



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

REGIUNEA 2 SUD-EST

RAPORTARE

P.L.A.M.

SEMESTRUL II / 2022

Cap.1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU

Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM) la nivelul județului Buzău elaborat în 2005 și actualizat în 2013, a parcurs un nou proces de revizuire în cursul anului 2018, fiind aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 39/28.03.2019. Monitorizarea și evaluarea tuturor acțiunilor propuse pentru atingerea țintelor și obiectivelor stabilite prin PLAM în vederea rezolvării problemelor de mediu identificate se efectuează semestrial.

1.1 Inițierea procesului de actualizare

Prima revizuire a Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Buzău, plan ce stabilește cadrul general pentru diminuarea poluării, utilizarea eficientă a resurselor naturale regenerabile și neregenerabile, dezvoltarea educației ecologice și promovarea activităților social-economice cu impact minim asupra mediului natural, a fost finalizată în luna iulie a anului 2013, planul fiind aprobat prin Hotărârea nr. 159/29.08.2013 adoptată de Consiliul Județean Buzău.

În luna aprilie 2018 a fost inițiat cel de-al doilea proces de revizuire a PLAM 2013, instituționalizarea procesului de actualizare realizându-se prin Hotărârea nr. 163/28.06.2018 adoptată de Consiliul Județean Buzău. Etapele planificării de mediu au fost derulate pe parcursul anului 2018, iar în luna ianuarie 2019 documentul de planificare rezultat a fost introdus în consultarea publică. Ulterior a fost solicitată avizarea acestuia de către membrii Comitetului de Coordonare și ANPM, aprobarea PLAM 2018 fiind realizată prin adoptarea Hotărârii Consiliului Județean Buzău nr. 39/28.03.2019.

1.2. Identificarea părților participante la P.L.A.M. și stabilirea structurii organizatorice

Începând cu ultimul semestru al anului 2021, Coordonatorul Comitetului de Coordonare al PLAM – Buzău este doamna Mădălina Elena ION, Director Executiv al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău potrivit Deciziei Președintelui ANPM nr. 634/29.12.2021.

1.3. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare

Ca urmare a solicitării APM Buzău nr. 7814 din 20.06.2018 înaintată către Consiliul Județean Buzău a



fost instituționalizat cel de-al doilea proces de revizuire, prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 163 din 28.06.2018 de aprobare a structurii organizatorice implicate în actualizarea PLAM. Aprobarea și adoptarea formei finale a actualului PLAM Buzău 2018 s-a realizat prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 39 din 28.03.2019.

1.4. Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității

Sintetizarea principalelor aspecte rezultate din analiza stării de fapt existente la nivelul județului a fost realizată odată cu actualizarea PLAM, în cadrul analizei SWOT prezentate mai jos, pe baza căreia au fost stabilite ulterior direcțiile de acțiune.

Analiza internă

<i>PUNCTE TARI</i>	<i>PUNCTE SLABE</i>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poziție geografică avantajoasă și relief diversificat format din trei mari trepte, munți, dealuri și câmpie. ➤ Resurse naturale bogate și diversificate : <ul style="list-style-type: none"> - neregenerabile (petrolul, gaze naturale, cărbunele, calcarul, nisipurile cuarțoase, diatomita, argila, pietrișurile și nisipurile, plăcile de gresie, sarea, chihlimbarul) ; - regenerabile (apă de suprafață și subterană, ape minerale sulfuroase, feruginoase, clorosodice, păduri, potențial eolian) ➤ Utilizarea potențialului hidrotehnic al județului prin existența amenajărilor hidrotehnice. ➤ Existența unui fond forestier de stat și privat generos care ocupă cca. 26,09 % din suprafața județului. ➤ Implementarea sistemului de certificare a managementului forestier în pădurile de stat. ➤ Existența unui potențial eolian semnificativ/ Extinderea amenajărilor pentru producerea energiei din resurse regenerabile ➤ Existența unor strategii de dezvoltare a localităților (PUG-uri, Strategia de Dezvoltare Durabilă 2014-2020 a județului, Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a municipiului Buzău 2016-2023, Strategia de dezvoltare durabilă a municipiului Râmnicu Sărat, județul Buzău, pentru perioada 2014 – 2020 etc.). ➤ Existența operatorilor economici cu profil industrial diversificat. ➤ Monitorizarea calității aerului în județul Buzău prin cele două stații automate, una de fond urban în municipiul Buzău, cea de a doua, de tip trafic, în municipiul Rm. Sărat ➤ Existența unei infrastructuri rutiere extinse la nivelul întregului județ. ➤ Existența unui Masterplan privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în județ / Strategie de dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă 2016-2020. ➤ Înființarea/Existența operatorului regional pentru sistemele de alimentare cu apă și canalizare, în scopul măririi gradului de absorbție a fondurilor europene. ➤ Înființarea/existența unui operator regional de transport persoane și modernizarea parcului auto destinat transportului public. ➤ Extinderea, modernizarea și îmbunătățirea calității sistemelor de alimentare cu apă și/sau canalizare prin continuarea realizării de investiții în acest tip de infrastructură. de către operatorul regional prin 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rețea hidrografică distribuită neuniform. ➤ Grad înalt de torențialitate al cursurilor de apă implicit pericol de inundații. ➤ Existența unor suprafețe apreciabile de terenuri degradate. ➤ Exploatare intensivă a masei lemnoase. ➤ Existența factorilor favorizanți pentru apariția fenomenelor naturale extreme: alunecări de teren, inundații, secete, etc. ➤ Concentrarea activităților industriale în municipiul capitală de județ. ➤ Utilizarea unor echipamente și tehnologii depășite. ➤ Disponibilitate financiară redusă pentru investițiile de mediu în sectorul industrial (de stat și privat) și la nivelul autorităților locale. ➤ Inexistența centurii ocolitoare pentru municipiul Rm. Sărat, care este traversat de DN2 – E85. ➤ Reducerea continuă a numărului de utilizatori racordați la sistemele centralizate de distribuție a agentului termic și apei calde. ➤ Înregistrarea unui nivel ridicat de zgomot exterior provenit din traficul rutier, la bordura trotuarului care mărginește partea carosabilă a străzii în anumite perioade și zone. ➤ Extindere insuficientă a perdelelor forestiere cu rol de protecție (în zone industriale, complexe zootehnice, de-a lungul căilor rutiere etc.). ➤ Fonduri insuficiente pentru aplicarea / refacerea îmbrăcămînții asfaltice pe drumurile publice. ➤ Extindere insuficientă a rețelelor de canalizare în zona rurală și grad redus de racordare a populației din zona rurală la rețele de canalizare/Lipsa infrastructurii pentru apele uzate; ➤ Insuficienta dezvoltare a sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare în mediul rural/Grad redus de racordare a populației din zona rurală la aceste utilități. ➤ Tarifele relativ ridicate practicate de operatorul regional la consumator împiedică populația să realizeze racordarea la alimentarea cu apă și canalizare. ➤ Lipsa rețelelor de canalizare în zone cu rețele de alimentare. ➤ Afectarea calității apei potabile distribuite prin sisteme centralizate datorită vechimii rețelelor. ➤ Fonduri insuficiente alocate proiectelor de curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică a siturilor potențial contaminate.



P.O.I.M.

- Creșterea numărului de localități cu sisteme de alimentare cu apă și, respectiv, de canalizare centralizate;
- Monitorizarea permanentă a calității apelor.
- Construirea unor platforme de colectare și management al gunoierului de grajd prin etapa de finanțare adițională a Proiectului "Controlul integrat al poluării cu nutrienți", în câteva comune din județ.
- Existența unui inventar al siturilor potențial contaminate și realizarea monitorizării calității factorilor de mediu în cadrul acestora.
- În ultimii ani au fost implementate măsuri de eliminare a surselor de poluare a solului și apelor subterane, ceea ce a condus la intensificarea fenomenelor de atenuare naturală a poluării solului.
- Județ cu potențial agricol dezvoltat și diversificat.
- Fermierii manifestă interes pentru practicarea agriculturii ecologice.
- Existența unui capital natural valoros inclus în rețeaua europeană și națională de arii naturale protejate (776 33 ha, reprezentând cca 12,7% din suprafața județului), la care se adaugă rezervațiile naturale de interes județean (1142 ha).
- Cadru natural și biodiversitate bine conservate în arealele neantropizate sau în perimetrul ariilor protejate.
- Tradiții etnofolclorice păstrate în multe localități ale județului.
- Asigurarea administrării corespunzătoare a administrării ariilor naturale protejate prin atribuirea în custodie a celor mai valoroase dintre acestea.
- Includerea ariilor naturale protejate și a măsurilor de protejare și conservare a speciilor și habitatelor din acestea în planurile urbanistice și în regulamentele acestora.
- Implicarea autorităților administrației publice locale în promovarea turismului în ariile naturale protejate.
- Existența la nivelul județului a unor operatori economici de mari dimensiuni în domeniul gestionării deșeurilor (instalații performante pentru valorificarea deșeurilor din mase plastice, DEEE, lămpi de iluminat)
- Existența la nivelul județului a unui depozit conform pentru deșeuri menajere și nepericuloase.
- Existența unei instalații de valorificare a deșeurilor din construcții-demolări la nivelul județului.
- Au fost realizate și puse în funcțiune 2 stații de transfer și serviciile de salubritate aferente care deservește un număr de 14 comune.
- Număr mare de operatori economici cu profil de colectare a diferitelor tipuri de deșeuri.
- Autoritățile administrației publice locale manifestă interes pentru elaborarea registrelor și extinderea suprafețelor de spații verzi.
- Asigurarea accesului publicului la informația de mediu și la luarea deciziilor de mediu la nivel local;
- Transparența în relațiile cu mass-media, cu publicul și cu organizațiile neguvernamentale în vederea difuzării informațiilor de mediu deținute de autorități;
- Instituțiile publice susțin și dezvoltă parteneriate cu ONG-urile din județ.
- Implicare activă a unităților de învățământ în organizarea și participarea la acțiuni pe teme
- Reticența agricultorilor pentru utilizarea ca fertilizanți/amelioratori ai solului a nămolurilor din stațiile de epurare și/sau a digestatului din stațiile de biogaz.
- Lipsa unor reglementări naționale de tip end-of-waste în vederea stimulării utilizării unor materiale provenite din deșeuri de tipul compost, agregate minerale etc.
- Existența unor zone extinse predispușe la alunecări de teren sau eroziune.
- Baze de date deficitare pentru inventarierea zonelor predispușe la riscuri.
- Număr redus de sisteme pentru irigarea culturilor agricole.
- Se practică încă arderea miriștilor și a vegetației.
- Administrare deficitară a ariilor naturale protejate neatribuite în custodie datorită resurselor financiare, materiale și umane insuficiente.
- Lipsa resurselor pentru monitorizarea speciilor și habitatelor de interes comunitar.
- Reglementarea dificilă a planurilor, proiectelor și activităților cu posibil impact asupra speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate din cauza inexistenței / nevizării planurilor de management.
- Practicarea unor activități ilegale de exploatare a agregatelor minerale, turism necontrolat, braconaj, pășunat în păduri și alte zone interzise, defrișări etc.
- Grad de informare și conștientizare redus la nivelul comunităților locale.
- Existența în județ a unor depozite neconforme de deșeuri care trebuie închise (un depozit sub procedura de infringement).
- Nu s-au atins țintele pentru gradul de acoperire cu servicii de salubritate în mediul urban și rural.
- În nicio localitate nu se realizează colectarea selectivă a deșeurilor biodegradabile, a deșeurilor voluminoase și a celor municipale periculoase.
- În județ nu există nicio stație de compostare, care ar permite tratarea deșeurilor municipale înainte de depozitare.
- Nicio localitate din județ nu a asigurat minimul de 26 mp de spații verzi/locuitor, potrivit cerințelor în vigoare.
- Nu a fost elaborat niciun Registru al spațiilor verzi potrivit cerințelor legale.
- Slaba pregătire în domeniul protecției mediului a personalului desemnat la nivelul administrației publice locale și operatorilor economici.
- Număr mic de ONG-uri active în domeniul protecției mediului.
- Număr redus de voluntari implicați în acțiuni ecologice.
- Participare redusă a comunităților locale la acțiunile de conștientizare și educație ecologică organizate de autorități.
- Amânarea proiectului SMID pentru județul Buzău.
- Lipsa unui PJGD actualizat conform situației la zi.
- Lipsa finanțării suficiente pentru mentenanța stațiilor de monitorizare a calității aerului și a panourilor de informarea publicului.
- Poluarea apelor subterane datorită depozitării/utilizării neconforme a dejecțiilor animaliere.
- Inundații datorate viiturilor repetate și intense cât și specificului cursurilor de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

ecologice.

- Încheierea de parteneriate pentru organizarea de acțiuni de educație ecologică.
- Extinderea și îmbunătățirea calității serviciilor în domeniul apă/apă uzată.
- Soluri de calitate (cca. 50% arabil, 20% pășuni și fânețe, 26% păduri)
- Existența reglementărilor legale pentru definirea bunelor practici agricole și de mediu în România.
- Apariția fermelor ecologice și interesul în creștere pentru agricultura ecologică.

Analiza externă

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">➤ Disponibilitatea surselor de finanțare (fonduri UE, Banca Mondială, Banca Europeană de Investiții, programe guvernamentale, Fondul pentru Mediu).➤ Experiența acumulată de solicitanți în perioadele anterioare de finanțare și existența unui portofoliu de proiecte.➤ Susținerea dezvoltării rurale prin înființarea Grupurilor de Acțiune Locală.➤ Existența unor surse/tehnologii de producere a energiei alternative nepoluantă și surselor de finanțare pentru acestea ;➤ Interesul în creștere pentru agricultura ecologică.➤ Existența reglementărilor legale pentru definirea bunelor practici agricole și de mediu în România➤ Apariția pieței și reglementărilor pentru biomasă➤ Reglementarea principiilor pentru tranziția către economia circulară.➤ Creșterea interesului și formarea unei piețe pentru materialele provenite din deșeuri.	<ul style="list-style-type: none">➤ Nearmonizarea legislației din diferite sectoare cu cea din domeniul protecției mediului.➤ Schimbări climatice care pot duce la fenomene extreme: inundații/alunecări de teren/secetă.➤ Neîndeplinirea obiectivelor prin neatingerea indicatorilor negociați cu UE în domeniul protecției mediului.➤ Absorbția scăzută a fondurilor europene.➤ Capacitate redusă a autorităților locale de a dezvolta proiecte.➤ Capacitate redusă de susținere a proiectelor, în special de către comunitățile mici.➤ Capacitate redusă de co-finanțare a beneficiarilor finali.

1.5. Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, prin datele complexe privind starea factorilor de mediu pe care le deține, constituie cea mai completă și mai importantă sursă de informații pentru identificarea, caracterizarea și evaluarea problemelor de mediu din județ. Aceste date au fost completate, acolo unde a fost cazul, cu informații deținute de reprezentanții instituțiilor ce fac parte din structura organizatorică a PLAM.

Principalele categorii de probleme identificate la nivelul județului sunt:

- Poluarea apelor de suprafață și subterane și insuficienta dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată
- Managementul necorespunzător al deșeurilor
- Schimbările climatice și pericolele generate de catastrofe / fenomene naturale sau antropice
- Poluarea atmosferei
- Poluarea solului
- Urbanism și mediu
- Conservarea biodiversității și a habitatelor naturale
- Educația privind protecția mediului

Odată cu actualizarea PLAM pentru județul Buzău a fost realizată reevaluarea și prioritizarea acestor probleme, utilizându-se informațiile colectate la nivelul grupului de lucru și analiza multicriterială.

Pentru fiecare tip de problemă de mediu identificată au fost apoi stabilite:

- Măsuri propuse de intervenție pentru soluționarea problemei;
- Obiective specifice ale fiecărei măsuri de intervenție - angajamente măsurabile care trebuie atinse pentru realizarea măsurilor de intervenție necesare soluționării problemei;
- Ținte pentru realizarea fiecărui obiectiv specific – acțiuni cuantificabile necesare a fi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

implementate într-un anumit interval de timp;

- Indicator pentru fiecare țintă - instrumente cuantificabile utilizate în evaluarea și măsurarea progresului în implementarea PLAM. Indicatorii ajută la evaluarea stadiului de realizare a obiectivului propus;
- Acțiuni pentru atingerea indicatorilor;
- Responsabili;
- Termene de finalizare a acțiunilor.

1.6. Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu constă în ordonarea acestora în funcție de severitatea lor, evaluată în raport cu impactul asupra sănătății populației, sănătății sistemelor ecologice și calității vieții. Pentru ierarhizare și prioritizare a fost folosită metoda analizei multicriteriale (metoda bazată pe formule), fiecărui criteriu de ierarhizare asociindu-i-se o pondere și o scară calitativă. Pentru prioritizarea problemelor au fost utilizate ponderi, iar criteriile utilizate au fost corelate cu costurile și beneficiile. Prioritățile cele mai mari le au problemele a căror soluționare necesită costuri mici și generează beneficii mari.

În urma realizării acestei analize, au fost alocate următoarele punctaje asociate principalelor probleme de mediu din județ, funcție de care a fost efectuată și prioritizarea acestora:

Punctaj	Cod problemă	Categorie problemă de mediu
600	PM - 01	Poluarea apelor de suprafață și subterane și insuficienta dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată
595	PM - 02	Managementul necorespunzător al deșeurilor
468	PM - 03	Schimbările climatice și pericolele generate de catastrofe / fenomene naturale sau antropice
440	PM - 04	Poluarea atmosferei
300	PM - 05	Poluarea solului
294	PM - 06	Urbanism și mediu
282	PM - 07	Conservarea biodiversității și a habitatelor naturale
167	PM - 08	Educația privind mediul

Cap.2 APROBĂRI OBTINUTE PRIVIND ELABORAREA ȘI ACTUALIZAREA P.L.A.M.

Pentru inițierea celui de-al doilea proces de actualizare, derulat pe parcursul anului 2018, APM Buzău a notificat mai întâi ANPM intenția de revizuire a PLAM, prin adresa nr. 4687/30.03.2018, primind acceptul acesteia (adresa nr. 1/1143/VT/02.04.2018), iar ulterior a transmis raportul final de evaluare a stadiului de implementare a PLAM 2013 Consiliului Județean Buzău, prin adresa nr. 5143/ 11.04.2018, propunând și inițierea unui nou proces de actualizare. Prin adresa Consiliului Județean Buzău nr. 5491/20.04.2018, înregistrată la APM Buzău cu nr. 5589/20.04.2018, a fost transmisă nominalizarea reprezentanților CJ Buzău în cadrul celor două componente ale structurii organizatorice PLAM. Cel de-al doilea proces de actualizare a PLAM-ului, a demarat efectiv odată cu prima întâlnire a Comitetului de Coordonare, care a avut loc în data de 13.06.2018. Instituționalizarea acestui nou proces de actualizare s-a realizat prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 163 din 28.06.2018 privind constituirea Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru pentru actualizarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Buzău.

Cap.3 RAPORTUL SEMESTRIAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu al județului Buzău fixează cadrul general pentru soluționarea problemelor prioritare de mediu din județ în scopul asigurării unei dezvoltări durabile la nivel local, a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

unui mediu adecvat și a unor condiții de viață mai bune.

Obiectivul major, funcție de care au fost stabilite direcțiile prioritare de acțiune, este îmbunătățirea calității vieții populației de pe teritoriul județului Buzău, corelată cu păstrarea și ameliorarea calității factorilor de mediu în condițiile asigurării unei dezvoltări economice durabile.

Obiectivele strategice sunt:

1. Asigurarea parametrilor cantitativi și calitativi ai apei potabile destinate consumului uman în județul Buzău. Colectarea și epurarea corespunzătoare a apelor uzate generate
2. Îmbunătățirea sistemului de management al deșeurilor în județul Buzău
3. Prevenirea și combaterea efectelor schimbărilor climatice/Adaptarea adecvată și cu daune minime la acestea
4. Menținerea și îmbunătățirea calității aerului ambiental în județul Buzău
5. Îmbunătățirea calității solului
6. Dezvoltarea durabilă a localităților din județul Buzău
7. Stoparea deteriorării mediului natural
8. Creșterea gradului de implicare a comunității în rezolvarea aspectelor de mediu

Obiectivele prioritare au fost stabilite ca fiind cele considerate a avea cel mai mare impact asupra sănătății populației, respectiv calitatea apei și a aerului, managementul deșeurilor, schimbările climatice, biodiversitatea.

Obiectivele prioritare, pe categorii de probleme, cuprinse în planul de acțiuni, sunt:

1. Atingerea țintelor de acoperire cu servicii de alimentare cu apă potabilă a populației/ Extinderea rețelelor de apă potabilă;
2. Supravegherea și controlul parametrilor calitativi ai apei potabile destinate consumului uman/ Îmbunătățirea calității apei brute furnizate în scopul producerii de apă potabilă;
3. Reducerea impactului produs de deversarea apelor uzate menajere neepurate/insuficient epurate;
4. Controlul periodic al substanțelor prioritare/prioritar periculoase în mediul acvatic;
5. Conservarea apelor de suprafață din punct de vedere calitativ;
6. Eliminarea riscurilor pentru mediu și sănătatea populației datorate gestionării neconforme a deșeurilor menajere, prin crearea unei infrastructuri adecvate de gestionare;
7. Implementarea sistemelor de colectare selectivă a materialelor valorificabile astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor prevăzute de legislație;
8. Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme din județ;
9. Eliminarea impactului datorat gestiunii deșeurilor din construcții și desființări și a nămolurilor de epurare;
10. Reducerea impactului datorat deșeurilor rezultate din procesele industriale;
11. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și promovarea energiei curate și eficienței energetice;
12. Apărarea împotriva acțiunilor distructive ale apelor;
13. Prevenirea producerii de accidente majore și limitarea consecințelor acestora;
14. Diminuarea gradului de degradare / poluare a solului;
15. Reducerea poluării atmosferei cu pulberi în suspensie (PM 10 și PM2,5) și noxe provenite din traficul rutier;
16. Îmbunătățirea calității aerului prin reducerea emisiilor de poluanți;
17. Calitatea aerului ambiental să asigure protecția sănătății umane și a mediului în județul Buzău;
18. Diminuarea riscului de contaminare a solului și a apelor subterane;
19. Ecologizarea și reintroducerea în circuitul natural a zonelor degradate;
20. Îmbunătățirea factorilor de mediu și calității vieții prin creșterea suprafețelor de spații verzi din mediul urban;
21. Dezvoltarea durabilă a localităților;
22. Creșterea numărului locurilor de parcare;
23. Îmbunătățirea condițiilor de trafic în mediul urban;
24. Implicarea publicului în procesul de luare a deciziilor privind dezvoltarea urbanistică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

25. Integrarea cerințelor de protecție și conservare a mediului natural și amenajat în dezvoltarea urbanistică;
26. Reducerea poluării fonice datorate traficului auto și nerespectării planurilor de sistematizare;
27. Protejarea ariilor naturale de interes comunitar, național, local;
28. Reducerea presiunii antropice asupra mediului natural și protejarea mediului natural în contextul dezvoltării durabile a zonelor cu potențial turistic și/sau de agrement;
29. Creșterea gradului de implicare a comunității în soluționarea aspectelor de mediu;
30. Informarea populației în privința legislației de mediu în vigoare.

Stadiul de realizare a problemelor de mediu identificate este prezentat în tabelul următor:

Nr. crt.	CATEGORII DE PROBLEME DE MEDIU	Total număr acțiuni/Componența
PM 01	Poluarea apelor de suprafață și subterane și insuficienta dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată	14 din care : 8 realizate, 6 în curs de realizare
PM 02	Managementul necorespunzător al deșeurilor	23 din care : 14 realizate, 6 în curs de realizare, 1 amânat, 2 nerealizate
PM 03	Schimbările climatice și pericolele generate de catastrofe/fenomene naturale sau antropice	35 din care : 20 realizate, 12 în curs de realizare, 1 realizată în avans, 2 amânate
PM 04	Poluarea atmosferei	15 din care : 13 realizate, 2 în curs de realizare
PM 05	Poluarea solului	9 din care : 9 realizate
PM 06	Urbanism și mediu	30 din care : 16 realizate, 1 realizată în avans, 13 în curs de realizare
PM 07	Conservarea biodiversității și a habitatelor naturale	16 din care: 8 realizate, 5 în curs de realizare, 1 nerealizat, 2 anulate
PM 08	Educația privind protecția mediului	8 din care : 8 realizate
	TOTAL	150

3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în ultimul semestru al anului 2022

Din numărul total al acțiunilor cuprinse în PLAM 2018 (150), **14** acțiuni au avut stabilite termene de realizare anterioare anului 2022, astfel: **7** acțiuni au avut ca termen de finalizare anul 2019, **6** acțiuni au avut termenul scadent în anul 2020 și **0** acțiune a avut termenul scadent în anul 2021. Din totalul acțiunilor, **10** acțiuni au ca termen de finalizare anul 2022, iar dintre cele **126** acțiuni rămase, **112** au termene anuale, anuale/permanente, permanente și **14** au termene scadente viitoare.

Acțiunile cu termen inițial anul 2022 sunt acțiuni din mai multe domenii prioritare precum: domeniul calității apei și reducerii poluării apei de suprafață și subterane – **5** acțiuni, pentru care termenul de finalizare s-a prelungit, managementul deșeurilor – **1** acțiune, al cărei termen de finalizare s-a prelungit, de asemenea, în domeniul schimbărilor climatice – **1** acțiune realizată în avans și în domeniul conservării biodiversității – **3** acțiuni, dintre care niciuna nu s-a realizat.

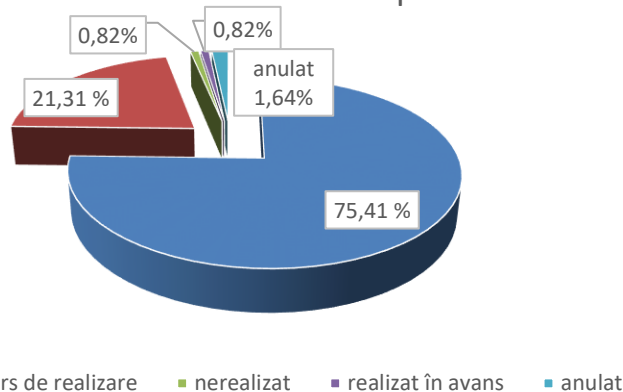
Acțiunile cu termen anual, anual/permanent și permanent reprezintă, în mare parte, activități realizate în mod curent de instituțiile responsabile, ele fiind monitorizate și raportate semestrial la A.P.M. Buzău.

Așa încât, la încheierea ultimului semestru al anului 2022, stadiul acțiunilor cu termen de finalizare 2022 și, respectiv, al celor cu termen anual, anual/permanent și permanent, în număr total de **122** acțiuni, era următorul:

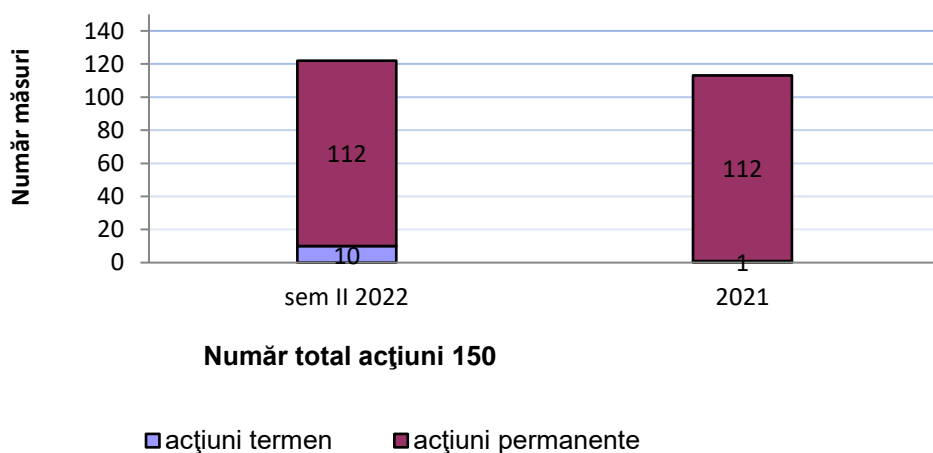
- realizate **92** (75,41 %)
- în curs de realizare **26** (21,31%)
- anulate **2** (1,64%)
- realizate în avans **1** (0,82%)
- nerealizate **1** (0,82%)



Repartiția acțiunilor scadente în anul de raportare



Situația comparativă a acțiunilor cu termen anul 2022, la încheierea ultimului semestru al anului, în raport cu numărul acțiunilor cu termen 2021, este prezentată mai jos.

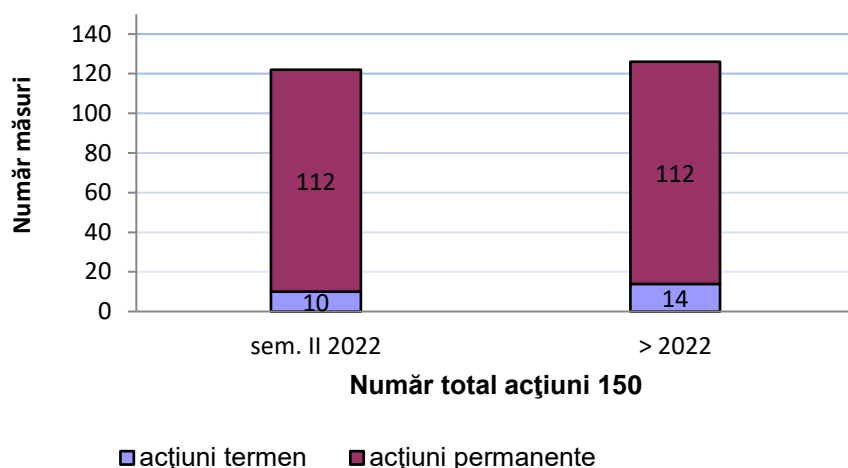


3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după anul 2022

Acțiunile cu termene viitoare, în număr de **14** se regăsesc în mai multe domenii de interes, precum domeniul *schimbări climatice* – **6** acțiuni, domeniul *poluarea atmosferei* – **2** acțiuni și domeniul *urbanism* – **6** acțiuni. Potrivit ultimelor raportări, acestor **14** acțiuni cu termene scadente viitoare li se adaugă, din punctul de vedere al noului termen de finalizare, **4** acțiuni din domeniul *schimbări climatice cu termene inițiale în anul 2019*, inițiate dar cu termenele de realizare prelungite, **3** acțiuni din domeniul *urbanismului* vizând reabilitarea/modernizarea unor clădiri, *cu termene scadente inițiale în anul 2020*, aflate în diferite etape de execuție/implementare, pentru care termenele de finalizare au fost estimate pentru anul 2023 sau chiar pentru 2024 și, potrivit celor mai recente raportări efectuate, încă **6** acțiuni cu termene scadente anul 2022, aflate în curs de implementare, dar pentru care termenele de finalizare s-au prelungit. Aceste ultime acțiuni sunt din *domeniul calității apei*, **5** acțiuni, și **0** acțiuni din domeniul *managementului deșeurilor*. Având în vedere prelungirea termenului de finalizare pentru o serie de acțiuni, nu se poate cuantifica în totalitate stadiul de realizare al acestora la data prezentei evaluări, dar, pentru o parte semnificativă din acțiunile cu termen scadent anul 2023, se poate menționa faptul că sunt în stadiu avansat de implementare, până la această dată fiind efectuate, pentru unele dintre acestea, chiar 90% din lucrări. Alte acțiuni dintre cele cu termene viitoare urmează a fi propuse spre finanțate prin fonduri europene (**POR 2021 – 2027**) existând și posibilitatea ca acestea să fie nerealizate sau anulate până la termenul stabilit.



Evoluția acțiunilor scadente după anul de raportare comparativ cu sem II 2022

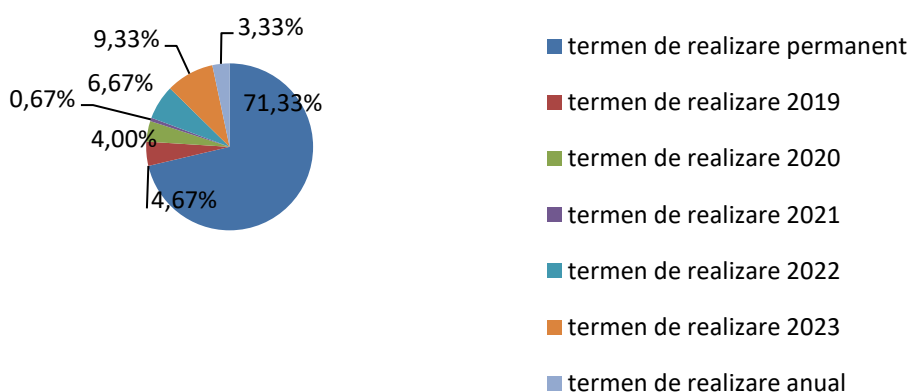


3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

Conform Planului de monitorizare, PLAM cuprinde un total de 150 de acțiuni, din care:

- Acțiuni cu termen 2019: 7 acțiuni (4,67%)
- Acțiuni cu termen 2020: 6 acțiuni (4 %)
- Acțiuni cu termen 2021: 1 acțiune (0,67%)
- Acțiuni cu termen 2022: 10 acțiuni (6,67%)
- Acțiuni cu termen 2023: 14 acțiuni (9,33%)
- Acțiuni cu termen anual (2) sau anual/permanent (3): 5 acțiuni (3,33%)
- Acțiuni cu termen permanent/ permanent până la finalizare (1 acțiune cu 2 subacțiuni): 107 acțiuni (71,33%)

REPARTIȚIA ACȚIUNILOR PE TERMENE



La încheierea ultimului semestru al anului 2022, stadiul realizării acțiunilor cuprinse în PLAM, în raport cu termenele stabilite, era următorul:

1. Acțiuni cu termen scadent anterior anului de raportare, respectiv 2019, 2020 și 2021

Așa cum a fost precizat anterior, un total de 14 acțiuni din plan au avut termene scadente anterioare anului 2022. Astfel 7 acțiuni au avut termene scadente anul 2019, 6 acțiuni au avut termen scadent anul 2020 și o acțiune a avut termen scadent anul 2021. La finele ultimului semestru al anului 2022, situația celor 14 acțiuni cu termene trecute se prezenta astfel: 4 dintre proiectele cu termenul scadent anul 2019, din domeniul schimbărilor climatice, erau în curs de implementare, în diferite faze de implementare, termenele de finalizare fiind prelungite (amânate) în mod corespunzător, până la finele anului 2023,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

două proiecte sunt amânate rămânând ca proiecte de rezervă, urmând a fi depuse spre finanțare prin programe ce vor fi lansate în perioada următoare. O acțiune referitoare la hărțile strategice de zgomot și documentația aferentă, elaborate de către Compania de Căi ferate CFR SA Buzău în concordanță cu cerințele legislative specifice în vigoare, în vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare ale României la Comisia Europeană, a fost realizată la termen. Potrivit raportărilor instituțiilor inițiatoare, toate cele **4** proiecte din domeniul schimbărilor climatice pentru care termenul de finalizare s-a prelungit, se află în diferite etape de implementare: trei dintre aceste fiind în stadiu avansat de execuție a lucrărilor și livrare a echipamentelor, cuprinse între 47% și 60% stadiu de realizare, iar cel de-al patrulea în faza finalizării proiectului tehnic. În ceea ce privește cele **6** acțiuni cu termen anul 2020, reamintim că, dintre acestea, **2** acțiuni vizând extinderea serviciului de salubritate în toate localitățile din județ și implementarea principiului „plătește pentru cât arunci” la nivel de u.a.t., au fost realizate doar parțial și se regăsesc în domeniul managementului necorespunzător al deșeurilor, fiind evaluate ca nerealizate, **0** acțiune vizând realizarea iluminatului public cu LED în Municipiul Râmnicu Sărat a fost realizată în avans, iar alte **3** acțiuni din domeniul *urbanism*, privind consolidarea, restaurarea și dotarea Bibliotecii Vasile Voiculescu din Municipiul Buzău, amenajarea de spații verzi, modernizarea și extinderea sau reabilitarea unor școli și licee din Rm Sărat se află în curs de implementare, termenele de finalizare fiind prelungite în consecință pentru anul 2023. Cu referire la cele două acțiuni din domeniul managementului deșeurilor, trebuie să precizăm că, deși au fost înregistrate progrese semnificative în cursul perioadei evaluate, pentru niciuna dintre ele nu s-au atins încă țintele propuse. Astfel acoperirea cu servicii de salubritate la nivelul județului a fost de **94,25%** (cu **4,75%** mai mult față de semestrul precedent), fără a se atinge însă ținta de 100%. În ceea ce privește implementarea principiului „plătește pentru cât arunci”, acesta a fost implementat în mică parte în localitățile din județ. În domeniul calității aerului, cu termen 2020 și ulterior anual, s-a regăsit acțiunea privind elaborarea și implementarea planului de menținere a calității aerului în județul Buzău, acțiune finalizată în cursul primului semestru al anului 2020, anual fiind elaborate și puse la dispoziția publicului rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor din plan. Acțiunea cu termen scadent anul 2021 este în prezent în implementare, termenul de finalizare fiind prelungit. Ca urmare, anterior anului 2022 am înregistrat următoarea situație: **2** acțiuni cu termene trecute au fost finalizate la termenul scadent sau în avans, **2 proiecte au rămas** în stadiu de proiect de rezervă, amânate, **2** s-au realizat parțial, iar **8** acțiuni cu termene scadente anterioare au prelungit termenul de finalizare până în 2023.

2. Acțiuni cu termen anul 2022:

Din totalul acțiunilor, **10** acțiuni din Plan au termenul scadent stabilit pentru anul 2022. Acțiunile cu termen inițial anul 2022 sunt acțiuni din mai multe domenii prioritare precum: domeniul calității apei și reducerii poluării apei de suprafață și subterane – **5** acțiuni, managementul deșeurilor – **1** acțiune, în domeniul schimbărilor climatice – **1** acțiune și conservarea biodiversității - **3** acțiuni. Deși nu s-a reușit finalizarea tuturor acestor acțiuni și atingerea țintelor propuse în termenul stabilit prin plan, este de remarcat faptul că în cadrul acestora au fost derulate și sunt în implementare proiecte finanțate atât prin fonduri europene (P.O.I.M.), cât și prin bugetele locale, sau prin programul național de dezvoltare locală – PNDL și programul național de investiții Anghel Saligny.

Astfel, în domeniul calității apei și reducerii poluării apei de suprafață majoritatea investițiilor se vor realiza prin proiectul regional finanțat prin POIM și PODD, implementat de S.C. Compania de Apă Buzău S.A. și prevăzut a fi implementat în două etape, pentru care Comisia Europeană a aprobat în cursul lunii iunie 2022 finanțarea primei etape. O altă parte importantă din investițiile din acest domeniu au fost sau sunt derulate prin PNDL și prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny sau prin fondurile proprii ale instituțiilor cu atribuții.

În ceea ce privește stadiul de implementare a acțiunilor din domeniile schimbărilor climatice și pericolelor generate de catastrofe, managementul necorespunzător al deșeurilor, calitatea aerului, conservarea biodiversității și urbanism, specificăm că, o acțiune vizând eficientizarea energetică a unei clădiri a fost finalizată, o parte din acțiuni se găsesc în diferite etape de implementare (fie în curs de semnare a contractului de lucrări după finalizarea licitației, fie în curs de elaborare a studiilor de fezabilitate sau de inițiere și execuție a lucrărilor de construcții etc.), unele dintre aceste acțiuni fiind derulate prin fonduri de la bugetul local, altele prin fonduri comunitare. Pentru o altă parte a acțiunilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

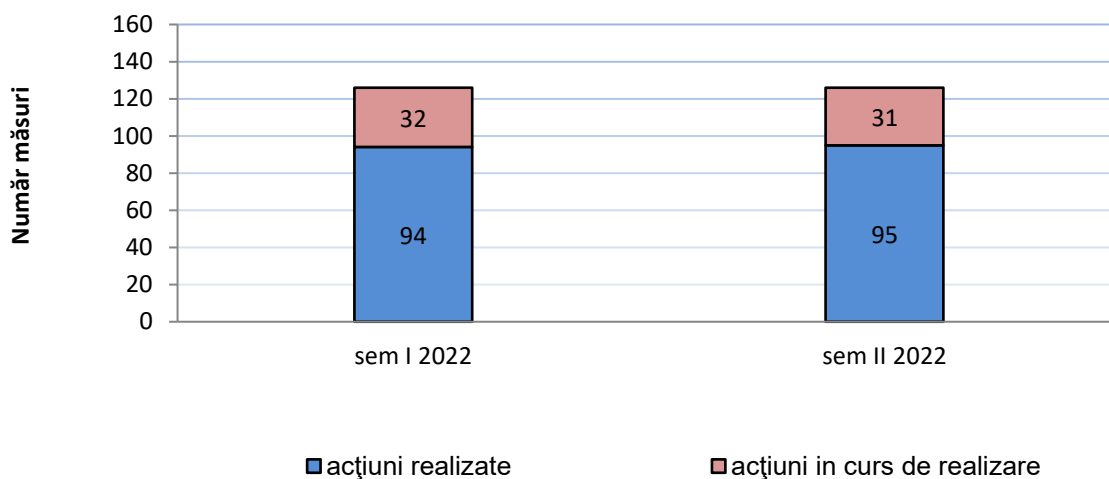
urmează a fi inițiate proiecte cu finanțare din fonduri comunitare, iar două proiecte cu termen scadent 2022, au fost anulate, fiind reziliate contractele datorită neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către prestator, respectiv neîncheierii unor acorduri/parteneriate. Ca nerealizată a fost evaluată și acțiunea privind implementarea proiectului *Consolidarea managementului sitului ROSCI0190 Penteleu și ROSCI0229 Siriu*, cu termen scadent 2022, care, datorită modificărilor legislative intervenite nu a mai putut fi implementat.

3. Acțiuni cu termene viitoare (14 acțiuni), precum și acțiuni cu termen permanent, anual și anual/permanent (112 acțiuni):

Din numărul total al acțiunilor cuprinse în PLAM (150), 112 au termene anuale, anuale/permanente, permanente și 14 au termene de finalizare viitoare. Dintre acțiunile cu termene viitoare remarcăm faptul că un proiect din domeniul schimbărilor climatice și unul din domeniul urbanism cu termen de finalizare anul 2023 se află deja în faze avansate de execuție, două alte proiecte au fost aprobate, 4 sunt proiecte de rezervă urmând a fi identificate surse de finanțare pentru acestea, iar celelalte 6 acțiuni se află în curs de realizare. Acțiunile cu termen anual, anual/permanent și permanent reprezintă în mare parte activități realizate în mod curent/periodic de către instituțiile responsabile, ele fiind monitorizate și raportate semestrial la A.P.M. Buzău. În funcție de natura activităților instituțiilor implicate și de solicitările apărute în cursul perioadei evaluate, un număr de **95** acțiuni din cele 126 au fost evaluate ca fiind *realizate*, restul de **31** fiind *în curs de realizare*.

Pentru cele **14** de acțiuni cu termene scadente viitoare, respectiv anii 2023-2024, a fost specificat anterior stadiul de realizare, la data raportării.

Evoluția acțiunilor realizate în sem. II 2022 comparativ cu sem. I 2022



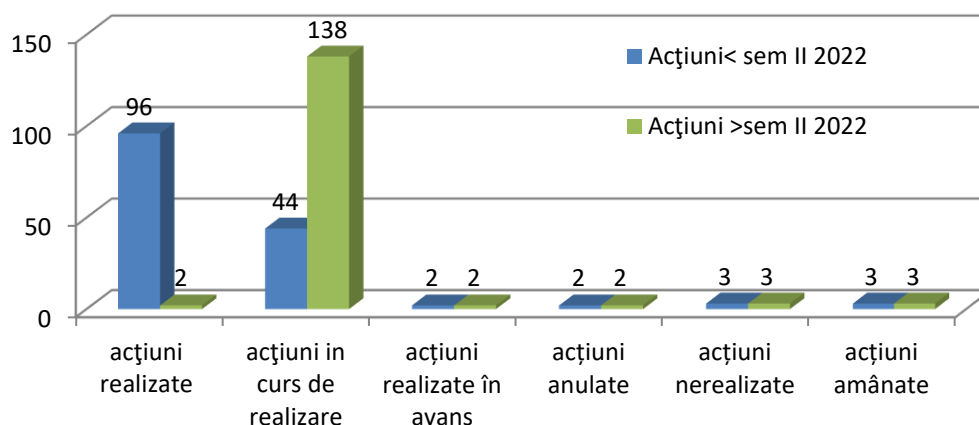
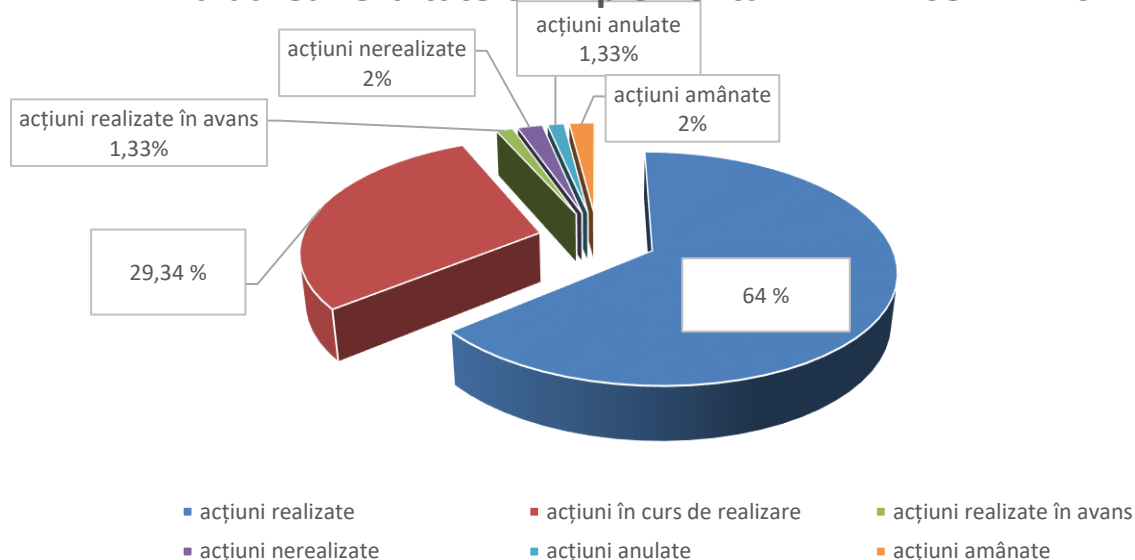
3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul ultimului semestru al anului 2022 pentru totalitatea acțiunilor cuprinse în PLAM, evidențiază următoarele:

- Au fost realizate **96** de măsuri, reprezentând 64% din totalul acțiunilor planificate prin PLAM Buzău 2018, cu **1** măsură mai mult decât numărul de măsuri realizate în semestrul precedent.
- Au fost realizate în avans **2** acțiuni cu termene inițiale 2020 și, respectiv, 2022, reprezentând 1,33%;
- Au fost anulate **2** acțiuni cu termen 2022, reprezentând 1,33%;
- Au fost încadrate ca nerealizate **3** acțiuni cu termene 2020, respectiv 2022, reprezentând 2%;
- Au fost încadrate ca amânate **3** acțiuni cu termene de realizare 2019, respectiv 2021, reprezentând 2%;
- Sunt în curs de realizare **44** de măsuri, reprezentând 29,34 % din totalul acțiunilor planificate în PLAM.



Evaluarea rezultatelor implementării PLAM sem. II 2022



Rezultatele finale ale implementării PLAM Buzău, actualizat în anul 2018 și gândit pentru un orizont de timp de cel puțin 5 ani, nu pot fi complet cuantificate încă. După cum a fost deja prezentat, cele mai stringente probleme de mediu identificate la nivelul județului nostru se găsesc în domenii considerate strategice, precum alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate, managementul deșeurilor și schimbările climatice, pentru care se poate aprecia o îmbunătățire a nivelurilor indicatorilor specifici cu efecte pozitive asupra calității vieții populației, chiar dacă termenele de finalizare pentru unele proiecte au fost prelungite pentru perioade ulterioare. Din analiza datelor raportate de instituțiile care implementează și monitorizează implementarea acțiunilor cuprinse în PLAM, la finele anului 2022, putem sintetiza următoarele rezultate:

- *în ceea ce privește poluarea apelor de suprafață și subterane și insuficienta dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată*, problemă considerată prioritară la nivelul județului, conform criteriilor de evaluare stabilite, cu impact major asupra stării de sănătate a populației, au fost adoptate o serie de măsuri, multe dintre acestea având termene ferme de realizare chiar pentru finele anului 2022. Deși măsurile cuprinse în plan cu acest termen s-au finalizat numai parțial în raport cu țintele stabilite, totuși trebuie să observăm că, au fost demarate și sunt în curs de implementare mai multe proiecte care vor conduce într-un final către atingerea acestora. Astfel, potrivit raportărilor efectuate de **Compania de Apă Buzău**, investițiile ce urmează a fi



derulate prin POIM 2014-2020 în domeniul calității apei și reducerii poluării apei de suprafață și subterane, se află în faza de implementare, prin POIM fiind contractate cele două proiecte regionale: **Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Buzău, în perioada 2014 – 2020** și proiectul **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 Buzău, în perioada 2014-2020**. **Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Buzău, în perioada 2014 – 2020** a fost aprobat de Comisia Europeană în luna iunie 2022 și prevede implementarea tuturor investițiilor în infrastructura de apă și apă uzată în județul Buzău, în două etape finanțate prin POIM și prin PODD. Prin proiect se urmărește creșterea gradului de alimentare cu apă potabilă a populației, precum și creșterea nivelului de colectare și tratare a apelor uzate urbane. În perioada analizată, au fost inițiate, finalizate sau au continuat, și lucrări de înființare sau extindere/modernizare a rețelelor de apă potabilă sau de canalizare derulate atât prin **Programul Național de Dezvoltare Locală** (program multianual, coordonat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin care se pot accesa fonduri alocate bugetelor locale de la bugetul de stat, destinate dezvoltării locale, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 28/2013), cât și prin Programul național de investiții "Anghel Saligny" aprobat prin Ordonanța de urgență nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny". Prin programele menționate au primit astfel finanțări **43** de comune din județul Buzău. Astfel, prin Programul național de investiții "Anghel Saligny", până la data prezentei, au primit finanțare pentru înființarea unor rețele de apă potabilă **9** comune din județ, pentru înființare sisteme de alimentare și canalizare încă **9** comune, iar pentru rețele de canalizare **17** comune. De asemenea, și prin PNDL, sunt în derulare proiecte de înființare a unor rețele de alimentare cu apă în **8** comune din județ, **3** comune au în derulare proiecte de alimentare-canalizare, iar comuna Cochirleanca a finalizat în cursul anului 2022 un proiect de alimentare cu apă și o stație de tratarea a apei. De asemenea, și prin programul de finanțare PNDR, au fost prevăzute lucrări de investiții în infrastructura de apă pentru încă trei comune din județ. Apreciem așadar că, implementarea tuturor acestor investiții va conduce la creșterea semnificativă a gradului de acoperire cu rețele de alimentare și canalizare la nivelul județului nostru.

- cu referire la situația existentă la data prezentei evaluări, potrivit raportărilor, gradul de branșare la sistemele de alimentare cu apă și de canalizare în aria acoperită de operatorul regional a rămas la același nivel cu semestrul precedent, de 88,37% pentru apa potabilă, respectiv de 97,24% pentru branșarea la canalizare, în localitățile care dețin canalizare, gradul de extindere al acestor rețele de alimentare și canalizare, implicit rata de racordare a populației din județ, neatingând încă procentul de 100%. Prin implementarea proiectului regional amintit anterior, operatorul regional țintește atingerea acestui procent, în localitățile aflate în aria de acoperire. La nivel județean gradul de branșare la rețelele de canalizare a fost în anul 2021 de doar 62,26%, ușor mai ridicată decât în anul 2020, pentru anul 2022 datele urmând a fi actualizate în cursul lunii mai 2023. Precizăm că, potrivit raportărilor evaluate cele două municipii din județ au raportat grade de acoperire pentru sisteme de alimentare cu apă potabilă de 100%, municipiul Buzău, și respectiv de 96,41% municipiul Râmnicu Sărat. În perioada de raportare au fost derulate și acțiuni de reabilitare/extindere a rețelelor de alimentare/canalizare din fondurii proprii, ale operatorului regional sau ale autorităților administrative locale. Eficientizarea activității de monitorizare a calității apei potabile s-a realizat prin dotarea laboratoarelor de chimia și microbiologia apei, care au acreditare RENAR și o încadrare adecvată cu personal. Au fost desfășurate toate activitățile de autorizare/monitorizare pentru factorul de mediu apă, efectele acestor activități regăsindu-se în faptul că nu s-au înregistrat epidemii de etiologie hidrică în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

județ nici în anul 2022, iar pentru resursele de apă de suprafață monitorizate nu a fost înregistrată nicio depășire față de valorile admise pentru substanțele prioritare/prioritar periculoase. Monitorizarea și controlul privind calitatea apei potabile, precum și supravegherea sanitară a producției și distribuției de apă potabilă se efectuează pe o bază permanentă de către **DSP Buzău**, conform prevederilor legislației sanitare în vigoare, pentru a fi evitată apariția îmbolnăvirilor hidrice. Astfel, în cursul ultimului semestru al anului 2022, a fost derulat un număr de **24** de controale (**74** controale cumulativ an) în cursul cărora au fost aplicate **10** sancțiuni, din care **5** avertismente și **5** amenzi. În această perioadă, au fost analizate în total 2006 probe de apă, din care aproximativ 17,6% (353 probe) au fost necorespunzătoare chimic sau bacteriologic. Din instalațiile centrale de apă, în perioada evaluată, s-au recoltat în total **1404** probe, dintre care **8,62%** (**121** probe) au fost necorespunzătoare din punct de vedere chimic sau bacteriologic, astfel: la examenul chimic, din **607** probe au fost necorespunzătoare **79** (13,01%), iar la examenul microbiologic, din **797** probe au fost necorespunzătoare **43** (5,40%). În ceea ce privește monitorizarea calității apei din fântânile din zona rurală, în perioada analizată au fost prelevate **104** probe de apă din fântână, din care aproximativ 61,54%, (64 de probe) au fost necorespunzătoare. Valorile necorespunzătoare s-au înregistrat la parametri precum: amoniu, nitriti, nitrați, oxidabilitate, turbiditate, număr de colonii la 37 °C, număr de colonii la 22°C, bacterii coliforme, *Escherichia coli*, enterococi intestinali. Ca urmare a monitorizării efectuate, în cursul perioadei de raportare, la nivelul rețelelor de apă potabilă din județ nu s-au înregistrat epidemii de etiologie hidrică. S-a efectuat comunicarea riscului către populație și către cadrele medicale din zonă, iar administrația locală a fost informată cu privire la prevederile legislației sanitare privind obligația de a asigura accesul populației la apă potabilă, deci de calitate corespunzătoare și în cantitatea necesară. Cu privire la automonitorizarea calității apelor evacuate și monitorizarea de verificare a substanțelor prioritare / prioritar periculoase din resursele de ape de suprafață, efectuată de **Administrația bazinală de apă Buzău-Ialomița**, în cursul ultimului semestru al anului 2022 nu a fost înregistrată nicio depășire față de valorile admise. În perioada analizată au avut loc și controale în vederea identificării surselor potențiale de poluare a stratului de apă freatică și eliminării acestora, astfel **GNM-CJ Buzău** a efectuat un număr de **23** controale, fără a aplica sancțiuni în cursul acestora. În ceea ce privește poluarea apelor de suprafață cauzată de evacuarea apelor uzate orășenești, și în cursul ultimului semestru al anului 2022, au fost efectuate controale în scopul identificării potențialilor poluatori, autorizarea și urmărirea conformării acestora, astfel: **GNM-CJ Buzău** a efectuat **2** controale pentru identificarea potențialilor poluatori, ca răspuns la **2** sesizări, fiind aplicată **0** sancțiune, iar **Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița** a efectuat **8** controale, urmate de aplicarea a **2** sancțiuni.

Începând din 2016, România a primit de la Banca Mondială un nou împrumut (Finanțarea Adițională) astfel încât să continue implementarea măsurilor necesare pentru îndeplinirea cerințelor Directivei Nitrați a UE, având în vedere provocările continue la nivel național referitoare la poluarea cu nutrienți, cu care se confruntă România și pe baza experienței de succes înregistrate de Proiectul original. (sursa datelor site Controlul Integrat al polării cu Nutrienți, <http://www.inpcp.ro>). În cadrul acestei finanțări adiționale, 8 comune din județ au inițiat în cursul anilor 2017 – 2018 proiecte de amenajare a unor platforme de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd și dotare cu echipamente pentru dezvoltarea amenajărilor destinate depozitării gunoiului de grajd. Până la data prezentei, au fost deja finalizate toate cele **8** platforme de depozitare a gunoiului de grajd din comunele Mărăcineni, Gherăseni, Puiesti, Vadu Pașii, Smeeni, Râmnicelu, Robeasca și Gălbinași, ultima platformă finalizată fiind cea



Gălbinași, în cursul ultimului semestru al anului 2022.

- **în domeniul deșeurilor**, reamintim că, în perioada anterioară de planificare, au fost finalizate proiectele de închidere sau de remediere și reconstrucție ecologică pentru un număr de 4 depozite neconforme de deșuri industriale (trei de deșuri periculoase și unul de deșuri nepericuloase), din cele 5 existente în județ, din care 2 închise conform și 2 desființate cu aducerea terenului la folosința inițială. În ceea ce privește situația ultimului depozit de deșuri industriale periculoase rămas spre închidere, cuprins și în lista depozitelor intrate sub procedura de infringement, precizăm că acesta nu a fost închis în termenele agreate. Drept urmare în primul semestru al anului 2019, APM Buzău a emis Decizia de respingere a acordului de mediu nr. 11/08.04.2019. Deși și în cursul anului 2021 au fost realizate o serie de demersuri pentru accelerarea/urgentarea depunerii documentației de închidere a acestui depozit, documentația pentru reglementarea proiectului de închidere nu a fost depusă în termenul stabilit, depozitul aflându-se în continuare în procedura de infringement. Având în vedere această situație, în cursul anului 2022 au fost transmise documentele relevante deținute de instituția noastră pentru realizarea analizei diagnostic (due diligence) în vederea expropriării pentru cauză de utilitate publică a terenului pe care este amplasat, urmând ca documentațiile necesare și închiderea să fie realizate prin Administrația Fondului pentru Mediu. Cu referire la situația depozitelor neconforme de deșuri municipale, specificăm că, toate depozitele neconforme au sistat depozitarea, iar depozitul neconform de deșuri municipale Rm Sărat a fost închis în cursul celui de-al doilea semestru al anului 2021. În ceea ce privește închiderea definitivă a depozitului neconform de deșuri municipale din municipiul Buzău, amintim că au fost inițiate etapele necesare în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, dar în cursul ultimului semestru al anului 2022 nu au mai fost desfășurate activități în acest sens. Ambele depozite municipale neconforme închise, Nehoiu și Rm. Sărat, au transmis rezultatele monitorizării postînchidere aferente ultimului semestru al anului 2022. În scopul monitorizării stadiului lucrărilor de închidere a depozitelor neconforme, GNM-CJ Buzău a efectuat în cursul ultimului semestru al anului 2022 un număr de **2** controale. Așa cum s-a raportat anterior, în cursul anului 2021 a fost finalizată elaborarea P.J.G.D. pentru județul Buzău, potrivit **Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București**, aprobarea acestuia realizându-se prin HCJ Buzău nr. 118/30.06.2021. Tot în cursul anului 2021 au fost aprobat prin HCJ 214/2021 și Master Plan pentru SMID. În ceea ce privește elaborarea studiului de fezabilitate pentru noul proiect “*Sistem integrat de gestionare a deșeurilor în județul Buzău (SMID Buzău)*” aceasta a continuat și pe parcursul ultimului semestru al anului 2022, nefiind finalizat la termenul stabilit. Amintim totuși că, în perioada analizată, în scopul finalizării studiului de fezabilitate pentru SMID și în conformitate cu prevederile P.J.G.D. au fost realizate 2 studii, un studiu privind estimarea potențialului de colectare separată a biodeșeurilor și a potențialului de compostare individuală la nivelul județului, iar celălalt referitor la determinarea compoziției deșeurilor municipale la nivelul ariei proiectului SMID Buzău. Așa cum s-a precizat în raportările anterioare, municipiul Buzău nu a aderat la ADI Eco Buzău 2009 și a menționat că elaborează un Plan Municipal de Gestionare a Deșeurilor. În acest context, în cursul ultimului semestru al anului 2022, Municipiul Buzău a parcurs procedurile de reglementare în domeniul protecției mediului pentru *Strategia locala cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate al municipiului Buzău în perioada 2021-2030*. Monitorizarea și evaluarea stadiului implementării măsurilor de extindere a ratei de acoperire a zonelor deservite de servicii de salubritate se efectuează permanent, situația din ultima jumătate



a anului 2022 arătând o ușoară creștere a acoperirii cu aceste servicii, la aproximativ **94,25%** (cu **4,75%** mai mult față de semestrul precedent), fără a se atinge însă ținta de 100%. Eficiența activității de colectare și tratare a deșeurilor, în vederea atingerii obiectivelor de reutilizare, reciclare și valorificare este, de asemeni, monitorizată permanent. Potrivit datelor deținute, se poate aprecia că, deși în ultimii ani au crescut cantitățile colectate selectiv din deșeurile menajere și, corespunzător, procentul de valorificare a acestora, totuși cea mai mare parte din cantitatea de deșeuri municipale colectată de operatorii de salubritate (exclusiv deșeurile din construcții și demolări), a fost eliminată prin depozitare. Conform datelor deținute de APM, la finele ultimului semestru al anului 2022 numărul de localități care aveau organizată o formă de colectare selectivă a crescut față de semestrul precedent, ajungând la **77** de u.a.t.-uri, mai mare cu **7** u.a.t.-uri față de semestrul anterior. (45 u.a.t. colectând pe 2 fracții, iar 32 pe mai multe fracții). Gestionarea deșeurilor se efectuează conform prevederilor în vigoare prin valorificare sau eliminare de către societăți autorizate, iar la eliberarea actelor de reglementare sunt impuse condiții și măsuri privind colectarea selectivă, reutilizarea și valorificarea deșeurilor la nivelul operatorilor economici. În ceea ce privește utilizarea în agricultură a nămolurilor de epurare conform prevederilor Ordinului 344/2004, în ultimul semestru al anului 2022 nu au mai fost primite alte solicitări privind eliberarea unor permise pentru utilizarea în agricultură a nămolului de epurare, în perioada evaluată fiind monitorizată cantitatea de nămol aplicată și impactul aplicării cantității totale de nămol potrivit permiselor acordate. În ceea ce privește gestionarea și transportul deșeurilor periculoase, specificăm că la finele perioadei de raportare erau emise **286** aprobări pentru transportul deșeurilor periculoase, la un număr de **461** solicitări de aprobare de la începutul anului 2022, nefiind înregistrate incidente sau accidente în cursul acestor operațiuni. Identificarea și eliminarea depozitărilor necontrolate de deșeuri este permanent urmărită de către autoritățile abilitate de control, dar și de compartimentele cu atribuții specifice din cadrul primăriilor care monitorizează locațiile depozitelor necontrolate de deșeuri. Potrivit raportărilor, și primăriile celor două municipii din județ realizează activități de monitorizare a zonelor în care au fost identificate depozite necontrolate de deșeuri. Astfel, atât Primăria Municipiului Buzău realizează activități de monitorizare a zonelor în care au fost identificate depozite necontrolate de deșeuri, cu frecvență zilnică, cât și primăria Municipiului Rm. Sărat, în acest scop amplasând pentru monitorizare sisteme de supraveghere video inteligente. Ca urmare, în perioada evaluată, în municipiul Buzău au fost identificate și salubritate 24 de terenuri. În ceea ce privește monitorizarea gestionării deșeurilor din construcții și demolări, precum și verificarea respectării interdicției de a depozita necontrolat aceste deșeuri, precizăm că în perioada evaluată Primăriile celor două municipii din județ, prin Poliția locală au verificat și sancționat modul de gestionare a acestei categorii de deșeuri. Cu referire la deșeurile de construcții și demolări și gestionarea acestora, primăria Municipiului Buzău a eliberat în cursul celui de-al doilea semestru al anului 2022, un număr de 612 autorizații, iar Primăria Municipiului Rm Sărat un număr de 49 de autorizații construire/desființare în care s-a precizat titularului obligațiile și locația în care pot fi depozitate materialele care nu se pot recupera sau valorifica. Cu toate acestea trebuie să menționăm că sunt puține UAT-uri în județ care au autorizat serviciul de colectare a deșeurilor din construcții și desființări, provenite de la lucrări de reamenajare a locuințelor. În ceea ce privește identificarea și eliminarea depozitărilor necontrolate de deșeuri din toate categoriile, în cursul ultimului semestru al anului 2022, GNM-CJ Buzău a desfășurat un număr de **60** de controale, urmate de ecologizarea a aproximativ **4000** mp suprafață de teren ocupată cu deșeuri, urmate de aplicarea a **5** sancțiuni și întocmirea a **2** plângeri penale, precum și **8** controale privind depozitarea necontrolată a deșeurilor din construcții și demolări, urmate de aplicarea a **4** sancțiuni. Și cele două municipalități din județ au raportat efectuarea de controale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

în scopul interzicerii depozitării necontrolate a deșeurilor din construcții și demolări prin structurile de control specifice, respectiv **68** controale urmate de aplicarea a **49** sancțiuni în municipiul Buzău, iar în municipiul Rm. Sărat, Poliția locală a întocmit un număr de **55** de procese-verbale de constatare a contravenției în urma depozitărilor necontrolate de deșeuri din construcții/desființări. În cursul ultimului semestru al anului 2022, la nivelul județului nostru a mai fost finalizată, încă o platformă de colectare a gunoiului de grajd, în comuna Gălbinași. Așa cum am precizat, finanțarea acestor platforme s-a realizat prin proiectul „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”- Finanțare Adițională. Astfel până la finele perioadei de raportare, la nivelul județului Buzău au fost înființate un total de **12** platforme de colectare a gunoiului de grajd, **4** în perioada anterioară de programare și **8** prin finanțarea adițională.

- ***În domeniul schimbărilor climatice și pericolelor generate de catastrofe / fenomene naturale sau antropice*** se regăsesc acțiuni derulate în scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră generate de mobilitate, prin identificarea și stimularea utilizării unor soluții alternative sau în scopul creșterii eficienței energetice. După cum a fost menționat anterior, **4** proiecte din cadrul acestui domeniu care au avut ca termen scadent anul 2019, au amânat finalizarea pentru perioada 2023-2024, iar două alte proiecte, cu același termen scadent, a fost trecute în categoria proiectelor de rezervă. Situația implementării acestor proiecte a fost prezentată succint în capitolul corespunzător acțiunilor cu termene scadente anterioare anului de raportare. Astfel, la finele ultimului semestru al anului 2022, situația celor șase proiecte se era următoarea: **4** dintre proiecte sunt în diferite etape de implementare (contractele de lucrări semnate și lucrări în diferite stadii de execuție sau în faza de licitație pentru execuția lucrărilor), **1** proiect urmează a fi depus la finanțare prin programele AFM, iar cel de-al șaselea rămâne un proiect de rezervă, termenul urmând probabil a fi modificat în funcție de data depunerii, implementarea acestuia fiind estimată pentru 2023-2025. Toate aceste proiecte sunt implementate de Primăria Municipiului Buzău și au drept scop reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea mobilității urbane. Remarcăm și faptul că pe parcursul ultimului semestru al anului 2022, a continuat derularea unor lucrări de eficientizare energetică a unor clădiri rezidențiale (blocuri de locuințe) din municipiile județului Buzău. Tot la acest capitol au fost planificate acțiuni de prevenire și reducere a pericolelor generate de schimbările climatice precum inundațiile, iar pe parcursul perioadei evaluate au fost realizate lucrări în acest scop de către Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița pentru întreținere albii, stopare eroziune, decolmatare sau reparații gabioane. În cursul ultimului semestru al anului 2022 au fost desfășurate de către reprezentanții **Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița** un număr de **17** controale de perimetre în albie și **23** controale la stații spalare-sortare, urmate de aplicarea a **2** sancțiuni. Și **SGA Vrancea** a efectuat în această perioadă un număr de **13** controale, urmate de o amendă, iar **GNM-CJ Buzău** un număr de **9** controale, urmate de aplicarea a 5 sancțiuni, în scopul prevenirii și reducerii pericolelor generate de modificarea albiilor râurilor datorită exploatarea nerațională a agregatelor de râu, ceea ce poate genera condiții de producere a unor fenomene periculoase. În cursul perioadei de raportare, pentru prevenirea accidentelor în care sunt implicate substanțe și deșeuri periculoase, au fost desfășurate de către **ISUJ Buzău** un număr de **9** controale pentru verificarea respectării legislației specifice situațiilor de urgență, urmate de **19** sancțiuni și au fost avizate un număr de **286** aprobări de transport pentru deșeuri periculoase. În cadrul acțiunilor planificate pentru reducerea pericolelor privind degradarea solului generată de fenomene / dezastre naturale și de presiunile antropice și pentru ameliorarea solului, potrivit raportărilor **Gărzii Forestiere Focșani**, nu s-au constatat reduceri de fond forestier, diferența înregistrată în cursul anului 2022 în raport cu anii precedenți fiind regăsită în cadrul județului Covasna, și nici



ocupări ilegale de fond forestier. În scopul refacerii calității solului de pe terenurile degradate prin extinderea suprafeței pădurilor și altor categorii de vegetație forestieră, în anul 2022, la nivelul județului nostru a fost împădurită, potrivit raportărilor, o suprafață de 377 ha. În cursul ultimului semestru al anului 2022 au fost sancționate **14** abateri de la Codul silvic. În conformitate cu datele transmise de **A.N.I.F.**, și în cursul ultimului semestru al anului 2022 a continuat executarea de lucrări în scopul ameliorării terenurilor cu destinație agricolă, astfel: reabilitarea Canalului Vest din amenajarea de irigații AHC Câmpia Buzăului, obiectiv care se află în faza de execuție, reabilitarea/amenajarea de irigații AHC Câmpia Buzăului Canal Est, obiectiv care se află în curs de desfășurare procedura de achiziție, reabilitarea conductei îngropate ce se alimentează din Canalul de vest, reabilitare conducte îngropate ce se alimentează din Canal Vest, din amenajarea de irigații AHC Câmpia Buzăului Canal Vest, obiective care se află în fază de proiectare. Cu referire la lucrările de reparații și întreținere a amenajărilor funciare existente, în perioada analizată, potrivit raportărilor efectuate de **ANIF**, au fost realizate lucrări de decolmatare canal în amenajarea de desecare BH Sărata și lucrări de întreținere și reparații în amenajările de îmbunătățiri funciare din Valea Teancului. Potrivit Direcției pentru Agricultură a Județului Buzău, la finele ultimului semestru al anului 2022, erau înregistrate 204 exploatații agricole certificate, cu 50 mai multe decât numărul de exploatații înregistrat la finele anului 2021, suprafața de teren alocată agriculturii ecologice din județ scăzând însă ușor față de semestrul precedent și ajungând la 6026 ha. În ceea ce privește măsura prevenirii degradării calității solului și atmosferei prin practicarea arderii miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase, se menține în continuare ca situație profund îngrijorătoare, faptul că, s-au înregistrat în cursul ultimului semestru al anului 2022 un număr ridicat de incendii de vegetație, respectiv 101, totuși de șase ori mai mic față de numărul înregistrat în semestrul anterior, suprafețele de teren afectate fiind și ele mai mici în raport cu cele înregistrate în semestrul anterior și ajungând la **2548 ha**. Menționăm că, și în cursul ultimului semestru al anului 2022 ISUJ Buzău a continuat desfășurarea unor acțiuni de conștientizare/prevenire fiind raportat un număr de **87** de astfel de acțiuni.

- În scopul prevenirii producerii de accidente majore și limitării consecințelor acestora, în cadrul procedurii de autorizare a operatorilor economici, se realizează identificarea operatorilor care desfășoară activități care intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, iar prin autorizațiile emise, se impun măsurile de conformare la prevederile acesteia. În perioada de raportare nu au existat poluări accidentale și nici suprafețe afectate, iar începând cu finele lunii mai a anului 2020, inventarul județean nu a mai conținut niciun obiectiv de tip SEVESO
- *în domeniul poluării atmosferei*, potrivit ultimelor evaluări ale calității aerului în județul Buzău și prevederilor Legii 104/2011, a fost necesară întocmirea unui plan de menținere a calității aerului la nivel județean, de către Consiliul Județean Buzău. În cursul anului 2020 Planul de menținere a calității aerului în județul Buzău a fost aprobat de către CJ Buzău prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 103/29.06.2020, ulterior avizării acestuia de către APM Buzău și ANPM. În baza planului de menținere a calității aerului au fost elaborate și aprobate rapoartele anuale de monitorizare. Astfel, până la data prezentei, au fost elaborate trei rapoarte de monitorizare, ultimul dintre acestea, respectiv *Raportul anual privind monitorizarea măsurilor prevăzute în Planul de menținere a calității aerului pentru județul Buzău în anul 2022* fiind aprobat de către CJ Buzău prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 29/27.01.2023 și, ulterior, transmis la APM Buzău. Monitorizarea calității aerului înconjurător din punct de vedere al pulberilor în suspensie PM10 și PM2,5 se efectuează permanent. În cursul ultimului semestru



al anului 2022, la stația automată BZ1 din municipiul Buzău, parte a RNMCA, au fost efectuate un număr de **321** determinări pentru indicatorul **pulberi în suspensie PM10**, înregistrându-se **17** depășiri ale valorii limită pentru media zilnică. Pentru municipiul Râmnicu Sărat au fost efectuate un număr de **47** determinări pentru indicatorul **PM10 grv**, nefiind înregistrate depășiri ale valorii limită pentru media zilnică. Deoarece până în prezent la stația BZ-1 nu au fost cazuri de depășire a pragului de alertă pentru SO₂, NO₂ și O₃ și nici a pragului de informare pentru O₃, nu a fost necesară elaborarea unor planuri pe termen scurt. În ceea ce privește monitorizarea stării de sănătate a populației în relație cu distribuția concentrațiilor de poluanți din mediu, principalii indicatori care pot fi influențați de poluarea aerului se referă la bolile respiratorii și cele cardiovasculare. Atât la nivelul municipiului Buzău, cât și la nivel de județ sunt menținute statistici referitoare la mortalitatea și morbiditatea prin boli ce ar putea fi atribuite poluanților din aer. Poluanții din atmosferă variază în funcție de natura lor, de concentrație, cât și de durata acțiunii lor asupra organismului uman. Principalii poluanți care acționează negativ asupra organismului uman sunt: oxizii de azot, dioxidul de sulf, ozonul troposferic, monoxidul de carbon, aldehida formică, fenolii, pulberile în suspensie. Specialiștii în medicină și ecologie au stabilit o legătură directă între degradarea mediului și creșterea numărului de persoane care suferă de alergii, astm, cancer și alte boli. Potrivit raportărilor efectuate de instituțiile cu responsabilități în cadrul PLAM, și **DSP Buzău** a continuat în cursul anului 2022 monitorizarea calității aerului în cele **2** municipii ale județului, Buzău și Rm. Sărat, prin determinarea pulberilor sedimentabile cu o periodicitate lunară, conform metodologiei din PN II. DSP Buzău a evaluat și poluarea aerului cu oxizi de azot, oxizi de sulf, pulberi în suspensie, prin preluarea datelor de la APM Buzău, care dispune de aparatura necesară în acest scop; fiind estimată, și ulterior transmisă la INSP, morbiditatea prin boli ce pot fi atribuite poluanților aerului în mediul urban și la nivelul întregului județ. În România, concentrația de dioxid de azot din aerul înconjurător se evaluează raportându-se la valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40 μg/m³) și la valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane (200 μg/m³), care nu trebuie depășită mai mult de 18 ori/an. În cazul particulelor în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, concentrația acestui parametru în aerul înconjurător se evaluează raportându-se la valoarea limită anuală (40 μg/m³) și la valoarea limită zilnică (50 μg/m³), care nu trebuie depășită mai mult de 35 ori/an. Incidența cazurilor de astm bronșic a înregistrat o tendință de scădere la nivel național în perioada 2016-2022, inclusiv în județul Buzău. Aceeași tendință de scădere se poate observa și în cazul concentrației de PM10 (valori medii anuale) pentru perioada 2016-2022. În cursul anului 2022 au fost derulate și alte acțiuni vizând menținerea și îmbunătățirea calității aerului în județ. Astfel, în cursul ultimului semestru al anului 2022 municipalitatea buzoiană a continuat seria de investiții în mijloacele de transport public, achiziționând prin compania de transport public **78** de autobuze urbane de 12 m și **16** autobuze urbane 18,5 m, au fost efectuate activități de întreținere și revizii tehnice periodice pentru parcul auto, au fost organizate controale în trafic privind respectarea programului de transport, determinarea numărului de călători, respectarea traseelor și oprirea în stațiile stabilite etc. Și municipalitatea râmnică a achiziționat în perioada evaluată **2** autobuze performante dedicate transportului urban de călători. La nivel județean, în cadrul măsurii de menținere și îmbunătățire permanentă a Programului județean de transport rutier de persoane prin servicii regulate aferent județului Buzău, Consiliul Județean Buzău a pregătit documentația aferentă procedurii de atribuire competitivă a serviciului public de transport județean și a purtat un dialog permanent cu operatorii de transport în vederea implementării și respectării măsurilor legale pentru prevenirea răspândirii Covid 19 în transportul public de persoane desfășurat la nivel județean. În cadrul măsurii privind realizarea/extinderea rețelei de distribuție gaze naturale, mai multe



comune din județ au inițiat proiecte în vederea înființării unor sisteme inteligente de distribuție a gazelor, unele aflându-se chiar în procesul de implementare a acestora în diferite stadii de execuție a lucrărilor, finanțarea acestora realizându-se prin diferite programe (POIM – Primaria Mărăcineni, PNI Anghel Saligny – UAT Vadu Pașii și Tisău, alte surse de finanțare: Merei, Balta – Albă, Puiești). După cum a mai fost menționat și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “Progaz Buzău 2020” a depus proiectul „Înființare Sistem Inteligent de Distribuție Gaze Naturale în comunele Smeeni și Gherăseni, județul Buzău” în cadrul POIM 2014-2020 axa Prioritară 8. Pentru verificarea încadrării în normele legale stabilite pentru emisiile generate de autovehiculele din trafic, **IPJ Buzău** a desfășurat și în cursul ultimului semestru al anului 2022, **3** acțiuni, în decursul cărora au fost controlate **36** autovehicule, fiind aplicate **16** sancțiuni contravenționale și reținute 16 certificate de înmatriculare. În aceeași perioadă au fost desfășurate și **16** controale, efectuate în trafic în scopul verificării stării tehnice a autovehiculelor, la care au fost angrenați specialiști RAR Buzău, ocazie cu care au fost aplicate **3720** sancțiuni contravenționale, aproape dublu față de semestrul precedent. În cadrul măsurii privind realizarea/modernizarea căilor rutiere din județ (îmbrăcăminte asfaltică, pietruire, plantare vegetație de-a lungul căilor rutiere ce traversează localitățile) având ca efect și reducerea poluării atmosferei cu pulberi în suspensie (PM10 și PM2,5), menționăm faptul că și pe parcursul ultimului semestru al anului 2022 au fost realizate lucrări de reabilitare a căilor rutiere din județ, de amenajare a spațiilor verzi adiacente, concomitent cu salubritatea acestora, precum și activități de amenajare a parcurilor din municipii.

- **în domeniul poluării solului**, inventarierea și monitorizarea privind starea la zi a siturilor contaminate, se efectuează permanent, prin introducerea datelor pentru investigațiile/remediile realizate. În cadrul procedurilor de reglementare se impun măsuri de remediere/refacere/reconstrucție ecologică a siturilor contaminate. Odată cu apariția Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, s-a realizat informarea unităților administrativ-teritoriale din județ cu privire la apariția acestora și s-a solicitat identificarea terenurilor a căror contaminare a fost/este cauzată de orice tip de activitate antropică, respectiv a terenurilor posibil a fi contaminate ca urmare a producerii unor poluări accidentale. Astfel, în perioada evaluată, în cadrul măsurii privind elaborarea rapoartelor de investigare / monitorizare și a proiectelor tehnice pentru curățare, remediere și / sau reconstrucție ecologică a solului, au fost evaluate un număr de **3** proiecte de remediere (**11** proiecte în anul 2022), **1** notificare de încetare activitate pe un sit potențial contaminat, **1** notificare începere investigare preliminară, **1** raport de investigare preliminară, **1** raport investigare preliminară revizuit și **18** rapoarte de monitorizare. În cursul anului 2022 au fost finalizate **13** proiecte în scopul realizării lucrărilor de curățare și remediere, din care **4** în cursul perioadei evaluate. Au fost analizate documentațiile depuse pentru stabilirea obligațiilor de mediu, respectiv pentru reglementarea proiectelor de remediere și reconstrucție ecologică a solului/subsolului, fiind emis un număr de **15** puncte de vedere pentru stabilirea măsurilor de refacere a zonelor în care mediul geologic și ecosistemele terestre au fost afectate de activități antropice. Și în cursul ultimului semestru al anului 2022, a continuat activitatea de stabilire a inventarului siturilor potențial contaminate conform Legii 74/2019 prin actualizarea cu noile date primite de la u.a.t.-urile din județ și de la operatori, în cursul anului 2022 fiind înregistrat un număr de **3** situri potențial contaminate noi, raportate de UAT-uri la 31 martie 2022, și însumând aprox 1,12 ha. În ceea ce privește calitatea solului din județ și evoluția stării acesteia, pe clase de calitate, aceasta se monitorizează periodic de către Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Buzău. Cu referire la dezvoltarea agriculturii ecologice în județ, specificăm că, la



finele ultimului semestru al anului 2022, suprafața terenurilor alocate agriculturii ecologice a rămas ridicată față de anul precedent, cu 51,1 % mai mare, dar în raport cu semestrul anterior, s-a micșorat ușor, ajungând la 6026 ha, arătând în continuare interesul pentru înființarea unor astfel de exploatații agricole ecologice. În cadrul măsurii realizarea/implementarea unui sistem de monitorizare a calității solului și a freaticului, precizăm că monitorizarea freaticului este efectuată permanent. În acest sens, potrivit raportărilor **ABA Buzău-Ialomița**, în cursul anului 2022, pentru corpurile de apă din subteran, au fost înregistrate depășiri pentru parametrii: amoniu, azotați, cloruri și sulfăți. În cadrul acțiunii referitoare la securizarea activităților de gestionare a substanțelor periculoase, întocmirea și revizuirea periodică a planurilor de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, **GNM-CJ Buzău** a raportat efectuarea a **51** de controale, urmate de aplicarea unei sancțiuni. După cum a fost precizat anterior, în perioada de raportare nu au existat poluări accidentale și nici suprafețe afectate.

- **în domeniul conservării biodiversității** asigurarea cadrului instituțional pentru administrarea ariilor naturale protejate se realizează prin elaborarea regulamentelor, seturilor de măsuri minime de conservare și a planurilor de management. La nivelul județului Buzău, la data prezentei evaluări, situația se prezintă astfel: din cele **20** arii naturale protejate, în primul semestru al anului 2022, **6** au fost declarate arii speciale de conservare (prin HG nr. 685/2022), **7** sunt Situri de Importanță Comunitară și **7** arii de protecție specială avifaunistică. Dintre cele 20 arii protejate doar 8 (Siriu, Penteleu, Lunca Buzăului, Platoul Meledic, Dealul Istrița, Vulcanii Noroioși, Muntioru Ursoaia, Subcarpații Vrancei) au Planuri de management aprobate. Menționăm totuși că, prin POIM sunt finanțate și sunt în curs de implementare proiecte vizând elaborarea unor Planuri de Management adecvat sau planificarea managementului conservării, derulate prin ANANP (ROSPA0145 Valea Călmățuiului) sau prin asociații private precum Asociația Centrul Ecologic Green Area (ROSPA0112 Câmpia Gherghiței), Asociația Maximilian (ROSPA0004 Balta Alba-Amara-Jirlau), Agenția Română de Consultanță (ROSPA0160 Lunca Buzăului). Aceasta, deoarece începând cu noiembrie 2018, când administrarea tuturor acestor arii naturale protejate a intrat în responsabilitatea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – ANANP în vederea realizării unei administrări unitare la nivel național, proiectele depuse de custozii anteriori, respectiv Consiliul Județean Buzău, nu au mai primit finanțare prin POIM. Acesta este și motivul pentru care, acțiunea privind implementarea proiectului Consolidarea managementului sitului ROSCI0190 Penteleu și ROSCI0229 Siriu, cu termen scadent 2022, nu a mai putut fi implementată. În ceea ce privește protejarea biodiversității și a cadrului natural prin parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului planurilor / proiectelor / activităților, în perioada de raportare, au fost analizate **86** notificări (192 cumulativ an), s-au inițiat proceduri de evaluare adecvată pentru **11** proiecte și **8** planuri și au fost emise: **8** avize de mediu și **8** decizii ale etapei de încadrare, **3** acorduri de mediu și **2** autorizații. Tot în această perioadă au fost eliberate și **8** Declarații ale autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000, declarații solicitate în cazul proiectelor cu finanțare europeană. Protecția speciilor de faună și floră sălbatice se realizează și prin reglementarea activităților de recoltare / capturare / achiziție / comercializare a acestora, în cursul ultimului semestru al anului 2022 fiind emise **2** astfel de autorizații de recoltare. În cursul ultimului semestru al anului 2022 **A.N.A.N.P.** a desfășurat un număr de **8** acțiuni de verificare și control în scopul asigurării administrării ariilor naturale protejate. Totodată, în scopul prevenirii tăierilor ilegale de arbori și braconajului în ariile naturale protejate, precum și în scopul prevenirii activităților ilegale cu efecte de degradare a cadrului natural (ex. exploatare agregate minerale, turism necontrolat, braconaj, pășunat, defrișări), au fost desfășurate **17** controale de



către **G.N.M. - Comisariatul Județean Buzău și 122** controale de către **Garda Forestieră**. Potrivit raportărilor, în cursul perioadei evaluate nu s-au constatat reduceri sau ocupări ilegale de fond forestier.

- **în domeniul urbanismului și mediului** sunt de menționat următoarele aspecte: în ceea ce privește spațiile verzi din principalele aglomerări urbane ale județului, se remarcă o tendință de menținere a suprafeței acestora la nivelul zonelor urbane din județ, cu excepția municipiului Buzău a cărui suprafață verde a crescut în ultimul semestru al anului 2021 prin trecerea Pădurii Crâng din domeniul public al statului și din administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, în domeniul public al Municipiului Buzău. Astfel suprafața spațiilor verzi din municipiul Buzău a crescut cu 177,7895 ha, ajungând la o suprafață de 310 ha în total și apropiindu-se simțitor de ținta impusă pe cap de locuitor, care la finele anului 2021 a ajuns la **25,055** mp/locuitor; referitor la continuarea activităților de inventariere și de elaborare a registrelor cu spațiile verzi amintim că cele două municipități buzoiene au finalizat registrele spațiilor verzi. Totuși nicio administrație publică din județul Buzău, nu îndeplinește încă cerința de a asigura o suprafață de spațiu verde de 26 mp/locuitor. Periodic sunt efectuate lucrări de întreținere și îmbunătățire a calității spațiilor verzi publice cu acces nelimitat existente, prin plantări de specii dendrologice decorative în parcuri, zone verzi adiacente arterelor de circulație, scuarurile din zonele rezidențiale, inclusiv înlocuiri ale arborilor uscați sau a celor bătrâni. În acest sens și în ultimul semestru al anului 2022 au fost desfășurate acțiuni de amenajare a spațiilor verzi și plantare de arbori în unitățile administrativ-teritoriale din județ sau chiar de înființare de noi parcuri. În cele două municipii din județ au fost luate măsuri și pentru îmbunătățirea și fluidizarea condițiilor de trafic în mediul urban, precum: amenajarea de parcări, crearea de facilități pentru bicicliști, sensuri unice sau restricționarea traficului auto în zone de odihnă și recreere. În perioada evaluată, a continuat efectuarea de lucrări de întreținere, modernizare sau refacere a unor străzi și bulevarde și amenajarea de facilități pentru bicicliști. În ceea ce privește obiectivul de reducere a poluării fonice, cu referire la implementarea acțiunii de revizuire a *Hărții de zgomot și Planului de acțiune privind reducerea nivelului de zgomot* la nivelul municipiului Buzău, amintim că, în cursul anului 2020, au fost avizate, de către comisia înființată la nivelul APM Buzău conform legislației specifice în vigoare, Hărțile Strategice de Zgomot, ulterior acestea fiind aprobate prin H.C.L nr. 289 din 22.12.2020. Primăria Municipiului Buzău a elaborat și Planul de acțiune aferent hărților strategice de zgomot pentru municipiul Buzău care, în cursul anului 2021, a fost avizat favorabil atât de către APM Buzău, cât și de MMAP, fiind aprobat ulterior prin H.C..L al municipiului Buzău cu nr. 150 din 16.09.2021. Deoarece, potrivit prevederilor Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare ”până la data de 30 iunie 2022 se elaborează hărțile strategice de zgomot și se aprobă datele aferente acestora, care prezintă situația anului calendaristic precedent, pentru toate aglomerările” și ”până la data de 18 iulie 2023 se elaborează planurile de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia, incluzând măsuri de reducere a zgomotului (...)”, Primăria Municipiului Buzău a inițiat în cursul primului semestru al anului 2022 o nouă revizuire a acestor documente, aceasta continuând și pe parcursul ultimului semestru al anului. În perioada evaluată, **GNM CJ Buzău** a raportat înregistrarea a **8** sesizări cu privire la obiective generatoare de zgomot în zonele rezidențiale și în arealele cu folosință sensibilă. În cursul perioadei de raportare au fost parcurse diferitele etape ale procedurii de evaluare strategică de mediu pentru planurile urbanistice depuse la APM Buzău, aplicându-se principiile ecologice și cele de dezvoltare durabilă și verificându-se respectarea prevederilor legale privind extinderea



suprafețelor de spații verzi intravilane, precum și cele privind interdicția schimbării destinației terenurilor amenajate ca spații verzi. În cursul perioadei evaluate, cele două municipalități din județ au raportat desfășurarea de dezbateri publice pe teme de urbanism și campanii pe teme de urbanizare, asigurându-se astfel implicarea publicului în procesul decizional referitor la activitatea de reglementare în domeniul protecției mediului. Conștientizarea publică și participarea populației în dezbaterile de mediu a fost realizată și prin organizarea de campanii de mediu, dezbateri publice, mediatizarea evenimentelor de mediu etc. Contribuția APM Buzău la educația ecologică în școli se concretizează prin încheierea de parteneriate cu școlile de pe teritoriul județului și realizarea de campanii cu prilejul sărbătoririi evenimentelor naționale și internaționale de mediu. În cursul perioadei de raportare au fost realizate periodic activități de informare/conștientizare și prin intermediul paginii Facebook oficiale a APM Buzău. În cursul ultimului semestru al anului 2022, APM Buzău a desfășurat un număr de **11** dezbateri publice, **237** acțiuni de informare/conștientizare prin intermediul paginii de Facebook și a site-ului APM Buzău, **3** de acțiuni practice de protecție a mediului, **19** acțiuni organizate cu ocazia evenimentelor din calendarul ecologic, **18** proiecte de educație ecologică în mediul rural, **22** acțiuni de educație pentru mediu derulate în cadrul proiectelor/campaniilor parteneriatelor, **5** campanii de informare pe teme de mediu, au avut loc **8** apariții în mass-media, **13** întâlniri cu 300 de participanți și a fost distribuit un număr de **300** de broșuri. Materialele informative au fost în format electronic și distribuite on line, pe FB sau prin intermediul site-ului instituției. În perioada evaluată, majoritatea instituțiilor din cadrul Grupului de monitorizare au desfășurat dezbateri și activități de conștientizare și implicare a publicului precum acțiuni de educație ecologică, campanii de informare, dezbateri publice, apariții în mass-media, acțiuni ecologice cu ocazia evenimentelor din calendarul ecologic etc..

Cap.4 STADIUL DE REALIZARE A OBIECTIVELOR/ACTIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.

Termen de realizare	Număr acțiuni realizate	Număr acțiuni realizate în avans	Număr acțiuni în curs de realizare	Număr acțiuni nerealizate	Număr acțiuni amânate	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente	92	-	20	-	-	-	112
≤ sem II 2022	2	2	12	3	3	2	24
> sem II 2022	2	-	12	-	-	-	14
Total	96	2	44	3	3	2	150

Cap.5 DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA COLABORĂRII CU AUTORITĂȚILE LOCALE ȘI CU ALTE INSTITUȚII IMPLICATE ÎN PROCESUL DE PLANIFICARE DE MEDIU

Au fost stabilite contacte (email și telefonic etc.) cu membrii structurii de implementare a PLAM, în vederea îmbunătățirii colaborării cu instituțiile implicate, cu efecte asupra bunei desfășurări a procesului de planificare de mediu.

Pentru a ușura monitorizarea și raportarea semestrială a stadiului realizării acțiunilor cuprinse în PLAM,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

au fost elaborate și transmise tuturor instituțiilor implicate în procesul de monitorizare adrese și machete particularizate și au fost reactualizate datele de contact precum și numele persoanelor cu responsabilități în cadrul Grupului de monitorizare. S-au stabilit contacte telefonice cu majoritatea membrilor din cadrul Grupului de monitorizare și s-au acordat toate informațiile necesare pentru completarea corectă și completă a matricilor de monitorizare.

Cap.6 OPORTUNITĂȚILE/DIFICULTĂȚILE ÎNTÂMPINATE ÎN DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE PLANIFICARE DE MEDIU

Oportunități:

- Stabilirea unui necesar de investiții precum și monitorizarea realizării investițiilor din domeniul protecției mediului la nivelul județului.
- Creșterea conștientizării și implicării în transpunerea cerințelor de mediu.
- Constituirea unui cadru adecvat de abordare a celor mai stringente probleme de mediu identificate la nivelul județului.

Dificultăți:

Din experiența de până acum, legată de elaborarea și monitorizarea PLAM, au fost constatate următoarele dificultăți:

- informațiile necesare bunei desfășurări a activității de planificare de mediu se obțin cu dificultate de la celelalte autorități implicate, principalul motiv fiind colaborarea greoaie a persoanelor din grupul de lucru cu celelalte compartimente implicate în elaborarea și implementarea proiectelor și măsurilor stabilite, precum și schimbarea reprezentanților instituțiilor.
- întârzierea finalizării acțiunilor cuprinse în PLAM sau chiar anularea acestora, din cauza lipsei fondurilor necesare implementării acestora, anularea/rezilierea unor contracte etc.

Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN PERIOADA SEMESTRULUI II ANUL 2022 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu Buzău actualizat a fost postat pe site-ul instituției, în cadrul domeniului "Dezvoltare durabilă – Planificare de mediu".

În cursul ultimului semestru al acestui an, A.P.M. Buzău a realizat o serie de activități menite să contribuie la diseminarea acțiunilor prevăzute în P.L.A.M., după cum urmează:

- ✓ **19** acțiuni ecologice, cu ocazia evenimentelor din calendarul ecologic și acțiuni ce vizează educația ecologică în școli,
- ✓ **5** campanii de informare pe teme de mediu,
- ✓ **18** proiecte de educație ecologică în mediul rural,
- ✓ **22** acțiuni de educație ecologică,
- ✓ **237** acțiuni de informare/conștientizare prin intermediul paginii de Facebook și a site-ului APM Buzău,
- ✓ **13** întâlniri cu 300 de participanți,
- ✓ realizarea periodică a unor activități de informare/conștientizare și distribuire de materiale electronice, prin intermediul paginii Facebook oficiale a APM Buzău.

În perioada evaluată, organizarea de campanii de informare pe teme legislative din domeniul protecției mediului, precum și de întâlniri privind problemele locale de mediu a fost realizată și la nivelul GNM-CJ Buzău, astfel derulându-se:

- ✓ **2** acțiuni ecologice, cu ocazia evenimentelor din calendarul ecologic
- ✓ **1** campanie de informare pe teme legislative din domeniul protecției mediului,
- ✓ **27** apariții în mass media,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

- ✓ 24 întâlniri privind problemele locale de mediu, cu aproximativ 38 participanți
- ✓ 8 postări on-line pe site-ul GNM CJ Buzău.

Cap.8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21

8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21

Autoritățile administrației publice locale din județul Buzău nu au elaborat Agende locale 21.

Nr. crt.	Denumirea proiectului/ Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiul de realizare	Sursele de finanțare	Observații
1.						
2.						
3.						

Cap.9 ANEXA 1 – Stadiul proiectelor incluse în Portofoliul de proiecte al Planului Național de Acțiune pentru Protecția Mediului

Cap.10 ANEXA 2 – Tabel centralizator cu propunerile de proiecte din Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului direcționate către PRAM/PLAM

Întocmit,

Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu/Dezvoltare Durabilă

Tel: 0238 41 31 17 int. 144

Email: office@apmbz.anpm.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551