
 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
	Ediția: 1 Revizia 7
	Data aplicării: 15 februarie 2023

Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale Port Galați

	Numele și Prenumele	Funcție	Data	Semnătura
Elaborat	Hilohi Mirela Carmen	Responsabil Mediu	08.02.2023	
Verificat	Bulgarov Irene	Șef Serviciu Exploatare Flotă și Coordonare Portuară	08.02.2023	
Vizat	Tivilichi Nicolae Dan	Director General Adjunct	08.02.2023	
Aprobat	Costea Marcela – Daniela	Director General	08.02.2023	

 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
	Ediția: 1 Revizia 7
	Data aplicării: 15 februarie 2023

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 Galati în portul Galati, 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;

 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
	Ediția: 1 Revizia 7
	Data aplicării: 15 februarie 2023


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 unei 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 acestora.

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 naviștilor cărora le revine sarcina ducerii la îndeplinire a prevederilor planului.

 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
	Ediția: 1 Revizia 7
	Data aplicării: 15 februarie 2023

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".

 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
	Ediția: 1 Revizia 7
	Data aplicării: 15 februarie 2023

3.2. Alarmarea echipelor de intervenție

Pentru combaterea polurilor accidentale 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 constituită 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 poluărilor accidentale

Directorul General aproba componența 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 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 poluărilor accidentale

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.

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
	Ediția: 1 Revizia 7
	Data aplicării: 15 februarie 2023

CN APDM SA GALATI

5.5. Echipele de intervenție

Echipele de intervenție sunt constituite din personal navigant (timonieri, marinari, mecanic șef) instruit pentru intervenții în poluări accidentale. Componenta 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.

 ROMANIA Galati APDM	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
Ediția: 1 Revizia 7	
Data aplicării: 15 februarie 2023	
CN APDM SA GALATI	


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 si Protectia Mediului			*
3	Gloria Anastasiu	Inginer Exploatare Flotă			*
4	Mirela Carmen Hiloși	Responsabil de Mediu			*
5	Bujor Leonard	Responsabil Situatii de Urgenta			*

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

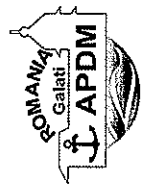
- Analizează în detaliu cauzele poluării accidentale și dispune elaborarea de măsuri tehnico- materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, inclusiv eventualele modificări și/ sau completări în tehnologiile de producție, ale instalațiilor, dotărilor și construcțiilor;
- Organizeaza si gestioneaza interventia in cazul producerii unei poluari accidentale;

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE	
	PORT GALAȚI	
Ediția: 1 Revizia 7		
Data aplicării: 15 februarie 2023		
CN APDM SA GALATI		

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)	deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați; deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.	deșeuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice); deșeuri 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.	
		deteriorarea tancurilor de colectare a apelor de santina/ ape uzate menajere, provocate din motive tehnice sau calamități naturale.	reziduuri hidrocarbură (ulei uzat, apă de santină); ape uzate menajere.	
2	Danele de operare din Portul Docuri Galați	deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați; deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.	deșeuri menajere (alimentare, hârtie, sticlă, plastic, ambalaje metalice); deșeuri 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.	
		deteriorarea sacilor cu deșeurilor periculoase la predarea către agenții economici autorizați în vederea preluării și valorificării acestora; deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură la predarea către agenții economici autorizați.	deșeuri periculoase (șlam produse petroliere, cârpe murdare de ulei, baterii uzate, filtre de ulei, ambalaje metalice contaminate); reziduuri hidrocarbură (ulei uzat);	
		deteriorarea containerelor de depozitare temporară a deșeurilor periculoase		




CN APDM SA GALATI

3	Danele de operare din Portul Bazinul Nou Galați	deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați; deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.	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.
4	Danele de operare din Portul Mineralier Galați	deteriorarea sacilor cu deșeurilor menajere/ periculoase la colectarea cu navele din dotarea C.N. APDM S.A. Galați; deteriorarea sistemelor de colectare (furtune, cuple) a reziduurilor de hidrocarbură/ apă uzată menajeră cu care care este dotata nava Eco Dunarea 2.	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.


TABELUL 3

Fișa poluantului potențial

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile pentru apa de suprafață	Periculozitate la manipulare		Posibilități de combatere (îndepărtare)	
			Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție	Acțiunea	Mijloace necesare
0	1	2	3	4	5	6
1	Deșuri menajere			echipament de protecție	limitare răspândire poluant în apă/sol, eliminare/valorificare colectarea și depozitarea imediată a deșeurilor răspândite pe sol sau apă	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 în apă, epurarea apelor uzate	instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ape

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI	
	Ediția: 1 Revizia 7	
	Data aplicării: 15 februarie 2023	
CN APDM SA GALATI		

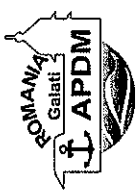
3	Apă de santină	conform N.T.P.A. 001/2002		echipament de protecție	limitare răspândire în apă, separarea.	uzate, instalație de epurare, mănuși de protecție, baraj gonflabil, echipament. instalații și mijloace specifice de colectare și transport, tanc stocaj ape de santină, instalație separare, mănuși 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 petrolifere		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.
6	Cârpe 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.

 ROMANIA Galati APDM	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI	
	Ediția: 1 Revizia 7	
CN APDM SA GALATI		
Data aplicării: 15 februarie 2023		

TABELUL 4

Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării 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 dotarea navei 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. asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție.	personal nava ECOPORT 2	permanent		
2	Verificare instalații/ echipamente și materiale din dotarea navei ECO DUNĂREA 2	evitarea defectării tancurilor de a apelor uzate menajere, a apelor de santină și a uleiurilor uzate. evitarea defectării 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 dotarea navei 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 dotarea navei 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 dotarea șalupei RAZA	asigurarea necesarului de materiale absorbante biodegradabile și echipamentelor de protecție.	personal nava S/S RAZA	permanent		

 ROMANIA Galati APDM	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI	
	Ediția: 1 Revizia 7	
	Data aplicării: 15 februarie 2023	
CN APDM SA GALATI		

TABELUL 5

Componenta echipelor de intervenție


Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcție	Adresa	Telefon	Obs.
0	1	2	3	4	5
1	Tuluceanu Săndel	mecanic stagiar			1. Având în vedere faptul ca programul de lucru al personalului navigant este în ture de cate 15 zile, echipele de intervenție vor fi stabilite în funcție de acest aspect. 2. Atribuțiile fiecarui membru al echipelor de intervenție sunt stabilite în Rolurile de echipaj pentru poluări accidentale.
2	Zamfir Octavian	timonier			
3	Adămache Maricel	timonier			
4	Tuluceanu Ștefan	sef mecanic			
5	Manolache Gheorghită	marinar			
6	Pană Laurențiu	mecanic			
7	Costin Tudorel	marinar			
8	Dafinoiu Valentin	marinar			
9	Petrea Viorel	timonier			
10	Holod Florin	timonier fluvial			
11	Buruiana Sorin	marinar			
12	Neagu Cornel	timonier			
13	Ghioca Neculai	mecanic			
14	Anghelina Sandu	mecanic			
15	Balcan Liviu	marinar			
16	Căldăraru Marian	marinar			
17	Manole Viorel	mecanic fluvial			
18	Tabacaru Nicolae	marinar			
19	Sarluceanu Madalin	mecanic stagiar			
20	Tuluceanu Adelin	Marinar			

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
Ediția: 1 Revizia 7	
Data aplicării: 15 februarie 2023	
CN APDM SA GALATI	

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 OSVU 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); - macara tip SORMEC - material absorbant produse petroliere biodegradabil; - barcă de serviciu; - saci, containere pentru gunoi; - lopeți, cazmale, găleți, nisip; - echipament de protecție. 	Nava ECOPORT 2	Echipaj ECOPORT 2 (echipaj permanent la bord)	
2	<ul style="list-style-type: none"> - pompă Skimmer TDS 200; - baraj gonflabil; - macara tip SORMEC; - sistem împrăștiere dispersant (pompa, mixer, dispersant, furtune și accesorii); - barcă de serviciu; - material absorbant produse petroliere biodegradabil; - saci, containere pentru gunoi; - echipament de protecție. 	Nava ECO DUNĂREA 2	Echipaj ECO DUNĂREA 2 (echipaj permanent la bord)	
3	<ul style="list-style-type: none"> - pompă Skimmer TDS 200; - baraj gonflabil h=620mm, tambur 2x100 m; - sistem împrăștiere dispersant (pompa, mixer, dispersant, furtune și accesorii); - barcă de serviciu; 	Nava ECOEXPRES	Echipaj ECOEXPRES (echipaj permanent la bord)	

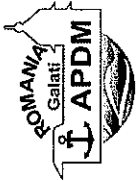
	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE	
	PORT GALAȚI	
	Ediția: 1 Revizia 7	
CN APDM SA GALATI		
Data aplicării: 15 februarie 2023		

	<ul style="list-style-type: none"> - material absorbant produse petroliere biodegradabil; - saci, containere pentru gunoi; - echipament de protecție. 		
4	<ul style="list-style-type: none"> - material absorbant produse petroliere biodegradabil; - saci, echipament de protecție. 	Remorcher SĂLCENI 1	Echipaj SĂLCENI 1 (echipaj permanent la bord)
5	<ul style="list-style-type: none"> - material absorbant produse petroliere biodegradabil; - saci, echipament de protecție 	S/S RAZA	Echipaj S/S RAZA (echipaj permanent la bord)
6	<ul style="list-style-type: none"> - lopeți, cazmale, găleți, nisip; - echipament de protecție. 	PA 178	Echipaj PA 178 (echipaj permanent)
7	<ul style="list-style-type: none"> - lopeți, cazmale, găleți, nisip; - echipament de protecție. 	PA 2825	Echipaj PA 2825 (echipaj permanent)

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 2023	<ul style="list-style-type: none"> - La bordul : - ECOPORT 2; - ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA; - PA 178; - PA 2825; - PA 181 - PA 182. 	<ul style="list-style-type: none"> - Irene Bulgarov - Bujor Leonard - Anastasiu Gloria 	<ul style="list-style-type: none"> 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	Port Galați la bordul navelor :	<ul style="list-style-type: none"> - Irene Bulgarov - Anastasiu Gloria 	<ul style="list-style-type: none"> Echipaj Nave: - ECOPORT 2;


 CN APDM SA GALATI	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI	
	Ediția: 1 Revizia 7	
	Data aplicării: 15 februarie 2023	

	gestionarea intervenției în cazul apariției acesteia	- ECOPORT2; - ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA.	- Bujor leonard - Hiloși Mirela	- ECODUNĂREA 2; - ECOEXPRES; - SĂLCENI 1; - S/S RAZA.
--	--	---	------------------------------------	--

TABELUL 8

Responsabilitățile conducătorilor

Nr. Crt.	Denumire punct critic	Secția	Nume și prenume conducător/operator	Responsabilități
0	1	2	3	4
1	Nava ECOPORT 2	C.N. APDM S.A. Galați	- Manole Viorel - Tuluceanu Săndel	
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; - Raportarea eliminării pericolului către seful serviciului; - Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor.
3	Nava SĂLCENI 1	C.N. APDM S.A. Galați	- Ghioca Neculai	
4	S/S RAZA	C.N. APDM S.A. Galați	- Ghioca Neculai	

	PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRIILOR ACCIDENTALE PORT GALAȚI
Ediția: 1 Revizia 7	
Data aplicării: 15 februarie 2023	
CN APDM SA GALATI	

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 Dispecerat: 0236/310242	
3	Garda Națională de Mediu – CJ Galați	Galați, Str. Logofăt Tăutu nr. 24	Tel: 0236/460098	
4	Agentia pentru Protecta Mediului Galați	Galați, Str. Regiment 11 Siret nr.2	Tel: 0236/460049	
5	Căpitănia 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		