



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

RAPORT DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2022

A. OBIECTIVE GENERALE

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției

Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Neamț are următoarea structură organizatorică: Director executiv; Compartiment Relații Publice și Tehnologia Informației; Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații; Serviciul Monitorizare și Laboratoare; Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu; Biroul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane.

Organigrama APM Neamț cuprinde 37 de posturi, din care 36 funcții publice și 1 post de personal contractual.

În activitatea desfășurată s-a urmărit și asigurat în principal:

- implementarea la nivel local a legislației, politicilor și strategiilor de mediu, conform angajamentelor asumate în procesul de aderare la UE, în conformitate cu Regulamentul de Organizare și Funcționare;
- conducerea/coordonarea activității serviciilor APM și asigurarea respectării procedurilor legale;
- organizarea eficientă a sistemului de colectare, înregistrare, prelucrare și comunicare a datelor și informațiilor;
- întărirea capacității instituționale și administrative a agenției;
- gestionarea eficientă a resurselor umane și financiare din cadrul agenției;
- colaborarea cu toate autoritățile publice locale și instituțiile descentralizate ale ministerelor care au responsabilități în domeniul protecției mediului, în vederea îmbunătățirii mediului de viață al locuitorilor județului.

2. Structura organizatorică a personalului

La data de 31.12.2022 structura organizatorică cuprindea un număr de 37 posturi.

<i>Structura posturilor pe servicii</i>	
Director executiv	1
Compartiment Relații Publice și Tehnologia Informației	1
Seviciul Avize, Acorduri, Autorizații	11
Serviciul Monitorizare și Laboratoare	14
Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu	4
Biroul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane	6
TOTAL	37

Concentrarea de personal este justificată de atribuțiile principale ale agenției în domeniul reglementării și funcționării activităților cu impact asupra mediului și monitorizarea calității factorilor de mediu.

<i>Structura de personal pe nivel de pregătire</i>		<i>Pondere %</i>
Studii superioare de lunga durată	28	76
Studii medii	9	24



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

TOTAL	37	
-------	----	--

În prezent, din cele 37 de posturi din organigramă, 30 sunt ocupate, 2 temporar ocupate, 4 vacante și 1 temporar vacant. Din cele 30 de posturi ocupate, 4 posturi sunt alocate deservirii Stației de măsurare a radioactivității de pe Vârful Toaca, Masivul Ceahlău.

În această perioadă s-au ocupat prin transfer 3 posturi vacante din cadrul serviciilor AAA și ML.

3.Executia bugetară la nivelul fiecărui trimestru – încadrarea în prevederile bugetare

Subdiviziunea Clasificatiei Bugetare aprobate Cap/titlu	Credite aprobate				Total credite aprobate	Plati efectuate				Total plati efectuate
	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV		Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	
110-Personal	710.963	788.994	881.639	847.136	3.228.732	710.923	770032	738543	942134	3.161.672
120- Materiale	264.083	84.482	67.105	51.104	466.774	149.775	104851	82077	130026	466.729
159- Despăgubiri civile	0	0	22.957	0	22.957	0	0	8424	7502	15.926
171-Investitii	15000	15000	0	0	15.000	0	14207	0	0	14207
Total	1.034.996	828.526	971.701	898.240	3.733.463	860.698	889130	1079662	1105540	3658535

4. Prestarea de servicii în activitatea de reglementare și laborator, respectiv realizarea de venituri

Tarifele înregistrate de serviciile de reglementare și laborator sunt:

- reglementare - 291.350 RON
- biodiversitate - 1750 RON
- deșeuri - 16.400 RON
- laborator - 2.300 RON

Total TAXE: 311.800 RON

5. Implicarea agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului

APM Neamț a continuat activitățile de educație ecologică, prin derularea unor proiecte în parteneriat cu unități școlare și societatea civilă.

Au fost implicate mai multe unități de învățământ în derularea manifestărilor organizate de APM Neamț pentru a marca evenimentele de mediu, precum: Ziua Mondială a Zonelor Umede, Ziua Mondială a Mediului, Ziua Internațională a Biodiversității, Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare, Săptămâna Mobilității Europene. Au fost primiti la sediul agenției elevi de liceu pentru vizita în laboratoare, și studenți pentru efectuarea de practică în cadrul APM Neamț.

APM Neamț a promovat prin intermediul paginii Facebook informații despre starea mediului, despre atracțiile turistice, despre flora și fauna existente în județ, noutăți legislative.

6. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

A fost actualizată lunar lista cu informațiile de mediu deținute de APM, de autoritățile publice locale și ONG-uri, conform modelului transmis de ANPM; lista este publicată pe site-ul APM Neamț.

Informația de mediu diseminată în mod activ, prin intermediul site-ului APM, include rapoartele lunare, semestriale, anuale privind starea mediului în județ, planul de acțiune privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

protecția mediului, planul județean privind gestiunea deșeurilor, informații despre proiectele cu impact semnificativ asupra mediului, legislație.

În anul 2022 au fost înregistrate 44 de solicitări de informații privind mediul. Din total, în conformitate cu Ordinul 1182/2002 - Anexa A, au fost departajate pe domenii de interes astfel: pentru domeniul A - Starea elementelor de mediu - 12 solicitări, pentru domeniul B - Activități sau măsuri care pot afecta mediul - 32 solicitări.

Participarea publicului la luarea deciziilor a fost asigurată conform procedurii de eliberare a acordurilor/autorizațiilor/avizelor de mediu prin publicarea anunțurilor în presa scrisă/online, pe site-ul propriu și prin dezbaterile publice pe amplasament.

7. Răspunsul în termen la sesizările venite din teritoriu și la solicitările primite de la agențiile în subordinea / coordonarea în care se află, cu privire la transmiterea de date și informații

În anul 2022 s-au înregistrat un număr de 34 reclamații și sesizări care vizează domeniile: depozitare deșeuri, disconfort fonic, deversări dejecții, creștere animale în condiții necorespunzătoare, construcții fără autorizație, cuib de barză în pericol, achiziție ilegală de trufe, condiții impropriei grădina zoo, etc.

Clarificarea aspectelor semnalate în sesizările înregistrate a fost realizată astfel: 18 au fost soluționate de către APM Neamț, 16 prin redirecționare către instituții cu atribuții în control și aplicare a sancțiunilor (GNM - Comisariatul Județean Neamț Direcția de Sănătate Publică Neamț, autorități publice locale, A.N "Apele Române" - Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț, Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Inspectoratul Județean de poliție, primării, Inspectoratul de Stat în Construcții).

B. OBIECTIVE SPECIFICE

I. ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR

Analiza documentațiilor (pe subdomeniile deșeuri/chimicale/sol-subsol) privind eliberarea avizelor/ acordurilor/autorizațiilor de mediu referitor la amplasamentul proiectelor și desfășurarea activităților operatorilor economici - în anul 2022 au fost emise 158 puncte de vedere pentru Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații.

Comisii pentru preluare/evaluare/distrugere bunuri devenite proprietate de stat

În anul 2022 s-a participat la 2 comisii de preluare/evaluare/distrugere bunuri confiscate și devenite proprietate de stat.

Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor (SMID)

În anul 2015 a fost implementat Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor Municipale ce cuprinde Depozitul județean de deșeuri nepericuloase Girov proiectat să funcționeze împreună cu cele instalațiile de sortare și transfer din Cordun, Târgu Neamț, Roznov, Tașca și Piatra Neamț. Capacitățile existente realizate prin aceste proiectele anterioare PHARE-CES și ISPA au fost preluate în SMID, deși acestea sunt depășite tehnologic. De exemplu: stațiile de sortare și transfer Tașca, Roznov și Tg. Neamț au preluat instalații de sortare manuală din alte proiecte PHARE, instalații care nu mai funcționează eficient în prezent; stația de sortare de la Piatra Neamț are dotări în funcțiune din anul 2006; există doar o stație de compostare a deșeurilor verzi amplasată în mun. Piatra Neamț care ar trebui să preia această categorie de deșeuri din tot județul.

În plus față de aceste investiții, la stațiile de sortare Piatra Neamț și Tașca procesul de sortare a fost îmbunătățit prin introducerea a unor noi instalații de sortare cu sită rotativă de către operatori, prin fonduri proprii.

~~Dotările existente în Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor (SMID) nu permit tratarea (sortarea) tuturor deșeurilor colectate, așa cum prevede legislația în vigoare.~~



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

Depozite de deșuri municipale

1. Depozitul județean conform Girov - pe teritoriul județului Neamț există un singur depozit județean conform, autorizat, depozitul județean de deșuri nepericuloase de la Girov, titular de proiect fiind Consiliul Județean Neamț. În conformitate cu HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, este un depozit de deșuri clasa b care poate prelua tipurile de deșuri specificate în „Anexa 2 – Lista deșeurilor acceptate la depozitare în depozitul de la Girov” din Acordul de mediu nr. 13/2009 emis pentru proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Neamț”, transpusă în Autorizația integrată de mediu nr. 4 din 31.08.2015 în capitolul 11.1. “Depozitare definitivă”. Depozitul este operat de către Ecosud SA.

Depozitul județean de la Girov este parte a Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Neamț, proiectat să funcționeze împreună cu cele 4 stații de sortare și transfer din Cordun, Tg.Neamț, Roznov și Tașca, conducând astfel la creșterea gradului de valorificare al deșeurilor și la minimizarea cantității de deșuri depozitate.

2. Depozit Ecologic Piatra Neamț – depozit ecologic conform, prevăzut cu sistem de colectare selectivă a deșeurilor și cu stație de preepurare a levigatului (osmoză inversă). Celula 2, în funcțiune din anul 2010, deservește municipiul Piatra Neamț.

Spații temporare de stocare deșuri

Spațiul temporar Roman – Activitatea la Spațiul pentru stocarea temporară a deșeurilor Roman a fost sistată prin HCL nr. 73 din 30.03.2017. În anul 2022 s-a desfășurat operațiunea de relocare a 1035.9 tone deșuri către depozitul județean de deșuri nepericuloase Girov. Cantitatea ce a rămas pe stoc pentru a fi relocată la depozitul Girov este 99012.34 de tone.

Spațiul temporar Tg. Neamț - La data de 17.02.2021 spațiul temporar de depozitare de la Târgu Neamț a fost predat Primăriei Tg.Neamț, în vederea demarării procedurii de închidere. Conform Notei de Constatare încheiată de GNM nr.279/13.10.2020, cantitatea totală relocată de la închidere este de 5740.08 t, volum rămas nerelocat este de 13466.86 mc, adică 9373 tone. În anul 2022 nu a fost relocată nicio cantitate de deșuri de la spațiul de stocare temporar Târgu Neamț la depozitul Girov.

A.D.I. „ECONEAMȚ”, în numele și pentru UAT-urile din județ, organizează licitațiile publice pentru desemnarea operatorilor de salubritate care vor desfășura activitățile serviciului de salubritate concesionate în fiecare zonă a județului Neamț; ulterior delegării este sarcina Asociației să monitorizeze executarea acestor contracte. În prezent, depozitul conform și 3 dintre cele 4 zone ale județului au operatori desemnați conform procedurilor specific SMID. Pentru cea de-a 4 a zonă contractul a fost reziliat, activitățile de salubritate fiind asigurate de diverși operatori și autoritățile locale.

Directiva 2000/76/CE – privind incinerarea deșeurilor

În județul Neamț funcționează:

- HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA – Fabrica de ciment Tașca

Instalație	Locație	Tipul	Capacitatea proiectată (t/an)	Tipul de deșuri
Instalație de fabricare ciment Heidelbergcement	Bicaz, str. Piatra	Cuptoare rotative pentru clincher	Ciment – 2 linii a 382 812 tone deșuri/an	-deșuri fluff 1592.63 t/an - deseuri ulei 4.74



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

România SA – Fabrica de ciment Tașca	Corbului, nr. 80			t/an - deseuri anvelope 22673.56 t/an Deșeuri plastic 2527,23 t/an Deșeuri combustibile 19303,58 t/an Deșeuri sticla 905,48 t/an
Tipuri de deșeuri co-incinerate	Anvelope uzate, uleiuri uzate și emulsii, deșeuri de la fabricarea lacurilor și vopselelor, deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de lemn, deșeuri plastice, deșeuri textile, deșeuri din batal (fracție solidă și lichidă), deșeuri de la rafinarea petrolului, cleiuri, adezivi și solvenți, nămoluri de la stațiile de epurare și de la fabricarea hârtiei..			

-SC GENERAL ENERGETIC SA

Instalație de coincinerare - SC <i>GENERAL ENERGETIC SA</i>	sat Stejaru, comuna Pîngărați	Cazan de ardere pentru producere energie electrică	11 t/oră	- deșeuri solide 23500 t/an - biomasă 60000 t/an
Tipuri de deșeuri co-incinerate	Deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (materiale plastice și de cauciuc, rebuturi de derivati de combustibili, hartie si carton, materiale textile), deseuri din constructii si demolari (materiale plastice), deseuri de scoarta si de pluta, deseuri de la sortarea hartiei si cartonului, deșeuri de materiale plastice, deșeuri de fire textile			

-SC TCE DURĂU SRL

Instalație de incinerare <i>SC TCE DURĂU SRL</i>	Extravilan oraș Bicaz, Cabana Dochia	Incinerator Volkan 150 G	150 kg/sarja	-deșeuri menajere reziduale 8 t/an
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------	-----------------	---------------------------------------

- S.C. Kober S.R.L. Turturești – Girov - instalație de incinerare pentru ape chimice rezultate din activitatea proprie, cu o capacitate de 1.500 t/an. În anul 2022 aceasta instalație nu a functionat.

Directiva 1996/59/EC - privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ai altor compuși similari

În anul 2022 au fost colectate și verificate raportările agenților economici detinatori de echipamente cu continut de PCB, pentru anii 2020 și 2021. Informațiile au fost introduse de către APM Neamț în SIM/PCB. Au fost verificate și aprobate Planurile de eliminare/decontaminare a echipamentelor cu PCB.

Regulamentul nr. 1013/2007/CE - privind transferurile deșeurilor

Au fost verificate și aprobate un număr de 166 de formulare de transport deșeuri periculoase.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Au fost colectate datele de la operatorii din județul Neamț referitoare la situația DEEE-urilor aferente anului 2020, fiind verificate și validate de către APM Neamț. Pe teritoriul județului Neamț sunt autorizați **16 operatori economici pentru colectarea DEEE-urilor și un tratator de DEEE.**

Vehiculele scoase din uz

A fost actualizată afișată pe site APM Neamț și transmisă la ANPM "Lista operatorilor economici autorizați să colecteze/trateze VSU la 01.01.2022".

Au fost colectate, verificate și finalizate în SIM/VSU informațiile privind colectarea vehiculelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

scoase din uz in anul 2022, de la **26 operatori economici**.

Deșeuri de ambalaje

Agenția pentru Protecția Mediului Neamț a asigurat colectarea și verificarea datelor de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje pentru baza de date SIM aferentă anului 2021, conform solicitării de la ANPM și pentru anul 2021 pe format de hartie **254 de operatori**.

Ancheta statistică anuală Statistica Deșeurilor

Au fost introduse în baza de date SIM un număr de **447 chestionare aferente anului 2021**. Au fost colectate rapoartari pe hartie de la 678 de operatori.

Referitor la colectarea selectivă deșeurilor municipale, în anul 2022, din totalul de **116857 tone deșeuri municipale generate, doar 8.1% sunt colectate separat, iar 67,1% sunt depozitate în amestec, fără o tratare prealabilă. În ceea ce privește valorificarea deșeurilor municipale, 7.5% au fost valorificate, iar 1.6% au fost valorificate energetic.**

Directiva 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori

A fost actualizata și transmisă la ANPM "Lista operatorilor economici autorizați să colecteze deșeuri de baterii și acumulatori la 01.01.2022". La 01.02.2022 erau autorizați pentru colectarea deșeurilor de baterii și acumulatori **14 agenți economici**.

Au fost colectate raportările agenților economici privind generarea și colectarea deșeurilor de baterii și acumulatori pentru anul 2021.

Pe teritoriul județului Neamț nu este înregistrat niciun operator economic care tratează deșeuri de baterii și acumulatori.

Directiva 75/439/CEE – privind gestionarea uleiurilor uzate

Au fost colectate și verificate raportările pe hartie privind gestionarea uleiurilor uzate, aferente anului 2021, de la **99 operatori economici**.

II. ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SUBSTANȚELOR CHIMICE PERICULOASE

Informații referitoare la substanțele și amestecurile reglementate sub Regulamentul nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurile chimice periculoase

Au fost colectate și verificate informațiile privind gestionarea substanțelor chimice periculoase reglementate sub Regulamentul nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, aferente anului 2021, de la **8 operatori economici**.

Au fost colectate informațiile referitoare la substanțele înregistrate conform Regulamentului privind Înregistrarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH) de la **4 operatori economici**.

Nu a fost solicitată de ANPM raportarea în SIM de către operatorii economici a substanțelor/amestecurilor chimice periculoase pentru anii 2020, 2021.

Au fost colectate informațiile de la operatorii economici autorizați pentru colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor cu mercur/compuși cu mercur și registrele privind mercurul pentru anul 2021.

Directiva Consiliului 2012/18/UE - SEVESO este transpusă în legislația românească prin Legea nr. 59/11.04.2016, și legislația subsecventă.

- **Inventarul Seveso al județului Neamț, la data de 01 ianuarie 2022, a avut înregistrat un număr de 4 amplasamente, după cum urmează: SC GA-PRO-CO CHEMICALS SA Săvinești – în faliment, SC KOBER SRL Dumbrava Roșie, punct de lucru Turturești, SC KOBER SRL Dumbrava Roșie, punct de lucru Dumbrava Roșie, SC OSCAR DOWNSTREAM SRL București, punct de lucru Roman. Dintre acestea, 1 amplasament este încadrat la nivel superior (SC GA-PRO-CO CHEMICALS SA Săvinești), iar toate celelalte 3 au fost încadrate ca amplasamente de nivel inferior.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

- În conformitate cu Planul comun de Inspecții pentru anul 2022, al autorităților competente la nivel județean, respectiv APM Neamț, GNM-CJ Neamț și ISU „Petrodava” al județului Neamț, în perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2022 au fost efectuate un număr de 4 inspecții planificate, finalizate cu Rapoarte de inspecție.
- În anul 2022 APM Neamț a participat la exercitiile de la Ga-Pro-Co Chemicals SA – în faliment Săvinești și de la Oscar Downstream SRL Roman, organizate de către ISU Petrodava Neamț.
- Din punct de vedere al activității desfășurate, în această perioadă au funcționat SC OSCAR DOWNSTREAM SRL - punct de lucru "Depozit carburanți" Roman, SC KOBER SRL Dumbrava Roșie și SC KOBER SRL Dumbrava Roșie - punct de lucru Turturești.
- Activitatea este sistată la SC GA-PRO-CO CHEMICALS SA Săvinești – în faliment. A fost emisă Decizia de interzicere a utilizării amplasamentului GA-PRO-CO CHEMICALS SA Săvinești – în faliment. Raportul de securitate editia 2021 nu a fost validat de către autoritățile competente la nivel județean.
- În această perioadă, la Primăriile Municipiului Roman și Comunei Dumbrava Rosie, s-au întrunit comisiile formate conform Ordinului 3710/1212/99/2017, în vederea stabilirii compatibilității teritoriale în jurul amplasamentelor SC OSCAR DOWNSTREAM SRL punct de lucru Roman și SC KOBER SRL punct de lucru Dumbrava Rosie.
- Au fost efectuate 3 vizite pe amplasamentele GA-PRO-CO CHEMICALS SA Săvinești – în faliment, SC KOBER SRL punct de lucru Dumbrava Rosie, SC KOBER SRL punct de lucru Turturești
- La termenele solicitate de ANPM au fost întocmite rapoarte semestriale referitoare la Inventarul amplasamentelor Seveso.
- S-a întocmit împreună cu ISU Petrodava Neamț și GNM Neamț "Chestionarul privind implementarea Directivei Seveso pentru anul 2021".
- A fost asigurată corespondența între autoritățile competente la nivel județean și autoritățile competente la nivel județean/operatori prin Secretariatul de risc.

Regulamentul (CE) nr. 842/2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră

Au fost colectate și verificate informațiile privind gestionarea substanțelor chimice periculoase reglementate incluse în anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 842/2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră și cu amestecuri de aceste substanțe (blend-uri), aferente anului 2021, de la **11 operatori economici**.

Nu a fost solicitată de ANPM actualizarea inventarului operatorilor economici care desfășoară activități cu substanțele reglementate, incluse în anexa 1 a Regulamentului și cu amestecuri de aceste substanțe (blend-uri) în aplicația SCP din Sistemul Integrat de Mediu.

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon

Au fost colectate și verificate informațiile privind gestionarea substanțelor chimice periculoase reglementate incluse în anexele Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon aferente anului 2021, de la **2 operatori economici**.

III. ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

În baza chestionarelor completate de operatorii economici identificați de UAT-uri, conform prevederilor Legii nr. 74/2019 și după analizarea/evaluarea chestionarelor transmise și a datelor de BM II au rezultat un număr de **4 situri/amplasamente potențial contaminate** SC Polirom SA Roman (TMC Chemicals SRL Piatra Neamț, SC Concept Limited București și SC Mansero SRL Constanța), SC Protan SA București – Punct de lucru Roman, Depozit de deșuri industriale și menajere Săvinești și SC Piatra Neamț Development SRL (fosta RECONSTRUCȚIA).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

IV. ÎN DOMENIUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

• Arii naturale protejate

Pe raza județului Neamț au fost declarate următoarele arii naturale protejate:

- 2 parcuri naționale: Parcul Național Ceahlău și Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș;
- 1 parc natural: Parcul Natural Vânători - Neamț;
- 13 situri de importanță comunitară: Ceahlău, Cheile Bicazului-Hășmaș, Cheile Șugăului- Munticelu, Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, Munții Goșman, Vânători-Neamț, Munții Ciucului, Râul Moldova între Oniceni și Mitești, Râul Moldova între Tupilați și Roman, Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși, Râul Siret între Pașcani și Roman, Dealurile Podoleni, Pădurea și Lacul Mărgineni;
- 7 arii de protecție specială avifaunistică: Cheile Bicazului-Hășmaș, Lunca Siretului Mijlociu, Vânători-Neamț, Lacurile Vaduri și Pângărați, Masivul Ceahlău, Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni și Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea;
- 19 rezervații naturale, din care: 8 rezervații forestiere (Dobreni, Polița cu Crini, Pădurea Goșman, Codrii de Aramă, Codrii de Argint, Pângărați, Secu, Codrul Secular Runc), 1 rezervație floristică (Dealul Vulpiei-Boțoaia), 4 locuri fosilifere (Cozla, Pietricica, Agârcia, Cernegura), 3 rezervații faunistice (Brateș, Borca, Rezervația de zimbri Neamț) și 3 acvatică (Lacurile Cuejdel și Izvorul Muntelui, Pârâul Borcuța);
- 7 monumente ale naturii (Cheile Șugăului, Piatra Teiului, Cheile Bicazului, Stânca Șerbești, Peștera Toșorog, Peștera Munticelu, Cascada Duruitoarea).

Următoarele situri Natura 2000 nu au plan de management: Dealurile Podoleni, Pădurea și Lacul Mărgineni, Râul Siret între Pașcani și Roman, Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, iar următoarele situri au plan de management în lucru: Masivul Ceahlău, Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni și Munții Goșman.

• Realizarea bazelor de date privind speciile și habitatele de interes comunitar

Baza de date privind speciile de floră și faună din județ cuprinde un număr de 481 de specii de animale și 2287 de specii de plante din care 8 specii de plante protejate prin anexele Directivei Habitare, 4 specii aflate în anexele Convenției de la Berna și 27 listate în anexele OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Fauna este reprezentată de:

- 32 specii de pești, din care 10 specii menționate în Directiva Habitare;
- 15 specii de amfibieni, din care 10 specii menționate în Directiva Habitare;
- 11 specii de reptile, din care 3 specii menționate în Directiva Habitare;
- 225 specii de păsări, din care 103 specii menționate în Directiva Păsări;
- 55 specii de mamifere, din care 25 specii menționate în Directiva Habitare.

Pentru speciile de păsări de interes comunitar s-a stabilit o listă provizorie cu măsurile de conservare ce trebuie respectate în cadrul ariilor de protecție specială avifaunistică, în funcție de necesitățile și caracteristicile biologice ale speciilor și habitatelor populate de acestea.

S-a realizat inventarul **habitatelor de interes comunitar** și s-au identificat 25 de tipuri de habitate: 5 tipuri de habitate de ape dulci, 9 tipuri de habitate de pajiști și tufărișuri (habitatele 4070* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium* și 6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din *Alyso* - *Sedion albi* sunt considerate prioritare), 1 tip de habitat de turbării și mlaștini (7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*) este considerat prioritar), 3 habitate de stâncării și peșteri și 7 habitate de pădure (habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno - Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) este considerat prioritar).

S-au identificat 7 specii de floră de interes comunitar, aflate în anexele Directivei Habitare și care se regăsesc pe teritoriul siturilor de interes comunitar, una din aceste specii fiind prioritară - *Campanula serrata*.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

S-a realizat inventarul speciilor de **faună de interes comunitar** din care: 8 specii de mamifere (*Myotis bechsteinii*, *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Barbastrella barbastrellus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Lynx lynx*, *Canis lupus* și *Ursus arctos* - fiind de interes prioritar), 3 specii de amfibieni și reptile (*Triturus cristatus*, *Triturus montandoni*, *Bombina variegata*), 2 specii de pești (*Cottus gobio*, *Barbus meridionalis*) și 4 specii de nevertebrate (*Odontopodisma rubripes*, *Rosalia alpina*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Callimorpha quadripunctaria* - specie prioritară).

S-au identificat 39 de specii de **păsări de interes comunitar** care se regăsesc în cele 4 arii de protecție specială avifaunistică de la nivelul județului Neamț.

- **Grădini zoologice - controale, sancțiuni aplicate cu specificarea locației**

Județul Neamț deține 2 grădini zoologice autorizate: Grădina zoologică Dragoș Vodă Vânători Neamț și Parcul zoologic Roman.

Fișele de evidență ale grădinilor zoologice s-au actualizat trimestrial și s-a întocmit lista anuală a colecției de animale corespunzătoare anului precedent. Informațiile au fost introduse periodic în baza de date IBIS.

- **Acțiuni de evaluare a carnivorelor mari**

În județul Neamț există un număr de 16 gestionari de faună cinegetică, dintre care doar 11 sunt gestionari de faună strict protejată (urs, râs și pisică sălbatică), respectiv: Direcția Silvică Neamț, AVPS Diana Hunting Agapia, AVPS Clubul Vânătorilor, AVPS Bradul Piatra Neamț, AVPS Hășmașul Mare, AVPS Lupul Cenușiu, AJVPS Neamț, AVPS Ursul Brun, Ocolul Silvic Vânători Neamț, AVPS Zimbrul Târgu Neamț și AVPS Roman.

În perioada aprilie-mai, gestionarii fondurilor cinegetice au organizat acțiuni de evaluare a carnivorelor mari de pe fondurile cinegetice. APM a participat la 8 acțiuni de evaluare.

În mai s-au centralizat efectivele de carnivore evaluate și s-au propus nivelurile maxime de intervenție pentru sezonul de vânătoare 2022-2023. Informațiile au fost introduse în IBIS, iar centralizatoarele au fost înaintate Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în vederea aprobării derogărilor privind vânătoarea.

- **Autorizații pentru recoltarea/capturarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea unor plante și animale din flora și fauna sălbatică, în stare vie, proaspătă sau semiprelucrată, a unor flori de mină, fosile de plante și fosile de animale vertebrate și nevertebrate de către persoane juridice**

S-au eliberat 33 autorizații pentru recoltarea/capturarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea unor plante și animale din flora și fauna sălbatică de către persoane juridice, valabile pentru anul 2022, respectiv pentru sezonul de vânătoare 2022-2023 în cazul autorizațiilor de vânătoare, dintre care 14 autorizații pentru activitatea de vânătoare și 19 autorizații pentru recoltarea/achiziția de floră sălbatică. Autorizațiile au fost introduse în IBIS.

- **Analiza documentațiilor privind eliberarea notificărilor/acordurilor de mediu referitor la amplasamentul proiectelor vis-a-vis de ariile naturale protejate din județ**

În cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului/evaluării adecvate și de emiterere/revizuire a autorizațiilor de mediu, se analizează documentațiile și se emit puncte de vedere privind desfășurarea activității agenților economici în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate din județ. Emiterea punctelor de vedere constă în verificarea coordonatelor în sistem STEREO 70 în programul ArcGIS și, după caz, în situația în care proiectul/planul/ activitatea se implementează pe suprafața ariilor naturale protejate/ siturilor Natura 2000, verificarea amplasamentului și stabilirea de condiții pentru realizarea acestora, după consultarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate, ale măsurilor minime de conservare și a legislației specifice regimului ariilor naturale protejate.

Am participat la conferințele a I-a și a II-a de amenajare a fondului forestier de stat sau privat și s-au analizat documentațiile precum Planurile de amenajare ale fondului forestier aparținând Ocoalelor Silvice de stat și a unor proprietari privați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

Pe baza coordonatelor geografice în proiecție națională Stereo 1970, s-au emis **663 puncte de vedere** privind amplasarea proiectelor/planurilor sau desfășurarea activităților agenților economici în interiorul sau în afara ariilor naturale protejate.

- **Declarații Natura 2000**

Au fost emise 12 Declarații ale autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000 (Declarații Natura 2000) pentru proiecte desfășurate în cadrul sau în vecinătatea unor situri Natura 2000.

- **Comisii pentru constatarea pagubelor produse de speciile de faună de interes cinegetic culturilor agricole și silvice**

APM Neamț participă cu un membru în cadrul comisiilor de constatare și evaluare a pagubelor produse de speciile de interes cinegetic culturilor agricole sau animalelor domestice, conform prevederilor H.G. nr. 1679/2008. În urma participării la aceste comisii, în anul 2022 s-au încheiat 43 de procese verbale (comunele Ceahlău, Dămuc, Bicaz Chei, Tarcău, Farcașa, Poiana Teiului, Bicazu Ardelean, Agapia, Tazlău).

- **Aplicarea Ordinului MMAP nr. 723/2022 pentru aprobarea nivelului de intervenție și de prevenție în cazul speciei urs brun (Ursus arctos), în interesul sănătății și securității populației și în scopul prevenirii unor daune importante**

În anul 2022 nu au fost emise puncte de vedere pentru capturarea exemplarelor de urs, conform prevederilor Ordinului MMAP nr. 723/202 pentru aprobarea nivelului de intervenție în cazul speciilor de urs și lup, în interesul sănătății și securității populației și în scopul prevenirii unor daune importante.

- **Comisii de evaluare și inventariere a arborilor sănătoși**

Instituția are responsabilități în evaluarea și inventarierea a arborilor sănătoși pentru care se solicită aviz de tăiere, conform prevederilor Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților. S-au avizat favorabil 4 solicitări de tăieri arbori sănătoși de pe raza orașelor Roman, Tg. Neamț și Piatra Neamț.

- **Activități de instruire și informare**

S-a participat la instruirii, workshop-uri și grupuri de lucru, organizate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, ANPM:

-Sesiunea de instruire pentru Regiunea Nord-Est cu privire la acțiunile specifice de implementare a prevederilor Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice, modificată de Directiva 2013/17/UE, organizată de MMAP;

-Conferința Națională pentru Informarea Factorilor de Decizie asupra stării populațiilor de păsări și a rezultatelor proiectului "*Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE*" SMIS 119428 organizată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Generală Biodiversitate;

- Instruirea privind implementarea Ghidului privind evaluarea adecvată (SIPOCA 594/MySMIS 127465), organizată de MMAP/ANPM;

-Dezbatere publică on-line privind "Planul Național de Acțiune pentru Abordarea Căilor de Introdusere Prioritară (PNAACIP) a speciilor alogene invazive în România", organizată de MMAP, în parteneriat cu Universitatea București;

-S-a participat la ședințele Consiliilor Științifice ale Parcului Național Ceahlău, Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și Parcului Natural Vânători-Neamț.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

V. ÎN DOMENIUL AUTORIZĂRII

În perioada anul 2022 s-au emis următoarele acte de reglementare:

- 114 autorizații de mediu;
- 111 acte de reglementare revizuite;
- 728 vize anuale autorizatii mediu;
- 6 acord de mediu;
- 128 de decizii ale etapei de încadrare pentru proiectele prevăzute în anexa 2 a Legii nr.292/2018, pentru care s-a decis că nu este necesară efectuarea impactului asupra mediului;
- 529 clasări ale notificării pentru proiectele care nu intră sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu intră sub incidența OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și nu intră sub incidența Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 3 avize de mediu pentru planuri și programe;
- 39 planuri și programe cu decizii adoptate fără aviz de mediu.

În cadrul Serviciului AAA se realizează activitatea de relații cu publicul, astfel încât titularii de proiecte/activități care solicită acte de reglementare sunt îndrumați cu privire la conținutul documentației și a parcurgerii etapelor procedurii de emitere a acordului/ autorizației de mediu.

În scopul respectării prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizațiilor de mediu, a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a H.G. nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, consilierul din cadrul Serviciului AAA care asigură serviciul de relații cu publicul, la solicitarea de eliberare a acordului/autorizației/avizului de mediu, verifică dacă dosarul prezentat conține toate documentele stabilite prin procedură.

În activitatea de reglementare se acordă o importanță deosebită condițiilor de solicitare și obținere a acordului de mediu pentru proiectele cu impact semnificativ asupra mediului înconjurător. Astfel, instalațiile și proiectele de investiții noi sau modificarea celor existente sunt încadrate după impactul acestora asupra mediului, conform listei din anexa nr.1 la Legea nr.292/2018, conform OUG nr. 57/2007 și a Legii apelor nr.107/1996, cu stabilirea cuantumului tarifului pentru fiecare etapă de analiză, conform nomenclatorului anexă la Ordinul MMDD nr. 1108/2007.

Actele de reglementare au fost emise cu respectarea procedurilor aprobate prin reglementările legale în vigoare. În cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică s-au consemnat în procese verbale, aspectele de mediu și condițiile specifice de reglementare incluse în actele de reglementare emise. În cadrul parcurgerii procedurilor de reglementare cât și la redactarea actelor de reglementare, au fost consultați consilierii din cadrul Compartimentului CFM și din cadrul Serviciului Monitorizare și Laborator, conform procedurii operaționale elaborate.

Urmărirea implementării cerințelor Directivelor Europene:

- **Instalații care se supun prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale**

În județul Neamț au fost inventariate un număr de 25 amplasamente IPPC, din care 3 sunt în procedura de reglementare (CERSANIT ROMANIA SA, CRIBER NET SRL și FERMADOR SRL), 20 dețin autorizații integrate de mediu: Arcelormittal Tubular Products Roman SA , SC Agrana Romania SA – Sucursala Roman, SC Suinprod SA Roman, SC Rifil SA, SC Carpatcement Holding SA - Sucursala Bicz, SC Kober SRL Turturești, SC Zoosab SRL Sabaoani, SC Helixis Prod SRL Podoleni, SC Maelvi Comimpex SRL Piatra Neamt, SC Mihoc Oil SRL Pipirig, SC Agrosuind SRL Ferma Basta, Primaria Piatra Neamt (SC Brantner Servicii Ecologice SA, SC Rossal SRL Roman in asociere cu SC Salubritas SA Piatra Neamt), SC FERMADOR SRL, SC Avicola Neamt SRL, SC APISORELIA SA, Consiliul Județean Neamț, SC Fibrexyllon SA, SC Grădinaru Rareș SRL, SC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

MOROȘANU PREST SRL, SC TED FARM SRL și 2 societăți sunt în faliment (PETROCART SA și GA-PRO-CO CHEMICALS SRL);

- Pentru SC Ga Pro Co Chemicals SRL au fost stabilite obligațiile de mediu la încetarea activității
- SC PETROCART SA a notificat încetarea activității și s-au solicitat documente în vederea stabilirii obligațiilor de mediu
- S-au verificat și validat raportările online realizate de operatorii economici referitoare la poluanții emiși și transferați E-PRTR (25 rapoarte), la prevenirea și controlul integrat al poluării (22 instalații IPPC):
- S-a continuat implementarea legislației specifice privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalațiile mari de ardere (LCP). SC Agrana Romania SA – Sucursala Roman este singura instalație mare de ardere inventariată în județul Neamț. Au fost verificate măsurile incluse în Programul Național de Reducere a Emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la această instalație mare de ardere pentru anul 2020.
- Au fost colectate și verificate informațiile pentru anul 2021 pentru un număr de 14 instalații care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - anexa 7, partea a 2-a, respectiv instalațiile care utilizează substanțe/amestecuri cu conținut de compuși organici volatili (COV). Au fost introduse și validate, în Sistemul Integrat de Mediu/aplicația COV, informațiile pentru 14 instalații care utilizează substanțe/amestecuri cu conținut de compuși organici volatili (COV).

VI. ÎN DOMENIUL CALITĂȚII AERULUI ȘI LEGISLAȚIEI ORIZONTALE

În conformitate cu prevederile Directivei 94/63/CE, privind controlul emisiilor de compuși organici volatili, în județul Neamț s-au inventariat un nr. total de 103 stații de distribuție produse petroliere, din care: 65 conforme, 35 închise și o stație de benzină a ieșit de sub incidența Directivei 94/63/CE (folosită pentru alți combustibili). Au fost atenționați agenții economici cu privire la obligația de a supune inspecției tehnice periodice instalațiile și echipamentele deținute, conform prevederilor legale (Legea 264/20.12.2017)

Au fost raportate chestionarele referitoare la emisiile totale anuale de compuși organici volatili la terminale și la stațiile de benzină, însoțite de Fișele de evaluare a emisiilor totale de compuși organici volatili în atmosferă rezultate din operații de descărcare, depozitare și distribuție a benzinei la stații (conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor de emisii).

VII. ÎN DOMENIUL MONITORIZARE ȘI LABORATOARE

Transmiterea în termen a rapoartelor de sinteză privind starea mediului

Pentru elaborarea rapoartelor privind starea și evoluția calității factorilor de mediu din județ, pe lângă datele obținute din rețeaua proprie de monitorizare, au fost colectate și prelucrate și datele din rețelele de automonitorizare ale operatorilor economici, Sistemul de Gospodărire a Apelor, Direcției de Sănătate Publică, Direcției pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală, Direcției Silvice, Direcției Regionale de Statistică. Raportul anual a fost întocmit respectându-se formatul primit de la ANPM București, conform Ghidului SOER și a fost transmis la ANPM la termenul stabilit.

Au fost întocmite 12 rapoarte lunare privind starea mediului care au fost postate pe pagina web a APM la secțiunea rapoarte.

Alertarea imediată în cazul producerii poluărilor accidentale, a autorității publice centrale pentru protecția mediului, ANPM și a tuturor autorităților centrale, regionale și locale însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații

În cazul producerii unor situații de urgență, se respectă Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2579/09.07.2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP și Deciziile Președintelui ANPM a Deciziilor 83/2022,158/2022 și 736/2022.

În anul 2022, s-au înregistrat două astfel de situații:

1. **Deversare ape uzate din canalizarea pluvială a punctului de lucru al SC Kober SRL Turturești în rigola stradală în data de 15.05.2022, ora 16,30. Prin adresa nr.1167/19.05.2022, GNM CJ Neamț, a stabilit în sarcina SC Kober SRL 5 măsuri, care au fost realizate până la 19.07.2022. SC a fost sancționată cu amendă contravențională de 100.000 lei.**

2. **Mortalitate piscicolă (păstrăv), Lac Izvorul Muntelui Bicaz, zona Potoci, jud. Neamț. S-au colectat peștii morți existenți (3,9kg) din care 1,2 kg, au fost preluați de către DVSA în vederea efectuării de analize de laborator. Indicatorii de calitate analizați de SGA Neamț au îndeplinit condițiile stabilite pentru protecția ecosistemelor acvatice și nu au ridicat problema existenței poluării chimice a apei din lac.**

Referitor la radioactivitatea mediului, măsurătorile efectuate la SSRM Piatra Neamț și SSRM Toaca se încadrează în limitele de variație ale fondului radioactiv natural specific zonelor de recoltare a probelor, ceea ce arată că în județul Neamț nu au fost cazuri de poluare radioactivă locală sau transfrontalieră și că nu s-au produs modificări semnificative față de anii trecuți.

ORGANIZAREA ȘI OPERAREA REȚELELOR LOCALE DE MONITORIZARE INTEGRATĂ A FACTORILOR DE MEDIU

1. MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI CU STAȚII AUTOMATE

În județul Neamț funcționează trei stații de monitorizare automată a calității aerului (în municipiul Piatra Neamț – NT 1 stație de fond urban, municipiul Roman – NT 2 stație industrială și com.Tașca –NT 3 stație industrială) și un autolaborator mobil, incluse în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA). Stațiile automate monitorizează următorii indicatori de calitate a aerului: oxizi de azot (NO, NO₂ și NO_x), dioxid de sulf, oxid de carbon, ozon, compuși organici volatili (benzen, toluen, o-xilen, m-xilen, p-xilen, etil benzen), pulberi în suspensie - PM₁₀ și PM_{2,5}) și au incorporate echipamente pentru măsurarea parametrilor meteorologici (direcția și viteza vântului, presiune, temperatură, radiația solară, umiditate relativă, precipitații). Aceste stații sunt dotate cu analizoare automate ce monitorizează calitatea aerului on-line, din valorile măsurate continuu, sunt apoi calculate medii orare, zilnice și anuale. Aceste medii sunt transmise orar de la stații la server-ul instalat la APM și apoi la Centrul de evaluare al calității aerului din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului București și pe site-ul calitateaer.ro.

Datele obținute din monitorizare se validează zilnic de operatorul local din cadrul APM și stau la baza întocmirii buletinelor zilnice și a buletinelor lunare de calitate a aerului, a rapoartelor lunare și anuale privind starea mediului care sunt puse la dispoziția publicului pe site-ul APM Neamț.

Numărul de indicatori (medii orare) măsurați automat și validați la toate cele trei stații automate a fost de 135445.

Au fost înregistrate 8 depășiri ale concentrației maxime admisibile la indicatorul pulberi în suspensie PM₁₀ măsurat gravimetric prin metoda de referință la Stația NT3 și 3 depășiri la NT1. La stația NT2 au fost 9 depășiri ale concentrației maxime admisibile la indicatorul pulberi în suspensie PM₁₀ măsurat prin metoda nefelometrică. Conform prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului sunt permise 35 depășiri anual la indicatorul pulberi în suspensie PM₁₀. Cauzele depășirilor au fost procesele de ardere industrială și încălzirea rezidențială pe fondul condițiilor meteo nefavorabile dispersiei (calm atmosferic și ceață). Toate tendințele de creștere/ variațiile concentrațiilor de poluanți au fost transmise la GNM-CJ Neamț în vederea verificării situației din zona stațiilor automate din RNMCA (în conformitate cu adresa MMAP nr. 171742/MF/31.03.2020). La ceilalți indicatori măsurați, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită prevăzute de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

S-au întâmpinat dificultăți în operarea stațiilor datorită lipsei resurselor financiare pentru întreținerea și repararea echipamentelor defecte de la cele trei stații automate de monitorizare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

calității aerului și a echipamentelor de laborator aferente acestora. În prezent din cele 3 stații funcționează doar cea de la Tașca (analizorul de SO₂), la celelalte două fiind defect sistemul de aer condiționat.

Măsurătorile efectuate au stat la baza întocmirii buletinelor zilnice, lunare pentru informarea publicului care se afișează pe site-ul APM Neamț, la întocmirea sintezei, fișei județului și a rapoartelor lunare și anuale privind starea mediului.

2. MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI PRIN MĂSURĂTORI MANUALE

De la stația automată din Piatra Neamț s-au prelevat și analizat prin metoda manuală pentru pulberi în suspensie PM 10 un nr. de 245 indicatori de la stația NT1, 90 indicatori de la stația NT3 și 124 pentru pulberi în suspensie PM 2,5.

3. MONITORIZAREA CALITĂȚII PRECIPITAȚILOR

În cursul anului s-a analizat calitatea precipitațiilor căzute în Piatra Neamț (punct de recoltare Stația automată NT1). S-au analizat indicatorii: p-H, conductivitate, azotați, azot amoniacal, alcalinitate/ aciditate, cloruri, azotiți. Rezultatele obținute sunt comparabile cu cele din anii precedenți. Pentru calitatea precipitațiilor nu există concentrații limită pentru a putea compara măsurătorile efectuate. Numar total de indicatori analizați 89.

4. REȚEAUA DE MONITORIZARE A RADIOACTIVITĂȚII

În conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr.1978/2010 în județul Neamț monitorizarea radioactivității mediului s-a realizat prin măsurători ale activităților beta globale specifice a principalilor factori de mediu și măsurători ale debitului dozei gamma absorbite în aer. Monitorizarea s-a făcut prin Stațiile de Supraveghere a Radioactivității Mediului (SSRM) Piatra Neamț și Toaca, stații ce fac parte din Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului (R.N.S.R.M.) din subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

La S.S.R.M. Piatra Neamț s-a executat un program standard de monitorizare a radioactivității factorilor de mediu corespunzător unei stații cu program de 11 ore/zi, precum și un program special de monitorizare a radioactivității factorilor de mediu din zonele din județul Neamț cu fondul natural modificat antropic (zonele de explorare minieră a zăcămintului de uraniu Tulgheș-Grințieș și Bicazu-Ardelean Telec).

La S.S.R.M. Toaca s-a executat un program standard adaptat pentru o stație de munte cu program de 24 ore/zi. La SSRM Toaca nu s-au executat alte programe speciale de monitorizare a radioactivității.

De asemenea, la ambele SSRM-uri, pentru efectuarea de măsurători gamma spectrometrice, au fost recoltate probe de mușchi și de sol de sub mușchi. Aceste probe au fost pregătite în cadrul SSRM Piatra Neamț și Toaca, fiind ulterior trimise la APM Iași pentru efectuarea măsurătorilor gama spectrometrice la SSRM Iași.

Factorii de mediu a căror radioactivitate este monitorizată, frecvența de recoltare a probelor, pregătirea, măsurarea și calculul activităților specifice beta globale, a limitelor de detecție și a impreciziei rezultatelor sunt specifice fiecărui tip de probă și sunt în conformitate cu programul de lucru dispus și cu metodologia de lucru aprobată, metodologie valabilă pentru toate stațiile de radioactivitate din țară. În urma efectuării programelor dispuse s-au executat un număr de 11127 indicatori prin măsurători manuale și 34138 măsurători automate.

Pentru determinarea concentrației de tritium și/sau alte măsurători radiochimice, au fost recoltate și pregătite 236 probe de precipitații atmosferice, probe recoltate urmare a precipitațiilor căzute în locațiile celor două SSRM-uri (113 probe la SSRM Piatra Neamț și 123 probe la SSRM Ceahlău-Toaca), precum și 12 probe cumulate lunar (recoltări zilnice) de apă de suprafață din râul Bistrița la Piatra Neamț.

Lunar reziduurile de la probele zilnice de apă de suprafață din râul Bistrița la Piatra Neamț aval de acumulara Bâtca Doamnei (cumulate în probe lunare), filtrele de la aspirațiile de aerosoli



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

atmosferici, precum și reziduurile de depuneri atmosferice totale de la cele două S.S.R.M.-uri au fost trimise la APM Iași pentru efectuarea de către SSRM Iași a măsurătorilor gamma spectrometrice.

Programul special de monitorizare a radioactivității factorilor de mediu din zonele din județul Neamț cu fondul natural modificat antropic

2.1) Din zona Tulgheș-Grințieș :

Apă de suprafață: - 6 analize beta globale

- 6 analize alfa globale

Apă subterană (freatică): - 3 analize beta globale

- 3 analize alfa globale

Sol necultivat: 4 analize beta globale

Vegetație spontană: 4 analize beta globale

2.2) Din zona Bicazu Ardelean - Telec:

Apă de suprafață: - 4 analize beta globale

- 4 analize alfa globale

Apă subterană (freatică): - 2 analize beta globale

- 2 analize alfa globale

Sol necultivat : 3 analize beta globale

Vegetație spontană: 3 analize beta globale

De asemenea, din aceleași puncte de prelevare din care s-au prelevat probe de apă de suprafață, au fost recoltate și probe de sediment acvatic (6 probe din zona Tulgheș - Grințieș și 4 probe din zona Bicazu Ardelean - Telec). Aceste probe au fost pregătite pentru măsurare la SSRM Piatra Neamț și apoi au fost trimise la APM Iași pentru efectuarea la analizelor gama spectrometrice la SSRM Iași.

Conform programului dispus, din aceleași puncte de prelevare s-au recoltat și probe de apă de suprafață, sedimente, apă subterană, sol și vegetație spontană pentru măsurători gamma spectrometrice. Aceste probe au fost pregătite în vederea măsurării la S.S.R.M. Piatra Neamț și au fost expediate la APM Iași pentru efectuarea la S.S.R.M. Iași a măsurătorilor gama spectrometrice.

Stații automate

În județul Neamț sunt instalate două stații automate de monitorizare a debitului dozei gamma absorbite în aer, stații achiziționate prin Programul PHARE RO 2003/005-551.04.11.01. Aceste stații sunt amplasate în Piatra Neamț, în fața sediului administrativ al APM Neamț, respectiv în zona de creastă a muntelui Ceahlău, lângă cabana Stației Meteorologice Toaca situată la baza vârfului Toaca. Aceste stații și fac parte din Sistemul Național de Avertizare/Alarmare a Radioactivității Mediului (SNAARM). Datele înregistrate de stația de monitorizare a debitului dozei gama în aer, AAMS-40, de la Piatra Neamț sunt transmise în timp real către Centrul Național al SNAARM din cadrul ANPM.

Fiind situată în zona de creastă a Ceahlăului, executarea programelor de monitorizare a radioactivității la SSRM Toaca este îngreunată de:

- spațiul în care funcționează stația de supraveghere permanentă a contaminării radioactive transfrontieră este impropriu pentru realizarea programului standard de analize. În perioada ploilor și la topirea zăpezii, s-au acutizat unele deficiențe mai vechi în sensul că prin porțiunile din acoperiș deteriorate, efectiv plouă în spațiul amenajat pentru prelevarea probelor de aerosoli. Suntem nevoiți să colectăm apa în diverse locuri și să ștergem permanent pardoseala, fiind pusă în pericol funcționarea corespunzătoare a echipamentelor de prelevare și de măsură. Datorită infiltrațiilor, instalația electrică este afectată existând pericolul de scurtcircuit, electrocutare și chiar incendiu;
- deseale întreruperi în alimentarea cu energie electrică;
- uzura fizică înaintată a echipamentelor și aparaturii existente;
- inexistența unor firme de transport autorizate a echipamentelor, aparaturii și materialelor necesare.

Datele obținute privind radioactivitatea factorilor de mediu monitorizați la SSRM Piatra Neamț și SSRM Toaca se încadrează în limitele de variație ale fondului radioactiv natural



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI-NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

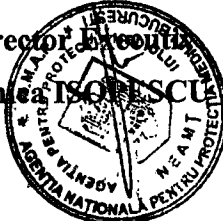
specific zonelor de recoltare a probelor, ceea ce arată că în județul Neamț, nu s-au produs modificări semnificative față de anii trecuți.

FUNCȚIONAREA ȘI ORGANIZAREA LABORATORULUI

În perioada 07-15.12.2022 s-a efectuat un audit intern în cadrul SSRM Piatra Neamț. Toate cerințele au fost examinate în timpul auditului și au fost menționate în raportul de audit. În luna decembrie s-a efectuat analiza de management în cadrul laboratoarelor. O analiză a riscurilor identificate și gestionate s-a făcut în Raportul de activitate pentru analiza de management, Procesul Verbal al analizei efectuate de management (FL 8.9-02) și s-a întocmit Planul de acțiuni preventive și de îmbunătățire a activității serviciului Monitorizare și Laboratoare pentru anul 2023 (FL 8.9-03).

Rezultatele obținute din rețeaua de supraveghere proprie au fost prelucrate și stocate în baza de date a A.P.M. Neamț, alături de datele de calitate a factorilor de mediu preluate din rețelele de automonitorizare ale agenților economici și au constituit baza elaborării rapoartelor lunare și anuale privind starea și evoluția calității factorilor de mediu din județ.

Director
Monica ISCOI SCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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