



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE



EMITENT

Administrația Națională "Apele Române"

Adresa: str. Edgar Quinet, nr. 6, sector 1,
București, C.P. 010018

Centrala: tel. +4 021 311 01 46 / +4 021 311 03 96

Tel / Fax: +4 021 312 37 38

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO 85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

TITULAR DE AUTORIZAȚIE

C.N. „Administrația Porturilor Dunării
Maritime” S.A. Galați

Str. Portului, nr. 34, Galați, jud. Galați

Tel: 0236/460660; Fax: 0236/460140

C.U.I.: 11776466, J17/905/1998

IBAN:

Punct de lucru: Port Galați

COD: F-AA-4

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr. 29 din 1 aprilie 2024

privind:

**„DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR PORTUARE ȘI LUCRĂRI HIDROTEHNICE ALE
PORTULUI GALAȚI DIN ADMINISTRAREA C.N. APDM S.A. GALAȚI, JUD. GALAȚI”**

Valabilă până la data de: 31 martie 2027

Indicatori cadastrali de identificare ai folosinței

Denumire obiect cadastral	Județ	Nr. de stocare în evidența cadastrală	Nr. de ordine al captării / evacuării la folosință
Alimentare din rețea, S.C. Apă Canal S.A. Galați	Galați	-	-
Evacuări în receptor natural / fluviul Dunărea	Galați	RA / 776	- / 1

Cod bazin hidrografic: XIV - 1.000.00.00.00.0 (B.H. Dunăre - fluviul Dunărea)

Denumire și cod corp de apă de suprafață: fluviul Dunărea, Chiciu-Isaccea, RORW14-1_B4

Denumire și cod corp de apă freatică: Lunca și terasele râului Siret și a afluenților săi, ROSI03

Denumire și cod corp de apă de adâncime: Estul Depresiunii Valahe, cod ROAG12

Acte de reglementare emise anterior

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 203/2000 și nr. 148/08.2006, emise de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 127/06.2007 a autorizației nr. 148/08.2006, emisă de A.N. "Apele Române";

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1. C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067



Sediul central

București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 260/10.10.2010, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 284/20.11.2012, emisă de A.N. "Apele Române"
- Notificare nr. 932/G.C./11.02.2014 pentru începerea executiei pentru investitia: „Modernizare racorduri alimentare cu apa și evacuare ape uzate la rețeaua publică”, emisă de S.G.A. Galați;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 119/08.05.2014, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 284/20.11.2012, emisă de A.N. "Apele Române"
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 42/2015, emisă de A.N. "Apele Române" București
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 58/2018, privind "Lucrari de infrastructura portuara-Cheu Dana 32 Port Docuri Galati, judetul Galati, beneficiar C.N. APDM S.A. Galati, emis de A.N. „Apele Romane” Bucuresti (lucrari nedemarate);
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 16/2019, privind "Platforma Multimodala Galati - Inlaturarea blocajelor majore prin modernizarea infrastructurii existente si asigurarea conexiunilor lipsa pentru rețeaua centrala Rhin - Dunare/Alpi - Obiect de investitii 1 - Cheu, beneficiar C.N. APDM S.A. Galati, emis de A.N. „Apele Romane” Bucuresti (lucrari nedemarate);
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 119/2019, privind "Platforma Multimodala Galati - Inlaturarea blocajelor majore prin modernizarea infrastructurii existente si asigurarea conexiunilor lipsa pentru rețeaua centrala Rhin - Dunare/Alpi - Obiect de investitii 3 - Platforma Multimodală și Obiect de investiții 4 - Zonă acces platformă, beneficiar Port Bazinul Nou S.A. Galati și Metaltrade International S.R.L. Galați, emis de A.B.A. Prut-Bârlad;
- Consultanță tehnică nr. 17.096/02.10.2019, referitoare la Obiect 2 - Racord rutier si feroviar din cadrul proiectului Platforma Multimodala Galati-Inlaturarea blocajelor majore prin modernizarea infrastructurii existente si asigurarea conexiunilor lipsa pentru rețeaua centrala Rhin - Dunare/Alpi, beneficiar C.N. APDM S.A. Galati, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad (lucrari nedemarate)
- Consultanță tehnică nr. 5618/05.05.2023, referitoare la "Alimentarea cu energie electrică a locului de consum permanent cheu dana 32 Port Docuri Galați (lucrări de infrastructură portuară cheu dana 32) - lucrări pe tarif de racordare+utilizare", beneficiar C.N. APDM S.A. Galati, Regia Autonomă Administrația Zonei Libere Galați și PBN Logistic S.A. Galați, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 23/16.06.2021, privind proiectul "Amenajare rampe RO-RO-Port Bazinul Nou prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM)", beneficiar C.N. APDM S.A. Galați, emis de A.B.A. Prut-Bârlad;
- Consultanță tehnică nr. 3767/17.03.2023, referitoare la "Îmbunătățirea Conexiunii Feroviare a Portului Bazinul Nou - Lucrări de extindere a liniilor cu ecartament larg din dana 47 până în dana 53-Înființare linie ferată industrial (LFI) - 1 CL PBN", beneficiar C.N. APDM S.A. Galati, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad
- Autorizația de gospodarire a apelor nr. 50/3.05.2021, emisă de A.N. "Apele Române" București

Profilul de activitate al societății (conform Ordinului INS nr. 337/20.04.2007):

- activitatea principală: activități de servicii anexe transporturilor pe apă;
- activități secundare: manipulări;
- depozitari.

Capacitati

Portul fluvial-maritim cuprinde 4 sectoare specializate:

- Port Mineralier;
- Port Comercial Vechi;
- Port Docuri;
- Port Bazinul Nou.



Amplasament

C.N. A.P.D.M. S.A. Galați asigură administrarea porturilor situate pe sectorul maritim al fluviului Dunărea: Galați, Brăila și Tulcea.

În județul Galați, obiectivele din administrarea C.N. A.P.D.M. S.A. Galați sunt situate în partea sudică și sud estică a municipiului Galați, pe malul stâng al fluviului Dunărea, între km 145+706 și km 157+650, cu acvatoriul cuprins între Mm 76 și km 160.

*

* *

Urmare solicitării înaintate de către **Compania Națională Administrația Porturilor Dunării Maritime S.A. Galați** cu nr. 7397/22.05.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de gospodărire a apelor, înregistrată la S.G.A. Galați cu nr. 4171/22.05.2023, la A.B.A. Prut-Barlad cu nr. 8902/16.06.2023 și a documentației tehnice, transmise cu adresa nr. 20100/18.12.2023 și înregistrate la A.N. "Apele Române" cu nr. 31344/19.12.2023, a procesului verbal de constatare nr. 12962/31.08.2023, a referatului tehnic de specialitate nr. 1/04.01.2024 elaborat de A.B.A. Prut-Bârlad, transmise cu adresa nr. 85/L.H./04.01.2024 și înregistrate la A.N. "Apele Române" cu nr. 498/09.01.2024,

În temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor, se atribuie titularului autorizației de gospodărire a apelor dreptul să folosească sursele pentru alimentarea cu apă și receptorii pentru evacuarea apelor uzate și să utilizeze lucrările hidrotehnice și instalațiile din administrare, conform scopului pentru care au fost executate, după cum urmează:

1. ALIMENTAREA CU APĂ

1.1. Surse de apă

Alimentarea cu apă potabilă a sediului administrativ se realizează printr-un bransament la rețeaua orășenească administrată de S.C. APĂ CANAL S.A. Galați (rețeaua de distribuție a apei existentă din strada Portului), conform contractului de prestări servicii nr. 1515A/01.17.2014 și a actului adițional.

Alimentarea cu apă potabilă a navelor se realizează de la hidrantul exterior, cu Dn 15 mm, amplasat în Dana 15, racordat prin intermediul unui bransament la rețeaua publică de distribuție a apei a municipiului Galați.

Alimentarea cu apă tehnologică a navelor, pentru utilizarea în instalațiile de bord, este asigurată de fiecare navă în parte prin instalațiile proprii de preluare directă din apele fluviului Dunărea.

1.2. Instalații de captare a apei

Bransamentul la rețeaua publică de distribuție a apei din municipiul Galați este realizat din conductă metalică cu Dn 2½" și lungimea de 3,0 m până la căminul de vane și apoi din conductă PEHD cu De 50 mm montată în tub de protecție metalic cu Dn 2½" pe lungimea de 5,8 m, până în interiorul clădirii.

1.3. Instalații de tratare

Apa asigurată de la rețeaua S.C. APĂ CANAL S.A. nu este tratată în incinta obiectivului.

1.4. Instalații de aducțiune: Apa este transportată prin conductă metalică și conductă PEHD.

1.5. Instalații de distribuție

Distribuția apei potabile la sediul administrativ se realizează printr-o rețea alcatuită din conducte cu Dn 15 mm și lungimea de 10 m.

1.6. Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rețeaua de distribuție interioară a apei și prin hidranți interiori și exteriori: un hidrant interior Dn 2" amplasat la sediul administrativ și un hidrant exterior Dn 65 mm amplasat la dana 15 din Portul Comercial, km 150 (acesta este utilizat și la alimentarea cu apă potabilă a navelor).

La bordul navelor există instalații proprii de stins incendiu, care preiau apa necesară din fluviul Dunărea prin intermediul unor furtunuri flexibile tip PSI.

Volumul anual de apă captat din fluviul Dunărea estimat a fi utilizat în scop PSI: 0,06 mii mc.

2. EVACUAREA APELOR UZATE

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		zilnic mediu (mc)	zilnic maxim (mc)	Anual (mii mc)
ape uzate menajere	rețea de canalizare S.C. APĂ CANAL S.A.	2,58	2,85	0,72
ape de santină și ape menajere epurate	fluviul Dunărea	8,19	9,01	2,26

3. CANALIZAREA APELOR UZATE

3.1. **Apele uzate menajere** rezultate de la consumatorii din cadrul clădirii administrative „Palatul Navigației” sunt evacuate astfel:

- apele uzate menajere provenite din clădirea administrativă sunt preluate de o rețea de canalizare din PVC și din fontă, cu Dn 160 ÷ 200 mm, cu lungimea de 64 m și evacuate în rețeaua de canalizare publică a municipiului Galați;

- apele uzate menajere rezultate de la navele companiei (cu maxim 5 membrii/fiecare) sunt colectate și epurate în cadrul navei de depoluare ECO PORT 2 și evacuate în fluviul Dunărea.

Coordonatele STEREO '70 pentru amplasament nava ECO PORT 2, Dana 15-Port Comercial, sunt:

Nr. punct	X	Y
Amplasament nava ECO PORT 2	441 662,979	739 963,251
Punct deversare apă epurată în fluviul Dunărea de la nava ECO PORT 2	441 650,897	739 954,360

3.2. **Apele de santină** sunt alcătuite din apele de răcire în amestec cu scurgerile de combustibil și de ulei mineral. Apele de santină rezultate de la navele proprii, cât și de la navele maritime și fluviale, care tranzitează portul Galați, sunt preluate de către nava ECO DUNĂREA 2 și tratate la bordul navei de depoluare ECO PORT 2, acostată în dana 15 - Port Comercial Galați, după care sunt evacuate în fluviul Dunărea.

Apele de santină care nu conțin produse petroliere sunt deversate direct în fluviul Dunărea prin intermediul sistemelor de evacuare ale instalației de santină cu respectarea prevederilor Convenției Dunărene privind poluarea apelor Dunării care permit deversarea navelor cu un echipaj mai mic de 10 persoane.

Nava ECO PORT 2, nepropulsată, are rolul de preluare a apelor cu hidrocarburi, separarea acestora, descărcarea apelor uzate epurate în fluviul Dunărea și livrarea hidrocarburilor separate în instalațiile de preluare de la mal. Nava este dotată cu o caldarină de 160 kw, care asigură încălzirea tancurilor și echipamentelor pentru funcționarea în perioada de timp friguros.

Acest complex de depoluare are capacitatea de separare de 6 ÷ 57,6 mc/h produse petroliere și este alcătuit din:

- baraj gonflabil și pompă cu capacitatea de 70 mc/h, cu L = 200 m, h = 1580 mm, bord liber de 620 mm, pescaj de 960 mm.

- separator hidrocarburi prin coalescență;



- pompa de 70 mc/h cu cascadă, acționată hidraulic, cu telecomandă;
- tanc stocaj ape de santină, V = 47,8 mc;
- tanc stocaj reziduuri de hidrocarburi, V = 15,4 mc;
- tanc stocaj apă pentru recirculare, V = 15,4 mc;
- tanc stocaj ape uzate menajere, V = 40,0 mc;
- epurator ape uzate menajere cu separator, cu capacitatea de 3,34 mc/h, procesul de epurare cuprinzând următoarele etape:
 - colectarea apelor uzate menajere în tancul de primire unde se separă gravitațional grăsimile care se ridică la suprafață și sunt evacuate cu o pompă în tancul de ape de santină;
 - trecerea apelor menajere cu o pompă cu tocător din tancul de primire în tancul de aerare a instalației de procesare. Apele intră prin orificiile de admisie și apoi sunt amestecate și aerate prin difuzoarele de aerare cu bule, situate în partea de jos a compartimentului. În acest stadiu, bacteriile aerobe și microorganismele descompun materia organică în bioxid de carbon, apă și material inert;
 - din compartimentul de aerare amestecul trece în spațiul de decantare unde lichidul este limpezit prin reintroducerea sedimentelor în compartimentul de aerare;
 - lichidul limpezit este trecut în compartimentul de tratare chimică și evacuare. În acest compartiment este adăugat clor printr-o pompă dozatoare, pentru distrugerea bacteriilor rămase. Dozarea se face complet automat.

În cazul în care cantitățile de ape uzate menajere colectate de către nava ECO DUNAREA 2 de la navele maritime și fluviale, care tranzitează portul Galați, sunt reduse, acestea sunt preluate direct prin vidanjare, pe bază de comandă, de către S.C. APA CANAL S.A. Galați și descărcate în stația de epurare a municipiului Galați, conform Contractului de prestări servicii de vidanjare nr. 1/06.02.2020, încheiat între părți.

3.3. Apele pluviale

Apele pluviale colectate din cadrul sediului administrativ sunt evacuate în rețeaua orășenească de canalizare a municipiului Galați.

Pentru realizarea infrastructurii privind colectarea, epurarea și evacuarea conformă a apelor pluviale potențial impurificate din cadrul platformei portuare Galați, sunt în promovare lucrări de investiții reglementate prin avizele de gospodărire a apelor menționate.

4. INDICATORI DE CALITATE A APELOR UZATE EVACUATE

4.1. Valorile limită ale indicatorilor fizico-chimici pentru apelor uzate menajere provenite din partea de nord a clădirii administrative și evacuate în rețeaua de canalizare a S.C. APA CANAL S.A. Galați, se vor încadra în prevederile Anexei nr. 2 - NTPA 002/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare. Lista indicatorilor de calitate și valorile admisibile ale acestora poate fi modificată / completată de către operatorul rețelei de canalizare.

4.2. Valorile limită ale indicatorilor fizico-chimici pentru apele uzate menajere provenite de la avele proprii și pentru apele de santină epurate în cadrul navei de depoluare ECO PORT 2, evacuate în receptor / fluviul Dunărea, se vor încadra în prevederile Anexei nr. 3 - NTPA 001/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Indicatorii de calitate	U.M.	Valoare maximă admisă	Frecvența de monitorizare
1.	Temperatura	°C	35	semestrială
2.	pH	unit pH	6,5-9,0	
3.	Materii în suspensie	mg/l	60	
4.	CBO ₅	mg/l	25	
5.	CCO-Cr	mg/l	125	
6.	Reziduu fix	mg/l	2000	
7.	Fosfor total	mg/l	2	



8.	Azot total	mg/l	15	
9.	Sulfuri și H ₂ S	mg/l	0,5	
10.	Fenoli	mg/l	0,3	
11.	Substanțe extractibile	mg/l	20	
12.	Detergenți sintetici	mg/l	0,5	
13.	Cloruri	mg/l	500	
14.	Produse petroliere	la suprafață	5 (fără irizații)	

Indicatorii de calitate nenominalizați în tabelul de mai sus se vor încadra în prevederile Anexei nr. 3 - NTPA 001/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Beneficiarul are obligația să efectueze automonitorizarea calității apelor uzate evacuate în fluviul Dunărea în conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

5. INSTALAȚII DE MĂSURARE A DEBITELOR ȘI VOLUMELOR DE APĂ

Pentru captări:

- un apometru pe conducta de aducțiune a apei potabile, amplasat la intrarea în sediul companiei, cu Dn 32 mm;
- un apometru amplasat la dana 15 - Port Comercial, pentru contorizarea debitelor de apă livrate navelor.

Pentru evacuări: nu există montate AMC - uri.

6. ALTE ELEMENTE ÎN LEGĂTURĂ CU FOLOSINȚA DE APĂ

În administrarea C.N. APDM S.A. GALAȚI se află și următoarele nave:

- remorcher SĂLCENI 1, cu puterea de 150 CP; personalul îmbarcat 5 persoane, folosit pentru preluare deșeuri de la navele fluviale și maritime;
- șalupă de serviciu SS RAZA, cu puterea de 150 CP; personalul îmbarcat 2 persoane;
- nava ECO DUNĂREA 2, cu putere de 3x315 CP, personalul îmbarcat 2 persoane, folosită pentru a prelua deșeurile menajere de la nave, apa de santină, intervenție stingere incendii, dispersie pentru neutralizarea irizațiilor cu petrol, laborator pentru analize rapide a eșantioanelor de hidrocarburi preluate de la nave și din zonele poluate;
- nava ECO EXPRESS, cu putere de 2x315 CP, personalul îmbarcat 2 persoane, folosită pentru combatere poluare;
- tanc de stocare produse petroliere - TK 175 (capacitate 55,68 t, neutilizat);
- ponton de acostare nave maritime și fluviale PA2825 - situat în portul comercial, dana 11-12;
- ponton de acostare nave maritime și fluviale PA181 - situat în portul comercial, dana 14;
- ponton de acostare nave maritime și fluviale PA182 - situat în portul comercial, dana 15;
- ponton de acostare nave maritime și fluviale PA178 - situat în portul comercial, dana 15.

7. LUCRĂRI HIDROTEHNICE AFLATE ÎN ADMINISTRARE (porturi, avanporturi)

Caracteristicile lucrărilor hidrotehnice portuare

Portul Galați cuprinde 4 sectoare operate de operatori specializați, amplasate la malul stâng al fluviului Dunărea, astfel:

➤ Port Mineralier

Amplasament: mal stâng fluviul Dunărea, între km 157,6 și km 155,4;

Lucrări hidrotehnice: front de acostare, cu lungimea de 2,0 km, cu profilul frontului de acostare vertical; este alcătuit din 16 dane specializate, din care numai danele 1-11 sunt operative; se pot opera materiale diverse: minereu, cocs, cărbuni, calcar, laminate s.a.;

a) lungimea danelor

- danele 1 ÷ 4; 9 ÷ 16, cu lungimea de 100 m;
- danele 5 ÷ 8, lungimea de 200 m.



b) adâncimi proiectate față de etiajul local

- la danele 1 ÷ 4, adâncimea de 3,50 m;
- la danele 5 ÷ 7, adâncimea de 7,30 m;
- la danele 8 ÷ 16, adâncimea de 5,0 m.

c) cheuri:

- cheuri cu profilul vertical tip estacadă, fondate pe 2 șiruri de coloane, cu diametrul de 200 cm;
- suprastructura este executată din grinzi din beton armat rezemate pe cuzineți;
- cota coronamentului față de etiajul local este de +9,46 m.

➤ **Port Comercial Vechi**

Amplasament: mal stâng fluviul Dunărea, între km 151 și km 149,34.

Suprafață: 1,25 ha, din care 0,42 ha la uscat.

Lucrări hidrotehnice: front de acostare, cu lungimea de 1,677 km, alcătuit din 15 dane specializate, cu lungimi cuprinse între 100÷150 m, prevăzute cu pontoane pentru trafic cu călători, alimentare cu apă potabilă, reparații nave fluviale.

Danele 7, 8 și 16 aparțin AFDJ R.A. Galați, danele 9-13 sunt dane de staționare, danele 14 și 15 sunt dane de utilități (aprovizionare cu apă potabilă, energie, preluare reziduuri de hidrocarburi și deseuri menajere), danele 17-20 sunt dane de staționare și reparații nave, iar dana 21 este dana operativă (terminal ulei).

a) **profilul frontului de acostare:** - vertical, la danele 7÷ 14, 18÷ 21;

- cu taluz, la danele 15÷ 17 și 22.

- adâncimi proiectate față de etiajul local: -2,50 m;

b) **cheuri:** - cheuri cu zidărie din piatră, cu profil vertical, la danele 7÷ 14, 18÷ 21;

- cota coronamentului față de etiajul local: +5,65÷5,75 m (pentru danele 7÷ 10), respectiv +5,65 m (pentru danele 11÷14);

c) **pereuri:** - la danele 15÷17 și 22 frontul de acostare este realizat în taluz, cu execuția de pereuri din piatră brută sprijinite pe câte 2 șiruri de piloni din lemn;

- cota coronamentului față de etiajul local: +5,50 m;

- suprastructura este executată din grinzi din beton armat rezemate pe cuzineți.

➤ **Port Docuri Galați**

Amplasament: mal stâng fluviul Dunăre, între km 149,5 și Mm 80;

Suprafață: 12,87 ha, din care 11,07 ha la apă.

Lucrări hidrotehnice: front de acostare, cu lungimea totală de 1,54 km, din care 500 m la Dunăre și 1040 m în bazin.

Capacitate de operare: 6 mil. tone/an mărfuri solide și 1,0 mil. tone/an mărfuri lichide; se pot opera cereale cu instalațiile silozului, mărfuri vrac și generale cu macarale de cheu de 5 tf și 8 tf.

a) **profilul frontului de acostare:** vertical;

b) **dane:** număr total 12 (dana 22 neoperativă, danele 23-28 și 30-32 sunt dane operative, dana 29 pentru staționare și dana 33 dană tehnică - reparații nave), cu lungimi parțiale cuprinse între 100÷130 m, din care: - 3 dane la Dunăre;

- 9 dane în bazin;

c) **adâncimi proiectate față de etiajul local:** - 6,80 m la danele 23÷ 25;

- 7,00 m la danele 26÷ 30;

- 6,50 m la danele 31, 32.

d) **cheuri:**

- tip estacadă, cu infrastructura alcătuită din șiruri de piloți din beton (la danele 26, 27, 28, 30);

- tip mixt, cu pereu din piatră brută la bază și zid vertical (la danele 23, 24, 25, 29);

- verticale din beton, cu paramentul și coronamentul din piatră cioplită (la danele 31, 32, 33);

- cotă coronament față de etiajul local: + 6,14 m la danele 26, 27, 28;

+ 6,0 m la danele 23, 24, 25, 29, 31, 32, 33;

+ 6,44 m la dana 30;

e) **bazinul portuar:**



- suprafață: 105,0 mii mp (la cota + 6,0 m față de nivelul de etiaj local);
- adâncimea față de nivelul de etiaj local: - 6,50 m;
- lățimea gurii de intrare: 50,0 m;
- molul de dirijare realizat la intrarea în bazin: dig realizat din zidarie de piatră cu mortar, cu lungime de 52 m, lățimea de coronament 5,0 m, cotă coronament față de nivelul de etiaj local: + 7,0 m.

➤ **Port Bazinul Nou Galați**

Amplasament: mal stâng fluviul Dunărea, între Mm 78+1300 și Mm 79+640; alcătuit din 17 dane, din care danele 35-38 și 45 sunt neoperative (dane de așteptare), iar danele 39-44 și 46-50 sunt operative, specializate în operațiuni cu produse metalurgice, oțel și minereu de fier;

Suprafață: 13,50 ha, din care 12,44 ha la apă;

Lucrări hidrotehnice: lungimea totală a frontului de acostare: 1,847 km;

a) *profilul frontului de acostare*: - cu taluz, la danele 36÷ 45;

- mixt, la danele 45÷ 50;

b) *dane*: - lungimea parțială a danelor: 110 ÷ 185 m;

- adâncimi proiectate față de nivelul etiajului local: - 3,50 m la danele 36÷ 38, 45;

- 7,0 m la danele 39÷ 44;

- 7,30 m la danele 46÷ 50.

c) *cheuri*: - sunt de tip mixt fondate pe piloți foraj,

- cu prism din anrocamente la bază, la danele 46÷ 50;

- cheu pereat din beton, care reazemă pe piloți din beton, la danele 36÷38;

- cota coronamentului față de etiajul local: + 6,0 m la danele 36÷ 45;

+ 6,44 m la danele 46÷ 50;

d) *bazinul portuar*

- Suprafața bazinului portuar: 110,0 mii mp (la cota +6,0 m față de nivelul etiajului local);

- adâncimea față de nivelul etiajului local: - 6,00 m;

- mol de dirijare, realizat la intrarea în bazin: dig din zidărie de piatră cu mortar, având lungimea de 69,4 m, lățimea la coronament 5,0 m, cota coronamentului față de etiajul local: +6,50 m;

În aval de portul Bazinul Nou, între km 146 și km 145,5, în cadrul Zonei Libere Galați sunt operaționale danele 51, 52, 53, cu lungimea totală de 382 m, specializate în operarea de produse de oțel și minereu de fier.

➤ **Avantporturi (rade)**

Adiacent portului propriu-zis sunt amenajate zone de staționare temporară și manevrare a navelor înainte de intrarea în port și la plecarea din port, astfel:

● **Rada de așteptare 1**

- funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru tancuri maritime și fluviale de navigație interioară de tip tanc pentru transportul de produse petroliere, nave specializate în transport de gaze naturale, substanțe lichide;

- amplasament: mal drept fluviul Dunărea, între Mm 76,00 și Mm 77,00;

● **Rada de așteptare 2**

-funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru nave maritime și de navigație interioare autopropulsate;

- amplasament: mal drept fluviul Dunărea, între Mm 77,0 și Mm 78,50;

● **Rada de așteptare 3**

- funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru nave fluviale fără propulsie, cu sau fără echipaj;

- amplasament: mal drept fluviul Dunărea, între Mm 80+550 și km 150;

● **Rada de așteptare 4**

- funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru nave de navigație interioară;

- amplasament: mal drept fluviul Dunărea, între km 154+700 și km 155+800;



- **Rada de așteptare 5**

- funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru nave maritime;
- amplasament: mal drept fluviul Dunărea, între km 155+800 și km 156+400;

- **Rada de așteptare 6**

- funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru nave de navigație interioară;
- amplasament: mal stâng fluviul Dunărea, între km 156+4 și km 157+700.

- **Rada de așteptare 7**

- funcțiuni: asigurarea suprafeței de ancoraj pentru nave de navigație interioară;
- amplasament: mal stâng fluviul Dunărea între km 158+200 și km 159+500.

C.N. A.P.D.M. S.A. Galați are în patrimoniu nave destinate desfășurării activităților de prestare a serviciilor portuare acordate navelor intrate în portul Galați.

Lucrările complexe ce presupun dotări speciale se realizează prin contractarea și execuția acestora de către societăți specializate.

Titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat:

- După realizarea lucrărilor reglementate prin avizele de gospodărire a apelor nr. 58/2018, nr. 16/2019 și nr. 119/2019, beneficiarul are obligația solicitării și obținerii autorizației de gospodărire a apelor modificatoare, dacă punerea în funcțiune a noilor obiective se vor desfășura în perioada de valabilitate a prezentei autorizații.
- Să încheie abonamentul de utilizare / exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței.
- Să transmită și să contracteze anual, **pana la data de 30 septembrie**, necesarul de apă brută prelevată din fluviul Dunărea și serviciile de gospodărire a apelor aferente, în vederea asigurării funcționării folosinței.
- Beneficiarul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare, prin analize efectuate de un laborator acreditat.
- Beneficiarul este obligat să transmită semestrial autorității competente de gospodărire a apelor, un raport tipărit și în format electronic privind situația cantitativă și calitativă a evacuărilor de ape uzate epurate în receptorul natural.
- Să efectueze automonitoringul calității apelor uzate evacuate în conformitate cu prevederile prezentei autorizații, coroborat cu prevederile H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.
- Să ia măsurile corective în cazurile în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, care să elimine riscul de impurificare al receptorilor, să ia în permanență cele mai adecvate măsuri la gurile de evacuare ale apelor uzate, pentru eliminarea efectelor unor posibile poluări accidentale cu produse petroliere.
- Calitatea apelor pluviale rezultate de pe platforma portuară Galați va trebui să fie specifică apelor provenite din precipitații, iar în cazul impurificării acestora vor trebui epurate corespunzător, în vederea încadrării indicatorilor de calitate la evacuarea în receptorul natural în limitele prevăzute în H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001.
- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile "Regulamentului de exploatare", care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației de gospodărire a apelor.
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și implicit de evacuare a substanțelor poluante.



- Să determine prin măsurători volumele de apă uzată evacuate, să organizeze evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor, la solicitarea acestora.
- Să asigure cu prioritate instalarea unui mijloc specific de măsurare a debitelor/volumelor de ape uzate epurate evacuate din cadrul complexului de epurare - nava ECO PORT 2 (ape uzate menajere provenite de la navele proprii și ape de santină epurate), conform cu prevederile art. 59 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Termen: 30 iunie 2024

- Să adopte în permanență măsuri pentru îmbunătățirea condițiilor de transport, manipulare și depozitare a produselor (produse petroliere, substanțe chimice, pulberi, etc), care tranzitează porturile în vederea eliminării riscurilor de producere a unor poluări accidentale.
- Să nu manipuleze sau să depoziteze deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte, a apelor de suprafață sau subterane.
- Să asigure funcționarea corespunzătoare a stației de epurare de pe nava de depoluare și să ia măsuri corective în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, măsuri care să elimine riscul de impurificare al receptorului.
- Să nu permită evacuarea în bazinele portuare și în fluviul Dunărea a apelor uzate neepurate provenite de la ambarcațiunile de orice fel aflate în staționare, a deșeurilor menajere și a altor reziduuri industriale solide sau lichide, să le colecteze și să le transporte la instalațiile specializate de epurare, sau după caz, să le depoziteze în gospodăria de deșeuri până la eliminarea finală a acestora.
- Să dețină și să reactualizeze, ori de câte ori este necesar, "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale". Să dețină mijloacele și materialele necesare de intervenție, operative, în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile acestuia.
- Să mențină în permanență, complet, stocul de materiale și să mențină în stare de funcționare echipamentele din dotare necesare intervenției în situația poluărilor accidentale de la bordul navelor.
- În cazul provocării unor poluări accidentale a resurselor de apă de suprafață și subterane sau în cazul provocării unor poluări în receptorul natural, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat, prin orice mijloace, dispeceratul Administrației Bazinale de Apă Prut-Barlăd și Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați și să acționeze operativ pentru eliminarea cauzelor, limitarea și stoparea efectelor acestora.
- Să întrețină albia și malurile fluviului Dunărea, pe o lungime de minim 100 m amonte și aval de zona de evacuare a apelor uzate, pentru protejarea folosințelor, a faunei și florei acvatice a emisarului în aval.
- Să încheie un protocol cu operatorii portuari care desfășoară activități specifice pe platforma portuară Galați pentru asumarea obligațiilor în domeniul protecției calității apelor evacuate.
- În cazul producerii unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului.
- Să dețină în permanență valabile contractele de prestări servicii cu societăți specializate pentru preluarea deșeurilor de uleiuri uzate, precum și pentru alte tipuri de deșeuri.
- Să asigure în permanență eliminarea hidrocarburilor petroliere/uleiurilor și a deșeurilor specifice colectate în tancurile de stocare reziduri petroliere/recipienți specifici, din cadrul complexului de depoluare ECO PORT 2, prin intermediul unor firme specializate/acreditate pentru preluarea, transportul și neutralizarea/eliminarea acestora.
- Să realizeze semnalizarea corespunzătoare a radelor de așteptare și intrării în bazinele portuare aflate în administrare, conform normelor de navigație.
- Să exploateze lucrările hidrotehnice aferente porturilor și navele aflate în administrare, în conformitate cu "Regulamentul de exploatare", care face parte integrantă din autorizația de gospodărire a apelor.



- Să întrețină corespunzător construcțiile de acostare, digurile, zidurile de gardă și bazinele portuare, la parametrii proiectați.
- Să urmărească comportarea în timp a construcțiilor hidrotehnice din dotare, în vederea asigurării funcționalității acestora în scopul pentru care au fost realizate și să transmită anual autorității teritoriale de gospodărire a apelor sinteza observațiilor, măsurătorilor și a măsurilor luate.
- Să urmărească periodic evoluția morfologică a talvegului bazinelor portuare, a danelor de acostare la Dunăre, a intrării în porturi și să adopte măsuri corespunzătoare, în funcție de situația constatată, pentru asigurarea adâncimilor necesare desfășurării în condiții optime pentru navigație și staționare.
- În perioadele de secetă, în care potrivit legii se aplică restricții, prevederile autorizației de gospodărire a apelor se subordonează planurilor de restricții și măsurilor stabilite în aplicarea acestor planuri, elaborate de către A.N. "Apele Române" - A.B.A. Prut-Barlad, pe toată durata de aplicare a acestora.
- Să permită accesul personalului de gospodărire a apelor în incinta obiectivului, în scopul îndeplinirii atribuțiilor de control, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Orice lucrări ce se vor efectua pe ape sau în legătură cu apele, definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, vor fi promovate numai în baza avizului de gospodărire a apelor, care va fi solicitat de beneficiarul lucrărilor la faza de studiu de fezabilitate, conform **Ordinului nr. 828/2019** al ministrului apelor și pădurilor.
- În caz de restrângere, de extindere, de modernizare, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării resurselor de apă, sau orice alte modificări care nu concordă cu conținutul prezentei autorizații, să anunțe Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, respectiv S.G.A. Galați și să solicite emitentului modificarea autorizației de gospodărire a apelor în conformitate cu **Ordinul nr. 3147/2023** al ministrului mediului, apelor și pădurilor.

Reînnoirea autorizației de gospodărire a apelor se solicită cu 60 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate, în conformitate cu **Ordinul nr. 3147/2023** al ministrului mediului, apelor și pădurilor, **art. 30**.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage răspunderea administrativă după caz, răspunderea civilă sau penală, conform prevederilor *Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare*, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentația tehnică de fundamentare înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea în domeniul gospodăririi apelor și "Planul de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale", întocmit conform Ordinului nr. 278/1997 al Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, fac parte integrantă din prezenta autorizație de gospodărire a apelor.

DIRECTOR GENERAL,
ing. Sorin LUCACI

DIRECTOR D.M.E.I.-R.A.,
dr. chim. Elena ȚUCHIU

ȘEF SERVICIU A.A.G.A.,
ing. Horia MIHALI

D.M.E.I.-R.A./A.A.G.A.,
Întocmit: ing. Elena Dobrin

