



CN APDM SA GALATI

**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A
POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

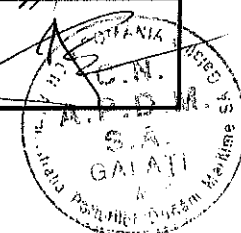
Ediția 1. Revizia 6


Data aplicării: 15 februarie 2022

Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

Sucursala Tulcea

	Numele și Prenumele	Funcție	Data	Semnătura
Elaborat	Machedon Gheorghe	Sef Birou CPM	01.02.2022	
	Mihail Sergiu	Compartiment Exploatare Flota	01.02.2022	
	Hilohi Mirela Carmen	Responsabil Management de Mediu	01.02.2022	
Verificat	Mitrea Marius	Sef Serviciu Teritorial	01.02.2022	
Vizat	Tivilichi Nicolae Dan	Director General Adjunct	02.02.2022	
Aprobat	Șerban Alexandru – Gabriel	Director General	02.02.2022	



 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE
	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 reglementează activitățile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în condițiile satisfacerii cerințelor legale de protecția mediului și pune în practică politica C.N. APDM S.A. Galați în domeniul calității și protecției mediului.

2. Domeniul de aplicare

Prevederile prezentului plan se aplică pentru toate sursele potențial poluatoare identificate în C.N. APDM S.A. 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;

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE
	Ediția 1. Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

4. Definiții

- **Poluare accidentală** (Legea apelor nr. 107 /96 cu modificările și completările ulterioare) - 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** (Ordin 756 /1997) - 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;

- **Mediu** (O.U.G. 195 / 2005) - ansamblul de condiții și elemente naturale ale Terrei: aerul, apa, solul, subsolul, aspectele caracteristice ale peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice și anorganice, precum și ființele vii, sistemele naturale în interacțiune, cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv unele valori materiale și spirituale, calitatea vieții și condițiile care pot influența bunăstarea și sănătatea omului;

- **Ape uzate** (Legea nr. 107/1996) - 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** (Ordin nr. 756 / 1997) – 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;

- **Autoritatea competentă pentru protecția mediului** (O.U.G. Nr. 195/2005) - autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau după caz, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, respectiv agențiile regionale pentru protecția mediului, agențiile județene pentru protecția mediului, Administrația Rezervației Biosferei "Delta Dunării", precum și 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 lucrătorilor cărora le revine sarcina aducerii la îndeplinire a prevederilor planului.

 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE
	Ediția 1. Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

1. Date de identificare:

CN ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați – Sucursala Tulcea

Sediul social: Tulcea, str. Portului nr.28

Zona de jurisdicție: Mm 34- Mm 42 pe Dunăre, ambele maluri și brațele secundare Chilia, Sf. Gheorghe și Măcin.

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

Cod Unic de Înregistrare: 11776466

Registrul Comerțului: J17/905/1998

Telefon: 0240 517 283 **Fax:** 0240 517 342, **E-mail:** tl@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 – sucursala Tulcea – 0240 517 283

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

- Potențiale cauze, de producere a evenimentelor care pot conduce la o poluare accidentală, pot fi:
- în operațiunea de predare a deșeurilor de la navele maritime și fluviale ce operează / staționează / tranzitează zona de administrare a CN APDM SA sucursala Tulcea
 - în momentul predării deșeurilor colectate către agenți economici autorizați în eliminarea și valorificarea deșeurilor;
 - deteriorarea depozitului de colectare a deșeurilor, provocată 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 se aplică sistemul de alertă ce are la bază respectarea fluxurilor informaționale în cazul unor depășiri accidentale a indicatorilor de calitate a apei uzate. Persoana care observă fenomenul, anunță imediat ierarhic conducerea companiei.

3.2. Alarmarea echipelor de intervenție

- întrunirea colectivelor cu atribuții prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării apelor convențional curate,

- anunțarea imediată a instituțiilor care acordă sprijinul în caz de poluare accidentală sau în caz de avarie;

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE
	Ediția 1. Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

- informarea periodică a Sistemului de Gospodărire a Apelor asupra desfășurării acțiunilor de sistare a poluării prin eliminarea sau anularea cauzelor care au produs-o și de combatere a efectelor acesteia.

3.3. Intervenții pentru stoparea/combateră poluării

Persoanele sau colectivele din companie cu atribuții în combaterea poluării accidentale 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 intermediară, în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.

3.4. Cooperarea pentru eliminarea efectelor poluării

În cazul în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru înlăturarea poluării și/sau eliminarea efectelor acesteia.

3.5. Raportarea eliminării pericolului

După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante se va face o informare asupra sistării fenomenului.

3.6. Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor

Conducerea companiei dispune subordonaților stabilirea răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

4. Intervenție în caz de poluare accidentală

În situația producerii unei poluări accidentale CN APDM SA – sucursala Tulcea, prin dotarea cu echipamentele și instalațiile pe care le deține va acționa pentru

- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu în vederea recuperării substanțelor poluante.

5. Tabele

5.1. Componenta colectivelor constituite pentru combaterea poluărilor accidentale

Prin decizii se aprobă componenta colectivelor constituite pentru combaterea poluărilor accidentale, răspunderile și sarcinile acestora.

5.2. Puncte critice și cauze posibile

Lista punctelor critice din companie, de unde pot proveni poluări accidentale, este conform 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 poluărilor accidentale

Pentru fiecare punct critic din tabel 2, s-a 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

La stabilirea echipelor de intervenție corespunzătoare, pentru fiecare din punctele critice s-a avut în vedere includerea persoanelor ce pot fi anunțate în timp util și a căror prestare să fie eficientă. Componenta echipelor de intervenție este conform tabel 5.

5.6. Dotări și materiale necesare

 <p>CN APDM SA GALATI</p>	<p align="center">PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE</p>
	<p align="center">Ediția 1. Revizia 6</p>
	<p align="center">Data aplicării: 15 februarie 2022</p>

Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru oprirea poluării și lichidarea efectelor acestora este elaborată pe echipele de intervenție, conform tabel 6.

5.7. Programul de instruire a personalului

Programul de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție, tabel 7, va ține cont și de angajarea unor noi lucrători; 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.

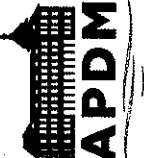
5.8. Responsabilitățile personalului de operare

Fiecare coordonator sau operator al procesului tehnologic 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.

 APDM CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE Ediția 1. Revizia 6 Data aplicării: 15 februarie 2022
---	---


TABELUL 1

Componenta colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția/ loc de muncă	Adresa	Telefon	Răspunderi
0	1	2	3	4	5
1.	Mitrea Marius	Sef Serviciu Teritorial			*
2.	Mihail Sergiu	Comp. Exploatare Flota			*
3.	Machedon Gheorghe	Sef Birou CPM			*
4.	Naum Dănuț	Agent port/Cadru tehnic			*

* 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;
- Informează Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea ,Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Administrația Rezervatei Biosferei "Delta Dunării", Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Tulcea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Tulcea, despre desfășurarea operațiunilor de sistare a poluării, eliminarea și combaterea efectelor acesteia, în cazul producerii unui eveniment care poate conduce la poluare.

 APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE 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.
1	Port Comercial Tulcea, malul drept al Dunării	<p style="text-align: center;">2</p> <p>În operațiunea de predare a deșeurilor de la navele maritime și fluviale în tranzit pe Fluviul Dunărea către navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați: - prin cedarea sacilor menajeri destinați colectării deșeurilor menajere sau a deșeurilor periculoase; - prin cedarea / deteriorarea furtunelor sau a vanelor în momentul predării reziduurilor de hidrocarbură sau a apei uzate menajere.</p> <p>În momentul predării deșeurilor colectate către agenții economici autorizați în eliminarea și valorificarea deșeurilor: - prin cedarea sacilor menajeri destinați colectării deșeurilor menajere sau a deșeurilor periculoase; - prin cedarea / deteriorarea furtunelor sau a vanelor în momentul predării reziduurilor de hidrocarbură sau a apei uzate menajere.</p>	3	4
			<p>Deșuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice); Deșuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate); Reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină); Ape uzate menajere.</p> <p>Deșuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice); Deșuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate); Reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină); Ape uzate menajere.</p>	
2	Port Industrial Tulcea	<p>Deteriorarea tancurilor de colectare a deșeurilor, provocate din motive tehnice sau calamități naturale.</p> <p>În operațiunea de predare a deșeurilor de la navele maritime și fluviale în tranzit pe Fluviul Dunărea către navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați: - prin cedarea sacilor menajeri destinați colectării deșeurilor menajere sau a deșeurilor periculoase;</p>	3	
			<p>Reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină); Ape uzate menajere.</p> <p>Deșuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice); Deșuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate); Reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină); Ape uzate menajere.</p>	



CN APDM SA GALATI

**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A
POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Ediția 1. Revizia 6


Data aplicării: 15 februarie 2022

	- prin cedarea / deteriorarea furtunelor sau a vanelor în momentul predării reziduurilor de hidrocarbură sau a apei uzate menajere.	
	Reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină); Ape uzate menajere.	

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	Echipament de protecție	Colectare separată, depozitare intermediară, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	Materiale de colectare (saci menajeri, container de depozitare) și transport, mănuși și echipamente de protecție.
2	Ape uzate menajere	Conform N.T.P.A. 001/2002	Echipament de protecție	Echipament de protecție	Colectare, depozitare intermediară, limitare răspândire apă, separarea.	Instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ape uzate, instalație de epurare, echipamente de protecție corespunzător.
3	Apă de santină	Conform N.T.P.A. 001/2002	Echipament de protecție	Echipament de protecție	Colectare, depozitare intermediară, limitare răspândire apă, separarea.	Instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ape de santină, instalație de separare a hidrocarburilor de apă, mănuși de protecție, baraj gonflabil, echipament.
4	Ulei uzat		Inflamabil	Echipament de protecție	Colectare, depozitare intermediară, limitare răspândire apă, valorificare.	Instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ulei uzat, echipamente de protecție corespunzător.

 APDM <small>Asociația Petrolierilor din România</small> CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATEREA A	
	POLUĂRILOR ACCIDENTALE	
	Ediția 1. Revizia 6	
	Data aplicării: 15 februarie 2022	

5	Șlam produse petroliere			Echipament de protecție	Colectare separată, depozitare intermediară, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	Materiale de colectare (saci menajeri, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.
6	Cârpe murdare de ulei			Echipament de protecție	Colectare separată, depozitare intermediară, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	Materiale de colectare (saci menajeri, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament corespunzător.
7	Baterii uzate			Echipament de protecție	Colectare separată, depozitare intermediară, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	Materiale de colectare (saci menajeri, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.
8	Filtre de ulei			Echipament de protecție	Colectare separată, depozitare intermediară, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	Materiale de colectare (saci menajeri, container de depozitare), mănuși de protecție, echipament.
9	Ambalaje metalice contaminate			Echipament de protecție	Colectare separată, depozitare intermediară, limitare răspândire apă/sol, eliminare/valorificare.	Materiale de colectare (saci menajeri, 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	Responsabilitați	Termene		Obs
				Începere	PIF	
0	1	2	3	4	5	6
1	Verificare instalații, echipamente și	Evitarea defectării tancurilor de colectare și depozitare a apelor uzate menajere, a apelor de santină și a uleiurilor uzate.	Personal Nava ECOPORT1	Permanent		Asigurarea permanență a personalului pe navă și intervenție în caz de




CN APDM SA GALATI

**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A
POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Ediția 1. Revizia 6

Data aplicării: 15 februarie 2022

	materiale din dotare Nava ECOPORT 1	Evitarea defectării echipamentelor de transfer a reziduurilor de hidrocarbură. Evitarea defectării instalațiilor de epurare și separare a apei de deșeuri și hidrocarburi. Asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și funcționalitatea echipamentelor, folosite în caz de accident. Asigurarea necesarului de material de colectare deșeuri și echipamente de protecție.			poluare în momentul accidentului.
2	Verificare instalații, echipamente și materiale din dotare Nava ECODUNAREA 1	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. Asigurarea necesarului de material absorbante biodegradabile și funcționalitatea echipamentelor, folosite în caz de accident. Asigurarea necesarului de material de colectare deșeuri și echipamente de protecție.	Personal Nava ECODUNAREA 1	Permanent	Asigurarea permanentă a personalului pe navă și intervenție în caz de poluare în momentul accidentului.
3	Verificare instalații, echipamente și materiale din dotare Nava ZĂRNEȘTI 4	Asigurarea necesarului de material absorbante biodegradabile și funcționalitatea echipamentelor, folosite în caz de accident. Asigurarea necesarului de material de colectare deșeuri și echipamente de protecție.	Personal Nava ZĂRNEȘTI 4	Permanent	

 APDM CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE
	Ediția 1. Revizia 6
	Data aplicării: 15 februarie 2022

TABELUL 5

Componența echipelor de intervenție

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcție	Adresa	Telefon	Obs.
0	1	2	3	4	5
1.	Popescu Giorge	mecanic fluvial			
2.	Culie Feodor	mecanic fluvial			
3.	Mitu Ioana	marinar fluvial			
4.	Condrat Mihai	timonier fluvial			
5.	Chisitschi Dumitru	mecanic fluvial			
6.	Ene Alexandru	timonier fluvial			
7.	Munteanu Emil	mecanic fluvial			Asigurarea permanentă a personalului pe navă prin tură și intervenție în caz de poluare în momentul accidentului.

Nota 1: Având în vedere 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.

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



CN APDM SA GALATI

PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A

POLUĂRIILOR ACCIDENTALE


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">- Separator tip OSWU 16 Markleen;- Epurator ape uzate cu separator de tip Hamworthy ST 50C Super Trident;- baraj gonflabil R1200 Markleen;- Pompă Skimmer TDS 200;- Tanc stocaj: apă de santină (47,8 mc), reziduuri de hidrocarbură (15,4 mc), apă pentru recirculare (15,4 mc);- material absorbant produse petroliere biodegradabil;- saci menajeri, containere pentru gunoi;- lopeți, cazmale, găleți, nisip;- mănuși, măști, echipament de protecție.	Port Tulcea, Nava ECOPORT 1	Echipaj Navă ECOPORT 1 (echipaj permanent la bord, în ture)	4
2	<ul style="list-style-type: none">- Pompă Skimmer TDS 200;- baraj gonflabil;- Macara tip SORMEC;- Sistem împrăștiere dispersant (pompa, mixer, dispersant, furtunuri și accesorii);- material absorbant produse petroliere biodegradabil;- saci menajeri, containere pentru gunoi;- lopeți, cazmale, găleți, nisip;- mănuși, măști, echipament de protecție.	Port Tulcea, Nava ECO DUNĂREA 1	Echipaj Navă ECO DUNĂREA 1 (echipaj permanent la bord, în ture)	
3	<ul style="list-style-type: none">- material absorbant produse petroliere biodegradabil;- saci menajeri,- lopeți, cazmale, găleți, nisip;- mănuși, măști, echipament de protecție.	Port Tulcea, Nava ZĂRNEȘTI 4	Echipaj Nava ZĂRNEȘTI 4	

 APDM <small>ASOCIATIA PROFESIONISTILOR DE INTRUCIRE SI SIMULARE</small> CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A	
	POLUĂRIILOR ACCIDENTALE	
	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	Responsabilii 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 în anul 2020	- La bordul Navelor ECODUNAREA 1 ECOPORT 1 ZARNESTI 4	- Teodorof Dumitru	Echipaj Nave: - ECOPORT 1 - ECODUNAREA 1; - PA 177 - ZARNESTI 4
2	Trimestrial-simulare	Prevenirea apariției unei poluări accidentale și procedurile în caz de apariție a acesteia în Portul Tulcea.	Port Tulcea, la bordul Navelor ECODUNAREA 1 ECOPORT 1 ZARNESTI 4.	-Mihail Anatoli -Teodorof Dumitru -Naum Danut -Voicu Costica - Ivanov Felicia	Echipaj Nave: - ECOPORT 1 - ECODUNAREA 1; - PA 177 - ZARNESTI 4

 APDM <small>Asociația Producătorilor de Plăci de Mărmură</small> CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A	
	POLUĂRILOR ACCIDENTALE	
	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 1	C.N. APDM S.A. Galați Suc. Tulcea	-Culie Feodor -Manole Viorel - Munteanu Emil	- Depistarea și raportarea evenimentului; - Alarmarea echipelor de intervenție; - Intervenții pentru stoparea/combaterăa poluării; - Cooperarea pentru eliminarea efectelor poluării; - Raportarea eliminării pericolului; - Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor.
2	Nava ECODUNAREA 1	C.N. APDM S.A. Galați Suc. Tulcea	-Ene Alexandru -Popescu George -Condrat Mihai -Chislitschi Dumitru - Mitu Ioana	- Depistarea și raportarea evenimentului; - Alarmarea echipelor de intervenție; - Intervenții pentru stoparea/combaterăa poluării; - Cooperarea pentru eliminarea efectelor poluării; - Raportarea eliminării pericolului; - Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor.
3	Nava ZĂRNEȘTI 4	C.N. APDM S.A. Galați Suc. Tulcea	-Ene Alexandru -Condrat Mihai - Mitu Ioana	- Depistarea și raportarea evenimentului; - Alarmarea echipelor de intervenție; - Intervenții pentru stoparea/combaterăa poluării; - Cooperarea pentru eliminarea efectelor poluării; - Raportarea eliminării pericolului; - Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor.



CN APDM SA GALATI

**PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A
POLUĂRIILOR ACCIDENTALE**

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 Tulcea	Tulcea, Str. Alexandru Ciucurencu nr. 3	Tel: 0240/517445 Dispecerat: 0240514145	
2.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Tulcea	Tulcea, Str. 1848 nr. 16	Tel: 0240/524300	
3.	Garda Națională de Mediu Tulcea – Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării	Tulcea, Str. Grigore Antipa nr. 10, et. 6	Tel: 0240/519419	
4.	Căpitania Zonală Tulcea	Tulcea, Str. Portului nr. 36	Tel: 0240/513226	

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		