



Nr. Înreg: 1320/15.01.2024



INFORMARE TRIMESTRIALĂ¹

**Privind monitorizarea factorilor de mediu
- Trimestrul IV 2023 -**

În cadrul Companiei Naționale "Administrația Canalelor Navigabile" S.A., monitorizarea factorilor de mediu și a apelor se desfășoară prin intermediul activității reprezentanților din cadrul Compartimentului Gospodărire Ape și Protecția Mediului, în baza **Autorizației de Mediu nr. 122/29.07.2021**, vizată în anul 2023 prin Decizia APM Constanța cu nr. 763/27.06.2023 și în baza **Autorizației de gospodărire a apelor pentru CDMN și CPAMN nr. 104/03.08.2020**, care reglementează din punct de vedere al protecției mediului activitatea desfășurată pe canalele navigabile CDMN și CPAMN.

În anul 1987, prin darea în exploatare a celor două căi navigabile, **Canalul Dunăre Marea Neagră (CDMN)** în 1984 și **Canalul Poarta Albă Midia- Năvodari (CPAMN)**, acestea au devenit principala sursă de apă de suprafață utilizată de toate folosințele consumatoare, inclusiv pentru alimentarea cu apă în scop potabil pentru localități limitrofe Litoralului Mării Negre.

1. Monitorizarea calitativă a apelor din bazinul hidrografic al CDMN și CPAMN:

În cadrul **Compartimentului de Gospodărire a Apelor și Protecția Mediului** este organizat un sistem de prevenire a poluărilor accidentale și de monitorizare a calității apei din canalele navigabile, care constă în:

1.1. Supravegherea permanentă în teren de către agenții hidrotehnici din cadrul C.N. ACN S.A. a poluării malurilor și a apei canalelor navigabile precum și a văilor afluențe acestora. Datele referitoare la poluarea factorilor de mediu sunt constatate prin inspecțiile periodice din teren ale inspectorilor de protecție a mediului sau sunt transmise de către agenții hidrotehnici și sunt consemnate în *Registrul de evenimente* al Compartimentului GAPM;

1.2. Urmărirea calității apei din CDMN și CPAMN prin:

¹ referitoare la consecințele activităților și/sau ale produselor C.N. ACN S.A. asupra mediului, (conform art.26 alin.1 din H.G. nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul) precum și conform condițiilor impuse prin Autorizația de Mediu nr. 122 din 29.07.2021



COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA CANALELOR NAVIGABILE S.A.

a) Urmărirea calității apelor care se deversează în canalele navigabile, prin recoltarea lunară de probe, efectuarea analizelor fizico-chimice în laboratorul companiei și raportarea rezultatelor la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța și la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral;

b) Urmărirea calității apelor freactice, prin recoltarea trimestrială de probe din forajele hidrogeologice amplasate pe malul canalului CDMN și efectuarea de analize fizico-chimice în laboratorul companiei, cu transmiterea rezultatelor la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral și la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța;

c) Urmărirea calității apei evacuate în CDMN prin Stațiile de epurare ale C.N. ACN S.A. prin efectuarea trimestrială / anuală de analize fizico-chimice de către un laborator acreditat și raportarea rezultatelor la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral și la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

d) Determinarea parametrilor fizico-chimici ai apei din canalele navigabile prin intermediul Sistemului de Monitorizare Automată a Parametrilor Calitativi ai Apei (SMAPCA).

Obiectivul general al exploatării acestui sistem este reducerea impactului asupra mediului, în conformitate cu condițiile impuse de reglementările europene privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Monitorizarea parametrilor fizico-chimici ai apei din canalele navigabile obținuți prin culegerea datelor de la stațiile de monitorizare amplasate pe canalele navigabile, se face la dispeceratul central din cadrul Compartimentului Gospodărire Ape și Protecția Mediului.

Rezultatele cu media lunară a parametrilor obținuți sunt transmise lunar către ABADL și APM Constanța, apa din CDMN și CPAMN încadrându-se în limitele admisibile NTPA 013/2002.

2. Prezentarea activității de monitorizare a poluărilor accidentale pe CDMN și CPAMN:

2.1. Pentru monitorizarea poluărilor accidentale, C.N. ACN S.A. a organizat sistemul de prevenire a poluărilor accidentale a malurilor, a apei din canalele navigabile precum și a văilor afluate acestora, astfel:

- Supravegherea permanentă în teren de către un număr de 10 agenții hidrotehnici din cadrul companiei;

- Combaterea poluărilor accidentale prin intervenția imediată a agenților hidrotehnici din cadrul Comp. Gospodărire Ape și Protecția Mediului prin aruncarea de praf absorbant pe zona afectată până la aflarea poluatorului, care se realizează conform planului propriu de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

- Pentru intervenții în cazul producerii poluărilor accidentale pe apă și pe sol în incinta canalelor navigabile este perfectat un **Contract pentru servicii de depoluare și preluare deșeurilor periculoase** încheiat cu o societate specializată și autorizată.

Pentru respectarea obligațiilor de mediu impuse de legislația în vigoare și monitorizarea eventualelor poluări, agenții economici care își desfășoară activitatea în zona administrată de companie sunt obligați să semneze *Convenția de Protecție a Mediului*, anexă la contractul încheiat cu C.N. ACN S.A. În cazul producerii unei poluări accidentale din vina chiriașului / operatorului portuar, acesta trebuie să acționeze conform principiului "poluatorul plătește", pentru depoluarea zonei și readucerea mediului la starea inițială.



COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA CANALELOR NAVIGABILE S.A.

Acești agenți economici care își desfășoară activitatea în cadrul structurilor C.N. ACN S.A., sunt monitorizați permanent prin intermediul agenților hidrotehnici, a inspectorilor de mediu din cadrul Compartimentului Gospodărire Ape și Protecția Mediului, precum și a agenților de pază din cadrul firmei cu care compania are încheiat contract de pază și protecție.

3. Poluări/evenimente produse în trimestrul IV:

Nu au fost constatate poluări.

4. Monitorizare poluări istorice:

4.1. În zona poluării istorice din portul Ovidiu, cauzată de avariile repetate pe parcursul a mai multor ani a conductelor de transport produs petrolier ce subtraversează canalele navigabile CDMN și CPAMN mal drept, C.N. ACN S.A acționează permanent pentru depoluarea zonei afectate prin intermediul Compartimentului Gospodărire Ape și Protecția Mediului prin:

- instalarea și menținerea pe poziții a barajelor de reținere,
- împrăștierea prafului absorbant,
- menținerea în permanență a zonei sub control, prin intermediul agenților hidrotehnici.

Deși fost efectuate solicitări către Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Constanța, pentru identificarea poluatorului, depoluarea solului, a apei din zona afectată și pentru menținerea barajelor absorbante de către CONPET S.A. în zonele cu poluări istorice, C.N. ACN S.A. acționează pe cheltuielă proprie pentru reducerea impactului asupra mediului a exfiltrațiilor de hidrocarburi, în vederea limitării extinderii irizațiilor în acvatoriul portuar.

La această dată zona este ținută sub controlul zilnic al Compartimentului GAPM prin intermediul agenților hidrotehnici. În cazul aparițiilor de exfiltrații, care în ultima perioadă au fost reduse, se acționează la nevoie prin aruncarea prafului absorbant și prin menținerea pe poziție a barajelor de reținere, respectiv cel absorbant amplasate pe suprafața apei.

În decursul anului 2023 barajele absorbante au fost nevoie a fi schimbate de trei ori și o data cel de reținere. Deșeurile rezultate au fost transportate cu respectarea legislației în vigoare, la un depozit autorizat.

4.2. La km 25+200 (24+600) mal stâng CPAMN, se află conducte de transport produse petroliere care subtraversează CPAMN. Acestea aparțin CONPET și PETROMAR (transport țitei) și PETROTRANS (transport motorină și benzină).

La data prezentei, pe suprafața apei din CPAMN - mal stâng, sunt plasate preventiv baraje depoluante, fără a fi observate exfiltrații de produs petrolier. Zona este monitorizată zilnic de către agenții hidrotehnici din cadrul ACN. În cazul apariției acestora, reprezentanții C.N. ACN S.A. și S.C. CONPET S.A. acționează prin aruncarea prafului absorbant pe suprafața apei și prin menținerea pe poziție a barajelor absorbante existente în zonă.

4.3. **Depozitul de reziduuri petroliere de pe depozitul de pământ C+D**, situat la km. 9+500 mal stâng – CDMN, care se află în proprietatea și administrarea companiei prin contract de concesiune, este monitorizat în permanență de către C.N. ACN S.A.

Zona este amenajată cu panouri de atenționare, fiind ținută sub control de către agenții hidrotehnici din cadrul Comp. Gospodărire Ape și Protecția Mediului și de către firma de pază cu care compania are încheiat un contract de pază și protecție. La data prezentei, gardul care



COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA CANALELOR NAVIGABILE S.A.

Împrejmuieste incinta este refăcut în proporție de 70 %, lucrările urmînd a fi terminate cît de curînd posibil. Compania deține proiect tehnic pentru ecologizare și are în vedere găsirea soluțiilor pentru ecologizarea zonei cu o firmă acreditată, respectiv identificarea resurselor financiare necesare pentru îndeplinirea acestui obiectiv.

5. Activitatea de gestionare a deșeurilor:

5.1 La nivelul C.N. ACN S.A. a fost desemnată persoana responsabilă cu gestiunea și colectarea selectivă a deșeurilor, conform prevederilor **Legii nr. 132/2010**, cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice.

5.2. Evidența gestiunii deșeurilor este organizată și monitorizată în baza următoarelor planuri:

- a) **Planul de gestionare deșeurilor generate** la toate structurile din cadrul C.N. ACN S.A,
- b) **Planul de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor**, prin care este organizată activitatea de **gestionare a deșeurilor selective** în vederea colectării, depozitării temporare și predării către firme specializate în mod selectiv pe tipuri de deșeurii, conform **Legii nr. 132/2010**, privind gestiunea deșeurilor selective.

5.3. Activitatea de gestionare a deșeurilor generate la toate structurile din cadrul C.N. ACN S.A. în vederea colectării, depozitării temporare și reciclării în unitate este organizată prin Decizii interne, întocmite pe baza legislației în vigoare și transmise compartimentelor funcționale și șefilor structurilor din cadrul companiei, prin care s-au stabilit următoarele:

- modul de gestionare corectă și stocare adecvată a deșeurilor produse,
- modul în care se poate reduce cantitatea deșeurilor de hîrtie de scris,
- modalitatea de transmitere lunară de la structurile companiei către Compartimentul GAPM a situației cu tipul, cantitatea și locul de depozitare a deșeurilor produse și/sau stocate temporar.

Realizarea tuturor măsurilor contribuie la păstrarea ecosistemului și a menținerii cadrului natural prin sistemul canalelor navigabile CDMN și CPAMN.

5.4. Către Agenția de Protecție a Mediului sunt transmise trimestrial date referitoare la gestiunea deșeurilor, conform **H.G. nr. 856/2002**, privind evidența gestiunii deșeurilor și lunar, situația gestiunii deșeurilor selective, conform **Legii nr. 132/2010**, privind gestiunea deșeurilor selective.

6. Activitatea privind fondul de mediu:

În conformitate cu **OUG nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu, C.N. ACN S.A. achită lunar "Administrației Fondului pentru Mediu", taxele datorate pentru emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare calculate în funcție de cantitatea emisiilor de la centralele termice ale Companiei.

7. Activitatea privind informația de mediu:

În conformitate cu prevederile **H.G. nr. 878/2005**, privind accesul publicului la informația de mediu și a **Ordinului nr. 1182/2002**, privind modul de gestionare și furnizare a informației de mediu, C.N. ACN S.A. comunică lunar către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA CANALELOR NAVIGABILE S.A.

solicitățile privind informația de mediu, respectiv **trimestrial**, iar pe site-ul companiei, prezenta informație de mediu.

C.N. ACN S.A se preocupă permanent de păstrarea aspectului peisagistic al domeniului pe care îl are în administrare, prin activități desfășurate în cadrul Compartimentului Gospodărire Ape și Protecția Mediului, avându-se în vedere următoarele:

- identificarea potențialilor poluatori, respectiv a poluărilor accidentale sau chiar intenționate, produse de către cetățeni care nu respectă legea,
- menținerea unei bune colabări cu primăriile limitrofe canalelor navigabile, avându-se în vedere respectarea unui principiu esențial al politicii de mediu, respectiv *principiul prevenției*, respectarea obligațiilor impuse prin autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor deținute, prin intermediul cărora compania funcționează cu respectarea normelor și a legislației de mediu specifice în vigoare.

**RESPONSABIL
MANAGEMENTUL MEDIULUI,
Laurenția OLTEANU**