



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE



EMITENT

Administrația Națională "Apele Române"
Adresa: str. Edgar Quinet, nr. 6, sector1,
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 AUTORIZATIE

C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII
MARITIME S.A. GALAȚI - SUCURSALA BRĂILA
Strada Portului nr. 34, Galați, jud. Galați
Cod fiscal: RO 11776466, J17/905/1998
Telefon / Fax: 0236460660 / 0236460140
Punct de lucru: Sucursala Brăila, Str. Fața
Portului nr. 9 (Container modular), c.p. 810650,
Brăila, e-mail: braila@apdmgalati.ro

COD: F-AA-4

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr. 24 / 06 martie 2026

privind:

**„DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR PORTUARE ȘI LUCRĂRILOR HIDROTEHNICE
ALE PORTULUI BRĂILA DIN ADMINISTRAREA C.N. APDM S.A. GALAȚI, SUCURSALA BRĂILA”,
JUDEȚUL BRĂILA**

Valabilă până la data de: 28 februarie 2029

Indicatori cadastrali de identificare ai folosinței

Denumire obiect cadastral	Județ	Nr. stocare în evidența cadastrală	Nr. de ordine al captării / evacuării la folosință
Captare din rețea, C.U.P. Dunărea Brăila S.A.	Brăila	-	1/-
Evacuare în rețea, C.U.P. Dunărea Brăila S.A.			-/1

**Cod bazin hidrografic: XIV - 1.000.00.00.00.0 (B.H. Dunăre); Hm: 9070-9030 (fluviul Dunărea)
Denumire și cod corp de apă de suprafață: Dunăre_Chiciu_Isaccea, RW14.1_B4**

Acte de reglementare emise anterior

- Autorizații de gospodărire a apelor nr. 1185/2005, nr. 183/2011, nr. 276/2013, nr. 273/2015, emise de A.N. "Apele Române";
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 37/2014, emis de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 1/2018, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 122 / 2020, emisă de A.N. "Apele Române"
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020 privind proiectul "Port Brăila - Lucrări de infrastructură a sectorului portuar din incinta Bazin Docuri", jud. Brăila, emis de A.B.A. Buzău-lalomița

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

Sediul central

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

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 112/03.08.2021 privind proiectul "Port Brăila - Lucrări de infrastructură portuară a sectorului portuar al frontului de operare la Dunăre, adiacent molului", jud. Brăila, emis de A.B.A. Buzău-lalomița
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 65 / 2023, emisă de A.N. "Apele Române"
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 36 / 2025, emisă de A.N. "Apele Române"

Amplasament

Folosința este amplasată pe malul stâng al fluviului Dunărea, în jud. Brăila, între hm 9070 și hm 9030.

Sediul C.N. A.P.D.M. S.A. Galați - Sucursala Brăila își desfășoară activitatea într-un container modular amplasat în intravilanul municipiului Brăila, pe malul stâng al fluviului Dunărea, în dreptul danei 19.

Terenul aparține domeniului public al statului aflat în administrarea C.N. APDM S.A. Galați, conform Contractului de concesiune nr. LO/3447/12.09.2008 încheiat cu Ministerul Transportului și a Actului adițional nr. 43353/22.11.2024 încheiat cu Ministerul Transporturilor și Infrastructurii.

Profilul de activitate

- Activități de servicii anexe transporturilor pe apă
- Colectarea deșeurilor periculoase
- Activități și servicii de decontaminare

COMPANIA NAȚIONALĂ „ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNARII MARITIME” S.A. GALAȚI - SUCURSALA BRĂILA își desfășoară activitatea în conformitate cu H.G. nr. 518/1998 cu modificările și completările ulterioare.

Compania desfășoară activități auxiliare, conexe și de control al activităților de transport naval, asigurând servicii cu persoane fizice și juridice pentru punerea la dispoziție a construcțiilor hidrotehnice în vederea acostării navelor, utilizării de către terți a infrastructurii de transport naval și lucrări de întreținere, reparații și modernizare a bunurilor proprietate publică a statului și a bunurilor proprietate a companiei.

Capacități de producție

Capacitatea de trafic anual pentru mărfuri solide este de 2,3 mil. tone și se realizează în cadrul capacităților aflate în administrare, respectiv:

- Bazin portuar cu suprafața de cca. 10 ha;
- Infrastructura portuară totală este compusă din 44 dane (D1 - D44), însumând L = 5069 m cheuri de acostare, din care:
 - 27 dane (Danele 17 - 40 și 42 - 44, cu o lungime totală de 3654 m, sunt în administrarea C.N. Administrația Porturilor Dunării Maritime S.A. Galați - Sucursala Brăila.

*
* *
*

Urmare solicitării transmise de către C.N. **ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. GALAȚI - Sucursala Brăila** cu nr. 13801/07.11.2025, a documentației tehnice de fundamentare înaintată, reactualizată în anul 2025 de către S.C. PROCIMEX S.R.L. (Certificat de atestare nr. 456/16.10.2024), înregistrate la A.N. „Apele Române” cu nr. 30596/11.11.2025 și la A.B.A. Buzău-lalomița cu nr. 18983/11.11.2025, în scopul reînnoirii autorizației de gospodărire a apelor cu nr. 36/06.03.2025, a constatărilor făcute la verificarea în teren cuprinse în procesul verbal de constatare nr. 21319/17.12.2025, a referatului tehnic de specialitate nr. 2/03.03.2026 întocmit de A.B.A. Buzău-lalomița, transmise cu adresa nr. DTMEIRA-AA/18983/03.03.2026 și înregistrate la A.N. "Apele Române" cu nr. 5544/03.03.2026,



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 nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor, se atribuie titularului autorizației de gospodărire a apelor **dreptul** să exploateze și să folosească construcțiile hidrotehnice și instalațiile din administrare (dane, cheuri, dotări de platforme, bazin portuar), conform scopului pentru care au fost executate, după cum urmează:

LUCRĂRI HIDROTEHNICE ÎN DOTARE

- **Dana 17** - parțial, L = 94,0 m, cu cheu pereat, rezemat pe piloți de stejar și saltea de fascine, având la bază un prism din anrocamente, este destinată transportului de pasageri.
- **Dana 18**, L = 74,0 m, cu cheu pereat, rezemat pe piloți de stejar și saltea de fascine, având la bază un prism din anrocamente, dotată cu rețea de alimentare cu apă, având cotele față de etiajul local:
 - Cota la coronament +6,50 m
 - Adâncime în fața danelor -4,00 m
- **Dana 19**, L = 75,0 m, cu cheu pereat, rezemat pe piloți de stejar și saltea de fascine, având la bază un prism din anrocamente, dotată cu rețea de alimentare cu apă, având cotele față de etiajul local:
 - Cota la coronament +6,50 m
 - Adâncime în fața danelor -4,00 m

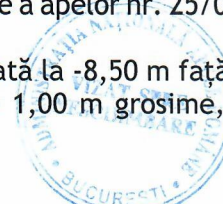
În această dană sunt acostate danele companiei C/P 128, Nava Depol 6 și Complexul de depoluare CD 179.

- **Danele 20, 21 și 22**, cu lungimea de câte 175,0 m fiecare, cu cheuri pereate, rezemate pe piloți de stejar și saltea de fascine, având la bază un prism de anrocamente, având cotele față de etiajul local:
 - Cota la coronament +6,50 m
 - Adâncime în fața danelor -4,00 m
- **Dana 23**, L = 105,0 m, cu cheu vertical cu infrastructură realizată pe coloane Φ 2000 mm și prism din anrocamente.
- **Dana 24**, L = 174,0 m, cu cheu vertical cu infrastructura realizată pe coloane Φ 2000 mm și prism din anrocamente, dotată cu rețea de alimentare cu apă, având cotele față de etiajul local:
 - Cota la coronament +8,50 m
 - Adâncime în fața danelor -7,00 m
- **Dana 25**, L = 80,0 m, cu cheu pereat, modernizat prin montarea de dale prefabricate din beton armat, montarea la baza cheului a unei grinzi longitudinale, din beton armat monolit, protejarea taluzului cu carapace din anrocamente așezate pe fascine, dotată cu rețea de apă potabilă.
- **Danele 26 și 27**, L = 175,0 m lungime fiecare.

Pentru danele 26 și 27 există în derulare execuția proiectului "PORT BRĂILA - Lucrări de infrastructură a sectorului portuar al frontului de operare la Dunăre, adiacent molului", lucrare pentru care s-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr. 112/03.08.2021.

Proiectul sus menționat are ca obiectiv modernizarea frontului de cheuri aferent danelor 26 și 27, corelat cu necesitatea asigurării unor lucrări de infrastructură corespunzătoare derulării/operării unor volume de trafic sporite de mărfuri diverse: cereale, mărfuri în vrac, etc.

- **Danele 28, 29 și 30**, L = 100,0 m fiecare, cu cheuri pereate rezemate pe piloți de stejar și saltea de fascine, cu grindă din stejar acoperită cu un prism de anrocamente, dotate cu rețele de alimentare cu apă, având cotele față de etiajul local:
 - Cota la coronament +6,50 m
 - Adâncime în fața danelor -4,00 m
- **Danele 31-32**, sunt executate cheuri verticale noi, pe coloane, conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020) Danele 31-32 au adâncimea la cheu de -7,5 m față de etiajul local.
Adâncimea săpăturii executate în fața peretelui vertical este efectuată la -8,50 m față de etiajul local Brăila, unde s-a poziționat un prism (saltea) de anrocamente de 1,00 m grosime, așezat pe geotextil de 600 g/mp.



Lungimea totală a cheului realizat din coloane secante este de 220,0 m (cu o lungime efectivă de 223,43 m, considerând și zona de racordare cu Dana 33, cu lungimea de 3,43 m), cu câte 110,0 m pentru fiecare dană.

Frontul alcătuit din cele 2 dane are prevăzut cu:

- ecran vertical de aproximativ 220 m lungime (plus zona de racordare cu Dana 33, cu lungimea de 3,43 m), împărțit prin rosturi de dilatație de 2 cm în 4 tronsoane pentru fiecare dană, cu lungimile: Tronson 1 = 27,04 m, Tronsoanele 2, 3, 4, 5, 7 = 27,28 m, Tronson 6 = 31,48 m, Tronson 8 = 28,37 m, alcătuit din coloane secante din beton armat C35/45 pentru coloanele secundare, având $\varnothing = 1,20$ m și $L = 26$ m și din beton armat C20/25 pentru coloanele primare, având $\varnothing = 1,20$ m și $L = 21$ m/coloană de etanșare. Astfel, există un număr de 103 coloane de rezistență (denumite coloane secundare) și un număr de 101 coloane cu rol de etanșare (denumite coloane primare). În plus, există 3 coloane armate $D = 1,20$ m și $L = 26$ m în zona de racordare a Danei 32 cu Dana 33, care sprijină grinda de racordare cu Dana 33.

- grindă de ancorare la apă, din beton armat cu dimensiunile 1,60 x 1,20 m, montată pe capetele coloanelor secante și de la care se ancorează capătul dinspre apă al toroanelor. Grinda de ancorare la apă este centrată pe axul coloanelor;

- parament sub formă de perete vertical din beton armat C35/45 cu dimensiunile 1,00 x 3,30 m, aliniat la față dinspre apă a grinzilor de ancorare și coronament;

- grinda de coronament din beton armat cu dimensiunile 1,20 x 1,00 m. Muchia superioară a feței dinspre apă a grinzii de coronament este rotunjită la sfert de cerc și protejată cu tablă roluită.

- Grinda de ancorare de la uscat, cu dimensiunile 1,60 x 1,20 m, cu $L = 194,15$ m, este din beton armat și este fundată indirect cu ajutorul unor coloane (78 coloane armate) cu diametrul $\varnothing_{ext} = 1,20$ m și $L = 11$ m/coloană, situate la distanța inter-ax de 2,50 m.

În zona în care nu există cheu mixt, ci doar taluz pereat, s-a amenajat taluzul în trepte (1,50 m treaptă și 1,00 m contratreaptă) și apoi umplutură din piatră spartă, peste care s-a amenajat noua platformă de beton a cheului executat.

Frontul nou de cheuri, dispune de bolarzi de 50 tf, interdistanțați la cca. 25-30 m, încastrați în grinda de coronament a ecranului vertical de coloane.

➤ **Dana 33** este dană tehnică, este modernizat cheul pereat, cu dale din beton, conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020)

Sunt executate următoarele lucrări:

- platformă betonată de 3,0 m lățime, pe toată lungimea danei (145 m).

- grindă de coronament din beton armat cu dimensiunile 1,00 x 0,80 m este realizată pe toată lungimea Danei 33 (între Dana 32 și Dana 34) și are fața superioară la cota +6,80 m față de etiaj local Brăila. În spatele grinzii de coronament a fost executată o rigolă pentru preluarea apelor pluviale de pe platformă.

- amenajarea terenului între grinda de coronament și grinda de la baza pereului, având o pantă de 1:1,5, realizat cu dale prefabricate din beton armat tip 1 și tip 2, cu dimensiunile de 1,0x1,0x0,2 m.

- ancastramente din beton armat în 2 locații, una pentru ape mari și una pentru ape mici și 4 locașuri pentru școndrii (2 locații cu câte 2 școndrii pentru nivel ape mari și nivel ape mici) și 2 (două) scări din beton armat pe taluzul nou proiectat.

- grinda de la baza pereului dalat este executată din beton armat cu dimensiunile de 0,60 x 0,80 m. Fața superioară a grinzii este amplasată la cota +2,25 m față de etiaj local Brăila.

- în continuarea grinzii de la baza pereului este amenajată o banchetă orizontală (prism din anrocamente), cu aceeași grosime de 0,6 m și cu lățimea de 2,50 m.

- taluzul existent din zidărie de piatră, având panta de 1:2 a fost reabilitat prin refacerea așezării pietrelor/moloanelor, inclusiv cu refacerea rosturilor din mortar.

➤ **Danele 34 și 35**, $L = 220$ m, cu cheuri verticale tip estacadă cu acostare directă;

Cheurile verticale existente au fost reabilitate, conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020)



- cota la coronament +8,35 m, cota la acostare -7,0 m față de etiajul local;
- infrastructură alcătuită dintr-un rând de coloane mari \varnothing 2,00 m și L = 36 m/coloana, din tuburi prefabricate din beton armat de 6 m/tub, îmbinate prin flanșe, cu o carcasă interioară de armături și un al doilea rând (spre uscat), din piloți tubulari prefabricați bătuți alternativ-verticali și înclinați, cu \varnothing = 0,80 m și L = 30 m/pilot;
- suprastructură din grinzi transversale precomprimate de cca. 21,25 m lungime și înălțime de 2,0 m, rezemate pe capetele coloanelor prin intermediul unor radiere + grinzi T monolite (căi de rulare) - spre bazin și corniere longitudinale din beton armat, spre uscat;
- grinzi parament prefabricate din beton armat, monolitizate longitudinal și transversal (câte 2 grinzi suprapuse, pe înălțime);
- placă generală a cheului de cca. 30 cm grosime peste grinzile precomprimate și având nișele longitudinale pentru căile de rulare ale macaralelor și ale șinelor de cale ferată;
- accesorii de acostare la cheuri: bolarzi de 50 t, muchii de cheu metalice, amortizori de cheu din ruloari de cauciuc.

● cheul are cale de rulare macarale, cu ecartament 10,875 m și 2 CF.

➤ **Danele 36, 37 și 38**, L = 330 m, cu cheuri verticale tip estacadă cu acostare directă;

Cheurile verticale existente au fost reabilitate, conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020)

- cota la coronament +8,35 m, cota la acostare -7,0 m față de etiajul local;
- fila de rulare de la apă sprijină pe un rând de coloane \varnothing 1,18 m, dispuse în lungul cheului la 3,60 m. Fila de rulare de la uscat sprijină pe un șir alcătuit din coloane verticale, alternativ cu coloane înclinate așezate la 3,60 m distanță în lungul cheului. Reazemul de la uscat este alcătuit dintr-un zid cornier din beton armat, care reazemă pe cele două șiruri de coloane. Radierul are 1,50 m grosime și 6,10 m lățime;
- suprastructura cheurilor este alcătuită din grinzi transversale prefabricate, din beton armat, pretensionate, cu h = 2,60 m și deschiderea de 20,75 m, peste care s-a turnat placa din beton armat monolit;

● cheul are cale de rulare macarale, cu ecartament 10,875 m și 2 CF.

➤ **Danele 39 și 40**, L = 120 m, cu cheuri pereate rezemate pe piloți de stejar și saltea de fascine, cu grindă din stejar acoperită cu un prism de anrocamente, având cotele față de etiajul local:

- Cota la coronament +6,50 m
- Adâncime în fața danelor -6,00 m

➤ **Dana 42**, în lungime de 175 m - mal natural.

➤ **Danele 43 și 44**, sunt construite cu rampe de acces, rezemate la apă pe piloți din beton cu saltea din fascine și piatră brută, echipate cu rețele de alimentare cu apă, având cotele față de etiajul local: - Cota la coronament +8,00 m

- Adâncime în fața danelor -6,00 m

➤ **Bazin portuar** cu suprafața de cca. 10 ha și o adâncime de -7,5 m față de etiajul local Brăila. Gura de intrare în bazinul portuar este la km 169+100, pe malul stâng al Dunării.

➤ **Mol** (la intrarea în bazin) - cota coronamentului este de +7,36 m față de etiajul local Brăila. Adâncimea în fața peretelui combi-wall este de -4,00 m față de etiajul local Brăila.

Pentru molul existent, conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020) au fost executate următoarele lucrări de reabilitare:

● la nivelul infrastructurii existente, la o distanță de 4,60 m față de baza molului (3,80 m față de fundația existentă a acestuia, a fost executat un ecran vertical periferic alcătuit dintr-o combinație de palplanșe metalice și piloți cu tubaj nerecuperabil cu diametrul de 600 mm, de tip combi-wall.

Lungimea piloților este de 23 m, iar a palplanșelor de 17 m. Au fost executați 29 buc. piloți.

Lungimea peretelui combi-wall este 122 m.

● între peretele combi-wall și baza de beton a molului, a fost executat un radier de rigidizare din beton armat, cu grosimea de 60 cm, care este traversat de tiranți. Capul molului nu este ancorat,



rigidizarea combi-wall cu molul existent s-a făcut în această zonă doar cu ajutorul radierului de beton armat nou construit.

- pe coronamentul combi-wall-ului s-a executat o grindă cu dimensiunile 1,20 x 0,90 m, din beton armat, care înglobează capătul palplanșelor pe 75 cm, având rol de solidarizare a sistemului.
- tiranții de tip toroane cu lungimea de 19,0 m, sunt executați în dreptul piloților din peretele combi-wall, echidistanța dintre tiranți fiind de 4,26 m și sunt protejați în tub PEID, De 63 mm.
- peretele combi-wall este protejat, în zona gurii de intrare, la izbirea navelor care intră și ies din acvatoriu cu amortizori cilindrici din cauciuc Ø 230/460 mm, L = 4 m - 5 buc. (în lungul molului) și L = 2 m - 6 buc. (pentru cap mol).
- în continuarea peretelui din palplanșe, în zona de încastrare în terenul existent, de o parte și de alta a molului, a fost executată o protecție din anrocamente de piatră brută, cu grosimea de 1,20 m, așezată pe geotextil de 600 gr/mp, având panta de 1:2. Această protecție este sub forma unui sfert de con între cota -7,50 m față de etiaj local și cota -1,80 m față de etiajul local.
- pe lungimea de 30 m pe latura dinspre Dunăre a molului este executat și a fost reabilitat un pereu din piatră brută zidit și rostuit, de 30 cm grosime pe strat de piatră spartă de 15 cm grosime și geotextil. Pereul este prevăzut cu grindă de coronament din beton armat de 0,80 x 0,60 m, și grinda de bază din beton armat de 0,60 x 0,80 m.

Cota la coronament este + 6,00 m, față de etiajul local Brăila. Grinda de bază se află la cota +2,70 m față de etiajul local. În fața grinzii s-a completat prismul de anrocamente existent cu anrocamente.

UTILITĂȚI

1. Alimentarea cu apă potabilă

Sursa: branșament la rețeaua orășenească de distribuție a apei potabile, aparținând Companiei de Utilități Publice Dunărea Brăila S.A., conform contractului de furnizare a apei potabile nr. 5226/22.10.2020.

Apa potabilă este folosită în scop potabil și igienico-sanitar, precum și pentru igienizarea spațiilor din sediul sucursalei, pentru platforma de depozitare a deșeurilor și pentru alimentarea navelor.

Instalații de captare: prin 2 racorduri în zona danelor 18 și 19 și un racord în zona sediului firmei Hercules S.A.

Rețeaua de distribuție

Conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020) au fost executate următoarele lucrări:

De la racordul din zona sediului firmei Hercules S.A., rețeaua de distribuție apă potabilă pentru nave s-a dezvoltat pe două ramuri, astfel: - ramura 1, alimentează cheurile 31, 32 și 33;
- ramura 2 alimentează cheurile 34, 35, 36, 37 și 38.

Conductele sunt realizate din țevă PEHD, Dext 125-110 mm, cu racorduri de alimentare Dn 50 mm, în lungime totală L = 1965 m.

Căminele de vane, aerisirile și/sau golire sunt realizate din beton, acoperite cu capace carosabile.

2. Apă pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rețeaua de apă potabilă orășenească, prin hidranții de incendiu subterani, existenți în zonă.

3. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere, care provin din consumul igienico-sanitar și igienizarea spațiilor din cadrul Sediului Sucursalei Brăila a C.N. APDM S.A. Galați, sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Brăila, conform contractului de prestări servicii nr. 5226/22.10.2020 și a actelor adiționale, încheiat cu S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila S.A.



Apele pluviale sunt colectate prin rigole stradale și evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.

Conform Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6295/29.04.2024 (Aviz de gospodărire a apelor nr. 25/06.03.2020) au fost executate lucrări la canalizarea pluvială:

Apele pluviale colectate de pe suprafețele drumurilor portuare sunt transportate gravitațional, prin conducte din PVC, cu Dn = 200 - 315 - 400 mm și prin intermediul unor rigole prefabricate din beton armat, cu dimensiunile Dn echivalent = 400 mm, l x h = 300 x 300 mm, amplasate perimetral la limita dintre noile suprafețe realizate și platformele portuare existente, acoperite cu grătare din fontă turnată.

Preluarea apelor pluviale se face prin intermediul gurilor de scurgere (geigere), a rețelelor de conducte de canalizare pluvială și a căminelor de vizitare, prefabricate din beton și sunt dirijate spre cele 5 guri de vărsare în Dunăre.

Fiecare gură de vărsare este prevăzută cu clapet antiretur, cu Dn 400 mm.

Sistemul de colectare, transport, epurare și evacuare a apelor pluviale este structurat pe 5 subsisteme de canalizare pluvială. Cele 5 subsisteme de canalizare pluvială au descărcare independentă și au separatoare de hidrocarburi cu by-pass intern fiecare.

Înainte de deversarea în Dunăre, apele pluviale sunt epurate prin separatoare de nămol și de hidrocarburi, 5 buc. (SH1, SH2, SH3, SH4, SH5), astfel:

- separatoare de nămol și de hidrocarburi, cu by-pass încorporat $Q_s = 10/100$ l/s (debit nominal/debit maxim), 2 buc.

- separator de nămol și de hidrocarburi, cu by-pass încorporat $Q_s = 15/150$ l/s (debit nominal/debit maxim), 2 buc.

- separator de nămol și de hidrocarburi, cu by-pass încorporat $Q_s = 30/300$ l/s (debit nominal/debit maxim), 1 buc.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentelor gurilor de vărsare ape pluviale epurate sunt:

GV1, X = 424444,643 și Y = 734309,506

GV2, X = 424441,850 și Y = 734234,575

GV3, X = 424957,580 și Y = 734377,200

GV4, X = 424942,634 și Y = 734481,795

GV5, X = 425101,750 și Y = 734672,154

Sub infrastructura rutieră nouă, în lungul ei, s-a realizat un sistem de drenaj realizat cu tuburi de drenaj, cu Dn = 110 mm, L total = 2831,5 m, amplasate în șanțuri speciale echipate în acest scop. Sistemul de drenaj este amplasat paralel cu drumurile publice reabilitate. Sistemul de drenaj s-a dezvoltat prin ramuri scurte cu descărcare în căminele de canalizare pluvială.

Colectarea apelor pluviale de pe cele trei drumuri (DUP3, DUP 5 și DUP 60) se face prin intermediul a cinci circuite rețele de canalizare pluvială, fiecare conectată la câte unul din cele cinci separatoare de hidrocarburi, de unde, după epurare sunt deversate în bazin Docuri, astfel:

- circuitul 1 - care deversează apele pluviale colectate în SH 1. Acest circuit preia și apele pluviale din rigola Danei 32, cu D echiv = 400 mm, L = 110,0 m; h = 300 mm.

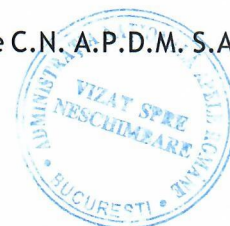
- circuitul 2 - care deversează apele pluviale colectate în SH 2. Acest circuit preia și apele pluviale din rigola Danei 33, cu D echiv = 400 mm, L = 136,0 m; h = 300 mm.

- circuitul 3 - care se desfășoară în spatele silozurilor și deversează apele pluviale colectate în SH 3.

- circuitul 4 - care preia și apele pluviale, din drenuri cu Dn 110 mm și deversează apele pluviale colectate în SH 4.

- circuitul 5 - care preia și apele pluviale, din drenuri cu Dn 110 mm și deversează apele pluviale colectate în SH 5.

Apele de santină de la nave sunt colectate cu ajutorul navelor pe care C.N. A.P.D.M. S.A. GALAȚI, Sucursala Brăila le are în dotare.



Sistem de colectare a deșeurilor generate de nave în portul Brăila

➤ **Nava de depoluare Depol 6** cu rol de transfer a apelor de la navele care solicită operațiunea către Complexul de depoluare CD 179. Nava de depoluare are 135 CP, cu o capacitate de încărcare de 22,0 tone, este utilizată atât pentru transferul apelor uzate de la nave la Complexul de depoluare CD 179, cât și pentru preluarea apelor poluate cu hidrocarburi și a gunoaielor grosiere de pe suprafața apei Dunării, depozitarea la bord și transportul la Complexul de depoluare CD 179.

Nava este acostată la dana 19.

Nava colectează apele de santină în tancurile proprii după care le predă în tancul de primire al Complexului de depoluare CD 179, cu capacitatea de 50,0 mc în vederea separării cu ajutorul separatorului tip SEPCON.

➤ **Complex de depoluare 179** (nava CD 179) - este stație complexă de depoluare, realizat prin modificarea constructivă și funcțională a șleului nr. 179 pentru a prelua reziduurile de hidrocarburi, deșeurile menajere, a apelor de santină, a apelor uzate menajere de la nave și pentru intervenție în caz de poluare majoră cu produse petroliere a apelor fluviului Dunărea și a bazinelor portuare.

Capacitatea maximă de încărcare este de 79,80 tone.

Complexul de depoluare 179 este acostat la dana 19 și este echipat cu:

- Separator tip SEPCON, ce funcționează pe principiul tratării biologice a patului fix submersat, cu capacitatea de separare de 3 mc/h pentru apele de santină și de 60 mc/h în caz de poluări accidentale cu produse petroliere.

- Tanc stocaj apă santină, V = 50 mc;

- Tanc stocaj reziduuri hidrocarburi, V = 8 mc;

- Tanc stocaj apă recirculare cu conținut peste 6 ppm, V = 8 mc;

- Epurator ape uzate cu capacitatea 3 mc/h și tanc de stocare ape uzate menajere, V = 30 mc;

- Baraj gonflabil din cauciuc poliuretanic 1080, H = 900 mm, bord liber 300 mm și pescaj 600 mm;

- Pompă Skimmer - 60 mc/h, cu telecomandă, acționată hidraulic pe verticală, în funcție de grosimea peliculei de hidrocarburi.

Apele uzate menajere preluate de la nave sunt vidanțate de către o societate specializată în domeniu, sau vor fi evacuate în rețeaua de canalizare orășenească în baza contractului încheiat cu S.C. COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE DUNĂREA BRĂILA S.A. (conform adresei C.N. APDM S.A. Galați nr. 1642/10.02.2026 și înregistrată la A.B.A. Buzău-Ialomița cu nr. 2035/10.02.2026).

Apele rezultate după separare prin separatorul de hidrocarburi, cu un conținut de hidrocarburi sub 6 ppm sunt evacuate în fluviul Dunărea.

➤ **Platformă betonată pentru depozitare deșeurii solide**

Platforma betonată, cu suprafața de 260 mp, este amenajată pentru colectarea, selectarea și depozitarea temporară a deșeurilor preluate de la nave în vederea valorificării sau predării către operatorii specializați în neutralizarea deșeurilor.

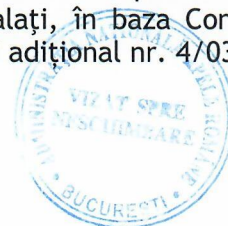
Platforma pe care sunt amplasate containere pentru diferitele tipuri de deșeurii (menajere, periculoase - materiale filtrante, absorbantți, produse petroliere și uleiuri) este prevăzută cu pereți perimetrali pentru a împiedica scurgerea apelor de pe platformă.

În funcție de specificul lor, deșeurile sunt depozitate în containere din fibră de sticlă cu capacitate de 1100 l/buc. sau în containere din tablă zincată.

Deșeurile menajere sunt preluate de către S.C. Tracon.R.L., în baza contractului de prestări servicii nr. 298/13.12.2024.

Deșeurile periculoase rezultate (filtre de ulei, textile contaminate, baterii cu plumb, șlam produse petroliere, ambalaje metalice contaminate) sunt preluate și transportate în vederea valorificării/eliminării acestora de către S.C. Galia S.R.L. Galați, în baza Contractului de prestări servicii nr. 2895/06.03.2025.

Uleiurile rezultate în urma operațiunilor de separare de pe Complexul de depoluare CD 179 sunt colectate în recipiente speciali și preluate de S.C. Galia S.R.L. Galați, în baza Contractului de valorificare reziduuri de hidrocarburi nr. 3857/03.06.2021 și a actului adițional nr. 4/03.06.2025.



4.Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valorile maxim admise pentru indicatorii de calitate ai apei uzate evacuate în fluviul Dunărea se vor încadra în limitele prevăzute în H.G. nr. 188/2002 - NTPA 001/2002, cu modificările și completările ulterioare, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali.

Valorile maxim admise pentru indicatorii de calitate ai apei uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele prevăzute în contractul nr. 5226/22.10.2020 încheiat cu C.U.P. Dunărea Brăila S.A., cu respectarea Anexei 2 din NTPA 002/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, putând fi modificați/completați de către operatorul sistemului de canalizare și a stației de epurare.

5.Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

Pe branșamentele de apă potabilă sunt montate 10 (zece) aparate de măsură a debitelor prelevate din rețeaua Companiei de Utilități Publice Dunărea Brăila S.A., respectiv 2 apometre la dana 18 și 19, 1 apometru în zona sediului S.C. Hercules S.A. și 7 apometre pentru alimentarea cu apă la nave din zona Docuri.

Elaboratorul documentației tehnice își asumă responsabilitatea exactității datelor cuprinse în documentația tehnică de fundamentare aferentă.

Titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat:

- Să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, preepurare și evacuare a apelor uzate, lucrările hidrotehnice aflate în administrare, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile "Regulamentului de funcționare, exploatare și întreținere", care face parte integrantă din documentația tehnică pentru fundamentare a autorizației de gospodărire a apelor.
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apei în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- 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, a măsurătorilor și a măsurilor luate.
- Să întrețină corespunzător construcțiile hidrotehnice de acostare și acvatoriul portului, la parametri proiectați.
- Să realizeze integral prevederile Programelor de urmărire în timp a construcțiilor de acostare, în vederea asigurării funcționării lucrărilor hidrotehnice.
- Să urmărească periodic evoluția morfologică a fundului fluviului Dunărea, a acvatoriului portuar și a intrării în port în zona de activitate. Să ia măsuri corespunzătoare, în funcție de situația constatată, pentru asigurarea condițiilor optime de navigație și de staționare a navelor în zona de acostare.
- Să urmărească evoluția morfologică a fundului bazinului portuar, a intrării în port și a adâncimilor la danele de operare/staționare și să ia măsuri corespunzătoare de dragare/curățire ori de câte ori este necesar, funcție de situația constatată, pentru asigurarea unor condiții optime de navigație și de staționare.
- În cazul apariției unor poluări accidentale în acvatoriul portuar să ia măsurile ce se impun în conformitate cu "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale" pentru limitarea acestora și să anunțe imediat telefonic dispecheratul A.N. "Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița și Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului.



- Să dețină și să reactualizeze, după caz, ori de câte ori este necesar "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale", conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 278/1997 și să acționeze în conformitate cu prevederile acestuia, iar în cazul apariției unor poluări accidentale să anunțe telefonic Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila și Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.
- Să dețină în permanență stocul complet de materiale/echipamente necesar intervenției în caz de poluări accidentale, în conformitate cu "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale".
- Să nu permită evacuarea în acvatoriul bazinului și în Dunăre, a apelor uzate de la ambarcațiunile de orice fel, aflate în procedură de bungheraj / staționare, a gunoaielor menajere și a altor reziduuri industriale solide sau lichide, să le colecteze, evacueze și să le transporte la instalațiile specializate de epurare, sau după caz, să le depoziteze în gospodăria de deșeuri.
- Să dețină contract cu unități specializate pentru evacuarea deșeurilor menajere colectate de la ambarcațiuni și a celor provenite din activitatea proprie.
- Să efectueze permanent lucrări de igienizare a platformei portuare și a malului din zona corespunzătoare folosinței.
- Să realizeze și să mențină în stare de funcționare semnalizarea specifică radelor de așteptare și zonei de intrare în bazinul portuar, conform normelor de navigație în vigoare, pentru evitarea unor coliziuni cu efect asupra poluării apelor fluviului Dunărea.
- Să nu permită evacuarea apelor uzate neepurate de la agenții economici în acvatoriul portuar și nici pe terenurile limitrofe șantierului.
- Să ia în permanență măsuri pentru îmbunătățirea tehnologiilor de transport, manipulare și depozitare a produselor petroliere, produselor chimice și a altor produse care tranzitează portul Brăila, în vederea eliminării riscurilor de producere a poluărilor accidentale.
- Să solicite operatorilor portuari îndeplinirea obligațiilor ce le revin în situații de poluări accidentale.
- Să informeze A.B.A. Buzău-Ialomița/S.G.A. Brăila despre demararea activităților de dragaj în zonele administrate de C.N. A.P.D.M. S.A. Galați - Sucursala Brăila.
- 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.
- Să dețină la punctul de lucru un exemplar, în copie, a autorizației de gospodărire a apelor și a "Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale" pentru a fi prezentate personalului de gospodărire a apelor abilitat pentru efectuarea controlului.
- Să solicite avizul de gospodărire a apelor pentru lucrările de reabilitare, care vor fi propuse a se executa la construcțiile hidrotehnice existente, în baza unei documentații tehnice întocmite conform **Ordinului nr. 828/2019** de un proiectant certificat, conform legislației în vigoare (inclusiv planuri de situație în coordonate STEREO '70 pe care să fie trecute lucrările existente).
- În caz de restrângere, de extindere, de modernizare, de încetare provizorie sau definitivă a activităților portuare și a utilizării surselor de apă, sau orice alte modificări care nu concordă cu conținutul prezentei autorizații, să anunțe Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița/Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila 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 lucrătoare înainte de expirarea termenului de valabilitate, în conformitate cu **Ordinul nr. 3147/06.12.2023** al ministrului mediului, apelor și pădurilor, art. 30.



Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage pierderea valabilității acesteia, răspunderea administrativă după caz, precum și 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 și "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale" înaintate, vizate spre neschimbare de către autoritatea în domeniul gospodăririi apelor, fac parte integrantă din prezenta autorizație de gospodărire a apelor.

DIRECTOR GENERAL,
dr. ing. Doru - Dragoș CAZAN



SERVICIU A.A.G.A.,
ing. Horia MIHAI

Serviciul A.A.G.A.
Întocmit: ing. Elena Dobrin