro

În atenția:

Domnului Director General Gelu STAN

Referitor la:

solicitare acord de mediu, înregistrată la APM Galați cu nr.
28146/06.12.2021



Stimate Domnule Director General,

Lina Lefcu
Li Corșac

Vă transmitem anexat Decizia etapei de încadrare nr. 901/14.06.2022 pentru proiectul „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Galați – etapa 2”, propus a fi realizat în municipiul Galați, comuna Liesti, Comuna Matca și Municipiul Tecuci, județul Galați.

De asemenea, vă informăm că decizia susmenționată va fi postată și pe site-ul APM Galați la adresa <http://apmgl.anpm.ro> – Reglementări – Acordul de mediu – Decizia etapei de încadrare - 2022.

DIRECTOR EXECUTIV

Robert Mihai RUSU



Procurat: Daniela Nejlloveanu/2 ex

du



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 901 din 14.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. Apa Canal S.A.** cu sediul în municipiul Galați, str. Constantin Brancoveanu nr. 2, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 28146/06.12.2021, în baza Legii nr. 292/2018 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T – A.P.M. Galați desfășurată în data de 10.05.2022, etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și în procedura de evaluare adecvată, că proiectul „**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Galați – etapa 2**” propus a fi amplasat în intravilan municipiul Galați, extravilan comuna Liesti, extravilan și intravilan comuna Matca și extravilan și intravilan municipiul Tecuci, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2. la pct. 13, lit. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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”;
- proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior;
- proiectul propus intră sub incidența art. 48 alin. (1), lit. b) și lit. c) și art. 54, alin. (1), lit. a) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Galați – etapa 2” (denumit în continuare „proiect”) consta în lucrări pentru reabilitarea și extinderea rețelelor de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 1/16

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura

precum și extinderea rețelelor de canalizare care se vor realiza în intravilan municipiul Galați, extravilan comuna Liesti, extravilan și intravilan comuna Matca și extravilan și intravilan municipiul Tecuci, județul Galați și cuprinde următoarele proiecte componente:

- „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați – etapa a 2-a. Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în UAT Matca - aducțiune apă potabilă - zona Tecuci” (Certificat de urbanism nr. 527 din 15.09.2021, emis de către Municipiul Tecuci, județul Galați)
- „Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în UAT Matca” (Certificat de urbanism nr. 139 din 21.09.2021, emis de către Primăria Comunei Matca, județul Galați)
- „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați – etapa 2. Reabilitare aducțiuni și rețele de apă pentru Municipiul Galați - aducțiune apă brută zona Liesti”. (Certificat de urbanism nr. 98 din 07.09.2021, emis de către Primăria Comunei Liesti, județul Galați)
- „Reabilitare rețele de distribuție din cadrul Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați – etapa 2” (Certificat de urbanism nr. 1368 din 01.11.2021, emis de către Municipiul Galați, județul Galați.)

Prin proiect se prevede realizarea următoarelor lucrări:

I. LUCRĂRI PROPUSE PENTRU INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU APA

I.1 Sistemul zonal de alimentare cu apă Galați

- reabilitare conducta de aducțiune apă brută - zona Liesti Dn 1000 mm, care preia apa din sursa de adâncime Salcia – Liesti, în lungime de 2506 m;
- reabilitarea a 6 tronsoane din rețeaua de distribuție a municipiului Galați, conform tabelului de mai jos:

Tronson	Descrierea lucrărilor	Amplasament	Lungime rețea de distribuție [m]	Diametru [mm]
1	Reabilitarea rețelei de distribuție pe Str. 9 Mai 1945	Str. 9 Mai 1945	375	800
2	Reabilitarea rețelei de distribuție pe Str. Gen. Dragalina	Incinta U.M. 01551	348	600
		Str. Gen. Dragalina	551	600
3	Reabilitarea rețelei de distribuție de la Turnul de Apa până în apropierea intersecției străzii M Kogalniceanu cu Strada George Cosbuc	Incinta Turnul de Apa	162	1000
		Str. M. Kogalniceanu	255	1000
	Reabilitarea rețelei de distribuție de la intersecția străzii M Kogalniceanu cu Strada George Cosbuc până la intersecția străzii George Cosbuc cu Strada Brailei	Str. George Cosbuc	547	800
4	Reabilitarea rețelei de distribuție de la intersecția străzii Olanesti cu Strada 1 Decembrie 1918 până la intersecția străzii Leonida Nae cu	Str. Olanesti	61	800
		Str. Sucevei	248	800
		Str. Iasi	131	800
		Str. Alba Iulia	348	800



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

pag. 2/16

Vizat spre neschimbare:

Semnătura

Tronson	Descrierea lucrarilor	Amplasament	Lungime retea de distributie [m]	Diametru [mm]
	Strada Aurel Vlaicu	Str. Leonard Nae	338	800
5	Reabilitarea rețelei de distribuție pe Str. Gladiolelor (Olanesti) și Str. Calugareni	Str. Olanesti	92	355
		Str. Calugareni	320	355
		Str. Podu Inalt	17	355
6	Reabilitarea rețelei de distribuție de la intersecția strazii Calimanesti cu Str. Alba Iulia până la intersecția strazii Calimanesti cu Str. Podul Inalt	Str. Calimanesti	222	450
	Reabilitarea rețelei de distribuție de la intersecția strazii Calimanesti cu Str. Podul Inalt până la intersecția strazii Calimanesti cu Str. Aurel Vlaicu	Str. Podu Inalt	122	450
		Str. Calugareni	297	450
	Str. Aviatorilor	Str. Aviatorilor	215	450
TOTAL [m]			4649	

- reabilitarea a cca 14 brașamente pe rețeaua de distribuție reabilitată în municipiul Galați

I.2 Sistemul zonal de alimentare cu apă Tecuci – zona de alimentare cu apă Matca

- realizarea unui brașament la rețeaua de distribuție existentă în municipiul Tecuci;
- realizarea unei conducte de aducțiune de la căminul de brașament la gospodăria de apă propusă pentru localitatea Matca, cu lungimea totală de cca 8907 m;
- realizarea unei stații de pompare apă potabilă pe conducta de aducțiune amplasată în municipiul Tecuci;
- realizare gospodarie de apă în localitatea Matca, alcătuită din:
 - două rezervoare de înmagazinare a apei, cu capacitatea de 600 mc fiecare
 - container prefabricat cu 2 compartimente cu următoarele destinații:
 - ✓ stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu
 - ✓ birou personal de exploatare, dispecerat SCADA local, vestiar
 - cămine de vane și de debitmetre
 - rețele de incintă
 - bazin vidanjabil cu capacitatea de cca 10 mc
 - platformă carosabilă cu suprafața de cca 878 mp
 - spații verzi cu suprafața de cca 100 mp
 - parc cu celule fotovoltaice cu puterea maximă totală de 233 kWp amplasate pe un teren cu suprafața de cca 2140 mp, care va produce energie electrică ce va fi debitată direct în SEN; parcul va fi compus din:
 - ✓ 576 panouri fotovoltaice cu celule monocristaline
 - ✓ Suporti pentru montare panouri fotovoltaice;
 - ✓ Invertoare de tensiune;
 - ✓ Sistem de monitorizare a funcționării ariei de panouri fotovoltaice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 3/16

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura

- ✓ Cabluri și conectori de legatura
- bransament electric trifazat la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zonă, ce aparține furnizorului de energie electrică local
- grup electrogen de rezervă
- împrejmuire
- realizarea unei stații de pompare apa potabila în rețeaua nouă de distribuție, amplasată pe Aleea Teiului din localitatea Matca; stația de pompare va fi amplasată într-un container prefabricat instalat pe o platformă de beton
- realizare rețea nouă de distribuție a apei potabile în localitatea Matca, cu lungimea de cca 96.984 m
- realizarea a cca 3.884 bransamente la rețeaua nouă de distribuție a apei potabile în localitatea Matca

Subtraversări:

- Pentru executia lucrarilor de extindere a conductei de aductiune s-au identificat:
 - o subtraversare de parau - paraul Corozel;
 - doua subtraversari cumulate de dig si de rau - raul Barlad (rau cadastrat).
- Pentru execuția lucrarilor la rețeaua de distribuție s-au identificat:
 - 3 subtraversari de drum judetean - DJ 251A;
 - 6 subtraversari de parau - paraul Corozel

II. LUCRĂRI PROPUSE PENTRU INFRASTRUCTURA DE CANALIZARE**II.1 Cluster Tecuci – Aglomerarea Matca**

- realizare rețea nouă de canalizare în localitatea Matca, cu lungimea totală de cca. 92.422 m, prevăzută cu cămine de vizitare, schimbare de direcție sau rupere de panta cu diverse adâncimi pentru asigurarea pantei corespunzătoare
- realizare cca 3.884 de racorduri noi la rețeaua de canalizare nou înființat;
- realizare 20 de stații noi de pompare apă uzată (SPAU), fiecare dintre ele fiind echipată cu două pompe submersibile (1A+1R)

Subtraversări: Pe traseul noii rețele de canalizare menajeră se vor realiza 13 subtraversări, din care:

- 5 subtraversari de drum judetean – DJ 251A;
- 4 subtraversari de drum judetean – DJ 251;
- 4 subtraversari de parau – paraul Corozel

III. ALTE LUCRĂRI**III.1 Tăieri arbori**

Pentru lucrările din obiectele de investiții:

- Extinderea sistemelor de alimentare cu apa și canalizare în UAT Matca: Aducțiune apă potabilă - zona Tecuci, și
- Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în UAT Matca

se prevede tăierea unui număr de maxim de 753 de arbori, în lungul drumurilor DJ251 (152 arbori) și DJ251A (601 arbori), după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

pag. 4/16

Vizat spre neschimbare:

Semnătura

Nr. crt.	Tip arbore	Număr arbori în lungul DJ251	Număr arbori în lungul DJ251A	Număr total de arbori
1.	Nuc	27	138	165
2.	Plop	3	5	8
3.	Tuia	84	103	187
4.	Visin	13	176	189
5.	Prun	18	74	92
6.	Cires	1	3	4
7.	Brad	1	6	7
8.	Salcie	2	2	4
9.	Cais	3	94	97
Total:		152	601	753

III.2 Plantări compensatorii de arbori

Pentru compensarea tăierilor efectuate în vederea lucrărilor propuse, se va planta un număr cel puțin egal de arbori din aceleași specii cu arborii tăiați. Plantările compensatorii se vor realiza în locațiile indicate de Consiliul Județean prin adresa nr. 4785/03.05.2022, respectiv de-a lungul drumului județean ce leagă Cuca de Fârțânești (DJ255), în extravilanul acestor localități.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* Proiectul se cumulează cu „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați în perioada 2014-2020”, titular Apă Canal SA Galați

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect vor fi utilizate agregate minerale (nisip, pietriș, etc.), pământ de umplutură, apă.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect vor rezulta deșeuri menajere, deșeuri de la construcții și demolări, deșeuri metalice feroase și neferoase, deșeuri de ambalaje

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 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.

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 și pulberi de la lucrările de construcții.

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

- riscul de accidente majore: nu este cazul.
- riscul de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

pag. 5/16

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura

2) Amplasarea proiectului**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:**

- conform Certificatului de urbanism nr. 527 din 15.09.2021, emis de către Municipiul Tecuci, județul Galați, folosința actuală a terenului este drumuri și accese
- conform Certificatului de urbanism nr. 139 din 21.09.2021, emis de către Primăria Comunei Matca, județul Galați, folosința actuală a terenului este drumuri existente – teren neproductiv
- conform Certificatului de urbanism nr. 98 din 07.09.2021, emis de către Primăria Comunei Liești, județul Galați, folosința actuală a terenului este domeniul public al localității Liești
- conform Certificatului de urbanism nr. 1368 din 01.11.2021, emis de către Municipiul Galați, județul Galați, folosința actuală a terenului este căi de acces pietonale, carosabile, spații verzi, terenuri curți construcții, drum, rețele distribuție apă

b) 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

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

1. **zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul
2. **zonele costiere și mediul marin:** nu este cazul.
3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul.
4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** amplasamentul se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.
5. **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 se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior
6. **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
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se suprapune cu monumente istorice sau situri arheologice.

Distanțele minime între monumentele istorice și proiectele componente ale proiectului sunt:

Denumire proiect component	Denumire monument istoric	COD LMI 2015	Localitatea	Distanța minimă (m)
„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați – etapa a 2-a. Extinderea	Casa Cruceanu	GL-II-m-B-03097	municipiul Tecuci	400
	Fostul Tribunal Judetean Tecuci	GL-II-m-B-03098	municipiul Tecuci	400
	Casa Elena Chicos	GL-II-m-B-03099	municipiul	400



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

pag. 6/16

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura

sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în UAT Matca - aducțiune apă potabilă - zona Tecuci”			Tecuci	
„Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în UAT Matca”	Valul lui Atanaric	GL-I-m-A-02975.08	sat Matca; comuna Matca	1500
„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați – etapa 2. Reabilitare aducțiuni și rețele de apă pentru Municipiul Galați - aducțiune apă brută zona Liești”	În zona localității Liești și a amplasamentului obiectului de investiții nu se găsesc monumente din patrimoniul cultural, potrivit listei monumentelor istorice.			
„Reabilitare rețele de distribuție din cadrul Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați – etapa 2”	Școala tip "Spiru Haret", azi Școala Normală "Costache Negri"	GL-II-m-B-03004	municipiul Galați	400

3. 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 cazul.
- 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 1 și 2;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 7/16

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare:

Semnătura