



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 148 din 16.10.2014 revizuită la 15.07.2016
valabila până la 15.10.2019**

Ca urmare a cererii de revizuire, adresate de **C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați**, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.1515/21.01.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați** la sediul social din **Galați, str. Portului, nr.34, județul Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- 5222 – activități de servicii anexe transporturilor pe apă (cod CAEN rev.1- 1110);
- 3700 – colectarea și epurarea apelor uzate (cod CAEN rev.1- 9001);
- 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN rev.1- 9002);
- 3812 – colectarea deșeurilor periculoase (cod CAEN rev.1- 9002);
- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN rev.1- 9002)
- 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase (cod CAEN rev.1- 9002)
- 3900 – activități și servicii de decontaminare (cod CAEN rev.1- 9003);
- 4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN rev.1- 5157)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați

Sediul social: Galați, str. Portului, nr.34, județul Galați

Telefon: 0236 460 660 – 1,2,3;

Fax: 0236 460 140

Email: apdm@apdm.galati.ro ; port@apdmgalati.ro

Web : www.romanian-ports.ro

Cod unic de înregistrare: 11776466

Nr. de înmatriculare: J17/905/08.10.1998



Motivul revizuirii: desfasurarea activitatilor cod CAEN rev2:

- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN rev.1- 9002)
- 3822 - tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase (cod CAEN rev.1- 9002)
- 4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN rev.1- 5157)

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1515/21.01.2016;
- Anunțul public privind solicitarea autorizației de mediu, publicat în ziarul „Viața Liberă” Galați în data de 20.01.2016;
- Dovadă achitare tarif emitere autorizație de mediu revizuită, OP nr.91/19.01.2016;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.3419/15.02.2016;
- Adresa APM Galați nr.4050/ 23.02.2016 solicitare completări la documentatie;
- Completări înregistrate la APM Galați cu nr.6630/31.03.2016;
- Contract de furnizare/prestare aserviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr.1515A/01.07.2014 încheiat cu SC APA CANAL SA Galați, pe perioadă nedeterminată;
- Act aditional nr.1 la contractul de furnizare/prestare aserviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr.1515A/01.07.2014 încheiat cu SC APA CANAL SA Galați, pentru alimentare cu apă dana 15;
- Contract de vânzare cumpărare gaze naturale nr.3000347131 din 01.01.2015 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy România SA pe durată nedeterminată;
- Contract de furnizare nr. 237/06.05.2015 pentru furnizare energie electrică pentru punctele de consum aparținând CN APDM SA Galați și sucursalele Tulcea și Brăila – Lotul 1 – Galați Braila, valabil până la 01.06.2017;
- Contract valorificare reziduuri hidrocarbură (uleiuri uzate) preluate de la nave nr.1981/2016 încheiat cu SC GALIA SRL, valabil până la 01.04.2017;
- Contract de prestări servicii nr.250/15.06.2015 pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase din porturile Galați, Brăila și Tulcea în vederea valorificării/eliminării acestora, încheiat cu SC GALIA SRL, valabil până la 15.06.2016;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr.74/12.03.2008 încheiat cu Serviciul Public Ecosal Galați pe perioadă nedeterminată;
- Contract de vânzare-cumpărare nr.158/2016 încheiat cu SC TURBON ROMÂNIA SRL pentru vanzarea de cartușe originale uzate de imprimantă, valabil până la 04.01.2017;
- Atestat de bord din 15.10.2014, seria nr. 0003082 eliberat de Autoritatea Navală Română pentru nava ECO PORT 2;
- Atestat de bord din 14.11.2014, seria nr. 0003118 eliberat de Autoritatea Navală Română pentru nava SĂLCENI 1;
- Atestat de bord din 19.05.2014, seria nr. 0000793 eliberat de Autoritatea Navală Română pentru nava RAZA;
- Atestat de bord din 14.10.2014, seria nr. 0003077 eliberat de Autoritatea Navală Română pentru nava ECODUNĂREA 2;
- Atestat de bord din 14.10.2014, seria nr. 0003075 eliberat de Autoritatea Navală Română pentru nava ECOEXPRES;
- Rapoarte de încercare;
- Plan de situație;
- Plan de încadare în zonă;
- Plan de intervenție în caz de poluare accidentală;



- Anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite afișat la sediul APM Galați în data de 09.05.2016;
- Decizia nr.353/06.05.2016 de emitere a autorizației de mediu nr.148/16.10.2014, revizuite.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr.2125529 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator nr.5941/11.02.2014 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.42/20.02.2015 pentru desfășurarea activităților portuare și lucrări hidrotehnice ale Portului Galați din administrarea CN APDM SA Galați, județul Galați, valabilă până la 28.02.2020;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul social din Galați, str. Portului, nr. 34, județul Galați, se încadrează în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control;
- titularul activității are următoarele atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:
 - monitorizează emisiile de poluanți în acru înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. III Monitorizarea mediului, punctul 2;
 - transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.
- în conformitate cu prevederile HG nr. 1260/12.12.2012 pentru modificarea și completarea HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, titularul activității are



obligatia de a întocmi și transmite la APM Galați Hărțile strategice de zgomot și Planurile de acțiune;

- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:
 - de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hartie, metal, plastic și sticlă.
 - de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual la APM Galați. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;
 - de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșuri;
 - de a evita formarea de stocuri de deșuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase;
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
 - pentru deșeurile periculoase generate, să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - titularul activității are obligația de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care deslășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
 - de a efectua operațiunile de tratare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special ;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- în conformitate cu prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, titularul activității are următoarele obligații:
 - asigurarea colectării separate a uleiurilor uzate și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului; colectarea uleiurilor uzate se face în recipiente



- închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe cele 3 categorii prevăzute în HG 235/2007;
- predarea întregii cantități de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare, însoțită de declarație pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 a HG 235/2007; se va păstra o probă de ulei prelevată la fiecare transport până în momentul în care analiza acesteia confirmă calitatea declarată de titular
 - să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr. 1 a HG 235/2007;
 - să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;
 - să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute mai sus.
- în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori și H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electornice, titularul activității are următoarele obligații:
 - să depoziteze temporar bateriile și/sau acumulatorii uzați precum și deșeurile de echipamente electrice și electronice în spații special amenajate impermeabile, acoperite, asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
 - deșeurile de baterii și acumulatori care prezintă deteriorări a carcaselor sau pierderi de electrolit vor fi colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, activitatea de tratare și/sau reciclare;
 - se interzice eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori prin depozitare sau incinerare;
 - se interzice eliminarea prin depozitare finală a deșeurilor de echipamente electrice și electronice.
 - transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase către instalațiile de valorificare/eliminare se va efectua în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - titularul activității are obligația să solicite de la furnizori fișele de securitate ale substanțelor periculoase utilizate;
 - **titularul activității are obligația să respecte prevederile: Regulamentului navigației pe Dunăre, Regulilor de navigație pe canalele navigabile (OMT 426/2006) (prevederile referitoare la prevenirea și combaterea poluării), Acordului european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare (ADN), adoptat la Geneva la 26.05.2000 la care România a aderat prin Legea nr. 159/2008, OMT 1447/2008 privind cerințele tehnice impuse navelor de navigație interioară, modificat și completat prin OMT 742/2009 și Recomandărilor Comisiei Dunării privind organizarea colectării deșeurilor de la navele care navigă pe Dunăre din 15.05.2007 (doc. CD/SES 68/10);**
 - **titularul are obligația de a deține contracte pentru predarea tuturor tipurilor de deșeuri generate și colectate către operatori autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea acestora;**
 - **titularul activității are obligația să alimenteze cu carburanți și lubrefianți navele numai în zonele stabilite de autoritatea navală română/administrația portuară. Navele vor fi dotate cu instalații și racorduri specializate/omologate de transfer și mijloace de eliminarea a poluărilor accidentale;**
 - **titularul activității are obligația să asigure inspecția periodică a navelor de către autoritatea navală română și să prezinte la APM Galați rapoartele de inspecție în caz de constatare neconformități;**



- **titularul activității are obligația să asigure reparațiile navelor, ale echipamentelor de climatizare/frigorifice care conțin freoni de către societăți specializate autorizate;**
- **se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;**
- **se interzice evacuarea apelor uzate și aruncarea oricărui fel de deșeurii de pe nave sau de pe platforme plutitoare direct în apele naturale sau afectarea apelor de suprafață prin deversarea apelor insuficient epurate;**
- **se interzice spălarea în apele de suprafață a obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafață;**
- **se interzice deversarea în apele de suprafață sau subterane de ape uzate, fecaloid menajer, substanțe petroliere sau periculoase;**
- titularul activității are obligația să asigure etanșeitatea instalațiilor de depozitare temporară a deșeurilor generate de nave;
- titularul activității va respecta instrucțiunile de utilizare și întreținere ale utilajelor din dotare, în special a regulilor de exploatare și întreținere stabilite de autoritatea navală;
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația dotării fiecărei nave cu materiale antipoluante și mijloace de intervenție în caz de poluare accidentală;
- **în caz de poluări accidentale, produse în zona de administrare, titularul activității are obligația de a anunța APM Galați și de a lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse în conformitate cu Planul de combatere și intervenție în caz de poluări accidentale al societății și va sigura instruirea personalului în acest sens;**
- este interzisă folosirea oricărui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să deranjeze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor;
- se vor lua măsuri și se vor asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control;
- titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în spațiile pe care le deține și în zona limitrofă acestora;
- titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice;
- titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, produse în zona de administrare, la APM Galați și GNM – CJ Galați în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați;
- titularul activității are obligația să ia măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea, produsă în zona de administrare a CN APDM SA Galați și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente;
- titularul activității are obligația să asigure instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin în vederea respectării autorizației de mediu în vigoare;
- după caz, se vor achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;



- **titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, în cazul sistării temporare a activității desfășurate;**
- titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la sediu și la nave un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**
În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 15.07.2016, data revizuirii, până la până la 15.10.2019

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Profilul de activitate este prevăzut în Regulamentul de organizare și funcționare a CN APDM SA Galați, cuprins în anexa nr. 1 din HG 518/1998 cu modificările prevăzute în HG 222/2003 și HG 598/2009.

Compania îndeplinește funcția de autoritate portuară în porturile a căror infrastructură i-a fost concesionată, pe bază de contract de concesiune de Ministerul Transporturilor.

CN APDM SA Galați asigură administrarea porturilor situate pe sectorul maritim al Fluviului Dunărea: Galați, Brăila și Tulcea.

În județul Galați C.N. APDM S.A. Galați administrează Portul Galați, situat pe malul stâng al Dunării între Km 145,7 și Km 157, cu acvatoriul cuprins între Mm 76 și Km 160.

Activitatea C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați desfășurată în Portul Galați constă în:

- **Activități de transporturi anexe transporturilor pe apă - cod CAEN 5222:**
 - a) întreținerea, repararea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de transport naval ce i-a fost concesionată;
 - b) punerea la dispoziția tuturor utilizatorilor a acestei infrastructuri, în mod liber și nediscriminatoriu;
 - c) urmărirea sau asigurarea, după caz, a furnizării serviciilor de siguranță în porturi;
 - d) asigurarea în permanență a adâncimilor minime în bazinele portuare și la dane și a semnalizării pe șenalele de acces și în porturi. În vederea asigurării adâncimilor minime în bazinele portuare și la dane CN APDM SA Galați are încheiat "Acord cadru pentru lucrări de dragaj nr. 143/18.09.2013" cu SC Metal Trade International SRL Galați care deține Autorizația de mediu nr. 144/09.08.2012 revizuita la 22.11.2013 pentru lucrări de dragaj.
 - e) ținerea evidenței muncitorilor portuari care efectuează muncă specifică în porturi;
 - f) ducerea la îndeplinire, prin delegare de competență, a unor obligații ce revin statului român din acordurile și convențiile la care România este parte.

În vederea îndeplinirii funcției de autoritate portuară și în calitatea sa de administrație portuară CN APDM SA Galați execută următoarele activități specifice:



- preluarea reziduurilor și a apelor uzate, a gunoiului și a resturilor menajere de la nave;
- asigurarea asistenței pentru prevenirea poluării la operarea navelor cu produse petroliere;
- **Colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN 3700:**
 - colectarea apelor menajere de la navele care operează, tranzitează sau stăionează portul Galați. Colectarea se face cu navele specializate ECODUNAREA 2 și ECOEXPRES;
 - colectarea apelor menajere în tancul de primire de pe nava ECOPORT 2 unde se separă gravitațional grăsimile care se ridică la suprafață și sunt evacuate cu o pompă în tancul de ape de santină;
- **Colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811:**
 - colectarea deșeurilor menajere (deșuri alimentare, hartie/carton, plastic, sticlă, metal) de la navele care operează, tranzitează sau stăionează portul Galați. Colectarea se face cu navele specializate.
 - receptia calitativă și cantitativă a deșeurilor colectate (confirmare de primire). Deșeurile sunt colectate în saci de plastic care nu trebuie să depășească 25 kg;
 - transportul deșeurilor menajere nesortate cu autogunoiera din dotare la depozitul ecologic municipal;
 - sortarea deșeurilor colectate pe categorii, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;
 - stocarea temporară a acestora în recipiente special amenajate situate pe nava ECOPORT 2 pentru evitarea imprastierii accidentale.
- **Colectarea deșeurilor periculoase - cod CAEN 3812:**
 - colectarea deșeurilor periculoase (ape de santină, uleiuri uzate, slamuri produse petroliere, filtre de ulei, baterii cu plumb uzate, textile contaminate, ambalaje contaminate, namoluri de produse petroliere de la curățarea tancurilor) de la navele care operează, tranzitează sau stăionează portul Galați. Colectarea se face cu navele specializate.
 - receptia calitativă și cantitativă a deșeurilor colectate (confirmare de primire);
 - sortarea deșeurilor colectate pe categorii, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;
 - stocarea temporară a acestora în recipiente special amenajate situate pe platformele special amenajate (Platforma de la Cap de Mol și portul Mineralier), pentru evitarea imprastierii accidentale;
 - evidența deșeurilor periculoase colectate.
- **Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3821:**
 - trecerea apelor menajere din tancul de primire în tancul de aerare a instalației de procesare. Apele intră în compartimentul de aerare prin orificiile de admisie și apoi sunt amestecate și aerate prin difuzoarele de aerare cu bule, situate în partea de jos a compartimentului. În acest stadiu, bacteriile aerobe și microorganismele descompun deșeurile organice în bioxid de carbon, apă și material inert;
 - limpezirea lichidului rezultat în compartimentul de aerare se face în spațiul de decantare, sedimentele obținute fiind reintroduse în spațiul de aerare;
 - tratarea chimică a lichidului limpezit în compartimentul de tratare chimică și evacuare. În acest compartiment hipocloritul de sodiu este adăugat printr-o pompă de dozare pentru distrugerea bacteriilor rămase. Declorinarea se face pe circuitul de evacuare pentru a realiza neutralizarea clorului rezidual. Dozarea se face complet automat. Acest sistem este conceput să se obțină o efluență care să satisfacă ultimele norme IMO 2010.
 - În urma tratării apei epurate sunt deversate în fluviul Dunarea.
- **Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase - cod CAEN 3822:**
 - preluarea apelor de santină și a slamurilor de produse petroliere de la navele care operează, tranzitează sau stăionează portul Galați. Preluarea se face cu navele specializate ECODUNAREA 2 și ECOEXPRES;



- colectarea apelor de santină și a slamurilor în tancul de primire situat pe nava ECOPORT2, în care se realizează o predecantare gravitațională (particulele mari se acumulează pe fundul tancului, iar uleiul se ridică la suprafață de unde este evacuat în tancul de hidrocarburi);
- separarea gravitațională a particulelor mici prin procesul de coalescență ce se realizează în instalația OSWU Markleen;
- filtrare (monitorizată de un computer) care asigură evacuarea peste bord a apelor sub 5 ppm.
- **Activități și servicii de decontaminare - cod CAEN 3900:**
 - intervenția în caz de poluare accidentală a apelor Dunării cu hidrocarburi,
 - izolarea ariilor poluate accidental cu hidrocarburi și colectarea acestora;
 - dispersie pentru neutralizarea irizațiilor cu petrol;
- **Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor - cod CAEN 4677:**
 - comerțul cu ridicata a deșeurilor colectate în vederea valorificării/eliminării acestora prin societăți specializate autorizate pe baza de contract;

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

În județul Galați C.N. APDM S.A. Galați administrează

- a) **Portul Galați** care cuprinde patru sectoare specializate, operate de operatori specializați, la malul stâng:
- **Portul Mineralier** – situat între Km 155,4 și Km 157,6 (**16 dane**)
(Danele 1 – 11 operative; 12 – 16 neoperative).
 - **Portul Comercial Vechi** – situat între Km 149,34 și Km 151 (**15 dane**)
(Danele 7, 8 și 16 aparțin AFDJ RA Galați; danele 9 – 13 sunt dane de staționare; danele 14 și 15 sunt dane de utilități (specializate pentru aprovizionare cu apa potabilă, energie, staționare, preluare reziduuri de hidrocarburi și menajere); 17 – 20 sunt dane de staționare și reparații nave; dana 21 este operativa).
 - **Portul Docuri** – situat între Mm 80 și Km 149,35 (**12 dane**).
(Dana 22 neoperativa; 23 – 28 și 30 – 32 sunt dane operative, dana 29 pentru staționare și dana 33 dana tehnică- reparații nave).
 - **Portul Bazinul Nou** – situat între Mm 78+1300 și Mm 79+700 (**17 dane**)
(Danele de la 35 la 38 și dana 45 sunt neoperative - dane de așteptare. Danele 39 - 44 și 46 - 50 sunt dane operative.)

Portul Galați dispune de **șapte avanporturi (rade)**, la malul drept :

- **Rada de așteptare 1** - Mm 76,00 ÷ Mm 77,00 - zonă de radă pentru nave maritime și de navigație interioară de tip tanc pentru transportul produselor petroliere, al gazelor, al substanțelor lichide nocive sau a altor mărfuri periculoase;
- **Rada de așteptare 2** - Mm 77,00 ÷ Mm 78,50 - zonă de radă pentru nave maritime, nave de navigație interioară autopropulsate;
- **Rada de așteptare 3** - Mm 80 +550 ÷ Km 150 - zonă de radă pentru nave de navigație interioară nepropulsate;
- **Rada de așteptare 4** – Km 154+700 – Km 155+800 – zona de radă pentru nave de navigație interioară;
- **Rada de așteptare 5** - Km 155+800 ÷ Km 156+400 - zonă de radă pentru nave maritime;
- **Rada de așteptare 6** - Km 156+400 ÷ Km 157+700 - zonă de radă pentru nave de navigație interioară;
- **Rada de așteptare 7** – Km 158+200 ÷ Km 159+500 - zonă de radă pentru nave de navigație interioară goale;

b) Sediul administrativ

CN APDM SA Galați este amplasată în incinta clădirii "Palatul Navigației" - strada Portului, nr. 34, Galați. În sediul administrativ se desfășoară activități de administrare a patrimoniului companiei și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

9/22

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

activitati administrativ economice referitoare la obiectul de activitate al companiei. Birourile in care se desfasoara activitatea administrativ economica sunt dotate cu aparate de aer conditionat, o retea de computere, imprimante, scannere si copiatoare.

Incalzirea spatiilor este asigurata de folosirea unei centrale termice cu tiraj normal tip FINTERM JOANNES cu puterea de 406 KW.

Compania detine doua garaje si o magazie situate in str. Portului nr. 38. In magazie sunt depozitate parame, jaloane de semnalizare (gamanduri), panouri reflectorizante, etc.

c) Mijloace de transport navale: nave și instalații specializate

C.N. ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME S.A. Galați are în patrimoniu nave destinate desfășurării activităților de prestare a serviciilor portuare acordate navelor intrate în portul Galați. Lucrările complexe ce presupun dotări speciale se realizează prin contractarea și execuția acestora de către societăți specializate.

ECOPORT 2 (complex depoluare):

Localizare: Dana 15 – Portul Comercial Galați. Amplasamentul se poate schimba, în funcție de necesitățile de exploatare ale acestuia sau de nevoile de exploatare a danelor portuare.

Date tehnice: lungime - 51 m; latime - 10 m; inaltime constructive - 3 m; pescaj - 1,5 m

Dotări:

- Separator tip OSWU 16 Markleen – NORVEGIA cu randament: combaterea poluarilor accidentale 57,6 m³/h ; separarea apei de santina preluata de la nave 6 m³/h, grad de separare < 5 ppm.
- Tanc stocaj apa de santina 47,8 mc
- Tanc stocaj reziduuri de hidrocarbura 15,4 mc
- Tanc stocaj apa pentru recirculare > 5 ppm 15,4 mc
- Epurator ape uzate cu separator de tip Hamworthy ST 50C Super Trident, capacitate : 3,34 mc/h
- Tanc stocaj ape uzate menajere 40,00 mc
- Baraj gonflabil R 1200 Markleen, din cauciuc neoprene protejat cu poliamida, de inalta rezistenta la abraziune, fara cusaturi, stocat pe tanbur BR8 cu actionare hidraulica, cu lungimea 200 ml prevazut cu sistem adaptat la sistemul de supape tip Mosun XII de umplere cu aer, absorbant produs petrolier – 720kg; baraj absorbant (segmente) 150ml.
- Pompa Skimmer TDS 200 - 70 mc/h, cu cascada actionata hidraulic cu telecomanda.

Nava este dotata cu centrală apă caldă pentru încălzirea tancurilor și echipamentelor, climatizata pentru a putea opera și în perioada sezonului rece (noiembrie – martie).

ECODUNAREA 2

Locație: Dana 14 – Portul Comercial Galați

Date tehnice: deplasament - 50t; pescaj - 1,6 m; lățime - 4,40 m; lungime – 17,30 m; viteza de deplasare - 10-12 Nd; capacitatea tanc stocaj – 12 mc;

Dotări: baraj gonflabil R 1200 Markleen cu lungimea 200 m.

ECODUNAREA 2 este o navă fluvială autopropulsată dotată cu capabilități de intervenție în caz de poluare cu hidrocarburi și colectare deșeuri solide și lichide de la nave și de la suprafața apei.

ECOEXPRES

Locație: Dana 15 – Portul Comercial Galați.

Date tehnice: lungime corp – 16,00 m; lățime – 4,40 m; înălțime de constructie – 2,01 m; pescaj de proiectare – 1,30 m

Dotări: baraj gonflabil R 1200 Markleen cu lungimea 200 m.

ECOEXPRES este o nava fluviala, autopropulsata, cu echipaj permanent la bord, suport general in actiunea de combatere a poluarii.



Remorcher SĂLCENII

Locație: Dana 15 – Portul Comercial Galați.

Date tehnice: Motor 1 x D2156 HMV; lungime - 17,71 m; lățime - 3,65 m; înălțime maximă - 4,10 m; pescaj maxim - 1,18 m; capacitate încărcare maximă - 19 tone; deplasament - 52 to.

Remorcher de 132,4 Kwh cu magazie de 19 tone este folosită pentru preluarea deșeurilor menajere de la navele maritime și fluviale care operează, tranzitează sau staționează (la dana sau în rada) în portul Galați și asigură asistența la navele ce transvazează produse petroliere în dana specializată nr. 54 Oil Terminal Galați.

SS RAZA – șalupă de serviciu

Locație: Port Comercial Galați – dana 15

Date tehnice: L (lungimea maximă) = 13,23 m; B (lățimea maximă) = 3,24 m; D (înălțimea maximă) = 2,17 m; d (pescaj maxim) = 1,17 m; deplasament = 9,26 to.

TK 175 – tanc stocare produse petroliere

Locație: Port Comercial Galați – dana 15

Date tehnice: L (lungimea maximă) = 20,33 m; B (lățimea maximă) = 4 m; D (înălțimea maximă) = 1,50 m; d (pescaj maxim) = 1,17 m; deplasament = 74,7 m³

Capacitate maximă de încărcare = 55,68 t

Structura funcțională: cabina supraveghere, grup sanitar, tanc apă potabilă

PA 2825 – ponton de acostare nave maritime și fluviale

Locație: Port Comercial Galați – dana 11-12

Date tehnice: L (lungimea maximă) = 40,30 m; B (lățimea maximă) = 11,50 m; D (înălțimea maximă) = 1,20 m; d (pescaj maxim) = 0,45 m; deplasament = 191 m³

Capacitate maximă de încărcare = 19 t

Structura funcțională: cabine, bucatărie, grupuri sanitare, magazii

PA 181 – ponton de acostare nave maritime și fluviale

Locație: Port Comercial Galați – dana 14

Date tehnice: L (lungimea maximă) = 34,02 m; B (lățimea maximă) = 7,01 m; D (înălțimea maximă) = 1,80 m; d (pescaj maxim) = 0,40 m; deplasament = 85,23 m³

Capacitate maximă de încărcare = 10 t

Structura funcțională: cabine, bucatărie, grupuri sanitare, magazii

PA 182 – ponton de acostare nave maritime și fluviale

Locație: Port Comercial Galați – dana 15

Date tehnice: L (lungimea maximă) = 16,20 m; B (lățimea maximă) = 7 m; D (înălțimea maximă) = 4,45 m; d (pescaj maxim) = 1,50 m; deplasament = 42 m³

Capacitate maximă de încărcare = 6 t

Structura funcțională: cabine, bucatărie, grupuri sanitare, magazii

PA 178 – ponton de acostare nave maritime și fluviale

Locație: Port Comercial Galați – dana 15

Date tehnice: L (lungimea maximă) = 16,20 m; B (lățimea maximă) = 7 m; D (înălțimea maximă) = 4,45 m; d (pescaj maxim) = 1,50 m; deplasament = 42 m³

Capacitate maximă de încărcare = 6 t

Structura funcțională: cabine, bucatărie, grupuri sanitare, magazii

d) Mijloace de transport: autovehicule

- 1 autogunoiera pentru preluare deseuri menajere de la navele maritime si fluviale si pentru transportul la depozitul de deseuri nepericuloase autorizat.
Date tehnice: suprastructura compactoare Spider SWC 30HP; autosasiu *Nissan Cabstar 45.13*; motor Diesel, sistem de injectie Common – Rail, Euro 4 ; grad de compactare - 5:1; capacitate - 3 mc ; lungime - 2700 mm; latime - 1850 mm; inaltime - 1100 mm
- 1 autoturism *Mercedes Benz Vito*;
- 1 autoturism *Mercedes Benz C200*;
- 1 autoulitara *Ford Transit*;
- 1 autoturism *Hyunday ix35*;
- 2 autoturisme *Hyunday Santa Fe*;
- 1 autoturism *Hyunday i20*;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

a) **Materii prime:** nu este cazul

Deseurile colectate de la navele ce tranziteaza portul Galați, cât și de la navele proprii vor fi tratate în complexul de depoluare ECOPORT 2 și/sau se vor preda pentru valorificare/eliminare la societăți autorizate specializate, cu care se încheie contracte pentru predarea și valorificarea/eliminarea acestora.

Lista deșeurilor colectate

Deșeuri nepericuloase

- *deseuri municipale amestecate* cod 20 03 01;
- *deseuri biodegradabile de la bucătării și cantine (deseuri alimentare)* cod 20 01 08;
- *deseuri de hârtie și carton* cod 20 01 01;
- *deseuri de sticlă* cod 20 01 02;
- *deseuri de materiale plastice* cod 20 01 39;
- *ambalaje de hârtie și carton* cod 15 01 01 ;
- *ambalaje de materiale plastice* cod 15 01 02 ;
- *ambalaje metalice* cod 15 01 04 ;
- *ambalaje de sticla* cod 15 01 07;
- *ape uzate menajere* cod 16 10 02 .

Deșeuri periculoase

- *uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare (ape de santină)* cod 13 04 01*
- *namol de la separatoarele ulei/apa/slam produse petroliere* cod 13 05 02*
- *ulei de la separatoarele ulei/apa* cod 13 05 06*
- *baterii cu plumb* cod 16 06 01*
- *filtre de ulei* cod 16 01 07*
- *absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata (deseuri textile contaminate)* cod 15 02 02*
- *ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase* cod 15 01 10*
- *uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere* 13 02 05*
- *uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere* 13 02 06*
- *alte uleiuri de motor, de transmisie si ungere* cod 13 02 08*

Deseurile colectate de la navele ce opereaza / stationeaza / tranziteaza portul Galați, cât și de la navele proprii sunt tratate în complexul de depoluare ECOPORT 2 și/sau se predau pentru valorificare/eliminare la societăți autorizate specializate, cu care sunt încheiate contracte pentru predarea și valorificarea/eliminarea acestora.

Deseurile nepericuloase / periculoase solide sortate pe categorii sunt preluate în saci de plastic speciali, puși la dispoziția navelor de către companie; sacii nu trebuie să depășească greutatea de 25 kg/sac conform Normelor de Sanatate si Securitate Ocupationala în vigoare.

Apele de santină sunt tratate în instalația de separare QSWU 16 Markleen.



Apele uzate menajere sunt epurate în epuratorul tip Hamworthy ST 50C Super Trident.

Deseurile periculoase sortate ambalate în saci speciali pot fi predate direct la punctul de colectare Cap de Mol – port Docuri de către navele care operează în Portul Docuri, la punctul de colectare portul Mineralier pentru navele care operează în portul Mineralier, sau pot fi predate la nava specializată, nepropulsată Ecoport 2 aflată în dana 15 port Comercial. Deseurile sortate sunt depozitate temporar la Punctul de colectare amenajat, situat în Dana 26 - port Docuri, zona Cap de Mol și la punctul de colectare situat în portul Mineralier de unde sunt preluate de către firmele autorizate specializate.

Deșeurile menajere sunt preluate în program ordonat de către navele specializate Sălceni și Raza (conform Convenției asupra liniilor de încărcare de la Londra-1966-regula 51-alin. 2), astfel:

- **Nave maritime :**

- La 3 zile în perioada 1 Martie – 30 Noiembrie, în zilele de luni, miercuri și vineri ale săptămânii
- La 2 zile în perioada 1 Decembrie – 28/29 Februarie, în zilele de luni și joi ale săptămânii.

- **Nave fluviale :** o dată pe săptămână (joi)

b) Materiale auxiliare/ combustibili

Navele și autovehiculele din dotarea societății consumă anual, în medie, următoarele cantități de combustibili și lubrifianți: motorină – cca. 40 t/an; ulei de motor - cca. 0,15 t/an; ulei hidraulic - cca. 0,2t/an; vaselina și unsoare cca – 0,030 t/an; material absorbant - cca 300 kg (funcție de eventualele poluări accidentale), hipoclorit și bisulfid de sodiu pentru clorinarea apelor uzate preluate de la nave, substanțe de laborator, substanțe de depoluare, materialele de întreținere curentă (maturi, perii, lavete, etc.), utilizate la bordul navelor.

Motorina, uleiul mineral, apa potabilă se stochează în rezervoare (tancuri) metalice amplasate în partea de jos a navelor.

Pentru alimentarea cu combustibil a navelor proprii societatea dispune de tancul TK175 pentru stocare motorină, cu capacitatea maximă de 55,68t.

Materialele de întreținere curentă, utilizate la bordul navelor, se distribuie acestora și se depozitează în magaziile navelor.

Pentru stocarea principalelor produse aprovizionate, respectiv combustibilii și uleiurile necesare exploatarei parcului naval, acestea se depozitează direct în tancurile specifice aflate la bordul navelor.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă

- *Alimentarea cu apă potabilă* a sediului C.N. A.P.D.M. S.A. Galați se realizează din rețeaua de alimentare cu apă municipală conform contractului încheiat cu SC APA CANAL SA;
- *Alimentarea cu apă potabilă* a navelor se realizează din rețeaua municipală, prin dana specializată nr.15, conform contractului încheiat cu SC APA CANAL SA.
- *Alimentarea cu apă industrială a navelor*, pentru utilizare în instalațiile de bord este asigurată de fiecare nava în parte prin instalații proprii de preluare directă din apele fluviului Dunarea.

Consum anual – funcție de traficul de nave din port

3.2. Evacuarea apelor:

- *Apele uzate menajere* rezultate de la sediul social sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipală conform contractului încheiat cu SC APA CANAL SA.
- *Apele uzate provenite de la navele din dotare* provin în principal de la funcționarea următoarelor instalații de la bordul navelor: instalații de balast și santina; instalații de racire a agregatelor; instalații de stins incendii cu apă; instalații sanitare, grupuri sociale, bucătării; instalații de spălare a punților, magaziiilor, tancurilor și altor compartimente ale navelor.

Evacuarea apelor uzate de la bordul navelor din dotarea companiei, în funcție de instalațiile în care sunt utilizate și calitatea lor se deversează direct în apele fluviului Dunarea sau se preiau de către navele de depoluare ale companiei în vederea tratării.



- apele de santină care conțin produse petroliere sunt preluate de către nava ECODUNĂREA 2 și tratate în cadrul complexului de depoluare ECOPORT 2, după care sunt evacuate în fluviul Dunărea;
- apele de santină care nu conțin produse petroliere se deversează direct în Dunăre, prin sistemele de evacuare ale instalației de santină cu respectarea prevederilor Convenției Dunarene privind poluarea apelor Dunării care permite aceasta pentru navele cu un echipaj mai mic de 10 oameni.

3.3. Alimentarea cu energie electrică

- la sediu se realizează din rețeaua de alimentare cu energie electrică municipală conform contractului încheiat cu SC ELSACO ENERGY SRL.
- navele din dotare sunt alimentate cu energie electrică de la cofretul danelor de acostare, când sunt ancorate la dană în port, iar în timpul exploatării și staționării pe Dunăre energia electrică necesară este asigurată de generatoare electrice..

Consum anual – cca. 186 000 KW.

În dana 15, este montat un tablou electric de distribuție, iar CN APDM SA Galați asigură rețeaua de alimentare cu energie electrică a navelor maritime și fluviale aflate în portul Galați la solicitarea acestora. CN APDM SA Galați nu are în dotare linii de transport energie electrică, condensatori, transformatori electrice.

3.4. Alimentarea cu gaze naturale este asigurată la sediul C.N. A.P.D.M. S.A. Galați în baza contractului încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA;

Consum anual – cca. 23 000 mc

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Descrierea sistemului de depoluare :

Nava ECOPORT 2 este concepută ca o stație complexă de depoluare, cu rol de preluare reziduuri de hidrocarburi, deseuri menajere și ape uzate menajere, deseuri sortate nepericuloase / periculoase de la nava specializată care colectează deseuri în program ordonat, de la navele care vin să predea sau poate participa la intervenție în caz de poluare majoră cu produse petroliere a apelor Dunării și a bazinelor portuare.

Capacitatea de separare a reziduurilor de hidrocarburi este de 6mc/h, iar în cazul unei poluări accidentale cu hidrocarburi, se poate asigura o capacitate de 57,6 mc/h. Gradul de separare este mai mic de 5 ppm și este realizat prin completarea instalației cu o baterie de filtre .

Instalația beneficiază de un sistem automat de monitorizare, măsurând nivelul de hidrocarburi din apa de ieșire. Când există excedent de reziduuri, sistemul reciclează apa până când se ajunge la nivelul solicitat.

Separarea apelor care conțin hidrocarburi

Principalele faze ale procesului de separare a apelor cu hidrocarburi constau din :

- colectarea apelor de santină în tancul de primire (capacitate 47,8 mc) în care se realizează o predecantare gravitațională (particulele mari se acumulează pe fundul tancului, iar uleiul se ridică la suprafață de unde este evacuat în tancul de hidrocarburi);
- separarea gravitațională a particulelor mici prin procesul de coalescență ce se realizează în instalația OSWU Markleen;
- filtrare (monitorizată de un computer) care asigură evacuarea peste bord a apelor sub 5 ppm.

Epurarea apelor uzate menajere preluate de la nave se realizează cu ajutorul unui epurator tip Hamworthy ST 50C Super Trident cu o capacitate de separare de 3,34 mc/h. Sistemul folosește tehnologia de tratare activă a noroiului, cuplată cu o dezinfecție chimică.

Principalele faze ale procesului de epurare a apelor uzate menajere constau în:

- colectarea apelor menajere în tancul de primire unde se separă gravitațional grăsimile care se ridică la suprafață și sunt evacuate cu o pompă în tancul de ape de santină;
- trecerea apelor menajere (cu pompa de fecale care face și operațiunea de tocarea) din tancul de primire în tancul de aerare a instalației de procesare. Apele intră în compartimentul de aerare prin orificiile de admisie și apoi sunt amestecate și aerate prin difuzoarele de aerare



- cu bule, situate în partea de jos a compartimentului. În acest stadiu, bacteriile aerobe și microorganismele descompun deșeurile organice în bioxid de carbon, apă și material inert;
- limpezirea lichidului rezultat în compartimentul de aerare se face în spațiul de decantare, sedimentele obținute fiind reintroduse în spațiul de aerare;
 - tratarea chimică a lichidului limpezit în compartimentul de tratare chimică și evacuare. În acest compartiment hipocloritul de sodiu este adăugat printr-o pompă de dozare pentru distrugerea bacteriilor rămase. Declorinarea se face pe circuitul de evacuare pentru a realiza neutralizarea clorului rezidual. Dozarea se face complet automat .

Acest sistem este conceput să se obțină o efluență care să satisfacă ultimele norme IMO 2010.

Preluare deseuri menajer, deseuri sortate periculoase :

În cazul în care, în dana 15 – Port Comercial Galați acostează nave maritime sau fluviale, acestea au posibilitatea predării de deseuri menajere și sortate periculoase la ECOPORT 2.

Deseurile menajere, depozitate în prealabil în saci de plastic (care nu trebuie să depășească 25 kg) sunt predate de către nava solicitantă, la nava ECOPORT 2 și transportate la depozitul de deseuri menajere autorizat al orașului cu mașina specializată din dotare. Deseurile periculoase sunt preluate în saci de plastic puși la dispoziție de CN APDM SA Galați depozitate temporar la Punctul de colectare Cap de Mol și Portul Mineralier și predați pentru valorificare / eliminare către societăți autorizate.

În cazul unei poluări accidentale cu produse de hidrocarbură, în prima etapă se intervine în vederea delimitării peliculei de hidrocarbură cu ajutorul barajului, după care se pune în funcție, Pompa Skimmer care preia pelicula de hidrocarbura și o transportă în tancul de stocaj al instalației de tip OSWU 16 Markleen. În urma operației de separare, uleiul rezultat este transferat în tancul de hidrocarburi urmând a fi predat în vederea valorificării la societăți autorizate, iar apa rezultată din separare, după trecerea prin sistemul automat de control calitativ cu parametrii sub 5 ppm, se dirijează peste bord în fluviul Dunarea.

Nava ECODUNAREA 2 este destinată următoarelor funcții:

- colectare deseuri menajere (deseuri alimentare, hartie/carton, plastic, sticlă, metal), ape uzate menajere, deseuri periculoase (filtre de ulei, textile contaminate, baterii uzate, ambalaje metalice contaminate, ulei uzat), apa de santina, maxim 50mc în zonele de operare sau staționare a navelor maritime și fluviale din zona portului Galați;
- izolarea ariilor poluate accidental cu hidrocarburi și colectarea acestora;
- dispersie pentru neutralizarea irizațiilor cu petrol;

Nava de depoluare ECODUNAREA 2 e specializată în preluarea apelor poluate de suprafață, separarea gunoaielor grosiere aflate în stare de plutire pe suprafața acestora și depozitarea la bord a apelor poluate cu hidrocarburi în vederea predării acestora pentru separare la nava ECOPORT 2 .

Nava ECOEXPRES este destinată următoarelor funcții:

- intervenție în situația de poluare: deplasarea în zona poluată, desfășurarea barierelor gonflabile;
- transportul muncitorilor în zona poluată;
- stocare de material și echipamente pentru intervenție în caz de poluare;
- colectare gunoi menajer de la alte nave: gunoi solid și numai ocazional și în cantitate mică apă de santina;

Echipamente principale montate/transportate la bord: Echipamente și material pentru intervenție în caz de poluare .

- skimmer și grup diesel hidraulic, pompa hidraulică, furtune și tamburi, conectări rapide
- baraj / rigid H500 și tambur baraj / 2 x 100 m, acționare hidraulică
- sistem imprastiere dispersant: pompa, mixer, dispersant, furtune și accesorii
- trusa de laborator, portabilă
- instalații de tubulatură; stins incendiu
- containere pentru gunoi; 2 x 1,5 mc
- barca de serviciu



În general, echipamentele speciale și barca de serviciu sunt amplasate la mal sau pe nava bază și sunt transferate la nava pentru asistență conform cu situația de operare.

Remorcherul Sălceni este destinat următoarelor funcții:

- preluarea deșeurilor menajere de la navele maritime și fluviale, în program ordonat;
- preluarea gunoaielor solide aflate în imersie și de pe suprafața apei;
- stocarea reziduurilor menajere și a gunoaielor solide preluate la bord, perioada scurtă de timp-3 ore maxim- până când acestea sunt preluate de auto specializată din dotarea SC APDM SA Galați;

SS RAZA – șalupă de serviciu este folosită pentru preluarea deșeurilor menajere de la navele maritime și fluviale care operează, tranzitează sau stăpânește (la dâna sau în rada) în portul Galați

CN APDM Galați realizează operațiuni de dragaj cu prestatori de servicii specializați în astfel de operațiuni.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Încălzirea spațiilor din sediul social se realizează cu 1 centrală termică cu tiraj normal, tip FINTERM JOANNES, cu puterea de 406KW. Centrala are în componența două cazane: unul cu puterea de 116 kW și celălalt cu puterea de 290 kW. Fiecare cazan este prevăzut cu un cos de evacuare cu înălțimea de 17 m și diametrul interior de 0,48 m.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): Nu este cazul

8. Programul de funcționare:

- 8 ore/zi – 5 zile/săptămâna – 253 zile/an.
- personalul navigant lucrează în ture de 15 zile lucrătoare cu 15 zile libere

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru **factorul de mediu apă:**
 - apele uzate menajere sunt stocate temporar în tancurile din dotare;
 - apele uzate proprii sau preluate de la navele din Portul Galați sunt tratate în instalațiile existente pe nava, complex de depoluare ECOPORT 2;
 - deșeurile produse pe navele proprii și cele de la navele din Portul Galați sunt preluate de navele ECODUNĂREA 2, ECOEXPRES, șalupa Sălceni;
 - intervențiile în caz de poluări accidentale în Portul Galați se realizează cu navele ECODUNĂREA 2 și ECOEXPRES, șalupa Sălceni, iar apele cu conținut de hidrocarburi sunt tratate în instalațiile navei, complex de depoluare, ECOPORT 2.

Echipamentele sunt verificate periodic de către autoritatea navală română care eliberează rapoarte de inspecție.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: mijloace PSI.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru **factorul de mediu apă** indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate de pe complexul de depoluare ECOPORT 2 se vor încadra în valorile stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă, astfel: pH - 6,5 – 8,5 unit pH, temperatură – 35°C, materii în suspensie - 60 mg/l, CBO5-25 mg/l, CCOCr-125 mg/l, reziduu fix la 105°C – 1500 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 20 mg/l, fosfor total-2 mg/l, azot total-10 mg/l, amoniu-2 mg/l, azotați-25 mg/l, azotiți-1 mg/l, sulfuri și H2S-0,5 mg/l, fenoli-0,1 mg/l, detergenți sintetici-0,5 mg/l, cloruri-500 mg/l, produse petroliere – fără irizații la suprafață;
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică)**, indicatorii de calitate se vor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

16/22

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare alimentate cu gaze natural, **după cum urmează:** pulberi – 5mg/Nmc, monoxid de carbon – 100 mg/Nmc, oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 350 mg/Nmc;
Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

- pentru **factorul de mediu aer (emisiile de la mijloacele de transport)**- parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății, vor asigura respectarea Normelor RAR.
- pentru **eliminarea prin depozitare a nămolului provenit de la tratarea apelor uzate** se vor aplica prevederile Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit și se va notifica APM Galați.
- pentru **nivelul de zgomot** – activitatea complexului de deplouare ECOPORT 2, la cheu, se va desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot, impuse prin Ordinul MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55dB și curba de zgomot Cz 50dB
 - în perioada nopții (între orele 23,00 -7,00) nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45dB și curba de zgomot Cz 40dB

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

- pentru **factorul de mediu apă** monitorizarea se va realiza pentru indicatorii, cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, temperatură, materii în suspensie, CBO₅, CCOCr, reziduu fix la 105°C, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfor total, azot total, amoniu, azotați, azotiți, sulfuri și H₂S, fenoli, detergenți sintetici, cloruri, produse petroliere.
Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare: pH-SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie-STAS 6953-81, CBO₅-SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2/2002, CCOCr-SR ISO 6060-96, reziduu fix la 105°C-STAS 9187-84, substanțe extractibile cu solvenți organici-SR 7587-96, fosfor total-SR EN ISO 6878-2005, azot total-SR EN ISO 13395:2002, amoniu-SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001, azotați-SR ISO 7890-3:2000, azotiți-SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006, sulfuri și H₂S-SR ISO 10530-97, SR 7510:1997, fenoli-SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006, SR ISO 8165-1/2000, detergenți sintetici-SR EN 903:2003, SR ISO 7825/2-1996, cloruri-SR ISO 9297-2001.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Loc de măsurare: evacuare ape epurate nava, complex de depoluare ECOPORT 2 (tanc stocare ape epurate)

Frecvența măsurărilor: semestrial

- pentru **factorul de mediu aer - emisii de la centrala termică**, la coșul de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: la coșurile de evacuare a gazelor arse

Metoda de prelevare/ analiză/referință: **pulberi** -Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; **monoxid de carbon** - Ordinul MAPPM 462/1993;



SE EN 15058:2006; **oxizi de sulf** (exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005; **oxizi de azot** (exprimați în NO₂)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008, SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor - anual.

- pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55dB și curba de zgomot Cz 50db
 - în perioada nopții (între orele 23,00 -7,00) nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45dB și curba de zgomot Cz 40db

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

Loc de măsurare: nava ECOPORT 2, în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință.

Frecvența măsurărilor - anual.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - **rapoarte de încercare aer, emisii de la centrala termică-** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri colectate – **raportare lunară, până pe 10 ale lunii pentru luna anterioară;**
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, **se va raporta anual la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;**
- **evidența uleiului proaspăt utilizat, a celui uzat generat și a celui uzat colectat, în conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - raportare semestrială (până la data de 15 iulie pentru semestrul I, respectiv 15 ianuarie pentru semestrul II) și la solicitarea APM Galați (în termenul menționat în solicitare);**
- raportarea **anuală** a deșeurilor de ambalaje colectate, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - **până la data de 25 februarie, la A.P.M. Galați.**
- **chestionar statistic privind deșeurile- anual, la cererea APM Galați**
- evidența substanțelor chimice periculoase utilizate- **raportare anuală la APM Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior**
- **raportarea imediată** la A.P.M. Galați și la G.N.M. – C.J. Galați a **oricărui eveniment** care ar putea avea impact asupra factorilor de mediu;
- raportarea oricărui depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate ai poluanților admiși la evacuarea în mediu;
- raportarea imediată la APM Galați a oricărei poluări accidentale;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- *deșeuri municipale amestecate* cod 20 03 01;
- *deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine (deșeuri alimentare)* cod 20 01 08;
- *deșeuri de hârtie și carton* cod 20 01 01;
- *deșeuri de sticlă* cod 20 01 02;
- *ambalaje de materiale plastice* cod 15 01 02;
- *ambalaje metalice* cod 15 01 04 ;
- *ambalaje de sticla* cod 15 01 07;
- *ape uzate menajere* cod 16 10 02;
- *nămol de la epurarea apelor uzate menajere (pe ECOPORT 2)* cod 19 08 05.
- *ape uzate epurate deversate in Dunare* cod 19 08 99
- *cartuse imprimanta* cod 08 03 18
- *metale feroase si neferoase* cod 17 04 07
- *materiale plastice* cod 17 02 03
- *echipamente electrice si electronice casate* cod 20 01 36

Deșeuri periculoase

- *uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare (ape de santină)* cod 13 04 01*;
- *ulei de la separatoarele ulei/apă* cod 13 05 06*
- *nămoluri de la separatoarele ulei/apă (rezultat de la tratarea apelor cu hidrocarburi pe ECOPORT 2)* cod 13 05 02* .
- *baterii cu plumb* cod 16 06 01*;
- *filtre de ulei* cod 16 01 07* ;
- *deșeuri textile contaminate* cod 15 02 02*;
- *alte uleiuri de motor, de transmisie si ungere* cod 13 02 08*;
- *echipamente casate cu continut de cloro fluorocarburii HCFC, HFC* cod 16 02 11*
- *tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur* cod 20 01 21*
- *echipamente electrice si electronice casate cu continut de componente periculoase* cod 20 01 35*

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele, amplasate în locuri special amenajate, până la preluarea de către o societate autorizată pe bază de contract.

Deșeurile de ambalaje nepericuloase, deșeurile de hârtie/carton, materiale plastice, sticlă, deșeurile metalice feroase, sunt colectate separat și predate periodic la firme specializate autorizate în vederea valorificării.

Uleiul uzat, deșeurile textile contaminate, nămolul de la epurarea apelor uzate menajere, filtre de ulei uzat, deșeurile alimentare, deșeurile de baterii și acumulatori, deșeurile de echipamente electrice, ambalajele contaminate cu substanțe periculoase, uleiul de santină, sunt colectate separat, pe tipuri, în recipiente speciale, pentru a fi predate periodic la punctele de colectare, în vederea valorificării/eliminării.

Apele de santină sunt tratate în instalația de separare QSWU 16 Markleen.

Apele uzate menajere sunt epurate în epuratorul tip Hamworthy ST 50C Super Trident.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele, amplasate în locuri special amenajate, până la preluarea de către o societate autorizată pe bază de contract.

Deșeurile de ambalaje nepericuloase, deșeurile de hârtie/carton, materiale plastice, sticlă, deșeurile metalice feroase și neferoase sunt stocate temporar, separat și predate periodic la firme specializate autorizate în vederea valorificării.



Uleiul uzat, deșeurile textile contaminate, nămolul de la epurarea apelor uzate menajere, filtre de ulei uzat, deșeurile alimentare, deșeurile de baterii și acumulatori, deșeurile de echipamente electrice, ambalajele contaminate cu substanțe periculoase, uleiul de santină, sunt stocate temporar separat, pe tipuri, în recipiente speciale, pentru a fi predate periodic la punctele de colectare a deșeurilor din porturi, în vederea valorificării/eliminării.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile de ambalaje nepericuloase, deșeurile de hârtie/carton, materiale plastice, sticlă, deșeuri de baterii și acumulatori, deșeurile de echipamente electrice, uleiul uzat, filtrele de ulei, deșeurile metalice feroase și neferoase sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale, ambalajele contaminate, textilele contaminate, deșeurile alimentare, nămolul de la epurarea apelor uzate menajere sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține **evidența lunară**, a tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior**

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: deșeuri din ambalaje de material plastic, hârtie și carton.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va ține evidența ambalajelor colectate în conformitate cu prevederile Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje; se va raporta anual la A.P.M. Galați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse/folosite ori comercializate/transportate (categoriile, cantități): motorina - cca. 40 t/an; vaselină – cca 30 kg/an; hipoclorit de sodiu și bisulfid de sodiu pentru clorinarea apelor uzate preluate de la nave, substanțe de laborator, substanțe de depoluare.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** carburanții sunt stocați în rezervoare metalice ale navelor, respectiv ale navei tanc de alimentare TK 175; unsoarele sunt ambalate în recipiente metalice, hipocloritul și bisulfitul de sodiu pentru clorinarea apelor uzate preluate de la nave, în ambalajele furnizorilor;
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor autorizați;
- **depozitare:** spațiu special amenajat, securizat (tancurile de depozitare de la bordul navelor);
- **folosire/comercializare:** pentru activitățile desfășurate în cadrul societății; nu se comercializează. Se vor gestiona în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se va ține evidența strictă a ambalajelor care conțin substanțe periculoase precum și a modului de valorificare/eliminare. În situația în care nu se returnează furnizorilor după utilizare, ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase vor fi încredințate unui operator economic autorizat pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor de ambalaje.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va fi revizuit anual și actualizat după



cum este necesar. El va fi disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate

- titularul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:
 - interzicerea accesului persoanelor neautorizate pe nave;
 - asigurarea condițiilor de igiena la locul de muncă;
 - luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- personalul va fi instruit anual în următoarele domenii și va fi informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de funcționarea instalațiilor:
 - organizarea activităților (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă)
 - modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
 - modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale în zona pe care o administrează;
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține evidența substanțelor chimice periculoase utilizate, pe tipuri și cantități. Se va raporta anual la A.P.M. Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului.

MENȚIUNI :

Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

Se va urmări în special respectarea următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Ordonanța nr. 38/16.08.2001 de acceptare anexei nr. III, amendată, și a unor amendamente la Convenția internațională din 1973 pentru prevenirea poluării de către nave, modificată prin Protocolul încheiat la Londra la 17 februarie 1978 (MARPOL 73/78) aprobată prin Legea nr. 750/2001;
- Recomandările Comisiei Dunării privind prevenirea poluării apelor Dunării de către nave -Sesiunea 55/15;
- Convenția de la Sofia din 1994 privind utilizarea durabilă a fluviului Dunarea ratificată prin Legea nr. 14/1995;
- Convenția pentru protecția fluviului Dunarea, semnată la Sofia la 29 iunie 1994;



- Ordonanța nr.20/23.08.2012 - privind instalațiile portuare de preluare a deșeurilor generate de nave și a reziduurilor mărfii;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1260/12.12.2012 pentru modificarea și completarea HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

Prezenta autorizație de mediu conține 22 (douăzecișidouă) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M
Fica BOLDEA

