



CN APDM SA GALATI


**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A  
POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI**

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

# **Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale Port Galați**

	<b>Numele și Prenumele</b>	<b>Funcție</b>	<b>Data</b>	<b>Semnătura</b>
<b>Elaborat</b>	Hilohi Mirela Carmen	Responsabil Mediu	31.01.2022	
<b>Verificat</b>	Bulgarov Irene	Șef Serviciu Exploatare Flotă și Coordonare Portuară	31.01.2022	
<b>Vizat</b>	Bălan Viorel	Director Exploatare	31.01.2022	
	Tivilichi Nicolae Dan	Director General Adjunct	31.01.2022	
<b>Aprobat</b>	Șerban Alexandru – Gabriel	Director General	31.01.2022	

 <b>CN APDM SA GALATI</b>	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>
	Ediția: 1 Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

## INTRODUCERE

Starea de calitate a mediului înconjurător este condiționată atât de modul de exploatare a acestuia cât și de măsurile luate pentru menținerea calității resurselor de mediu (apă, aer, sol, zgomot). Una din măsurile importante pentru menținerea calității resurselor de mediu o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Acționând conform strategiei naționale de folosire rațională și protecție împotriva epuizării și degradării resurselor de mediu, *Planul de Prevenire și Combatere a poluărilor Accidentale* constituie cadrul organizat în contextul căruia poluatorul, va acționa eficient în scopul prevenirii, stopării, limitării și neutralizării efectelor unor evenimente nedorite produse în urma unor avarii, accidente sau chiar celor datorate neglijenței.

Poluarea accidentală este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice și bacteriologice a mediului, produsă prin accident, avarie sau altă cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijențe ori calamități naturale. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

## CAPITOLUL I – GENERALITĂȚI

### 1. Scop


Prezentul plan stabilește fluxurile informaționale pentru operațiunile întreprinse în cazul apariției unor poluări accidentale ce pot surveni în cadrul activităților desfășurate de CN APDM SA Galați în portul Galați, precum și organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime în cazul apariției unui astfel de eveniment.

### 2. Domeniul de aplicare

Prevederile prezentului plan se aplică pentru toate sursele potențial poluatoare identificate în C.N. APDM S.A. Galați – port Galați, care prin natura activităților sale nu constituie o sursă de poluare permanentă dar poate constitui o sursă de poluare accidentală.

### 3. Documente de referință

- Legea nr. 107/1996 – Legea Apelor, modificată și completată de Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006 ;
- Ord. 278/1997 al M.A.P.M. pentru aprobarea Metodologiei cadru de elaborare a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare;
- OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

 <b>APDM</b> <b>CN APDM SA GALATI</b>	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>
	Ediția: 1 Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022


#### 4. Definiții

- **Poluare accidentală** - reprezintă acele acțiuni naturale sau umane, care pot duce la ruperea echilibrului ecologic sau să dăuneze vieții, sănătății, liniștii și stării de confort a oamenilor, ori să provoace pagube economiei țării prin modificarea factorilor naturali sau a celor creați prin activități umane;
- **Impact de mediu** - modificarea negativă considerabilă a caracteristicilor fizice, chimice și structurale ale elementelor și factorilor de mediu naturali, un astfel de impact poate fi identificat în prezent sau poate avea o probabilitate de manifestare în viitor, considerată inacceptabilă de către autoritățile competente;
- **Ape uzate** - ape provenind din activități casnice sau economice, conținând substanțe poluante sau reziduuri care-i alterează caracteristicile fizice, chimice sau bacteriologice inițiale, precum și ape de ploaie ce curg pe terenuri poluate;
- **Poluare potențial semnificativă** – concentrații de poluanți în mediu ce depășesc pragurile de alertă prevăzute în reglementările privind poluarea mediului. Aceste reglementări definesc nivelul poluării la care autoritatea competentă consideră că un amplasament poate avea un impact asupra mediului și stabilește necesitatea unor studii suplimentare și a măsurilor de reducere a concentrațiilor de poluanți în emisii / evacuări;
- **Poluanți potențiali** – substanțe care pot să determine apariția unei poluări ;
- **Puncte critice** – punctele din cadrul companiei, unde se pot produce pierderi de produse (lichide sau solide) care, prin antrenare în rețelele pluviale, de alimentare cu apă, canalizări, în sol sau evacuări directe în receptor natural, pot provoca poluări accidentale ;
- **Prevenirea și combaterea efectelor poluărilor accidentale a resurselor de apă** - totalitatea măsurilor și acțiunilor care implică: măsuri de prevenire, mijloace și construcții cu rol de apărare și pregătire pentru intervenții, acțiuni operative de urmărire a unde de poluare, limitarea răspândirii, colectarea, neutralizarea și distrugerea poluanților; măsuri pentru restabilirea situației normale și refacerea echilibrului ecologic;
- **Autoritatea competentă pentru protecția mediului** - autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau după caz, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu și structurile subordonate acesteia.

#### CAPITOLUL II – MEMORIU

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cuprinde:

- sistemul de alertă în caz de poluare accidentală;
- programul de măsuri și lucrări necesare pentru prevenirea poluării;
- dotările necesare pentru prevenirea producerii unei poluări accidentale sau pentru înlăturarea efectelor acesteia;
- componența colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale;
- componența echipelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- sarcinile și răspunderile cu privire la anunțarea imediată a cazurilor de poluare accidentală;
- instruirea personalului și a naviganților cărora le revine sarcina ducerii la îndeplinire a prevederilor planului.

 <p><b>APDM</b></p> <p>CN APDM SA GALATI</p>	<p><b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b></p>
	<p>Ediția: 1 Revizia 6</p>
	<p>Data aplicării: 15 februarie 2022</p>

### 1. Date de identificare:

**COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. GALAȚI**

**Sediul social:** Galați, Str. Portului Nr. 34

**Zona de jurisdicție:** Port Galați, km 160 – Mm 76 Dunăre ambele maluri

**Activitatea principală:** Activități de servicii anexe transporturilor pe apă - 5222

**Cod Unic de Înregistrare:** 11776466

**Registrul Comerțului:** J17/905/08.10.1998

**Telefon:** 0236 460 660, **Fax:** 0236 460 140, **E-mail:** apdm@apdmgalati.ro

**Curs de apă în care se evacuează apele după utilizare:** Fluviul Dunărea

**Cod cadastral:** XIV - 1

**Telefonul serviciului de permanență al societății:**

- Dispeceratul C.N. APDM S.A. Galați (port Galați) – 0372 360 600

### 2. Potențiale cauze de producere a unui eveniment care poate conduce la o poluare accidentală

Cauzele care conduc la producerea poluărilor accidentale sunt:

- accidente tehnice;
- descărcări intenționate;
- nerespectarea regulamentelor de funcționare-exploatare;


Potențiale cauze, ce pot duce la poluări accidentale în desfășurarea activităților CN APDM SA Galați, în portul Galați sunt:

- apariția unor defecțiuni tehnice la echipamentele și instalațiile de colectare a deșeurilor de la nave;
- exploatarea defectuoasă a instalațiilor de colectare a deșeurilor (cuplarea incorectă a furtunelor la colectarea apelor de santină)
- deteriorarea containerelor de depozitare a deșeurilor din motive tehnice sau calamități naturale.

### 3. Modul de acțiune în cazul unui eveniment care produce poluare sau care poate conduce la poluare iminentă

#### 3.1. Depistarea și raportarea evenimentului

În caz de producere a unei poluări accidentale în punctele critice (vezi Tabelul 2) cu poluanți de tipul celor prevăzuți în Tabelul 3, angajatul care observă incidentul raportează imediat șefului sau direct. Acesta preia toate informațiile de la cei care au observat primii incidentul evaluează situația și informează ierarhic conducerea companiei. În funcție de amploarea evenimentului, se poate constitui o situație de urgență, când se aplică sistemul de alertă ce are la bază respectarea unui flux de comunicație stabilit în cadrul PS Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns, "Flux informațional – decizional în domeniul situațiilor de urgență la CN APDM SA Galați".

 <b>CN APDM SA GALATI</b>	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>
	Ediția: 1 Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

### **3.2. Alarmarea echipelor de intervenție**

Pentru combaterea polurilor accidențale survenite în timpul desfășurării activităților companiei, este constituit un colectiv (vezi Tabelul 1), aprobat de Directorul General al companiei, care are atribuții în analiza cauzelor ce au dus la producerea poluării, dispune măsuri tehnice și organizatorice în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, precum și propuneri pentru eventuale modificări și/ sau completări în tehnologiile de producție, ale instalațiilor, dotărilor și construcțiilor.

Dacă poluarea are amploare, se aplică sistemul de alertă stabilit în cadrul PS Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns.

### **3.3. Intervenția pentru stoparea/combaterea poluării**

Echipele de intervenție din CN APDM SA Galati - port Galati, cu atribuții în combaterea poluării accidentale (vezi Tabelul 5) acționează pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și depozitarea temporară, în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.

### **3.4. Raportarea eliminării pericolului**

După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante, colectivul constituit pentru combaterea poluării accidentale face o informare către Directorul General despre gestionarea evenimentului.

### **3.5. Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor**

Directorul General dispune unei comisii constituite prin decizia acestuia, stabilirea răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

## **4. Intervenție în caz de poluare accidentală**

Obiectivul principal al intervenției în cazul unei poluări accidentale, este de a organiza și executa intervenția într-un timp cât mai scurt și corect, pentru ca eliminarea și colectarea substanțelor poluante să fie totală, efectul asupra mediului fiind minim.

O importanță deosebită o are rapiditatea în organizarea și executarea cât mai promptă și corectă a intervenției.

## **5. Tabele**

### **5.1. Componența colectivelor constituite pentru combaterea poluării accidentale**

Directorul General aproba componența colectivelor constituite pentru combaterea poluării accidentale, răspunderile și sarcinile acestora.


### **5.2. Puncte critice și cauze posibile**

Lista punctelor critice din companie, de unde pot proveni poluări accidentale, este conf. tabel 2.

### **5.3. Fișa poluantului potențial**

În punctele critice pot exista diferiți poluanți, pentru care s-a întocmit Fișa poluantului potențial, conform tabel 3.

### **5.4. Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluării accidentale**

 <b>APDM</b> CN APDM SA GALATI	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>
	Ediția: 1 Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

Pentru fiecare punct critic din tabel 2, s-au stabilit o serie de măsuri și lucrări aferente, pentru prevenirea poluărilor accidentale, ce se regăsesc în Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale, conform tabel 4.

#### **5.5. Echipele de intervenție**

Echipele de intervenție sunt constituite din personal navigant (timonieri, marinari, mecanic șef) instruit pentru intervenții în poluări accidentale. Componența echipelor de intervenție este conform tabel 5.

#### **5.6. Dotări și materiale necesare**

Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru diminuarea/ eliminarea efectelor poluării este elaborată pe echipele de intervenție, conform tabel 6.

#### **5.7. Programul de instruire a personalului**

Programul de instruire a personalului navigant de la punctele critice și a echipelor de intervenție, tabel 7, va ține cont și de noii angajați; de asemenea, anual se vor organiza simulări și testări pentru verificarea însușirii modului de intervenție.

Înainte de punerea în funcțiune a unor echipamente și/sau instalații noi se va proceda la instruirea personalului ce deservește instalația în punctele critice pentru cunoașterea măsurilor ce trebuie luate împotriva evitării apariției poluărilor accidentale.


#### **5.8. Responsabilitățile personalului de operare**

Fiecare coordonator ( timonier/ mecanic șef) al navelor/ instalațiilor unde se poate produce o poluare accidentală are responsabilități bine stabilite, acestea se regăsesc în tabel 8.

#### **5.9. Lista instituțiilor cu rol de decizie în cazul poluării accidentale**

Lista instituțiilor cu rol de decizie, stabilit legislației în vigoare, în cazul apariției unei poluări accidentale este conform tabel 9.

#### **5.10. Lista folosințelor de apă din aval, este conform tabel 10.**

 <b>APDM</b>	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A</b>	
	<b>POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>	
Ediția: 1 Revizia 6		
Data aplicării: 15 februarie 2022		
<b>CN APDM SA GALATI</b>		


**TABELUL 1**

**Componenta colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale**

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția/ loc de muncă	Adresa	Telefon	Răspunderi
0		2	3	4	5
1	Irene Bulgarov	Șef serviciu Exploatare Flotă și Coordonare Portuara			*
2	Luminița Vlad	Coordonator compartiment Coordonare Portuara și Protecția Mediului			*
3	Gloria Anastasiu	Inginer Exploatare Flotă			*
4	Mirela Carmen Hîlohi	Responsabil de Mediu			*
5	Cristian Eugen Munteanu	Inspector Protecție Civilă și Situații de Urgență			*

\* Colectivul constituit pentru prevenirea poluărilor accidentale are următoarele principale responsabilități :

- Analizează în detaliu cauzele poluării accidentale și dispune elaborarea de măsuri tehnico- materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, inclusiv eventualele modificări și/ sau completări în tehnologiile de producție, ale instalațiilor, dotărilor și construcțiilor;
- Organizează și gestionează intervenția în cazul producerii unei poluări accidentale;

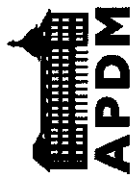
 <b>APDM</b> CN APDM SA GALATI	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A          POLUĂRIILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b> Ediția: 1 Revizia 6 Data aplicării: 15 februarie 2022
---	--

**TABELUL 2**

**Lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni poluări accidentale**

Nr. Crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți potențiali	
			Denumirea	Obs.
0	1	2	3	4
1	Port Comercial Galați – (Danele 14, 15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați;</li> <li>- deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.</li> <li>-deteriorarea tancurilor de colectare a apelor de santina/ ape uzate menajere, provocate din motive tehnice sau calamități naturale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-deșeuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice);</li> <li>-deșeuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate);</li> <li>-reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină);</li> <li>-ape uzate menajere.</li> </ul>	
2	Danele de operare din Portul Docuri Galați	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați;</li> <li>- deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.</li> <li>- deteriorarea sacilor cu deșeurilor periculoase la predarea către agentii economici autorizati in vederea preluarii si valorificarii acestora;</li> <li>- deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură la predarea catre agentii economici autorizati.</li> <li>- deteriorarea containerelor de depozitare temporara a deseurilor periculoase</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină);</li> <li>-ape uzate menajere.</li> <li>-deșeuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice);</li> <li>-deșeuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate);</li> <li>-reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină);</li> <li>-ape uzate menajere.</li> <li>-deșeuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate);</li> <li>-reziduuri hidrocarbură (ulei uzat);</li> </ul>	






CN APDM SA GALATI

PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A  
POLUĂRIILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

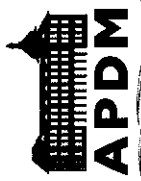
3	Danele de operare din Port Bazinul Nou Galați	<p>- deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați;</p> <p>- deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.</p>	<p>-deșeuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice);</p> <p>-deșeuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate);</p> <p>-reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină);</p> <p>-ape uzate menajere.</p>	
4	Danele de operare din Portul Mineralier Galați	<p>- deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați;</p> <p>- deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.</p>	<p>-deșeuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice);</p> <p>-deșeuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate);</p> <p>-reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină);</p> <p>-ape uzate menajere.</p>	

 <b>APDM</b> SA GALATI	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A</b>	
	<b>POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>	
	Ediția: 1 Revizia 6	
CN APDM SA GALATI		
Data aplicării: 15 februarie 2022		

**TABELUL 3**

Fișa poluantului potențial

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile pentru apa de suprafață	Periculozitate la manipulare		Posibilități de combatere (îndepărtare)	Mijloace necesare
			Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție		
0	1	2	3	4	5	6
1	Deșeuri menajere			echipament de protecție	-limitare răspândire poluant in apă/sol, eliminare/valorificare -colectarea si depozitarea imediata a deșeurilor raspandite pe sol sau apa	materiale de colectare (saci menajeri, container de depozitare), mănuși de protecție, baraj gonflabil, echipament.
2	Ape uzate menajere	conform N.T.P.A. 001/2002		echipament de protecție	-limitare răspândire in apă, epurarea apelor uzate	instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ape uzate, instalație de epurare, mănuși de protecție, baraj gonflabil, echipament.
3	Apă de santină	conform N.T.P.A. 001/2002		echipament de protecție	-limitare răspândire in apă, separarea.	instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ape de santina, instalație separare, mănuși de protecție, baraj gonflabil, echipament.
4	Ulei uzat		inflamabil	echipament de protecție	-limitare răspândire apă, valorificare.	instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ulei uzat, instalație separare, mănuși de protecție, baraj gonflabil, echipament.
5	Șlam produse petroliere		inflamabil	echipament de protecție	-depozitare temporara in containere etanseizate, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	materiale de colectare (saci speciali dubli, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.



**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATEREA  
POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI**

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

CN APDM SA GALAȚI

6	Cărpe murdare de ulei	inflamabil	echipament de protecție	-depozitare temporară în containere etanșizate, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare	materiale de colectare (saci speciali dubli, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.
7	Baterii uzate	caustic	echipament de protecție	-depozitare temporară în containere etanșizate, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare	materiale de colectare (saci speciali dubli, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.
8	Filtre de ulei	inflamabil	echipament de protecție	-depozitare temporară în containere etanșizate, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare	materiale de colectare (saci speciali dubli, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.
9	Ambalaje metalice contaminate		echipament de protecție	-depozitare temporară în containere etanșizate, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare	materiale de colectare (saci speciali dubli, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.

**TABELUL 4**

**Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale**

Nr. Crt.	Măsura sau lucrarea	Scopul	Responsabilități	Termene		Obs
				Începere	PIF	
0	1	2	3	4	5	6
1	Verificare instalații/ echipamente și materiale din dotare nava ECOPORT 2	-evitarea defectării tancurilor de colectare și depozitare a apelor uzate menajere, a apelor de santină și a uleiurilor uzate. -evitarea defectării echipamentelor de transfer a reziduurilor de hidrocarbură. -evitarea defectării instalațiilor de epurare și separare a apelor uzate menajere și a reziduurilor de hidrocarburi.	personal nava ECOPORT 2	permanent		




CN APDM SA GALATI

**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A  
POLUĂRIILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI**

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

2	Verificare instalații/ echipamente și materiale din dotare nava ECO DUNĂREA 2	-asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție. -evitarea defecțiilor tancurilor de a apelor uzate menajere, a apelor de santină și a uleiurilor uzate. -evitarea defecțiilor echipamentelor de transfer a reziduurilor de hidrocarbură. -asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție.	personal nava ECO DUNĂREA 2	permanent		
3	Verificare instalații/echipamente și materiale din dotare nava ECOEXPRES	-asigurarea funcționalității navei -asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție.	personal nava ECOEXPRES	permanent		
4	Verificare instalații, echipamente și materiale din dotare nava SĂLCENI 1	-asigurarea funcționalității navei -asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție	personal nava SĂLCENI 1	permanent		
5	Verificare instalații, echipamente și materiale din dotare nava S/S RAZA	-asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție.	personal nava S/S RAZA	permanent		

 <b>APDM</b>	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>
	Ediția: 1 Revizia 6
<b>CN APDM SA GALATI</b>	Data aplicării: 15 februarie 2022

**TABELUL 5**

**Componenta echipelor de intervenție**

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcție	Adresa	Telefon	Obs.
0	1	2	3	4	5
1	Lungu Constantin	sef mecanic			
2	Tuluceanu Săndel	mecanic stagiar			
3	Manolache Iordan	marinar			
4	Zamfir Octavian	timonier			
6	Adámache Maricel	timonier			
7	Tuluceanu Ștefan	sef mecanic			
8	Manolache Gheorghită	marinar			
9	Pană Laurențiu	mecanic			
10	Costin Tudorel	marinar			
11	Dafinoiu Valentin	marinar			
12	Petrea Viorel	timonier			
13	Holod Florin	timonier fluvial			
14	Buruiana Sorin	marinar			
15	Neagu Cornel	timonier			
16	Ghioca Neculai	mecanic			
17	Anghelina Sandu	mecanic			
18	Balcan Liviu	marinar			
19	Căldăraru Marian	marinar			
20	Manole Viorel	mecanic fluvial			
21	Tabacaru Nicolae	marinar			
22	Sarluceanu Madalin	mecanic stagiar			

1. Având în vedere faptul ca programul de lucru al personalului navigant este în ture de câte 15 zile, echipele de intervenție vor fi stabilite în funcție de acest aspect.

2. Atribuțiile fiecărui membru al echipelor de intervenție sunt stabilite în Rolurile de echipaj pentru poluanți accidentale.



CN APDM SA GALATI

PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A  
POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALATI

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

TABELUL 6

Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale

Nr. Crt.	Denumire utilaj/material	Locul de unde provine(denumire secție/atelier)	Cine deservește utilajul (nume, loc de muncă)	Cine asigură materialul
0	1	2	3	4
1	<ul style="list-style-type: none"><li>- separator tip OSVU 16 Markleen;</li><li>- epurator ape uzate cu separator de tip Hamworthy ST 50C Super Trident;</li><li>- baraj gonflabil R1200 Markleen;</li><li>- pompă Skimmer TDS 200;</li><li>- tanc stocaj: apă de santină (47,8 mc), reziduuri de hidrocarbură (15,4 mc), apă pentru recirculare (15,4 mc);</li><li>- macara tip SORMEC</li><li>- material absorbant produse petroliere biodegradabil;</li><li>- barcă de serviciu;</li><li>- saci, containere pentru gunoi;</li><li>- lopeți, cazmale, găleți, nisip;</li><li>- echipament de protecție.</li></ul>	Nava ECOPORT 2	Echipaj Navă ECOPORT 2 (echipaj permanent la bord)	
2	<ul style="list-style-type: none"><li>- pompă Skimmer TDS 200;</li><li>- baraj gonflabil;</li><li>- macara tip SORMEC;</li><li>- sistem împrăștiere dispersant (pompă, mixer, dispersant, furtune și accesorii);</li><li>- barcă de serviciu;</li><li>- material absorbant produse petroliere biodegradabil;</li><li>- saci ,containere pentru gunoi;</li><li>- echipament de protecție.</li></ul>	Nava ECO DUNĂREA 2	Echipaj ECO DUNĂREA 2 (echipaj permanent la bord)	



CN APDM SA GALATI

PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A  
POLUĂRILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

3	<ul style="list-style-type: none"><li>- pompă Skimmer TDS 200;</li><li>- baraj gonflabil h=620mm, tambur 2x100 m;</li><li>- sistem împrăștiere dispersant (pompă, mixer, dispersant, furtune și accesorii);</li><li>- barcă de serviciu;</li><li>- material absorbant produse petroliere biodegradabil;</li><li>- saci, containere pentru gunoi;</li><li>- echipament de protecție.</li></ul>	Nava ECOEXPRES	Echipaj ECOEXPRES (echipaj permanent la bord)	
4	<ul style="list-style-type: none"><li>- material absorbant produse petroliere biodegradabil;</li><li>- saci, echipament de protecție.</li></ul>	Remorcher SĂLCENI 1	Echipaj SĂLCENI 1 (echipaj permanent la bord)	
5	<ul style="list-style-type: none"><li>- material absorbant produse petroliere biodegradabil;</li><li>- saci, echipament de protecție</li></ul>	S/S RAZA	Echipaj S/S RAZA (echipaj permanent la bord)	
6	<ul style="list-style-type: none"><li>- lopeți, cazmale, găleți, nisip;</li><li>- echipament de protecție.</li></ul>	PA 178	Echipaj PA 178 (echipaj permanent)	
7	<ul style="list-style-type: none"><li>- lopeți, cazmale, găleți, nisip;</li><li>- echipament de protecție.</li></ul>	PA 2825	Echipaj PA 2825 (echipaj permanent)	



CN APDM SA GALATI

PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A

POLUĂRIILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI

Ediția: 1 Revizia 6


Data aplicării: 15 februarie 2022

TABELUL 7

Programul anual de instruire, testare și simulare a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție

Nr. Crt.	Data când va avea loc instruirea, testarea sau simularea	Tema instruirii sau simulării	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea, testarea sau simularea	Cine participă
0	1	2	3	4	5
1	Lunar - instruire	Conform - Tematica de instruire periodică a navigatorilor în domeniul prevenirii și combaterii poluarilor 2021	- La bordul : - ECOPORT 2; - ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA; - PA 178; - PA 2825; - PA 181 - PA 182.	- Irene Bulgarov - Munteanu Cristian - Anastasiu Gloria	Echipaj Nave: - ECOPORT 2; - ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA; - PA 178; - PA 2825; - PA 181; - PA 182.
2	Semestrial – simulare	Prevenirea apariției unei poluări accidentale și gestionarea intervenției în cazul apariției acesteia	Port Galați la bordul navelor : - ECOPORT2; - ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA.	- Irene Bulgarov - Anastasiu Gloria - Munteanu Cristian - Hiloși Mirela	Echipaj Nave: - ECOPORT 2; - ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA.



 <b>APDM</b> CN APDM SA GALATI	<b>PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A</b>
	<b>POLUĂRIILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI</b>
	Ediția: 1 Revizia 6
Data aplicării: 15 februarie 2022	

**TABELUL 8**

**Responsabilitățile conducătorilor**

Nr. Crt.	Denumire punct critic	Secția	Nume si prenume conducător/operator	Responsabilități
0	1	2	3	4
1	Nava ECOPORT 2	C.N. APDM S.A. Galați	- Lungu Constantin	
2	Nava ECODUNĂREA 2, Nava ECOEXPRES	C.N. APDM S.A. Galați	- Zamfir Octavian - Adamache Maricel - Neagu Cornel - Holod Florin	- Depistarea și raportarea evenimentului; - Intervenția pentru stoparea/combaterăa poluării; - Cooperarea pentru eliminarea efectelor poluării;
3	Nava SĂLCENI 1	C.N. APDM S.A. Galați	- Ghioca Neculai	- Raportarea eliminării pericolului catre seful serviciului; - Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor.
4	S/S RAZA	C.N. APDM S.A. Galați	- Ghioca Neculai	



CN APDM SA GALATI

PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A  
POLUĂRIILOR ACCIDENTALE – PORT GALAȚI

Ediția: 1 Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

TABELUL 9

Lista instituțiilor cu rol de decizie în cazul apariției unei poluări accidentale

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Telefon, Fax	Persoană de legătură
0	1	2	3	4
1	Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați	Galați, Str. Drum Centură nr. 39B	Tel: 0236/417963	
2	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Galați – E. Grigorescu	Galați, Str. Mihai Bravu nr. 36	Tel: 0236/460441	
3	Garda Națională de Mediu – CJ Galați	Galați, Str. Logofăt Tăutu nr. 24	Dispecerat: 0236/310242 Tel: 0236/460098	
4	Agentia pentru Protecta Mediului Galați	Galați, Str. Regiment 11 Siret nr.2	Tel: 0236/460049	
5	Căpitania Zonală Galați	Galați, Str. Portului nr. 30	Tel: 0236/460318 Dispecerat: 0236/460644	

TABELUL 10

Lista folosințelor din aval care pot fi afectate

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Telefon/Fax	Profil de producție
0	1	2	3	4
		NU ESTE CAZUL		