



**RAPORT DE ACTIVITATE  
AL AGENȚIEI DE PROTECȚIE A MEDIULUI BOTOȘANI PENTRU PERIOADA  
01.01.2023 - 31.12.2023**

**PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚELOR PROFESIONALE ALE DIRECTORULUI EXECUTIV AL APM  
BOTOȘANI**

Pentru realizarea obiectivelor generale, directorul executiv al Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani a urmărit:

- ✓ Respectarea legislației de mediu
- ✓ Eficientizarea procesului de emitere a actelor de reglementare pentru activitățile economice;
- ✓ Monitorizarea calității factorilor de mediu
- ✓ Răspunsul în termen la toate solicitările formulate de ANPM, de alte instituții, de persoane fizice sau juridice.
- ✓ Cheltuirea cu maximă responsabilitate a alocațiilor bugetare și reducerea cheltuielilor materiale.
- ✓ Asigurarea transparenței decizionale, accesului la informația publică și de mediu, cu respectarea prevederilor legale.
- ✓ Implicarea în activități de conștientizare și informare a publicului în domeniul protecției mediului.

**OBIECTIVE GENERALE**

**1. REALIZAREA MANAGEMENTULUI CORESPUNZĂTOR AL AGENȚIEI**

În perioada analizată, managementul instituției a fost asigurat prin:

- ✓ Directorul executiv al APM Botoșani, numit prin Decizia Președintelui ANPM nr. 170/2013;
- ✓ Șefii serviciilor/compartimentelor, conform structurii organizatorice - cadru a agențiilor județene pentru protecția mediului aprobată prin Decizia ANPM nr. 629/13.11.2012 și prevederile Regulamentului - cadru de Organizare și Funcționare a agențiilor județene pentru protecția mediului, aprobat prin Decizia președintelui ANPM nr. 620/05.11.2012.

Conducerea activității instituției a vizat gestionarea cu corectitudine, eficiență și seriozitate atât a relației de subordonare ierarhică față de ANPM, cât și a relațiilor de colaborare cu alte instituții și autorități locale, precum: Instituția Prefectului - județul Botoșani, GNM - Comisariatul Județean Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, Direcția Silvică Botoșani, ANANP - ST Botoșani, etc.

Managementul instituției a urmărit:

- ✓ Acordarea unei atenții deosebite încadrării fiecărei solicitări în prevederile legale, cu respectarea cerințelor de calitate și în termenele legale.
- ✓ Reducerea timpului de rezolvare a solicitărilor adresate agenției și asigurarea calității și corectitudinii actelor/documentelor emise.
- ✓ Gestionarea cu maximă eficiență a resurselor financiare alocate.
- ✓ Gestionarea corespunzătoare a resurselor umane ale instituției prin dimensionarea corectă a activităților individuale, sprijinirea lucrului în echipă, încurajarea inițiativei;

- ✓ Respectarea cadrului legal în procesul decizional prin fundamentarea juridică a deciziilor, dispozițiile conducerii APM, consultarea personalului cu privire la soluțiile adoptate, colaborarea între compartimente, reprezentarea și apărarea drepturilor și intereselor legitime ale APM.
- ✓ Gestionarea eficientă a resurselor materiale și tehnice de care dispune unitatea în vederea creșterii veniturilor proprii.
- ✓ Sprijinirea operatorilor economici în scopul respectării standardelor de mediu și a dezvoltării durabile, economice și sociale a județului.
- ✓ Implementarea prevederilor legale privind dezvoltarea sistemului de control intern managerial.
- ✓ Aplicarea legislației cu privire la protecția datelor cu caracter personal.

## 2. ÎNDEPLINIREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE MĂSURI PRIORITARE ȘI PLANUL DE IMPLEMENTARE ȘI CONSOLIDARE INSTITUȚIONALĂ

În perioada analizată nu a fost solicitată această raportare.

## 3. EXECUȚIA BUGETARĂ LA NIVELUL FIECĂRUI TRIMESTRU - ÎNCADRAREA ÎN PREVEDERILE BUGETARE

Situația alocațiilor de la bugetul statului și cheltuielile aferente în perioada 01.01.2023-31.12.2023 se prezintă astfel :

Denumire indicator	Prevederi bugetare	Credite bugetare consumate	%
<b>Cheltuieli totale</b>	<b>5.510.867</b>	<b>5.509.562</b>	<b>99,98</b>
A. Cheltuieli curente	<b>5.428.359</b>	<b>5.427.140</b>	<b>99,98</b>
Cheltuieli de personal	5.144.628	5.143.424	99,98
Cheltuieli materiale și servicii	283.731	283.716	100,00
B. Cheltuieli de capital	<b>82.508</b>	<b>82.422</b>	<b>99,90</b>
Investiții ale instit. Publice	82.508	82.422	99,90
C. Alte cheltuieli			
Despagubiri civile			

### Capitolul A „Cheltuieli Curente”

- **Cheltuielile de personal** pentru perioada 01.01.2023-31.12.2023 au fost utilizate pentru achitarea salariilor, a hotărârilor judecătorești câștigate în instanță inclusiv obligațiile aferente bugetului de stat și a indemnizațiilor de delegare convenite conform legii.

- Creditele bugetare repartizate pentru **cheltuieli materiale și servicii**, pentru această perioadă, au fost cheltuite, la nivelul finanțării, cu eficiență, economicitate și eficacitate. Conducerea instituției este preocupată pentru cheltuirea alocațiilor bugetare pe capitole cu maximă responsabilitate și numai pentru strictul necesar, în vederea funcționării unității.

- Nu s-au efectuat decât achiziții de strictă necesitate și s-a achitat contravaloarea cheltuielilor curente de întreținere și funcționare a instituției.

- Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani nu a înregistrat plăți restante.

- Au fost depuse raportările financiare lunare și trimestriale în FOREXEBUG și la termenele solicitate de ANPM, precum și toate celelalte situații cu privire la monitorizarea lunară și trimestrială a plăților pe toate titlurile de cheltuieli, solicitate de Direcția Buget Finanțe din ANPM.

Compartimentul „Buget, Finanțe, Administrativ” a desfășurat următoarele activități:

- întocmirea necesarului de cheltuieli cu bunurile și servicii ;
- fundamentare rectificare buget pentru anul în curs;
- raportări lunare privind plățile restante, bilanțul prescurtat;
- salarizare personal APM Botoșani;

- verificare deconturi deplasări interne și externe;
- verificari deconturi cheltuieli;
- răspunsuri către ANPM solicitate privind diverse situații;
- activitate CFPP;
- punerea la dispoziția organelor de control a documentelor solicitate ;
- operatiuni de casierie si plati prin Trezoreria Municipala;
- intocmire documentație necesară pentru casarea mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar;
- intocmire dosare foi de parcurs parc auto ;
- gestionare patrimonial institutiei;
- referate, achiziții publice directe: laborator, IT și administrative si receptii.

#### Venituri proprii:

Lucrarile si serviciile pe care le presteaza agentia în domeniul protecției mediului, conform Ordinului MMDD nr.1108/2007 și a Ordinului MMDD nr. 410/2008, duc la încasarea de venituri din tarife de mediu, virate la bugetul de stat în totalitate.

Veniturile încasate în perioada 01.01.2023-31.12.2023 au fost de **363.930 lei**.

#### 4. INSTRUIREA PROFESIONALĂ A PERSONALULUI DIN SUBORDINE

În conformitate cu H.G. nr.1000/2012, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani are în structura sa organizatorică un număr de 34 de posturi, din care 33 de funcții publice și un post de personal contractual.

La 31.12.2023, APM Botoșani înregistra un număr de 28 angajați activi și 6 posturi vacante și temporar vacante, distribuite astfel:

- Posturi vacante la Serviciul CFM: 4, din care: 1 șef serviciu, 1 consilier superior, 1 consilier principal și 1 consilier debutant. Postul vacant de consilier superior este ocupat temporar prin mutarea temporară a unui funcționar public din cadrul serviciului AAA;
- Posturi vacante la Serviciul ML: 1, din care: 1 consilier debutant.
- Posturi vacante la BFARU: 1 post vacant de consilier juridic;

Au fost identificate nevoile de instruire a personalului APM de către șefii de serviciu/compartiment prin trasarea lor în rapoartele de evaluare anuale.

În baza invitațiilor primite, 15 funcționari publici din cadrul APM Botoșani au participat la cursuri/instruiri, atât fizic cât și on-line, după cum urmează:

Nr. crt	Denumire curs	Nr. pers.
1	Sesiune de instruire - Serviciile Publice de Mediu Digitalizate derulate prin Proiectul PNRR	1
2	Curs de instruire online cu tema Determinarea zgomotului ambiant - organizat de ANPM -LURZU	2
3	Schema de comparare interlaboratoare pe domeniul zgomot, organizată la sediul NPM și la sediul Universității Politehnice București - Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică	1
4	Întâlnire de lucru cu tema <i>Campania regională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane PNRR</i> , organizată la Instituția Prefectului jud Botoșani	1
5	Videoconferință cu subiectul <i>Amenajamente silvice</i> , organizat de MMAP	8
6	Participare la programul de formare specializată, organizat online, cu titlu gratuit, desfășurat prin POCA în cadrul proiectului Sprijin în implementarea SNAP prin consolidarea capacității administrative a ANAP și a Autorizațiilor contractate - Achiziții publice.	1

7	Curs de instruire, organizat de MMAP, în vederea consolidării capacității instituționale prin îmbunătățirea managementului proceselor și activităților organizaționale specifice STANDARD ISO 9001/2015-SIPOCA 58	1
8	Instruire online organizată de ANFP cu tema <i>Concurs Pilot</i>	1
9	Instruire în cadrul proiectului <i>Managementului adecvat al speciilor invazive din România în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor invazive</i>	1
10	Întâlnire online referitor la <i>Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor protejate ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate de interes</i> , organizat de ANPM	7
11	Curs de utilizare a sistemului informatic concurs național organizat în cadrul proiectului <i>Transparență și competență în sectorul public SIPOCA 870</i> , organizat de ANFP	3
12	Instruire online în domeniul deșeurilor implementare proiect SIPOCA 394, organizat de MMAP în parteneriat cu Academia de Studii economice București	3
13	Instruire online în domeniul CAF, organizată în cadrul proiectului <i>Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul mediului SIPOCA 58</i> , organizat de ASE cu MMAP	3
14	Instruire online în domeniul schimbărilor climatice implementare Proiect SIPOCA 394 organizat de ASE în parteneriat cu MMAP	2
15	Workshop în contextul derulării proiectului <i>Consolidarea capacității instituționale pentru îmbunătățirea politicilor în domeniul schimbărilor climatice și adaptarea la efectele schimbărilor climatice</i> , cod SIPOCA/MySMIS	1
16	Webinar cu tema <i>Resurse umane în sectorul public</i> , organizat de centrul de Formare APSAP	2
17	Webinar cu tema <i>Sistemul de control intern managerial</i> , organizat de Centrul de Formare APSAP	1
18	Webinar cu tema <i>Accesarea fondurilor europene PNRR</i> , organizat de Centrul de Formare APSAP	12
19	Webinar cu tema <i>Noutăți privind protecția datelor cu caracter personal</i> organizat de Centrul de Formare APSAP	1
20	Webinar cu tema <i>Contabilitatea instituțiilor publice</i> organizat de Centrul de Formare APSAP	1
21	Webinar cu tema <i>Achiziții publice. Noutăți legislative</i> . Organizat de Centrul de Formare APSAP	1
22	Webinar cu tema <i>Comunicare în administrația publică</i> organizat de Centrul de Formare APSAP	3
23	Webinar cu tema <i>Etică, integritate și anticorupție</i> organizat de Centrul de Formare APSAP	1
24	Sesiune de diseminare rezultate - realizate în cadrul proiectului SIPOCA 50 <i>Sistematizarea legislației din domeniul amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor și consolidarea capacității administrative a structurilor de specialitate din instituțiile publice centrale cu responsabilități în domeniu.</i>	1
25	Sesiune de formare în domeniul <i>Digitalizare, Proiect Transparența și competența în sectorul public SIPOCA 870</i>	1

În această perioadă, s-au întocmit și transmis către ANPM, la termenele stabilite, formatele de rapoarte privind pregătirea profesională trimestrială, cât și cea anuală, conform machetelor din Ordinul nr. 1952/2010, având în vedere „Planul anual de perfecționare” care se întocmește în lunile februarie - martie, după încheierea evaluării anuale a personalului.

În perioada analizată, s-au întocmit și transmis în termen toate raportările specifice către instituțiile abilitate, astfel:

- ✓ Întocmit și transmis la solicitarea ANPM și MMAP, statele de funcții și statele nominale de personal;
- ✓ Salarizare personal APM Botoșani;
- ✓ Răspunsuri solicitate de către ANPM și APM-uri județene, privind diverse situații;
- ✓ Activitate CFPP;
- ✓ Punerea la dispoziția organelor de control a documentelor solicitate ;
- ✓ Raportările posturilor vacante și celor temporar vacante;
- ✓ Raportul anual privind Codul de conduită a funcționarilor publici din cadrul APM Botoșani - către ANFP;
- ✓ Toate modificările intervenite în Statul de funcții al APM Botoșani au fost la timp operate și înregistrate pe Portalul de Management al ANFP,
- ✓ Raportările statistice lunare și trimestriale - către INSS - raportări on-line;
- ✓ Raportări privind "Inventarul măsurilor de transparență instituțională și de prevenire a corupției, precum și indicatorilor de evaluare";
- ✓ Raportul anual de consiliere etică - site APM Botoșani.

## 5. ORGANIZAREA ȘI PARTICIPAREA LA CAMPANII DE INFORMARE ȘI DE CONȘTIENȚIZARE A PUBLICULUI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

Informarea publicului cu privire la evenimentele de mediu din Calendarul Ecologic s-a realizat atât online (prin e-mail, pe site-ul instituției și pe pagina de Facebook), cât și prin colaborări directe.

APM Botoșani a desfășurat, în colaborare cu unități de învățământ, ONG-uri, autorități locale și județene o serie de acțiuni de informare și conștientizare a cetățenilor din județul Botoșani dedicate zilelor cu semnificație deosebită din Calendarul Ecologic. Dintre cele mai importante amintim:

**Ziua Mondială a Zonelor Umede, 2 februarie 2023**, cu tema „Este timpul pentru restaurarea zonelor umede”.

APM Botoșani marcat acest eveniment prin acțiuni specifice, și anume:

- campanie de informare și conștientizare prin: comunicat de presă, material power-point, pliant, 3 articole online, utilizând canalele de comunicare: site-ul APM Botoșani, Facebook, mass-media locală.
- activitate educativă desfășurată în colaborare cu Școala cu clasele I-VIII „Grigore Antipa” Botoșani.

**Luna pădurii** - s-a participat la campania de plantat copaci organizată de Direcția Silvică Botoșani.

**Ziua Mondială a Păsărilor, 1 aprilie 2023** - s-a publicat un articol pe site-ul instituției și au avut loc 5 activități educative în școli din municipiul Botoșani.

**Săptămâna verde, 24-28 aprilie 2023** - fiecare zi a fost marcată prin activități desfășurate atât în cadrul instituției, cât și în unități de învățământ. Din tematicile abordate menționăm: "Poluarea și schimbările climatice", "Ariile protejate din județul Botoșani", "Colectarea selectivă a deșeurilor".

**Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare, 10 mai 2023**. Tema lansată pentru celebrarea evenimentului a fost „Păsările migratoare conectează lumea noastră!”. Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a marcat acest eveniment prin distribuirea unui comunicat de presă și postări pe site-ul instituției și pe contul de Facebook.

**Ziua Internațională a Biodiversității, 22 mai 2023**. Tema aleasă în acest an pentru marcarea Zilei Internaționale a Diversității Biologice a fost: „De la acord la acțiune: reconstruirea biodiversității”. Pentru marcarea evenimentului s-au desfășurat următoarele acțiuni:

- derularea unei campanii de informare și conștientizare prin distribuirea de materiale informative tematice în unitățile de învățământ din județ;
- transmiterea unui comunicat de presă;
- publicarea unui material tematic pe site-ul APM Botoșani și pe Facebook;

- s-au desfășurat 5 activități educative în parteneriat cu Școala cu clasele I-VIII nr. 7 Botoșani;
- participarea la lucrările Simpozionului transfrontalier „Euroregiunea Prutul de Sus”, organizat de Societatea de Geografie din România, filiala ”Victor Tufescu” Botoșani, Inspectoratul Școlar Județean Botoșani și Liceul Pedagogic Nicolae Iorga Botoșani.

**Ziua Mondială a Mediului, 5 iunie 2023.** Pentru marcarea evenimentului a fost organizat un program de acțiuni cu caracter educativ cu tema ”Învingeți poluarea cu plastic”:

- “Săptămâna porților deschise” - vizitarea sediului APM Botoșani;
- 2 acțiuni de informare în cadrul unor școli;
- Editarea, postarea pe site și Facebook, distribuirea de materiale informative.

Reprezentanții APM Botoșani s-au implicat în campania de curățenie națională **Let’s Do It România**, desfășurată în data de 16 septembrie 2023, prin: participarea la întâlnirile organizate de Instituția Prefectului - județul Botoșani, organizarea unei activități de ecologizare în zona Agafton, comuna Curtești, acțiuni de informare-constientizare la unitățile de învățământ din municipiul Botoșani, postarea de materiale informative pe site-ul instituției.

În cadrul **Săptămânii Educației Globale și Școala altfel** s-au desfășurat 6 activități la sediul școlilor cu diferite tematici de mediu cum ar fi: schimbările climatice și colectarea selectivă a deșeurilor și 4 expoziții de desene și obiecte din materiale reciclabile la sediul unității.

Alte trei campanii de conștientizare au vizat: arderea miriștilor și a resturilor vegetale, măsuri privind combaterea buruienii ambrozia, poluarea apei.

**Apariții în presa locală/regională:**

- au fost transmise presei locale 7 comunicate de presă;
- în ziarele locale au fost publicate 24 de articole ca urmare a declarațiilor reprezentanților APM.

**6. COLABORAREA CU GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU, COMISARIATELE JUDEȚENE ALE GĂRZII NAȚIONALE DE MEDIU**

Colaborarea cu reprezentanții GNM - Comisariatul Județean Botoșani s-a materializat prin:

- ✓ participarea reprezentanților GNM-CJ Botoșani în Comisiile de Analiză Tehnică (CAT), Comitetele Special Constituite (CSC), grupuri de lucru organizate de APM.
- ✓ colaborarea în soluționarea petițiilor primite din partea persoanelor fizice și juridice;
- ✓ schimb de informații între instituții;
- ✓ s-a participat la acțiunile de monitorizare a cazurilor de capturi și ucideri accidentale ale unor specii de păsări (conform HG 323/2010).

**7. PRESTAREA DE SERVICII ÎN ACTIVITATEA DE REGLEMENTARE ȘI LABORATOR ȘI REALIZAREA DE VENITURI LA BUGETUL DE STAT**

Cuantumul veniturilor realizate de APM Botoșani în perioada 01.01.2023 - 31.12.2023 este următorul:

Venituri realizate din prestarea de servicii	Total LEI 01.01.2023-31.12.2023
Laborator	1200
Arii protejate	11.600
Deșeuri	2.000
Reglementări	349130
<b>TOTAL</b>	<b>363.930</b>

## 8. ELABORAREA ȘI IMPLEMENTAREA PLAM - STADIUL DE REALIZARE. REACTUALIZARE PLAM

În perioada analizată au fost realizate o serie de acțiuni pentru îmbunătățirea colaborării cu instituțiile și autoritățile implicate în planificarea de mediu:

- ✓ Publicarea pe site-ul instituției a unor informații utile administrațiilor locale și altor instituții, privind politicile/strategiile/programele/planurile de acțiune/proiectele din domeniul protecției mediului înconjurător;
- ✓ Monitorizarea implementării proiectelor de mediu din județ;
- ✓ Postarea de informații pe pagina de internet a APM Botoșani cu privire la politicile/strategiile/programele/planurile de acțiune și proiectele din domeniul protecției mediului pentru potențialii beneficiari: persoane fizice, autorități locale, instituții publice, ONG-uri, unități de învățământ, celelalte instituții și organisme interesate.

În cadrul procesului de monitorizare și evaluare PLAM au fost întocmite rapoartele de evaluare al implementării PLAM Botoșani - ediție revizuită 2013 pentru semestrul II 2022 și pentru semestrul I 2023, rapoarte care au fost transmise la ANPM - Serviciul Dezvoltare Durabilă, Proiecte, Relații Publice.

### Reactualizarea PLAM

Având în vedere concluziile *Raportului de monitorizare pentru anul 2018*, la începutul anului 2019 a fost inițiat cel de-al doilea proces de revizuire al PLAM Botoșani. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare s-a realizat prin emiterea *Ordinului Prefectului județului Botoșani nr. 112/19.02.2019 privind reactualizarea componentelor Comitetului de Coordonare și Grupului de Lucru în vederea revizuirii/implementării Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Botoșani*. În anul 2023, s-a continuat procedura de revizuire PLAM prin: Identificarea acțiunilor de mediu pentru rezolvarea problemelor de mediu identificate și completarea capitolului referitor la PROGRAMUL DE ACȚIUNE.

## 9. RESPECTAREA CADRULUI LEGAL ÎN PROCESUL DECIZIONAL

Toate actele administrative emise de directorul executiv al APM Botoșani au fost fundamentate legal și nu au fost anulate de instanțe de judecată.

## 10. IMPLEMENTAREA LA NIVEL JUDEȚEAN A PLANURILOR ȘI PROGRAMELOR FINANȚATE DIN BUGETUL DE STAT, FONDURI COMUNITARE, FONDURI DE LA ALTE ORGANISME INTERNAȚIONALE

Situația proiectelor aflate în derulare în perioada analizată în județul Botoșani este următoarea:

### PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE (POIM)

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea total	Stadiul realizării
<b>Axa prioritară 1 - Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată</b>				
1	"Fazarea proiectului extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare-epurarea apelor uzate în județul Botoșani"	Județul Botoșani SC NOVA APASERV SA Botoșani	435.558.983 lei	În derulare
2	"Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Botoșani, în perioada 2014-2020"	Județul Botoșani SC NOVA APASERV SA Botoșani	15.597.071 lei	În derulare

POR 2014-2020

Pagină 7 din 30

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	"Regiunea Nord-Est - Axa rutieră strategică 2: Botoșani- Iași"	Județul Botoșani	334307160 lei	În derulare
2	"Asistență tehnică pentru proiectul Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor"	Județul Botoșani		În derulare
3	"Amenajarea zonei de recreere strada Vârnab nr. 17 A în municipiul Botoșani"	Municipiul Botoșani	3372012 lei	În derulare
4	„Amenajare versant Pacea - Aventura Parc”	Municipiul Botoșani	14054814 lei	În derulare
5	"Revitalizarea spațiului urban din orașul Darabani prin reconversia și refuncționalizarea unor terenuri și spații neutilizate și degradate"	Oraș Darabani	5124518 lei	În derulare
6	"Măsurile integrate de investiții pentru dezvoltare durabilă a mobilității urbane în cadrul orașului Flămânzi din județul Botoșani"	Oraș Flămânzi	24103390 lei	În derulare
7	"Măsurile integrate de investiții pentru revitalizarea și regenerarea orașului Flămânzi din județul Botoșani"	Oraș Flămânzi	24814083 lei	În derulare

#### Mecanismul Financiar SEE 2014-2021

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	"Închidere SST neconforme în municipiul Botoșani, județul Botoșani"	Municipiul Botoșani	12.369.750 lei	În derulare

#### POC Romania - Ucraina 2014 - 2020

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	"Parteneriat româno-ucrainean pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice , 2 SOFT/1.2./63"	Municipiul Botoșani	276.092,00 EURO	În derulare
2	„Acțiuni comune la probleme comune: Dezastre naturale și cauzate de om la granița româno-ucraineană”.	Comuna Concești	675.373.730 lei	În derulare
3	"Gestionarea sigură a riscului de inundații în zona transfrontalieră a râului Siret"	Comuna Cândești	2.387.515 lei	În derulare

#### PNDR 2014- 2020

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	"Extinderea rețelei de distribuție și a capacității de pompare și înmagazinare a apei în loc. Zăicești, Buzeni și Coșuleni, com. Bălușeni, județul Botoșani și înființarea rețelei de canalizare a apei	Comuna Bălușeni	7006680 lei	În derulare



	uzate menajere și a stației de epurare în loc. Zăicești, Buzeni și Coșuleni, com. Bălușeni, județul Botoșani"			
2	"Extindere rețea de canalizare în satele Prăjeni, Câmpeni și Lupăria și modernizare rețea de apă în sat Lupăria, comuna Prăjeni, județul Botoșani"	Comuna Prăjeni	6157521 lei	În derulare
3	"Înființare sistem de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare în comuna Pomârla, județul Botoșani "	Comuna Pomârla	11.151.546 lei	În derulare
4	"Extindere și modernizare sistem de alimentare cu apă în comuna Stăuceni, județul Botoșani"	Comuna Stăuceni	3776 000 lei	În derulare

#### Programul național de dezvoltare locală (aprobat prin OUG nr. 28/2013)

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Beneficiar	Valoarea totală	Stadiul realizării
1	Alimentare cu apă a localității Miorcani, comuna Rădăuți Prut	Comuna Rădăuți Prut	3.904.439 lei	În derulare
2	Înființare rețea de alimentare cu apă și canalizare în comuna Manoleasa, județul Botoșani	Comuna Manoleasa	23.606.483 lei	În derulare
3	Rețele de canalizare și stație de epurare în sat Cucuteni, com. Durnești, jud. Botoșani	Comuna Durnești	6.614.526 lei	În derulare
4	Extinderea sistemului de alimentare cu apă în localitatea Hudești, com. Hudești	Comuna Hudești	4339906 lei	În derulare

### 11. IMPLICAREA AGENȚIEI ÎN PROCESUL DE EDUCAȚIE A PUBLICULUI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani a promovat, coordonat și sprijinit, derularea la nivel local a programelor naționale și internaționale de mediu, a semnat protocoale/acorduri de colaborare cu unități de învățământ, organizații neguvernamentale și instituții publice.

*Colaborarea cu instituțiile de învățământ din județ:*

- s-au semnat 28 protocoale de colaborare/acorduri de parteneriat pentru desfășurarea de programe și proiecte comune în domeniul educației ecologice;
- unitățile de învățământ din județ au participat activ la manifestările organizate de APM Botoșani: seminarii, expoziții de desene și obiecte din materiale refolosibile, lecții deschise, acțiuni de ecologizare a spațiilor verzi și a parcurilor, concursuri de afișe, desene, eseuri. De asemenea, au fost realizate materiale informative care au fost distribuite populației: fluturași, pliante, afișe, etc.
- s-au asigurat stagiile de practică pentru elevii de la liceele tehnologice din județ.
- S-au semnat 4 protocoale de colaborare cu alte instituții pentru educația publicului în ceea ce privește situațiile de urgență, colectare DEEE-uri, o 9 atitudine, orașe curate.

### 12. GESTIONAREA ȘI DISPONIBILIZAREA INFORMAȚIEI DE MEDIU

În conformitate cu prevederile legislației în vigoare în vederea unei mai bune gestionări și disponibilizări a informației de mediu, APM Botoșani a realizat următoarele activități:

- ✓ actualizarea lunară a bazelor de date privind informațiile de mediu deținute de APM Botoșani și de alte autorități locale, date transmise și la ANPM; de asemenea, s-a postat această bază de date pe pagina web a institutiei la secțiunea privind informația de mediu;
- ✓ realizarea *Rapoartelor anuale privind aplicarea Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public și a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică*, pentru anul 2023;
- ✓ înregistrarea și rezolvarea solicitărilor privind informația de interes public și de mediu. În perioada analizată au fost înregistrate un nr. de **123 solicitări** (atât pe suport de hârtie sau electronic). Toate solicitările au fost rezolvate favorabil. Nu au fost înregistrate reclamații administrative sau plângeri în instanță ca urmare a respingerii solicitărilor.
- ✓ solicitările de informații au făcut referire la: starea factorilor de mediu, gestiunea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase, regimul de protecție al arborilor, biodiversitate, acte de reglementare, starea factorilor de mediu, proiecte și programe, etc.
- ✓ participarea publicului la luarea deciziilor a fost asigurată conform procedurii de eliberare a acordurilor/autorizațiilor de mediu prin publicarea anunțurilor în presa scrisă, pe site-ul propriu și prin dezbaterile publice pe amplasament.

### **13. IMPLEMENTAREA ȘI ADMINISTRAREA SISTEMULUI NAȚIONAL INFORMAȚIONAL INTEGRAT DE MEDIU ÎN CADRUL AGENȚIEI**

Sistemului RIC local a funcționat relativ bine, funcție de problemele hardware existente la nivel central, fiind în strânsă corelație cu SIM ANPM - partea hardware. Succint, acesta sunt prezentate, pe domenii, mai jos:

#### **a. Informație**

- ✓ S-au completat situațiile solicitate după cum urmează:
  - Situații hardware și software a tuturor echipamentelor din cadrul APM, funcție de anul intrării în funcțiune, gradul de uzură fizică, amortizare, grad de utilizare, sensibilitatea datelor și informațiilor prelucrate/stocate, disponibilitatea service și piese de schimb, sisteme de operare, aplicații și sisteme de gestiune a bazelor de date, compatibilitatea cu restul echipamentelor din punct de vedere tehnologic și al softului utilizat etc. solicitate de ANPM;
  - Situația necesarului stațiilor de lucru și a tehnicii IT precum și investiții IT;
  - Situații instalare update-uri de sistem WIN10, respectiv antivirus;
  - Situații planificare trimestrială necesar tonere, mentenanță pentru toate imprimantele din unitate;
  - Situația problemelor SIM apărute în anul 2023.
- ✓ S-au completat procedurile SCIM aferente IT.
- ✓ S-a organizat și administrat biblioteca informațională: broșuri, DVD-uri, CD-uri, care cuprind datele salvate din unitate precum și alte informații de mediu.

#### **b. Hardware**

- ✓ S-a participat la achiziția prin procedura publică SEAP a tehnicii și a consumabilelor IT cu specificații tehnice, oferte de preț și suport tehnic la recepția acestora.
- ✓ S-au redistribuit și casat calculatoarele existente funcție de complexitatea lucrărilor și de uzura fizică și morală a acestora.
- ✓ S-a efectuat mentenanța tehnicii de calcul, revizii și reparații funcție de posibilități, s-au înlocuit accesoriile necesare (tonere, cilindri, etc.).
- ✓ Au fost scoase din funcțiune cele 9 telefoane IP la indicația SSI, ANPM.
- ✓ Pe parcursul anului s-a întreținut rețeaua locală de comunicații LAN (mufare cablu UTP, refacere legături pierdute, verificare server proxy pe fiecare stație de lucru, etc.), serverul unității (mentenanță, update, recuperare spațiu lucru, etc.), stațiile de lucru precum și restul tehnicii de calcul existente în unitate pentru asigurarea funcționării corecte a acestora fără a exista întreruperi de durată care să afecteze buna desfășurare a activității privind protecția mediului.

### c. Software

- ✓ S-au instalat sau s-a prelungit licența la aplicațiile licențiate altele decât cele din SIM : Sintact4, semnatura electronică de la STS, SEAP, spatiu virtual ANAF, OP-FV, CEC, etc.
- ✓ S-a reinstalat, unde era necesar, Sistemul de Operare WIN10, drivere, utilitare, antivirus, aplicații (RAR, Adobe, Outlook, FlashPlayer, IE, SintAct, s.a.), cu MSOffice 2016.
- ✓ S-au modificat și completat cu date specifice - pe server - adresele membrilor din AD, apartenența acestora la grupurile de AD funcție de mișcările de personal.
- ✓ S-a urmărit și verificat starea tuturor stațiilor de lucru în ceea ce privește pachetele de update ce sunt livrate prin rețea de la centru și s-au făcut manual update/upgrade pe WINDOWS, antivirus, Java, browsere, etc. atunci când a fost necesar.
- ✓ S-au întreținut conturile de e-mail aferente agenției (arhivări, ștergeri mesaje pentru menținere cutiutei poștale în cote, schimbări de apartenență la grupuri, utilizatori noi, etc.) astfel încât să se poată transmite și primi mesaje în timp util.
- ✓ S-a efectuat migrarea conturilor de e-mail de pe serverul ANPM pe STS.
- ✓ În ceea ce privește aplicațiile SIM, acestea au funcționat cu intermitențe.
- ✓ Problemele apărute în timpul operării aplicațiilor SIM, au fost rezolvate local sau împreună cu supportsim, funcție de motivul care a generat disfuncționalitatea.
- ✓ Portalul web, pe secțiunea dedicată APM Botoșani, deși s-a blocat frecvent, a fost actualizat permanent, în vederea informării publicului asupra tuturor activităților de mediu desfășurate de agenție precum și a noutăților de mediu. S-a asigurat și transparența în ceea ce privește întreaga activitate la secțiunea „Despre noi”.
- ✓ S-a asigurat securitatea și protecția datelor din rețeaua instituției, și s-au implementat, monitorizat aplicarea politicilor de securitate (antivirus, devirusare suporturi magnetici externi, instalare/dezinstalare aplicații, activare/dezactivare conturi în rețea, etc.).
- ✓ S-a asigurat suportul tehnic și asistența de specialitate în utilizarea tehnicii de calcul și a software-ului de operare tuturor compartimentelor din agenție: utilizarea unui anumit instrument din cadrul unui utilitar, scanări și listări în formate speciale, operare în sisteme de operare noi și cu utilitare noi, dezvoltarea bazelor de date existente, interpretarea și conversia celor transmise în formate noi sau diferite de cele existente (dbf, dat, xls, xlsx, dbt).

## OBIECTIVE SPECIFICE

### A. ÎN DOMENIUL DEȘEURI, CHIMICALE, PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL

#### 1. Urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică și Tratatul de Aderare a României la UE, inclusiv prin planurile de gestionare a deșeurilor

##### 1.1 Stadiul elaborării PJGD 2020 - 2025 Botoșani

Pentru PJGD 2020 -2025 a fost emis *Avizul de mediu nr. 2/10.05.2021*, ulterior fiind adoptat de Consiliul Județean Botoșani prin *H CJ nr. 116/26.05.2021 de aprobare a PJGD 2020 - 2025*. Versiunea finală a PJGD Botoșani 2020 - 2025 este postată pe site-ul Consiliului Județean Botoșani.

##### 1.2 Depozitarea deșeurilor

În județul Botoșani, depozitarea finală a deșeurilor municipale generate pe teritoriul județului Botoșani s-a făcut pe amplasamentul *Depozitului de deșuri nepericuloase* din cadrul CMID Stăuceni, situat în localitatea Victoria, comuna Stăuceni, jud. Botoșani.

Caracteristicile principale ale depozitului sunt:

- Suprafață totală proiectată = 116.000 mp
- Suprafață construită în prezent (celula 1) = 62.300 mp
- Capacitate proiectată totală = 2.951.589 tone
- Capacitate construită în prezent (celula 1) = 913.308 tone
- Cantitatea totală de deșuri eliminată prin depozitare de la punerea în funcțiune (septembrie 2016) și până la 31.12.2023 = 506344.36 tone deșuri.

- Gradul de umplere al celulei 1, la 30.12.2023 = 55,44 %

Având în vedere faptul că pe amplasamentul obiectivului au intervenit modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii *Autorizației integrate de mediu nr. 3/2015*, operatorul depozitului, SC DIASIL SERVICE SRL Suceava, a solicitat revizuirea autorizației. În anul 2023, procedura de revizuire s-a finalizat prin emiterea Reviziei 1 la data de 24.08.2023 a *Autorizației integrate de mediu nr. 3/2015*.

Situația depozitelor de deșuri neconforme de pe teritoriul județului Botoșani este următoarea:

Denumire	Data sistării activității (conform HG nr.349/2005)	Stadiul actual
Depozit de deșuri Dorohoi	31.12.2008	Depozit închis definitiv, prin proiect POS Mediu. În perioadă de monitorizare post-închidere
Depozit de deșuri Botoșani	16.07.2012	Depozit închis definitiv, prin proiect POS Mediu. În perioadă de monitorizare post-închidere
Depozit de deșuri Darabani	16.07.2014	Depozit cu activitatea sistată. APM Botoșani a stabilit obligațiile de mediu la încetarea activității. A fost emisă Decizia etapei de încadrare nr.4/11.01.2021
Depozit de deșuri Săveni	16.07.2016	Depozit cu activitatea sistată. APM Botoșani a stabilit obligațiile de mediu la încetarea activității. Primăria Săveni a depus notificarea privind parcurgerea etapei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul de închidere, fiind emisă <i>Decizia etapei de evaluare inițială</i> .

### 1.3 Monitorizarea post-închidere a depozitelor neconforme de deșuri din Botoșani și Dorohoi

Din punct de vedere al reglementării de mediu, această activitate se derulează în baza *Obligațiilor de mediu emise la încetarea activității de depozitare* emise pentru operatorii inițiali ai acestora și UAT-urile pe teritoriul cărora se află amplasamentele acestor depozite și a Programului de monitorizare post-închidere.

Rezultatele activității de monitorizare în anul 2022 au fost transmise către APM Botoșani:

- Primăria Botoșani a transmis semestrial buletine de încercări pentru probe de levigat și apă adâncime și apă pluvială. Parametrii analizați sunt cei stabiliți de operatorul stației de tratare și epurare levigat, respectiv prin autorizațiile de gospodărire a apelor.
- Pentru anul 2022, Primăria municipiului Botoșani a estimat o cantitate de metan captată și arsă de 48,226 tone.
- Pentru anul 2022, Primăria municipiului Dorohoi a estimat o cantitate de metan de 67,306 tone metan.

### 1.4 Spațiile temporare de stocare a deșeurilor municipale

În județul Botoșani au fost autorizate, în perioada 2012 - 2016, 5 spații temporare de stocare a deșeurilor municipale pentru perioade de câte un an fiecare (în municipiul Botoșani-3 și orașul Darabani -2).

În prezent, aceste spații temporare nu sunt deservite de operatori, iar proprietarii terenurilor sunt UAT Botoșani, respectiv UAT Darabani. La sistarea activității autorizate, APM Botoșani, prin obligațiile de mediu, a impus relocarea deșeurilor stocate prin eliminarea pe amplasamentul Depozitului Stăuceni și readucerea suprafețelor de teren ocupate la starea inițială.

În prezent, situația se prezintă astfel:

Spațiul de stocare temporară	Cantități de deșeuri stocate	Perioada de stocare	Autorizația de Mediu
ST1 + ST2 + ST Botoșani	42120 tone	august 2012 aprilie 2014	AM nr.139 din 01.11.2012, valabila până la 01.11.2013
	57467 tone	Mai 2014 ianuarie 2016	AM nr.46 din 24.04.2014, valabila până la 24.04.2015
	35844 tone	Februarie 2016 31.12.2020	AM nr.6 din 29.01.2016, valabilă până la 29.01.2017, fără a depăși data la care începe operarea Depozitului Stăuceni
ST1 + ST2 Darabani	6633 tone	Iulie 2014- aprilie 2016	AM nr.21 din 30.04.2015, valabilă până la 30.04.2016
	3168 tone	Mai 2016 - august 2016	AM nr.20 din 26.05.2016, valabilă până la 26.05.2017, fără a depăși data la care începe operarea Depozitului Stăuceni

Municipiul Botoșani, în parteneriat cu Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Mediului București, a demarat, în luna noiembrie 2022, implementarea proiectului: "Închidere SST neconforme în municipiul Botoșani, județul Botoșani". Valoarea totală a proiectului este de 12369750 lei, din care 10514287,5 lei din Mecanismul Financiar SEE (85%) și 1.855.462,50 lei din bugetul național (15%). Perioada de implementare a proiectului este cuprinsă între 24 noiembrie 2022 și 30 aprilie 2024.

Obiectivul general al proiectului este creșterea capacității municipiului Botoșani de a gestiona/reduce/elimina riscurile generate de substanțele periculoase și deșeuri municipale.

În anul 2023, s-a derulat procedura de emitere a acordului de mediu, parcurgându-se etapele prevăzute de *Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, finalizată cu emiterea Deciziei etapei de încadrare.

### 1.5 Incinerarea deșeurilor

În județul Botoșani, în perioada 01.01.2023 - 31.12.2023, și-au desfășurat activitatea 7 operatori economici care dețin instalații de incinerare deșeuri de origine animalieră:

a) incineratoare cu o capacitate mai mică de 50 kg deșeuri/oră, deținute de operatorii:

- SC Practic Comerț Strugaru SRL Darabani
- SC Practic Comerț Strugaru SRL Leorda
- SC Sagrod SRL Darabani
- SC Sagem SRL - punct de lucru Cucorăni
- SC Global Pigs SRL Durnești

b) incineratoare cu o capacitate mai mare de 50 kg deșeuri/oră, deținute de operatorii:

- SC Samcom Meat SRL Cătămărăști Deal
- SC Emanuel COM SRL Răchiți

Aceste instalații nu intră sub incidența *Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale*. Activitatea lor este reglementată de *Regulamentul nr.1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și Regulamentului nr.142/2011 (modificat și completat cu Regulamentul nr.749/2011) de aplicare a Regulamentului nr.1069/2009*.

În ceea ce privește gestionarea deșeurilor medicale, pe teritoriul județului Botoșani nu sunt autorizate instalații pentru eliminarea lor și nici firme pentru transportul acestora. Unitățile medicale spitalicești, cabinetele medicale individuale și laboratoarele de analize medicale din județ au contractat aceste servicii cu firme autorizate din alte județe.

### 1.6 Gestionarea bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori

- ✓ S-a actualizat lunar lista operatorilor economici din județul Botoșani autorizați pentru colectarea deșeurilor de baterii și acumulatori. La data de 31.12.2023 în baza de date județeană existau 14 operatori autorizați pentru colectarea DBA, cu 19 puncte de lucru autorizate.
- ✓ Deoarece aplicația SIM-Baterii și acumulatori nu a funcționat în această perioadă, la solicitarea ANPM, în luna iulie 2023 a fost transmisă centralizarea cantităților de DBA gestionate în anul 2021: au fost colectate 248 t și au fost trimise spre tratare 257 t.
- ✓ Au fost primite, verificate și centralizate cantitățile de DBA gestionate de operatorii economici colectori în anul 2022: au fost colectate 235 t și trimise spre tratare 230 t.
- ✓ În județul Botoșani sunt 9 operatori economici producători, înregistrați în Registrul Producătorilor de Baterii și Acumulatori: SC Elsaco Solution SRL (categoriile 1a, 1b, 1h, 2d, 2e, 4a), SC Celo Individual Trade SRL (categoriile 1b, 2d, 2e), SC Vestra Industry SRL (categoriile 1b, 2d, 2f), SC Activ Smart SRL (categoriile 2d) și Sierra Modellsport SRL (categoriile 2c, 2d, 2e), IRISH BARBER S.R.L.(2d), MAD BUSINESS S.R.L. (2d), SAN LOGISTIC SHOP S.R.L. (1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f), SCO TREAINING MANAGEMENT S.R.L.( 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c). Cele 9 societăți au predat responsabilitățile privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, valorificare și reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori unor organizații colective.

### 1.7 Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

- ✓ Informațiile fundamentale în analiza gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje sunt furnizate în cadrul campaniei naționale de raportare a datelor anuale privind cantitățile și modurile de gestionare ale ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, reglementată de Ordinul 794/2012. Aceste date sunt centralizate la nivel național prin baza națională de date dezvoltată prin aplicația SIM-Ambalaje.
- ✓ La nivel județean se actualizează permanent listele de raportori, sursa principală de informare fiind autorizațiile de mediu emise de APM Botoșani. La finele anului 2022, figurau cu obligații de raportare un număr de 162 operatori economici, din care, pentru 30, APM Botoșani deține informații cu privire la predarea responsabilității.
- ✓ Pe parcursul anului 2023 s-a derulat sesiunea de raportare în aplicația SIM-Ambalaje a datelor pentru anul 2021.
- ✓ S-au completat, din mediile intern și extern, 135 chestionare, din care: 95 chestionare aparținând operatorilor economici producători/importatori de produse ambalate/ambalaje de desfacere, 33 chestionare aparținând operatorilor economici autorizați pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de ambalaje, 7 chestionare aferente operatorilor economici care în anul 2020 au reciclat deșeurii de ambalaje, precum și 48 chestionare privind colectarea selectivă/recuperarea deșeurilor de ambalaje de către unitățile administrativ teritoriale.
- ✓ A fost deschisă sesiunea de raportare privind gestiunea ambalajelor în anul 2022.

### 1.8 Gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

În județul Botoșani sunt 12 producători de echipamente electrice și electronice înregistrați în Registrul producătorilor și importatorilor de EEE - PANDORAS COURIER SRL (4b), LUX AUTO SRL (4a, 4b), ELECTRO-ALFA SERVICII INGINERIE SRL (4a, 4b), EOLOS ENERGY CONCEPT SRL (4b, 5), IRISH BARBER SRL (5), MAD BUSINESS SRL(5), Sierra Modellsport SRL (categoriile 4a, 5), Elsaco Electronic SRL (categoria 5), Elsaco Solutions SRL (categoria 2, 4a, b, 5, 6), ECOENERGY ENGINEERING SRL, SC Vestra Indutry SRL (categoriile 4a, 5) și SC ElectroAlfa International SRL (categoria 4a, 4b). Producătorii s-au afiliat unei organizații colective de preluare a responsabilităților privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare și valorificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, inclusiv raportarea modului de gestionare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Acțiunile întreprinse în perioada analizată pentru aplicarea prevederilor legislației din domeniul DEEE, au fost:

a) actualizarea listei operatorilor și a punctelor de colectare autorizate pentru gestionarea DEEE - 13 operatori sunt autorizați pentru activitatea de colectare DEEE, cu 15 centre de colectare. În județ nu sunt autorizați operatori economici pentru tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care intră sub incidența OUG nr.5/2015.

b) În aplicația SIM-DEEE au fost introduse datele aferente anului 2021: colectate 87 t DEEE, trimise spre tratare 92 t DEEE.

c) activități de promovare a colectării selective a DEEE: APM Botoșani a fost partener în cadrul celor 2 campanii de conștientizare și colectare, denumite „Orașe Curate - Botoșani”, desfășurate de Asociația ECOTIC în parteneriat cu Primăria municipiului Botoșani, în lunile aprilie și septembrie 2023.

### 1.9 Gestionarea vehiculelor scoase din uz

Au fost întreprinse următoarele activități pentru implementarea legislației din acest domeniu:

- ✓ lista operatorilor autorizați din județ pentru colectarea și tratarea VSU s-a actualizat lunar, la sfârșitul anului 2023 fiind autorizați 16 operatori economici;
- ✓ În aplicația SIM-VSU au fost completate chestionarele COLECTARE și Depoluare/Dezmembrare VSU aferente anului 2021- au fost colectate un număr de 1213 VSU și au fost tratate 1230 VSU.
- ✓ s-au solicitat, primit și verificat raportările privind colectarea și tratarea VSU în anul 2022, transmise de cei 20 operatori economici ce au colectat și tratat VSU în anul 2022.
- ✓ în procesul de completare a chestionarelor Colectare - Tratare din baza de date SIM-SD 2022, s-a urmărit ca datele de gestionare a deșeurilor furnizate de operatorii colectori de VSU să fie armonizate cu raportările specifice domeniului VSU.

### 1.10 Gestionarea uleiurilor uzate

În perioada analizată s-au monitorizat activitățile operatorilor economici care generează uleiuri uzate, în paralel cu activitățile de utilizare și comercializare a uleiurilor proaspete, dar și activitatea operatorilor specializați în gestionarea uleiului uzat: colectare, valorificare/tratare, stocare, transport.

Generatorii principali de uleiuri uzate din județ sunt operatorii economici de tip industrial și service-urile auto care realizează schimbul de uleiuri. În prezent, în județul Botoșani, doar SC Inciner Waste Recycle SRL este autorizat pentru colectarea uleiurilor uzate.

În anul 2023 s-au verificat și centralizat datele privind gestionarea uleiurilor uzate, a uleiurilor proaspete utilizate și a filtrelor de ulei uzate, pe baza raportărilor primite de la agenții economici.

În anul 2023 aplicația SIM-Uleiuri nu a fost funcțională.

### 1.11 Transferul deșeurilor

Au fost verificate și aprobate un număr de 10 formulare Anexa 1 pentru expediție/transport deșeuri periculoase, conform HG nr.1061/2008 *privind transportul deșeurilor pe teritoriul României*.

### Domeniul Sol/Subsol

În anul 2023, **Lista județeană a siturilor potențial contaminate, siturilor contaminate și siturilor remediate**, realizată în conformitate cu prevederile Legii 74/2019 *privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate*, a fost actualizată. Nu au fost identificate noi amplasamente. Lista actualizată, conținând un număr de 86 situri potențial contaminate, a fost transmisă către ANPM.

**Regulamentul 1907/2006/CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH) și Regulamentul 1272/2008/CE (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice și amestecurilor:**

S-a asigurat monitorizarea operatorilor economici care utilizează în activitățile desfășurate, substanțe și preparate chimice. A fost urmărită aplicarea Regulamentului REACH, astfel:

- s-a finalizat baza de date județeană pentru anul 2022;

- s-a actualizat baza de date județeană, s-a realizat verificarea și centralizarea datelor transmise de operatorii economici în anul 2023.

Din raportările operatorilor economici privind gestionarea de substanțe și preparate chimice, rezultă că cele mai importante categorii utilizate sunt: acizi (clorhidric, azotic, sulfuric, stearic, boric, acetic); bitum, hidroxid de sodiu, percloretilena, negru de fum, vopseluri, lacuri, grunduri, cauciuc sintetic și natural.

#### **Regulamentul 1102/2008/CE privind exportul de mercur metalic, compuși cu mercur și depozitarea acestora**

Prin intermediul formularelor de expediție/transport deșeuri periculoase se urmărește permanent modul de neutralizare/eliminare a deșeurilor cu conținut de mercur metalic preluate de la operatorii economici din județul Botoșani, cât și modul de gestionare al echipamentelor cu conținut de mercur de către deținători.

S-a răspuns solicitării ANPM privind operatorii instalațiilor care efectuează depozitarea temporară sau transformarea și solidificarea deșeurilor de mercur.

#### **Prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest**

În baza formularelor de expediție/transport (Anexele 1 și 2 din HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României), se urmărește permanent modul de depozitare/predare/eliminare a deșeurilor cu conținut de azbest. În anul 2023 nu au fost emise formulare de transport pentru acest tip de deșeuri.

#### **Echipamentele și deșeuri cu conținut PCB**

Au fost introduse datele aferente anului 2022 în aplicația SIM-PCB:

- 1 chestionar pentru transformatori în funcțiune care conțin PCB - 1 buc
- 4 chestionare pentru condensatori cu PCB în funcțiune/funcționabili - 389 buc.

În anul 2022, cei 4 operatori incluși în inventarul echipamentelor și al deșeurilor de echipamente cu conținut PCB din județul Botoșani au fost:

- SC Forma SA Botoșani - deține 46 condensatori cu PCB funcționabili;
- SC Mecanex SA Botoșani- deține 161 condensatori cu PCB funcționabili și un transformator cu PCB în concentrație mai mare de 50 ppm, în funcțiune;
- SC Grupul Industrial „Electrocontact” SA Botoșani - deține 154 condensatori cu PCB funcționabili;
- SC Ganasa SRL - deține 29 condensatori cu PCB funcționabili.

Termenul pentru utilizarea în condiții de siguranță a echipamentelor în funcțiune este anul 2025, iar cel de eliminare definitivă a acestora este până în anul 2028.

## **2. Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor**

Proiectul „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor Solide în Județul Botoșani” - finanțat prin POS Mediu - Axa 2, beneficiar Consiliul Județean Botoșani, s-a finalizat în anul 2016.

Stadiul actual al punerii în funcțiune a sistemului integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani este următorul:

Elemente ale sistemului de salubritate județul Botoșani	Operator	Acte de reglementare deținute	Data intrării în operare
CMID Stăuceni - depozit de deșeuri nepericuloase conform, stație de sortare și platformă publică de colectare	SC Diasil Service SRL Suceava	AIM nr.3/21.08.2015, revizuită la data de 26.08.2023	01.09.2016
Stația de transfer Ștefănești		AM nr.117/19.10.2022	01.02.2017
Stația de transfer Săveni		AM nr.114/14.10.2022	01.02.2017
Stație de transfer Dorohoi		Fără autorizație de mediu	07.11.2017



Stație de sortare și transfer Dorohoi	SC Servicii Publice Locale SRL Dorohoi	AM nr.98/10.08.2010 Notificare pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității - 12.08.2021	Operare până la 31 martie 2021
Stație de sortare și transfer Flămânzi		Nu funcționează din anul 2018	
Închidere depozit vechi Botoșani	În adm. Primăriei Botoșani	In etapa de monitorizare post-închidere	
Închidere depozit vechi Dorohoi	În adm. Primăriei Dorohoi	In etapa de monitorizare post-închidere	
Închidere depozit vechi Darabani	În adm. Primăriei Darabani	S-a emis Decizia etapei de încadrare nr.4/11.01.2021 pentru proiectul de închidere.	
Închidere depozit vechi Săveni	În adm. Primăriei Săveni	S-a emis Decizia etapei de evaluare inițială pentru proiectul de închidere a depozitului.	
Colectare și transport deșeuri în Zona I Dorohoi (arondată la ST Dorohoi)	SC Fritehnic SRL Suceava	AM 76/20.12.2017, revizuită la data de 15.12.2021	sept.2017
Colectare și transport deșeuri în Zona II Săveni (arondată la ST Săveni)	SC Ritmic Com SRL Suceava.	AM nr.67/ 02.11.2017, revizuită la data de 10.12.2021	sept.2017
Colectare și transport deșeuri în Zona III Ștefănești (arondată la S Ștefănești)	SC Diasil Service SRL	AM nr. 22/ 12.04.2017, rev 1 din 09.12.2019	feb. 2017
Colectare și transport deșeuri în Zona IV Stăuceni (cu transport direct la CMID Stăuceni)	SC Urban Serv SA Botoșani	AM nr.63/ 02.10.2017, rev.1 la data de 20.12.2021, rev. 2 la data de 04.09.2023	aprilie 2017
Colectare și transport deșeuri în Zona V Flămânzi (cu transport direct la CMID Stăuceni)	SC Florconstruct SRL Suceava	AM nr.74/08.12.2017, revizuită la 04.10.2021	sept.2017

### 3. Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rată de răspuns, format, termene)

O atenție deosebită se acordă în mod constant respectării termenelor stabilite, precum și îmbunătățirii parametrilor cantitativi și calitativi în cadrul proceselor de monitorizare prin programe naționale sau prin raportări periodice a activității de gestionare a deșeurilor în județ.

#### SIM - SD

În anul 2023, s-au desfășurat următoarele activități:

- ✓ au fost actualizate listele cu operatorii economici care nu au completat și transmis pe format hârtie chestionarele PRODDDES, COL/TRAT, TRAT, MUN și au fost transmise adrese pentru completarea chestionarelor;
- ✓ au fost verificate/returnate/introduse din intern/finalizate chestionarele primite de la operatorii economici;

#### SIM - VSU

În tabelul de mai jos sunt trecuți indicatorii privind asigurarea calității datelor colectate și raportate pentru anii 2020 și 2021:

Indicator	UM	An 2020	An 2021
Număr de operatori autorizați pentru gestionarea VSU / cu activitate în anul curent	nr.	20/18	20/18
Număr de operatori cu activitate de colectare VSU / Număr chestionare VSU - colectare transmise de operatori către APM Botoșani	nr.	18/18	18/18
<b>Rată de răspuns raportare colectare VSU</b>	%	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Număr de operatori cu activitate de tratare VSU / Număr chestionare Depoluare/ Dezmembrare transmise de operatori către APM Botoșani	nr.	18/18	18/18
<b>Rată de răspuns raportare Depoluare/Dezmembrare VSU</b>	%	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### SIM DEEE

În tabelul de mai jos sunt prezentați indicatorii privind asigurarea calității datelor colectate și raportate pentru anul 2021:

Indicator	UM	An 2021
Chestionare Colectare completate	nr.	5
Rata de raspuns chestionare Colectare	%	100 %

#### SIM PCB

În perioada supusă analizei, a demarat și s-a finalizat sesiunea de actualizare a inventarului echipamentelor cu conținut de PCB la nivelul anului 2021. În tabelul de mai jos sunt trecuți indicatori privind asigurarea calității datelor colectate și raportate:

Indicator	UM	An 2021
Nr. operatori deținători de echipamente cu PCB/ operatori înregistrați în inventarul național (SIM-PCB)	nr.	4/9
Nr. chestionare completate în SIM-PCB	nr.	4
Rată de răspuns	%	100%

În anul 2023 încheiat sesiunea de introducere a datelor referitoare la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în anul 2021, în baza națională de date constituită prin aplicația SIM -Ambalaje

Indicator	UM	2019
Anexa 1	nr.	96
Rata de raspuns chestionare Anexa 1	%	99 %
Anexa 3 C	nr.	34
Rată de răspuns chestionare Anexa 3C	%	100 %
Anexa 3 R/V	nr.	7
Rată de răspuns chestionare Anexa 3R/V	%	100 %
Anexa 4	nr.	48
Rată de răspuns chestionare Anexa 4	%	100 %

#### B. ÎN DOMENIUL BIODIVERSITATE

În județul Botoșani, la nivelul anului 2023, există arii naturale protejate de interes județean, național și comunitar, cu o suprafață totală de 504,61 km<sup>2</sup> pe teritoriul județului, reprezentând cca 10% din suprafața acestuia (498569 ha), din care:

A) 2 arii de interes județean, având o suprafață de 0,59 km<sup>2</sup>, declarate prin *HCJ nr. 170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice;*

B) 8 arii naturale protejate de interes național (rezervații naturale) din categoria IV I.U.C.N. ale ariilor naturale protejate din România, în conformitate cu categoriile de management. Rezervațiile naturale sunt de două tipuri: forestiere (4) și floristice (4):

1) rezervațiile naturale de tip forestier sunt: RONPA0248 Pădurea Tudora, RONPA0247 Pădurea Ciornohal, RONPA0249 Arinișul de la Horlăceni, RONPA0250 Făgetul Secular Stuhuosa,

2) rezervațiile de tip floristic sunt: RONPA0244 Turbăria de la Dersca, RONPA0245 Bucecea Bălțile Siretului, RONPA0243 Stânca-Ștefănești, RONPA0246 Stânca- Ripiceni.

C) 16 arii de interes comunitar sau situri Natura 2000, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, cu suprafața de 495.07 km<sup>2</sup>, pe teritoriul județului Botoșani. Siturile Natura 2000 sunt declarate pentru protejarea unor specii de păsări de interes comunitar (6 SPA-uri) și pentru protejarea unor habitate și a unor specii de floră/faună de interes comunitar (10 SCI-uri),

1) Arii de protecție specială avifaunistică (SPA) sunt: ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi, ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi, ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drăcșani, ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei.

2) Situri de importanță comunitară (SCI) sunt: ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, ROSCI0234 Stânca-Ștefănești, ROSCI0276 Albești, ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni, ROSCI0417 Manoleasa, ROSCI0141 Pădurea Ciornohal, ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, ROSCI0399 Suharău-Darabani.

Prin Hotărârea privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 din România nr.685/25 mai 2022 s-au declarat arii speciale de conservare siturile de importanță comunitară pentru care s-au stabilit măsuri de conservare, respectiv următoarele situri: ROSAC0255 Turbăria de la Dersca, ROSAC0276 Albești, ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, ROSAC0417 Manoleasa, ROSAC0317 Cordăreni-Vorniceni, ROSAC0234 Stânca-Ștefănești.

## 1. Analiza rapoartelor de monitorizare impuse în actele de reglementare pentru factorul de mediu biodiversitate și stabilirea de măsuri atunci când este evidențiat un posibil impact asupra biodiversității

S-au analizat rapoartele de monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din zona activității desfășurate, transmise de S.C.Geo-Ex Construct S.R.L. Botoșani și de către S.C. DASSM S.R.L.

a)S.C.Geo-Ex Construct S.R.L. Botoșani a transmis pentru semestrul II 2022 și semestrul I 2023. Raportul a fost întocmit și transmis conform obligațiilor impuse prin *Autorizația de mediu nr 138/19.10.2012, revizuită la data de 13.02.2014*, emisă pentru desfășurarea activității de extragere calcar din perimetrul temporar Ripiceni, comuna Manoleasa, județul Botoșani. Amplasamentul carierei este situat în vecinătatea ROSPA0058 Lac Stânca-Costești. Analiza Registrului intern de monitorizare a speciilor sălbatice din zona carierei a relevat prezența unor populații ale speciilor *Fulica atra* (lișița de baltă) și *Larus argentatus* (pescărușul argintiu).

b)Raportul transmis de S.C. DASSM S.R.L a comunicat rezultatul monitorizării trimestriale a sitului ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drăcșani. Speciile de păsări identificate sunt : *Accipiter gentilis*, *Anas platyrhynchos*, *Ardea cinerea*, *Buteo buteo*, *Buteo lagopus*, *Buteo rufinus*, *Carduelis carduelis*, *Circus cyaneus*, *Circus corax*, *Corvix corax*, *Corvix cornix*, *Corvus frugilegus*, *Cyanistes caeruleus*, *Dendrocopos major*, *Dendrocopos syriacus*, *Emberiza citrinella* , *Emberiza schoeniclus*, *Falco tinnunculus*, *Fringilla coelebs*, *Fulica atra*, *Gallinula chloropus*, *Lanius excubitor*, *Larus cachinans*, *Larus ridibundus*, *Parus major*, *Passer montanus*, *Phalacrocorax carbo*, *Phasianus colchicus*, *Pica pica*, *Remiz pendulinus*, *Streptopelia decaocta*, *Troglodytes troglodytes*. Monitorizarea speciilor de păsări care ierneză în interiorul fermei piscicole Stăuceni a fost efectuată conform planului de monitorizare și are ca scop evaluarea impactului potențial al proiectului "Construire complex pescăresc, amenajări exterioare, împrejmuire teren și bransamente utilizate în sat Stăuceni" asupra speciilor de interes conservativ.

## 2. Optimizarea derulării procedurii de evaluare adecvată pentru evitarea declanșării procedurilor de infringement

În anul 2023, compartimentul Biodiversitate a emis 198 puncte de vedere/localizări pentru planuri/proiecte/activități în raport cu ariile naturale protejate din județul Botoșani, respectiv s-au emis 94 de puncte de vedere în cadrul procedurilor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități care se află în interiorul/afara ariilor naturale protejate, cu derularea procedurii de evaluare adecvată. S-au localizat 14 balastiere în raport cu ariile naturale protejate din județul Botoșani, generându-se hărțile GIS. S-au analizat și s-au emis punctele de vedere, respectiv s-au completat Listele de control conform procedurii. S-a participat la elaborarea actelor de reglementare, ținând cont de punctele de vedere și avizele emise de A.N.A.N.P., conform legislației în vigoare.

Planurile/proiectele/activitățile din județul Botoșani, supuse procedurii de reglementare de mediu, situate în situri Natura 2000 sau în vecinătate au intrat sub incidența art 28 din O.U.G nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. În luna iunie 2023 a fost publicat *Ordinul MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, prin care s-a abrogat Ordinul nr. 19/2010.

Un număr de 37 documentații au parcurs etapa de încadrare în Procedura de evaluare adecvată, 24 documentații s-au finalizat cu Decizia etapei de încadrare, iar pentru 5 s-a decis continuarea cu Studiul de evaluare adecvată. Un număr de 8 activități, care au fost localizate în raport cu ariile naturale protejate și pentru care s-au emis puncte de vedere, s-au încadrat sub incidența art. 28 din O.U.G nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

S-au emis 24 Declarații ale autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000, în conformitate cu Regulamentul(CE) nr. 1828/2006, după analizarea documentațiilor înaintate de solicitanți, localizarea amplasamentelor în raport cu siturile Natura 2000 și stabilirea lipsei impactului proiectelor asupra siturilor Natura 2000 din județul Botoșani.

## 3. Asigurarea calității datelor colectate și raportate (rată de răspuns, format, termene)

O atenție deosebită s-a acordat în mod constant corectitudinii datelor colectate pentru elaborarea raportărilor solicitate în domeniul Biodiversitate, respectându-se termenele stabilite pentru transmiterea lor. Raportările întocmite și transmise de A.P.M. Botoșani în domeniul Biodiversitate, au fost:

Tip raportare	Frecvența	Termen răspuns
Raportul lunar și anual privind starea mediului în județul Botoșani-capitolul Protecția Naturii și Păduri	-lunar -anual	-10 luna curentă -conform solicitării A.N.P.M.
Sinteza lunară	-lunar	10 luna curentă
Fișa județului	-lunar	10 luna curentă
Raportări către Instituția Prefectului referitoare la îndeplinirea Programului de guvernare.	-trimestrial -semestrial -anual	conform solicitării I.P.
Raportarea cantităților de floră/faună sălbatică aprobate a se recolta/captura/achiziționa/comercializa, conform autorizațiilor emise în baza Ordinului nr 410/2008;	-anuală	16 martie 2023, conform solicitării A.N.P.M
Raportul privind evaluarea efectivelor la specia strict protejată <i>Felis silvestris</i> .	-de 2 ori pe an	3 iunie 2023 14 noiembrie 2023, conform solicitării A.N.P.M

Pentru întocmirea raportărilor specifice domeniului Biodiversitate, s-au utilizat date colectate de la Direcția Silvică, Direcția Agricolă Județeană, Anuarul statistic, Asociații de vânatoare și pescuit,

cât și date prelucrate de APM Botoșani pentru realizarea grafică a dinamicii în timp a indicatorilor specifici biodiversității și stării pădurilor din Ghidul SOER.

#### **Alte activități specifice domeniului BIODIVERSITATE:**

##### ***Completarea bazei de date SIM-CN***

În anul 2023, compartimentul Biodiversitate a completat mai multe module în aplicația SIM-Conservarea Naturii (SIM-CN), dezvoltată la nivelul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului în cadrul Proiectului Sistemul Integrat de Mediu (SIM). Aplicația SIM-CN înglobează aplicația IBIS-Registrul Integrat de floră și faună sălbatică și cuprinde mai multe module, după cum urmează: Ariile Protejate, Natura 2000, Instituire arii, BIMS, HABIDES, Administrare arii, Derogări, Capturi, Zoo și acvarii, Articolul 17, Crescătorii și Autorizații. Completarea bazei de date din partea APM Botoșani, a cuprins :

-Completarea modulului Autorizații cu datele specifice autorizațiilor emise de APM Botoșani pentru recoltarea/capturarea/achiziționarea resurselor biologice din flora/fauna sălbatică a județului, conform Ordinului 410/2008: 51 de autorizații emise.

S-a generat raportul anual pe specii și cantități autorizate în anul 2022, din Modulul Autorizații-tabul Rapoarte-Autorizații floră-faună, în format electronic și a fost transmis la ANPM .

-Completarea modulului Evaluări ULRP, cu datele rezultate în urma acțiunii de evaluare a efectivelor la specia strict protejată *Felis silvestris-pisică sălbatică*. Pentru modulul Evaluări ULRP, s-a generat raportul general care a fost transmis la ANPM, la termenul solicitat. Numărul total de exemplare evaluate pentru specia pisică sălbatică, în anul 2023, a fost de 146 exemplare, distribuite în 19 fonduri cinegetice (o creștere de 1 exemplar comparativ cu anul 2022).

-Completarea modulului Capturi cu un număr de 17 Declarații pentru captură/ucidere accidentală corespunzător anului 2022 și un număr de 6 Declarații pentru captură/ucidere accidentală corespunzător anului 2023.

##### ***Monitorizarea arborilor declarați monumente ale naturii, a parcurilor dendrologice declarate prin Hotărârea Consiliului Județean nr 170/2010***

- S-au emis avize pentru tăierea unor arbori situați în Parcul Tineretului din municipiul Botoșani și în Parcul Ștefănești din orașul Ștefănești, în urma solicitării Primăriei municipiului Botoșani și Primăriei orașului Ștefănești, deoarece prezentau pericol de prăbușire. Acțiunile de monitorizare desfășurate, au relevat faptul că se respectă procedurile de gestionare și management corespunzătoare arborilor declarați monumente ale naturii și parcurilor dendrologice, specificate în *HCJ nr 170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice*.

- De asemenea, s-au emis 31 puncte de vedere privind tăierea de arbori sănătoși din spațiile verzi, după verificări prin deplasări pe teren.

- S-a colaborat cu Consiliul Județean Botoșani (raspunsuri la solicitări, informații), pentru continuarea procedurii de reactualizare a HCJ nr. 170/2010.

#### **C. ÎN DOMENIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

**1. Optimizarea activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare, având ca efect creșterea numărului de acte de reglementare emise raportat la numărul de solicitări (avize de mediu, acorduri de mediu, autorizații de mediu)**

În perioada 01.01.2023 - 31.12.2023 au fost eliberate următoarele acte de reglementare:

**Avize de mediu - s-au emis :**

- 26 acte administrative pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea unor activități cu impact asupra mediului;
- 115 acte de reglementare pentru planuri și programe, astfel:
  - s-au emis 5 avize de mediu;
  - pentru 38 solicitări s-a stabilit că nu este necesară parcurgerea procedurii SEA;

- pentru 70 de solicitări a fost parcursă etapa de încadrare din procedura de evaluare de mediu, luându-se decizia de adoptare a planurilor/programele fără aviz de mediu;
- pentru 2 solicitări a fost parcursă etapa de încadrare din procedura de evaluare de mediu, luându-se decizia de continuare a procedurii cu aviz de mediu.

**Acorduri de mediu:** s-au emis 934 acte de reglementare pentru proiecte publice și private, astfel:

- pentru 752 de solicitări de emitere a acordului de mediu pentru proiecte care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului au fost emise clasări;
- pentru 171 de solicitări de emitere a acordului de mediu a fost parcursă etapa de încadrare (pentru proiecte cuprinse în Anexa nr. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);
- pentru 8 de solicitări de emitere a acordului de mediu au fost emise anexe la etapa de încadrare (pentru proiecte cuprinse în Anexa nr. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);
- s-au emis 3 acorduri de mediu.

**Autorizații de mediu:** s-au întocmit 133 autorizații de mediu, emise pentru activități cu impact semnificativ asupra mediului, din care:

- ✓ pentru activități prevăzute în anexa *Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizațiilor de mediu:*
  - au fost emise 127 autorizații, din care 14 autorizații de mediu au fost revizuite;
  - s-a realizat transferul pentru 4 autorizații de mediu.
- ✓ pentru activitățile care intră sub incidența *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:*
  - au fost revizuite 2 autorizații integrate de mediu pentru obiectivele: *Fermă îngrășare siune* din comuna Leorda, județul Botoșani, aparținând SC PRACTIC COMERȚ STRUGARU SRL și pentru Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Stăuceni, titular SC DIASIL SERVICE SRL;
  - în procedură de revizuire a autorizației integrate de mediu s-au aflat 6 obiective IPPC, respectiv: *Fermă păsări* din comuna Răchiți, jud. Botoșani, aparținând SC ELA GENERAL COM SRL, *Fermă păsări* din comuna Răchiți, jud. Botoșani, aparținând BUSUIOC CRISTIAN FLORIN I.I., *Fermă păsări* din satul Cătămărești Deal, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani, aparținând SC ALFA PROD SRL, CMID Stăuceni din extravilan comuna Stăuceni, jud. Botoșani, aparținând SC DIASIL SERVICE SRL, *Ferma îngrășare suine*, din extravilanul comunei Leorda, jud. Botoșani, aparținând SC PRACTIC COMERȚ STRUGARU SRL Darabani, SC CARREMAN ROMÂNIA SRL, situat în mun. Botoșani, Calea Națională nr. 30, jud. Botoșani.

Au fost aplicate **364 vize anuale** autorizațiilor de mediu/autorizațiilor integrate de mediu, astfel:

- 359 vize anuale pentru autorizații de mediu emise pentru activități prevăzute în anexa *Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizațiilor de mediu*
- 5 vize anuale pentru autorizații integrate de mediu emisă pentru activitate care intră sub incidența *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale*.

În cadrul compartimentului CFM-*Biodiversitate* au fost emise un număr de **52 autorizații** de recoltare/capturare/achiziționare/comercializare resurse biologice din flora/fauna sălbatică, în conformitate cu Ordinul nr. 410/2008, din care:

- 9 autorizații au fost emise pentru recoltarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea în stare proaspătă sau semiprelucrată de plante din flora sălbatică;
- 18 autorizații pentru activități de pescuit;
- 24 autorizații pentru recoltarea/capturarea și/sau comercializarea animalelor de interes cinegetic din fauna sălbatică a județului Botoșani (activități de vânătoare).
- 1 autorizație relocare cuib de barză.

## 2. Asigurarea calității actelor de reglementare emise (contestații, sesizări)

Pentru asigurarea bunei calități a actelor de reglementare s-au derulat următoarele activități:

a. **Ședințe ale Colectivului de Analiza Tehnica (C.A.T.)** - Conform procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a procedurii de autorizare a activităților cu impact semnificativ asupra mediului au fost organizate un număr de **44** ședințe CAT în vederea analizării solicitărilor de emitere a acordurilor de mediu pentru obiective de investiții cu posibil impact, obiective de investiții cu impact semnificativ asupra mediului și activități cu impact semnificativ asupra mediului. Pentru aceste ședințe, membrii CAT au înaintat în scris puncte de vedere pentru proiectele/activitățile analizate.

b. **Ședințe ale Comitetului Special Constituit (CSC)** - În vederea analizării solicitărilor și a documentațiilor depuse în vederea emiterii avizului de mediu au fost organizate un număr de **38** ședințe ale Comitetului Special Constituit, din care **7** ședințe de analiză în grup de lucru. Pentru aceste ședințe membrii CSC, au înaintat în scris puncte de vedere pentru planurile analizate.

c. **Dezbateri publice:** s-au organizat **10** ședințe de dezbateri publice în procedura de emitere a actelor de reglementare pentru:

- ✓ *Raport de mediu pentru PUG comuna Vârfu Câmpului*, titular Comuna Vârfu Câmpului.
- ✓ *Raport de mediu pentru PUG comuna Cristinești*, titular Comuna Cristinești.
- ✓ *Raport de mediu pentru PUZ - Dezvoltare zonă rezidențială cu regim mic de înălțime (max 10 m)*, mun. Botoșani, str. I. C. Bratianu nr. 119, jud. Botoșani, titular HUTANU IOAN.
- ✓ *Raport de mediu pentru PUZ - Construire de locuințe pentru tineri și locuințe de serviciu pentru specialiști din sănătate și învățământ în orașul Flămânzi*, oraș Flămânzi, str. Mihail Sturdza, fn, jud. Botoșani, titular Orașul Flămânzi.
- ✓ *Raport de mediu și studiu EA pentru PUZ - Construire Ansamblu Eolian Adășeni, Avrămeni, Manoleasa; Construire Ansamblu Eolian Adășeni; Construire Ansamblu Eolian Mitoc Sud*, extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Mitoc, jud. Botoșani, titular SC MITOC PARTNERS SRL.
- ✓ *Raport de mediu și studiu EA pentru Modificarea Amenajamentului Silvic al Ocolului Silvic Flămânzi*, pe raza orașului Flămânzi, titular RNP - Direcția Silvică Botoșani.
- ✓ *Raport la studiu EIM și EA pentru proiectul Lucrări de excavare pietriș și nisip în terasă CF 50133 cu suprafața de 20000 mp*, oraș Bucecea, jud. Botoșani, titular SC AGREMIN TRANS SRL.
- ✓ *Raport la studiu EIM și EA pentru proiectul Autostrada Pașcani - Suceava*, jud. Botoșani și jud. Suceava, titular CNAIR SA.
- ✓ *Raport la studiu EIM și EA pentru proiectul Pod de beton armat pe DJ291K, peste râul Siret, km 7+220 Zamostea, județul Suceava - Talpa, județul Botoșani*, extravilan sat Căndești, com. Căndești, jud. Botoșani și extravilan sat Lunca, com. Zamostea, jud. Suceava, titulari DJDP Suceava și DJDP Botoșani.
- ✓ *Raport la studiu EIM și EA pentru proiectul Elaborare studiu de fezabilitate pentru obiectivul Varianta de ocolire a orașului Dorohoi*, intravilanul și extravilanul mun. Dorohoi și a comunelor Văculești, Șendriceni, Broscăuți, titular CNAIR SA.

### **3. Urmărirea conformării activităților agenților economici față de actele de reglementare emise și de actele normative privind protecția mediului**

Urmărirea conformării activităților operatorilor economici față de actele de reglementare este asigurată prin controalele efectuate de GNM - CJ Botoșani. Principalii operatori economici care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului sunt monitorizați și prin realizarea/actualizarea inventarelor instalațiilor/activităților de pe raza județului Botoșani care intră sub incidența Directivelor privind controlul poluării industriale (IPPC, COV instalații, LCP, SEVESO).

#### **Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)**

În județul Botoșani funcționează 13 instalații a caror activitate este încadrată sub incidența acestei directive, astfel:

1. SC MODERN CALOR S.A. Botoșani, deține Autorizația integrată de mediu nr. 1/19.10.2022, pentru categoria de activitate „arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW”.

2. SC CARREMAN ROMANIA SRL Botoșani, deține Autorizația integrată de mediu nr. 2/26.09.2017, valabilă până la 26.09.2027 pentru o instalație pentru „pretratarea (spălarea, albirea și mercerizarea) fibrelor cu o capacitate de 4200 tone/an”, situată în municipiul Botoșani, str. Calea Natională nr.4, jud. Botoșani. (instalație în procedură de revizuire AIM).
3. SC SAGEM SRL Vaslui, deține Autorizația integrată de mediu nr. 1/22.09.2017, reexaminată la data de 25.06.2020, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, pentru “Instalație pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitați de peste 40.000 locuri pentru păsările de curte” situată în loc. Leorda, jud. Botoșani. (instalație în procedură de revizuire AIM).
4. SC SAGEM SRL Vaslui deține Autorizația integrată de mediu nr. 1/07.03.2018, reexaminată la data de 29.04.2020, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, pentru “Instalație pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitați de peste 40.000 locuri pentru păsările de curte”, situată în localitatea Cucorăni, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani.
5. SC VETEX FARM SRL Bucecea, deține Autorizația integrată de mediu nr. 3/11.07.2018, valabilă până la 11.07.2028, pentru “Instalație pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitați de peste 40.000 locuri pentru păsările de curte”, situată în loc. Bucecea, jud. Botoșani.
6. SC DOLY-COM SRL Botoșani, deține autorizația integrată de mediu nr. 1/12.08.2021, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, pentru o instalație de tipul „Abator cu o capacitate de 142,6 tone/zi”, situată în satul Roma, comuna Roma, jud. Botoșani. (instalație în procedură de revizuire AIM).
7. SC AGROEM IMPEX SRL Cucorăni, deține Autorizația integrată de mediu nr. 3/24.11.2017, valabilă până la 24.11.2027, pentru “Instalație pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitați de peste 40.000 locuri pentru păsările de curte”, situată în satul Cucorăni, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani.
8. SC ALFA PROD SRL Cătămărăști Deal, deține Autorizația integrată de mediu nr. 4/18.12.2017, valabilă până la 18.12.2027, pentru “Instalație pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitați de peste 40.000 locuri pentru păsările de curte” situată în satul Cătămărăști Deal, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani. (instalație în procedură de revizuire AIM).
9. II BUSUIOC FLORIN CRISTIAN, deține Autorizația integrată de mediu nr. 1/16.09.2016, valabilă până la 16.09.2026, pentru o instalație pentru „creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate de 96.000 locuri”, situată în satul Răchiți, comuna Răchiți, jud. Botoșani. (instalație în procedură de revizuire AIM).
10. SC ELA GENERAL COM SRL Răchiți, deține Autorizația integrată de mediu nr. 2/12.03.2018, valabilă până la 12.03.2028, pentru “Instalație pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitați de peste 40.000 locuri pentru păsările de curte”, situată în satul Răchiți, comuna Răchiți, jud. Botoșani. (instalație în procedură de revizuire AIM).
11. SC PRACTIC COMEȚ STRUGARU SRL Darabani, deține autorizație integrată de mediu nr. 1/16.01.2015, revizuită la data de 06.06.2023, pentru instalație de creștere intensivă a porcinelor cu capacitatea peste 2000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg), situată în localitatea Leorda comuna Leorda județul Botoșani.
12. SC DIASIL SERVICE SRL Suceava în calitate de operator, deține autorizația integrată de mediu nr. 3/21.08.2015, revizuită la data de 26.08.2023, pentru activitatea prevăzută în categoria “Depozite de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte” prin obiectivul „Centrul Integrat de Management al Deșeurilor CMID” din localitatea Stăuceni, județul Botoșani.
13. SC GLOBAL PIGS COMPANY SRL Darabani - deține autorizația integrată de mediu nr.1 din 13.02.2019, rev. 1 la data 10.08.2021, rev. 2 la data de 27.09.2022, pentru “Instalație pentru creșterea intensivă a porcilor, cu capacitați de peste 750 de locuri pentru scoafe”, situată în extravilanul comunei Durnești, jud. Botoșani.



**Directiva nr.1999/13/CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) provenite din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații**

În anul 2023 agentii economici care intră sub incidența acestei Directive, au înaintat la APM Botoșani Planul de gestionare a solvenților organici.

Situația instalațiilor care desfășoară activități specifice *Legii nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale* și au un consum de solvent mai mare decât pragul din Capitolul V, Anexa 7, partea a 2-a (instalații/activități ce intră sub incidența Directivei) este următoarea:

1. SC DASIM STAR SRL Botoșani,
2. SC ÎNFRĂȚIREA SCM Botoșani,
3. SC ÎNFRĂȚIREA SCM Botoșani,
4. SC LUCA DAMILANO SRL Botoșani
5. SC BEST SPRING ECOCLEAN SRL Botoșani
6. SC PROD IMPEX'M SRL Botoșani

**Directiva 96/82/CE privind controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO II)**

Pe teritoriul județului Botoșani nu sunt inventariați operatori economici care se încadrează în prevederile *Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

**Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, coroborat cu HG nr. 140/2008:**

Reinventarierea și raportarea on-line în anul 2023 a operatorilor economici din județul Botoșani care desfășoară activitățile cuprinse în Regulamentul EPRTR, a condus la identificarea a 14 operatori economici:

1. Instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW: SC MODERN CALOR SA Botoșani;
2. Instalații pentru creștere intensivă a păsărilor, cu 40.000 locuri pentru păsări:
  - SC ALFA PROD SRL Botosani - Cătămărăști Deal;
  - I.I. BUSUIOC FLORIN Răchiți jud. Botoșani - Răchiți;
  - SC SAGEM SRL Vaslui - fermă Cucorăni
  - SC SAGEM SRL Vaslui - fermă Leorda
  - SC AGROEM IMPEX SRL - fermă Cucorăni
  - SC ELA GENERAL COM SRL Răchiți - fermă Răchiți
  - SC VETEX FARM SRL Bucecea - fermă Bucecea
3. Abator cu capacitate de procesare a carcaselor de 50 t/zi: SC DOLY COM SRL Botoșani - loc. Roma
4. Stație de epurare a apelor uzate urbane cu o capacitate de 100.000 locuitori echivalenți: SC NOVA APASERV SA Botoșani, localitatea Botoșani, jud. Botosani
5. Instalație pentru pretratarea (operațiuni de tip spălare, înălbire, mercerizare) sau vopsirea fibrelor textile ori a textilelor, cu capacitatea de tratare de peste 10 tone pe zi: SC CARREMAN ROMÂNIA SRL Botoșani.
6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor cu 2000 locuri pentru producția de porci (cu greutatea de 30 kg) și cu peste 750 de locuri pentru scroafe:
  - SC PRACTIC COMEȚ STRUGARU SRL Darabani - fermă în localitatea Leorda
  - SC GLOBAL PIGS COMPANY SRL Darabani - Fermă de reproducție porci Durnești
7. SC DIASIL SERVICE SRL Suceava - „Centrul Integrat de Management al Deșeurilor CMID” din localitatea Victoria, comuna Stăuceni, județul Botoșani.

APM Botoșani a transmis formularele EPRTR, transmise de operatorii economici, aferente activității desfășurate în anul 2022 către ANPM - Serviciul Emisii Industriale.

Depășirile la valorile de prag specificate în HG 140/2008 s-au înregistrat la următorii operatori:

Nr. Crt.	Numele agentului economic	Activitatea principală	Poluantul care a înregistrat depășirea valorii de prag
1.	SC DOLY COM SRL Botoșani	Abator cu capacitate de procesare a carcaselor de 50 t/zi - loc. Roma comuna Roma jud. Botoșani,	deșeuri nepericuloase transferate în interiorul țării
2.	SC NOVA APASERV SA Botoșani	Stație de epurare a apelor uzate urbane - localitatea Răchiți jud. Botosani	azot total, cupru, zinc, COT
3.	SC PRACTIC COMERȚ STRUGARU Darabani	Instalație pentru creștere intensivă a porcilor - Leorda	amoniac
4.	SC GLOBAL PIGS COMPANY SRL Darabani	Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, cu capacitate de peste 750 de locuri pentru scroafe - Fermă de reproducție porci Durnești	deșeuri nepericuloase transferate în interiorul țării
5.	SC SAGEM SRL comuna Roșiești, jud. Vaslui Fermă păsări - Cucorăni comuna Mihai Eminescu	Instalație pentru creștere intensivă a păsărilor - Cucorăni	amoniac, deșeuri nepericuloase transferate în interiorul țării
6.	SC SAGEM SRL comuna Roșiești, jud. Vaslui Fermă păsări - Leorda	Instalație pentru creștere intensivă a păsărilor - Leorda	amoniac, deșeuri nepericuloase transferate în interiorul țării
7.	SC VETEX FARM SRL	Instalație pentru creștere intensivă a păsărilor - Bucecea	amoniac, deșeuri nepericuloase transferate în interiorul țării
8.	SC DIASIL SERVICE SRL Suceava	Centrul Integrat de Management al Deșeurilor CMID, loc. Victoria, com. Stăuceni	metan, deșeuri nepericuloase transferate în interiorul țării

**Directiva 2001/80/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2001, privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalațiile de ardere de dimensiuni mari (IMA)**

În județul Botoșani inventarul agenților economici care intră sub incidența acestei Directive cuprinde un singur agent economic: SC MODERN CALOR SA Botoșani.

În urma raportărilor privind monitorizarea emisiilor, a verificării valorilor obținute nu s-au constatat depășiri ale CMA pentru indicatorii SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și pulberi.

#### D. ÎN DOMENIUL MONITORIZARE

##### 1. Transmiterea în termen a raportărilor privind activitatea instituției și calitatea mediului înconjurător

În anul 2023, Serviciul Monitorizare și Laboratoare a întocmit, verificat și înaintat următoarele raportări conținând informații despre activitatea instituției și calitatea mediului înconjurător:

###### a) către ANPM

- **Raportul privind starea mediului în județul Botoșani, în anul 2022** a fost înaintat la ANPM cu adresa nr. 9999/ML/10.08.2023. Raportul a fost postat pe site-ul instituției.

- **Fișa județului și sinteza datelor de interes** - au fost înaintate lunar, în termenul stabilit, raportările conținând informațiile rezultate din activitățile desfășurate de fiecare compartiment al APM Botoșani, în formatele solicitate.

- **Raportări privind poluările accidentale** - au fost înaintate Fișele de caracterizare și informările finale întocmite în caz de poluare, cât și raportările lunare/anuală, în termenele și formatele stabilite de Ordinul 2579/09.07.2012.

**b) către Instituția Prefectului - județul Botoșani**

- s-a înaintat Instituției Prefectului propunerea APM Botoșani privind acțiunile specifice propuse pentru atingerea obiectivelor din Programul de Guvernare, din domeniul MEDIU.

- s-au înaintat 2 Rapoarte semestriale privind indicatorii aferenți activităților realizate conform Planului de acțiuni 2023 al APM Botoșani pentru realizarea obiectivelor din Programul de Guvernare - componenta MEDIU.

- s-au înaintat 4 Rapoarte trimestriale de monitorizare a activității APM Botoșani, în conformitate cu modelul - cadru transmis de Instituția Prefectului.

- s-a înaintat informarea privind **Reglementarea planurilor, proiectelor și activităților cu impact asupra mediului**, informare care a fost prezentată în ședința ordinară a Colegiului Prefectural al județului Botoșani din data de 27.07.2023.

- s-au înaintat propuneri privind tematica orientativă a ședințelor Colegiului Prefectural pentru anul 2023.

**c) postări pe site pentru informarea publicului:**

- 12 raportări lunare privind calitatea factorilor de mediu în județul Botoșani.

- 12 informări lunare privind evoluția calității aerului, în conformitate cu datele furnizate de echipamentele din SMCA BT1-FU

- 365 buletine de informare zilnică a publicului cu privire la calitatea aerului, în conformitate cu datele furnizate de echipamentele din SMCA BT1-FU.

**2. Inventarul local de emisii - parte a Inventarului Național de Emisii a Poluanților Atmosferici**

- În 15 martie 2023 a fost finalizat **Inventarul Local de Emisii 2022**, conținând emisiile de poluanți atmosferici calculate în raport cu activitățile din anul 2021 ale operatorilor economici, instituțiilor și populației din județul Botoșani. Au fost completate de către deținătorii surselor de emisii un număr de 372 de chestionare și au fost alocați factori de emisie pentru 802 surse de emisie.

- **Inventarul Local de Emisii 2023**, conținând emisiile de poluanți atmosferici calculate în raport cu activitățile din anul 2022 ale operatorilor economici, instituțiilor și populației din județul Botoșani, a fost demarat în data de 10.04.2023 și a fost finalizat în 19.07.2023. Utilizând multiple canale de comunicare: adrese scrise, telefoane, discuții față în față, s-a urmărit implicarea tuturor operatorilor economici, instituțiilor și primăriilor care au cont înregistrat în aplicația SIM unde sunt colectate datele de intrare pentru realizarea Inventarelor de Emisii. Au fost completate de către deținătorii surselor de emisii un număr de 398 de chestionare și au fost alocați factori de emisie pentru 918 surse de emisie.

**3. Monitorizarea calității aerului în jud. Botoșani - parte a Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului**

În județul Botoșani funcționează o stație automată de monitorizare a calității aerului de tip fond urban - SMCA BT-1.

Conform Ordinului nr.1956/2021 privind încadrarea în regimurile de evaluare conform Legii nr.104/2011, județul Botoșani se află:

- în regim de evaluare A pentru PM10 și PM2,5.

- în regim de evaluare B pentru: NO2/NOx.

- în regim de evaluare C pentru: SO2, C6H6, CO, Pb, Cd, Ni.

Deoarece concentrațiile poluanților măsurați prin intermediul SMCA BT-1 s-au situat sub valorile limită, respectiv valorile țintă stabilite de Legea nr.104/2011, aria de supraveghere a SMCA BT-1 din zona județul Botoșani se află în regimul II de gestionare a calității aerului, conform Ordinului 2011/2022, privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare.

Consiliul Județean Botoșani a elaborat Planul de menținere a calității aerului în județul Botoșani, aprobat în data de 29.09.2017. În luna februarie 2023 s-a primit Raportul anual nr.4, cu

Pagină 27 din 30

privire la stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului, în județul Botoșani raport care a fost aprobat prin HCJ nr.34 din 24.02.2023.

În anul 2023 s-au înregistrat 3 depășiri ale valorii limite zilnice ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) la PM10 gravimetric, numărul de depășiri fiind sub cele 35 permise într-un an calendaristic. S-au mai înregistrat și 2 depășiri ale valorii țintă pentru O3. Nu s-au înregistrat alte depășiri ale valorilor limită la ceilalți poluanți analizați. Depășirile la PM10 gravimetric s-au datorat traficului rutier, încălzirii rezidențiale și calmului atmosferic

MMAPI derulează în parteneriat cu ANPM Proiectul POIM 2014 - 2020, MySMIS 139703 „Îmbunătățirea sistemului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național”, prin care în municipiul Botoșani se va instala o stație de monitorizare a calității aerului de tip trafic BT-2 T. Aceasta va fi amplasată în strada Calea Națională nr.90, în apropierea intersecției Calea Națională - Petru Rareș.

APM Botoșani a obținut certificatul de urbanism nr.629/25.10.2023 în scopul „Amplasare stație de monitorizare a calității aerului BT2 de tip trafic, realizare împrejmuire și realizare racord la energia electrică”. În data de 06.12.2023 stația BT-2 T a fost primită și pusă în funcțiune provizoriu la sediul APM Botoșani, semnându-se procesul verbal de punere în funcțiune PVPF nr.1/06.12.2023 și procesul verbal de instruire PVI nr.1/07.12.2023. După aceasta, stația a fost oprită.

APM Botoșani a început demersurile necesare pentru realizarea documentațiilor tehnice, a lucrărilor de construcție a împrejmuirii amplasamentului și a lucrărilor de racordare la rețeaua de energie electrică.

#### **Raportări specifice SMCA BT1-FU:**

- 1 raport preliminar privind calitatea aerului înconjurător în jud. Botoșani, pentru anul 2023;
- raportări lunare ale operatorului local (APM Botoșani):
  - 12 raportări pentru activitatea analize de laborator,
  - 12 raportări pentru activitatea de gestionare a datelor,
  - 12 raportări pentru activitatea de operare a echipamentelor de monitorizare;
- 6 informări către GNM-CJ Botoșani cu privire la depășirile valorilor limită la PM10 nefelometric, PM10 gravimetric și ozon.

Periodic s-a întocmit și raportat necesarul de intervenții tehnice și de achiziție consumabile, fiind înaintat către ANPM, solicitând ordonatorului superior de credit alocarea fondurilor bugetare necesare acestora. Datorită fondurilor financiare insuficiente:

- nu s-au putut achiziționa gaze de etalonare pentru analizoarele de NOx, SO2, CO și BTEX
- nu s-au putut remedia defecțiunile apărute la pompa de prelevare de PM2,5, la analizorul de BTEX, la analizorul de NOx.

Prin urmare, în anul 2023 nu s-a reușit îndeplinirea obiectivului de calitate a datelor (captura minimă de 90%) pentru PM10, PM2,5, NO2 și benzen.

#### **Programul de măsuri indicative pentru metale grele - APM Botoșani**

APM Botoșani este inclus în Programul anual de măsuri indicative pentru metale grele la stațiile de monitorizare a calității aerului, elaborat de ANPM și avizat de MMAPI, având stabilite 8 săptămâni din an în care probele PM10 să fie analizate din punct de vedere al încărcării cu metale grele. În anul 2023 au fost mineralizate un nr. de 56 de filtre colectate la stația BT1 și s-au trimis la APM Iași pentru citirea rezultatelor. APM Botoșani nu poate să facă citirea concentrațiilor de metale deoarece echipamentul de măsurare - spectrometrul cu absorbție atomică nu funcționează din anul 2019 și nu au fost alocate fonduri financiare suficiente pentru a fi repus în funcțiune.

#### 4. Laboratorul de măsurători fizico-chimice al APM Botoșani

##### Evoluția calității precipitațiilor

În această perioadă s-au analizat un număr de 47 de probe precipitații, totalizând 440 indicatori. Pentru evaluarea calității precipitațiilor se determină următorii indicatori: pH, conductivitate,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ , duritate și aciditate.

##### Monitorizarea nivelului de zgomot

Pe parcursul anului 2023 s-au efectuat 8 măsurări de zgomot la cererea unor beneficiari externi.

ANPM derulează proiectul “Echipamente de monitorizare a calității aerului, radioactivității și zgomotului pentru Agenția Națională pentru Protecția Mediului”, APM Botoșani transmitând potențialele locații de instalare a stațiilor automate de monitorizare a zgomotului ambiental în zona liniștită.

##### Raportări specifice Laboratorului de analize fizico-chimice:

- 12 raportări lunare a numărului de analize efectuate de laboratorul APM Botoșani;
- 12 raportări lunare privind funcționarea aparaturii de laborator;

#### 5. Monitorizarea radioactivității mediului

În scopul protecției sănătății populației, mediul înconjurător este monitorizat din punct de vedere al radioactivității, prin:

a) **Stația automată de supraveghere a debitului de doză gama absorbită din aer** - parte a Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului care efectuează determinări automate ale nivelului de radiații gama din aerul înconjurător, în scopul detectării în timp real a emisiilor de poluanți artificiali gama emițători din atmosferă, cauzate de accidente / incidente la unități nucleare.

În perioada analizată s-au înregistrat 8654 valori medii orare ale debitului de doză gama absorbită, toate fiind sub nivelul pragului de atenționare de 0,250  $\mu\text{Sv/h}$ .

b) **Laboratorul de radioactivitatea mediului Botoșani** - aflat sub îndrumarea științifică și metodologică a Laboratorului Național de Radioactivitatea Mediului al ANPM, și care asigură monitorizarea factorilor de mediu: aer, apă, sol și vegetație, din punct de vedere al prezenței de izotopi radioactivi naturali și artificiali beta emițători.

Laboratorul efectuează colectări de probe, pregătirea și măsurarea acestora, dar și colectări și expedieri de probe pentru măsurători spectrometrice suplimentare către Laboratorul Regional Iași și LNRM. Rezultatele măsurătorilor și înregistrărilor se transmit de la Laboratorul Botoșani către LNRM, astfel:

- flux rapid de date - transmisii zilnice ale măsurătorilor imediate ale radioactivității beta globale, efectuate în timp de 24 de ore pentru probele: aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă brută, sol, vegetație. Se mai transmite și valoarea medie și valoarea maximă a debitului de doză gama;

- fluxul lent de date - transmisii lunare ale tuturor rezultatelor privind radioactivitatea beta globală imediată și întârziată (artificială) a probelor recoltate, inclusiv calculul concentrațiilor de Radon și Toron emis de scoarța terestră.

În perioada menționată, Laboratorul de radioactivitate a mediului Botoșani a efectuat un număr de 12736 determinări.

Pentru toate probele analizate, valorile activităților specifice beta globale determinate s-au situat în intervalul de variație al mediilor multianuale și a fost înregistrată 1 depășire a limitei de atenționare.

##### Raportări specifice Laboratorului de radioactivitatea mediului:

- 365 de raportări zilnice - flux rapid de date
- 52 de raportări săptămânale privind funcționarea stației automate de monitorizare a dozei gama absorbite
- 12 raportări lunare ale bazei de date - flux lent de date
- 12 raportări lunare privind funcționarea aparaturii din laborator
- 12 raportări lunare privind funcționarea stației automate de doză gama
- 12 raportări lunare privind numărul de analize efectuate

- 1 raportare anuală privind actualizarea informațiilor despre aparatură și personal aferente SSRM Botosani
- 1 raportare anuală privind desemnarea responsabilului și inlocuitorului legal la SSRM Botosani
- 1 raportare anuală privind propuneri pentru programul special de monitorizare a zonelor cu fond natural modificat antropic

**6. Alertarea imediată, în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice, a autorității publice centrale pentru protecția mediului, a ANPM și a celorlalte autorități însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații conform normativelor elaborate de MMAP**

În anul 2023 au avut loc 2 evenimente de poluare, cu următoarele caracteristici:

#### **1. Poluarea râului Dresleuca**

*Declanșarea evenimentului de poluare:* în 14.01.2023, ora 19:00, SGA Botoșani ne-a informat despre deversarea apelor uzate menajere neepurate provenite de la Stația de epurare ape uzate municipale a cartierului Bucovina din mun. Botoșani.

*Cauza:* incendiul declanșat în tabloul electric general al Stației de epurare Bucovina a întrerupt alimentarea cu energie electrică a echipamentelor din SE

*Poluator:* SC Nova Apaserv SA Botoșani - operator; deține Autorizația de mediu nr. 164/19.12.2011 revizuită la 02.06.2020, cu viza anuală obținută pentru perioada 2021/2022.

*Factor de mediu afectat:* APA râului Dresleuca - emisar SE Bucovina

*Poluant:* ape uzate menajere neepurate deversate în emisar

*Măsuri întreprinse:* SGA Botoșani a asigurat debit de diluție și a monitorizat permanent calitatea emisarului.

*Modul în care a fost afectat factorul de mediu:* creșterea ușoară a concentrației de NH4+. Debitul de diluție a menținut ceilalți indicatori de calitate în limitele NPTA001.

*Data încheierii poluării:* 18.01.2023, conform comunicării SGA Botoșani

#### **2. Poluarea râului Buhai**

*Declanșarea evenimentului de poluare:* în 09.06.2023, ora 15:16, comisarul șef al GNM-C.J. Botoșani ne-a anunțat despre producerea unei poluări a râului Buhai cu ape uzate tehnologice neepurate amestecate cu zer de la Fabrica de procesare lapte DOROLACT, în zona loc. Șendriceni.

*Cauza:* defectarea unui ventil automat situat pe circuitul de intrare a apelor uzate tehnologice în stația de epurare a fabricii.

*Poluator:* Fabrica de procesare lapte DOROLACT, loc. Șendriceni, aparținând SC Spicul 2 SRL Dorohoi. Operatorul deține la acest punct de lucru AM nr. 57/13.07.2021, valabilă.

*Factor de mediu afectat:* AER - miros; APA - albia și malurile râului Buhai.

*Poluant:* ape uzate tehnologice neepurate amestecate cu zer.

*Măsuri întreprinse:* au fost dictate și urmărite de SGA Botoșani.

- stoparea evacuării apelor tehnologice neepurate

- baraj din baloti de paie pentru localizarea temporară a poluanților cursului de apă;

- vidanșarea substanțelor poluante acumulate în albia râului, în zona gurii de evacuare;

- curățarea cu apa curată a secțiunii din albie, inclusiv a malurilor, în zona afectată;

- apele uzate vidanșate s-au fost stocat, urmat de a fi introduse treptat în stația de epurare;

- s-a reparat defectul constat și s-au planificat reviziile și reglajele necesare funcționării SE.

*Modul în care a fost afectat factorul de mediu:* creșterea concentrațiilor de NH4+, CCO-Cr, cloruri și micșorarea pH-ului apelor râului Buhai, față de NTPA001.

*Data încheierii poluării:* 16.06.2023, conform comunicării SGA Botoșani

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Eugen MATECIUC



Pagină 30 din 30

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679