



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. 4452/02.04.2024

Către: Agenția Națională pentru Protecția Mediului

În atenția: Domnului Alexandru Laurențiu PĂȘTINARU, Președinte

Spre știință: Domnului Florescu MARIUS- Serviciu Dezvoltare Durabilă

Referitor la: Raportare stadiu PLAM semestrul II 2023

REGIUNEA 6 NORD VEST

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

RAPORTARE

P.L.A.M

SEMESTRUL II 2023

**Cap.1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE
PLANIFICARE DE MEDIU**

În județul Bistrița-Năsăud procesul de elaborare a PLAM -ului a fost demarat în anul 2003 și s-a finalizat în 2004. Documentul final al PLAM a fost aprobat în data de 22 aprilie 2004 în cadrul întâlnirii comune a Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru.

În perioada octombrie 2007 - mai 2008 s-a desfășurat activitatea de revizuire, activitate care s-a finalizat prin documentul final al Planului Local de Acțiune pentru Mediu care a fost analizat și aprobat în cadrul întâlnirii comune a Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru în data de 14 mai 2008.

Versiunea 3 (2015) a Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița-Năsăud a, a fost elaborată în semestrul II 2014 - semestrul II 2015 într-un larg parteneriat între autoritățile administrației publice locale, serviciile publice deconcentrate ale unor ministere, agenți economici și societatea civilă.

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în ședința din data de 30 martie 2016, a aprobat prin Hotărârea nr. 42/31.03.2016 „Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului-Județul Bistrița-Năsăud - varianta 3” revizuită.

Revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița Năsăud, versiunea 4(2023) a fost efectuată în concordanță cu noile realități, ținând cont de modificările apărute în



starea factorilor de mediu, de aspectele de dinamică economică, legislativă și tehnică cu evaluarea efectelor acestor modificări asupra obiectivelor și țintelor PLAM.

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud a aprobat prin Hotărârea nr. 165/312.10.2023 - „Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului-Județul Bistrița-Năsăud - varianta 4”, care ulterior va fi implementat și monitorizat la nivelul județului Bistrița-Năsăud.

Astfel, s-a transmis adresa cu nr.3983/22.03.2024 tuturor responsabililor în scopul verificării gradului de realizare a acțiunilor, stabilirii impactului realizat prin atingerea țintelor propuse și evidențierea progresele înregistrate.

Evaluarea rezultatelor se realizează în baza documentelor transmise de cei responsabili cu implementarea acțiunilor și măsurilor, evaluându-se progresele realizate pe fiecare categorie de probleme în parte.

1.1 Inițierea procesului de actualizare

Inițierea procesului de actualizare s-a realizat în semestrul I al anului 2021 pe baza rezultatelor procesului de evaluare, având în vedere modificările apărute în starea mediului, în situația socio-economică, în legislația pentru protecția mediului.

Pe baza nominalizărilor transmise de părțile invitate să ia parte la procesul de revizuire, Instituția Prefectului - Județul Bistrița-Năsăud a emis Ordinul Prefectului nr. 202/01.09.2021, care stabilește componența structurilor organizatorice implicate în revizuirea Planului Local de Acțiune - Județul Bistrița-Năsăud.

Ulterior a fost adoptat Memorandumul de cooperare și a fost aprobat Regulamentul de organizare a Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru.

A fost transmisă Comitetului de Coordonare și Membrilor Grupului de Lucru Starea inițială a mediului în Județul Bistrița-Năsăud - an 2020, parte integrantă a documentului final al Planului local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița-Năsăud - varianta IV, în vederea elaborării analizei SWOT și problemelor de mediu.

Au fost stabilite și ierarhizate problemele de mediu și s-a întocmit proiectul documentului PLAM, versiunea IV revizuită.

În data de 02.08.2023, în urma parcurgerii etapei de consultare publică, Comitetul de Coordonare a considerat că documentul “Planul Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița-Năsăud”, ține cont de cerințele legislative, de realitățile sociale și economice din județ, de posibilitățile financiare ale agenților economici, a autorităților locale pentru realizarea acțiunilor care vizează protecția mediului, fiind astfel validat.

Menționăm că Agenția Națională pentru Protecția Mediului a comunicat acordul privind avizarea “Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița-Năsăud” - prin adresa nr.1/4296/LAP/06.09.2023.

La revizuirea PLAM Județul Bistrița-Năsăud versiunea 4 (2023) s-a utilizat ca metodologie „Ghidul Practic al Planificării de Mediu” ediția 2009.

Coordonatorul Comitetului de Coordonare al P.L.A.M - Județul Bistrița-Năsăud este numit prin decizia Președintelui ANPM Nr. 427/24.06.2010.

SEVER IOAN ROMAN - Agenția Pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, director executiv.

1.3. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare

APM BN a înaintat adresele cu nr. 7634/01.07.2021 Instituției Prefectului Bistrița-Năsăud, prin care a solicitat instituționalizarea procesului de planificare .



Instituția Prefectului Județul Bistrița-Năsăud, a emis Ordinul Prefectului județul Bistrița-Năsăud nr. 202/01.09.2021, care stabilește componența structurilor organizatorice implicate în revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului-Județul Bistrița-Năsăud.

1.4. Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității

Evaluarea potențialului natural, economic și social și a limitărilor comunității s-a realizat în cadrul analizei SWOT. Astfel s-au identificat punctele tari și punctele slabe, oportunitățile și amenințările. La baza analizei SWOT au stat informațiile oferite de reprezentanții instituțiilor și autorităților implicați în revizuirea PLAM.

ANALIZA SWOT

CALITATEA AERULUI

PUNCTE TARI

- Armonizarea legislației naționale cu legislația comunitară în domeniul calității aerului.
- Existența sistemelor de monitorizare a calității aerului.
- Existența stației de monitorizare a calității aerului în Bistrița-Năsăud,
- Existența strategiilor naționale și a planurilor de acțiune în domeniul protecției atmosferei (PNRE - IMA).
- Asigurarea accesului publicului la informații privind calitatea aerului.
- Existența proiectelor pentru realizarea șoselelor de centură în municipiile și orașele din Județul Bistrița-Năsăud.
- Închiderea instalațiilor puternic poluante din regiune.
- Scăderea emisiilor de poluanți atmosferici.
- Extinderea sistemelor de încălzire bazate pe gaze naturale.
- Accelerarea înnoirii parcului auto.

PUNCTE SLABE

- Amplasarea platformelor industriale în interiorul orașelor și intercalarea zonei rezidențiale cu zona industrială.
- Poluare atmosferică în jurul platformelor industriale.
- Număr mic de operatori care dețin sisteme de monitorizare și control pentru emisiile poluante.
- Deficiențe în sistemele de reținere a noxelor la emisie la agenți economici.
- Investiții reduse în retehnologizare și tehnologii de protecție a mediului.
- Insuficiența finanțării pentru mentenanța stațiilor de monitorizare a calității aerului.
- Depășiri ale limitelor admise la pulberi în suspensie.
- Congestionarea traficului și poluarea excesivă a centrelor urbane.
- Infrastructură de transport necorespunzătoare.
- Lipsa centurilor de ocolire a orașelor.



<ul style="list-style-type: none">• Lucrări de reparații/întreținere la drumuri județene.	<ul style="list-style-type: none">• Absorbția insuficientă a fondurilor europene pentru protecția atmosferei.• Spații verzi insuficiente.• Arderea necontrolată a deșeurilor vegetale și menajere.• Dotarea insuficientă a laboratorului de analiză a calității aerului• Neacreditarea laboratorului din APM BN• Lipsa hărților strategice de zgomot pentru municipiul Bistrița.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Operaționalizarea Fondului pentru Mediu.• Accesarea unor fonduri europene pentru reducerea poluării.• Potențial pentru introducerea surselor regenerabile de energie.• Asistență tehnică și financiară din partea UE.• Realizarea de investiții ale agenților economici în sisteme de reducere a emisiilor în atmosferă.• Introducerea de noi tehnologii pentru infrastructura de mediu în conformitate cu legislația în vigoare.	<ul style="list-style-type: none">• Costuri ridicate pentru conformarea cu standardele europene privind schimbul de tehnologii și folosirea celor mai bune tehnici disponibile.• Costuri ridicate pentru Implementarea sistemelor de producere a energiei din surse regenerabile.• Capacitate redusă a comunităților locale de susținere a proiectelor în domeniul protecției atmosferei.• Capacitate redusă a operatorilor industriali de finanțare a proiectelor în domeniul protecției atmosferei.• Creșterea numărului de mașini comparativ cu infrastructura rutieră actuală.• Creșterea emisiilor poluante ca urmare a intensificării traficului auto.• Congestionarea traficului și poluarea centrelor urbane.
CALITATEA APEI	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Legislație de mediu în sectorul apa armonizată cu legislația Uniunii Europene.• Existența unui sistem și a bazei legislative de monitorizare a calității apei.	<ul style="list-style-type: none">• Insuficienta dezvoltare a sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare-epurare în mediul rural și în unele zone urbane periferice.• Lipsa rețelelor de canalizare în unele zone cu rețele de alimentare.



<ul style="list-style-type: none"> • Existența unei politici naționale pentru întărirea capacității programului în sectorul de apă. • Structuri administrative funcționale pentru managementul integrat al apei în bazinele hidrografice. • Resurse de apă suficiente dpdv cantitativ și calitativ. • Existența surselor diversificate de alimentare cu apă potabilă (ape subterane prin foraje și captari de izvoare, ape curgătoare). • Existența Planului de management la nivelul bazinului hidrografic. • Identificarea aglomerărilor umane • Implementarea proiectului „WATMAN” - Sistem informational pentru managementul integrat al apelor cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS “Mediu” • Experiența câștigată de către operatorul de apă/ autoritățile locale în dezvoltarea proiectelor de investiții finanțate în ceea ce privește fondurile de finanțare (SAPARD, POS-MEDIU, Fonduri de Coeziune). • Accesarea de Fonduri structurale pentru Implementarea fazei I din proiectul Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apa uzată în județul Bistrița - Nasaud “ Construire de stații de epurare noi la Beclean, Nasaud, Sîngeorz-Băi precum și o serie de comune: Cetate, Chiuza, Feldru etc. • Elaborare Master Plan etapa II care cuprinde: Alimentarea cu apă și canalizare pentru întreg județul Bistrița-Năsăud ” - finalizare 2030 	<ul style="list-style-type: none"> • Poluarea apelor de suprafață și subterane ca urmare a evacuării apelor uzate insuficient epurate. • Poluarea apelor subterane din cauza depozitării / utilizării necorespunzătoare a dejecțiilor (întreg teritoriul județului, ca de altfel al țării este declarat zonă vulnerabilă la poluarea cu nitrați din surse agricole - Decizie 221983/GC/12.06.2013. • Poluarea apelor generată de extracția și procesarea necorespunzătoare a resurselor naturale (balastiere). • Calitatea necorespunzătoare a apei în multe fântâni domestice din mediul rural. • Interes scăzut al agenților economici pentru reducerea consumului de apă. • Slabă valorificare a izvoarelor de apă minerală. • Costul mare al apei la consumator face ca populația să nu realizeze racordarea la alimentarea cu apă și/sau la canalizare (în cazul în care aceasta a fost realizată ulterior). • Deteriorarea calității apelor de suprafață din cauza poluărilor accidentale cu ape de mină rezultate din sectoarele miniere închise. • Alocarea insuficientă a fondurilor pentru protecția împotriva inundațiilor și a apărării malurilor. • Infrastructura insuficient dezvoltată privind canalizarea și epurarea apelor uzate menajere în zonele rurale. • Existența unor sisteme de alimentare cu apă învechite (depasite d.p.v. tehnic, grad de uzură).
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Posibilitatea accesării fondurilor de coeziune pentru sectorul apă. 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate redusă a autorităților locale de a dezvolta proiecte.



<ul style="list-style-type: none"> • Implementarea de proiecte, de către primăriile comunelor din jud.Bistrița-Năsăud privind extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată. • Acoperirea pentru o serie de localități cu rețele de apă și canalizare prin Master Planul județean. • Implementarea proiectului "Planul pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor", proiect la nivelul tuturor bazinelor hidrografice din Regiune, inclusiv Someș-Tisa. • Dezvoltarea de parteneriate public-private cu diverse comunități din U.E. pentru sectorul de apă. • Aprobarea Master Plan etapa II care cuprinde: Alimentarea cu apă și canalizare pentru întreg județul Bistrița-Năsăud " - finalizare 2030 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate redusă de susținere a proiectelor, în special de către comunitățile mici. • Necorelarea eforturilor între autoritățile descentralizate din teritoriu și factorii politici locali cu putere de decizie la nivel central în promovarea unor proiecte utile la nivelul județului. • Schimbări climatice. • Dezvoltarea zonelor construite fără a se corela cu dezvoltarea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă și de evacuare a apelor uzate. • Descărcarea în rețeaua de canalizare a unor ape care nu se încadrează în normele NTPA. • Degradarea cursurilor de apă în aval de stațiile de epurare. • Degradări de maluri și colmatări pe râurile din regiune. • Degradarea calității apelor datorită proceselor de eroziune a solului. • Numeroase zone supuse riscului inundațiilor.
CALITATEA SOLULUI	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Apariția fermelor ecologice și asocierea acestora. • Existența unor studii pentru reconstrucția ecologică și ameliorarea stării de calitate a solurilor și pentru folosirea rațională a îngrășămintelor chimice. • Existența reglementărilor legale pentru definirea bunelor practici agricole și de mediu în România. • Existența unor proiecte și programe de împăduriri a terenurilor degradate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schimbarea folosinței terenurilor agricole. • Lipsa unei evidențe actualizate privind schimbarea folosinței terenurilor. • Existența unor depozite de deșeuri periculoase care deși au sistat depozitarea nu au fost închise conform normativelor, datorate succesiunii mai multor proprietari de teren (ex. Halda de zgură - Bistrița) • Depozități necontrolate de deșeuri • Monitorizarea insuficientă a calității solurilor de către instituțiile specializate.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI



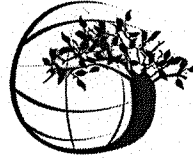
<ul style="list-style-type: none">• Agricultura ecologică - motor al dezvoltării durabile.• Existența unor programe cu finanțare externă orientate direct pentru protecția mediului.• Ameliorarea sistemului de precolectare a deșeurilor.• Reabilitarea siturilor industriale pentru depoluarea zonelor prin fonduri externe	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate scăzută de reabilitare a zonelor industriale.• Birocrația la nivel instituțional, element ce poate conduce la îngreunarea diverselor acțiuni întreprinse în scopul ameliorării situației privind poluarea solului.• Cunoașterea insuficientă a calității reale a solurilor .
GESTIUNEA DEȘEURILOR	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Armonizarea legislației naționale cu legislația comunitară în domeniul managementului deșeurilor.• Infrastructura de gestiune a deșeurilor la nivel județean• Colectarea pe fracții a deșeurilor municipale.• Implementarea instrumentului economic "Plătește cât arunci"• Existența Strategiei Naționale de Gestiune a Deșeurilor, a Planului Național de Gestiune a Deșeurilor și a Planului județean de gestionare a deșeurilor.• Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme.• Înființarea ADI Deșeuri și a Corpului de Control al ADI Deșeuri.• Existența operatorilor de depozitare colectare și transport autorizați.• La nivelul instituțiilor publice se realizează colectarea selectivă a deșeurilor menajere.• Implementarea Sistemelor <i>SELF SERVICE</i> din cadrul supermarketurilor.• Disponibilitatea datelor anuale referitoare la generarea și managementul deșeurilor la nivel județean.• Existența depozitului ecologic de la Târpiu, depozit realizat prin Proiectul Sistem de	<ul style="list-style-type: none">• Rezistența cetățenilor la schimbare.• Insuficienta implicare a consiliilor locale în gestiunea deșeurilor• Pericol de abandon a deșeurilor în natură, de către locuitori.• Apariția depozitelor punctuale de deșeuri de construcții și demolări.• Slaba preocupare a utilizatorilor pentru minimizarea cantităților de deșeuri alimentare generate.• Infrastructura pentru reciclarea, refolosirea și eliminarea deșeurilor biodegradabile insuficient dezvoltată.• Infrastructura pentru reciclarea, refolosirea și eliminarea deșeurilor din construcții și demolări insuficient dezvoltată.• Lipsa preocupării pentru minimizarea cantităților de deșeuri generate.• Slaba mediatizare, educare, conștientizare și motivare a populației, cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor.• Existența depozitelor necontrolate adiacente vechilor depozite de deșeuri municipale din mediul urban (Bistrița, Sîngeorz-Băi, Beclean).



<p>Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud</p> <ul style="list-style-type: none">• Implementarea contractului de modernizare a Stației de osmoză Târpiu .	<ul style="list-style-type: none">• Grad scăzut de valorificare a nămolului rezultat de la stațiile de epurare industriale și orășenești
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Posibilitatea accesării fondurilor europene și guvernamentale pentru sectorul deșeurilor• Utilizarea biogazului.• Îmbunătățirea permanentă a SMID în Județul Bistrița-Năsăud• Dezvoltarea pieței de reciclare a deșeurilor.• Introducerea surselor regenerabile de energie• Existența sistemului integrat de gestionare deșeurilor.• Retehnologizarea stației de sortare și transfer din cadrul SMID Târpiu.	<ul style="list-style-type: none">• Costuri ridicate pentru conformarea cu cerințele legislației europene.• Slaba educație ecologică a populației.• Creșterea cantităților de deșeurii menajere depozitate în depozitul de la Târpiu .• Creșterea cantităților de deșeurii depozitate în depozitul de la Târpiu datorită lipsei Stației de concasare și sortare a deșeurilor din construcții și demolări
PROTECȚIA NATURII	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none">• Capital natural valoros, existența unei biodiversități foarte valoroase;• Varietatea resurselor naturale, o mare diversitate a speciilor, ecosistemelor și peisajelor;• Prezența speciilor și habitatelor naturale de interes comunitar;• Aproximativ 20% din suprafața județului are un statut de arie naturală protejată;• Mare diversitate de arii protejate - de interes național, internațional și comunitar și aproape toate categoriile IUCN;• Mare parte din ariile protejate de la nivelul județului au fost date în custodie;• Administrația PNMR și custozii unor situri Natura 2000 au accesat fonduri europene pentru	<ul style="list-style-type: none">• Lipsa unei sesiuni pentru conștientizarea populației în vederea ocrotirii ecosistemelor naturale și a biodiversității;• Lipsa unui inventar complet al habitatelor și speciilor de plante și animale sălbatice de interes pentru conservare și lipsa cartării acestora;• Nerespectarea regimului de protecție, ca urmare a slabei demarcări în teren a limitelor și a zonelor tampon ale ariilor naturale protejate;• Lipsa delimitării clare în planurile de urbanism a unor ariilor naturale protejate;• Procedură îndelungată de aprobare a regulamentelor pentru majoritatea ariilor naturale protejate date în custodie;• Nu există nici un plan de management aprobat pentru ariile naturale din județ;



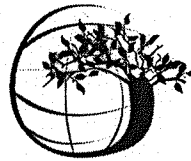
<p>realizarea de studii și întocmirea planurilor de management;</p> <ul style="list-style-type: none">• Interesul crescut pentru dezvoltarea ecoturismului;• Suprafețe agricole pretabile dezvoltării agriculturii ecologice.	<ul style="list-style-type: none">• Practicarea unui turism haotic în ariile naturale protejate;• Infrastructură turistică precară sau inexistentă, personal slab calificat;• Valorificare redusă a meșteșugurilor tradiționale;• Starea economică precară a populației din zonele de interferență;• Infrastructură de mediu (alimentare cu apă, canalizare-epurare, deșeuri) absentă în unele localități din interiorul sau limitrofe ariilor protejate.
<p>Oportunități</p>	<p>Amenințări</p>
<ul style="list-style-type: none">• Existența finanțărilor nerambursabile;• Dezvoltarea activităților de agricultură ecologică• Promovarea ecoturismului, concomitent cu atragerea în circuitul turistic a noi obiective.• Realizarea unei infrastructuri turistice și dezvoltarea unui turism care să pună în valoare obiectivele de protecție a ariilor naturale protejate;• Modificarea mentalității persoanelor în sensul unei atitudini pro-active pentru ocrotirea și menținerea viabilă a ecosistemelor valoroase și a rezervațiilor existente;• Investiții dinamice în mediul rural datorită facilităților de ordin legislativ;• Elaborarea unei legislații montane de protecție socio-economică a locuitorilor.	<ul style="list-style-type: none">• Dispariția habitatului natural pentru anumite plante sau animale protejate;• Distrugerea potențialului natural datorita neinformării corecte a publicului în vederea practicării turismului ecologic;• Nealocarea de fonduri necesare pentru managementul ariilor protejate;• Lipsa măsurilor sustenabile pe termen lung, datorită subfinanțării sistemului;• Extinderea zonelor construite în ariile protejate;• Schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor fără analiza în prealabil a impactului asupra habitatelor și speciilor protejate.
<p>PĂDURI</p>	
<p>Puncte tari</p>	<p>Puncte slabe</p>



<ul style="list-style-type: none">• Inventar al fondului forestier neactualizat;• Mare varietate a reliefului și solurilor;• Suprafețe mari de pădure sunt incluse în diferite categorii de arii protejate;<ul style="list-style-type: none">• Au fost modernizate și construite drumuri forestiere prin proiecte europene;• Fondul forestier în cea mai mare parte în stare bună, neafectat de boli, uscare sau poluare.• Existența unui sistem referitor la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase , la regimul spațiilor de depozitare și de trasabilitate a materialelor lemnoase și a instalațiilor de prelucrare lemn rotund - SUMAL(HG497/2020)<ul style="list-style-type: none">• Diminuarea considerabilă a suprafețelor de fond forestier nepreluate în pază de către un OS autorizat.• Existența compensațiilor pentru suprafețele de pădure din ariile protejate pentru care au fost impuse restricții.	<ul style="list-style-type: none">• Lipsa conștientizării publice privind conservarea pădurii și beneficiile acesteia;• Necesitatea perfecționării sistemului SUMAL în ceea ce privește transportul de material lemnos.• Cerință ridicată de lemn de foc în contextul crizei energetice.• Schimbarea categoriei de folosință a terenurilor, fără aprobările necesare conform legislație.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none">• Existența finanțărilor nerambursabile pentru împădurire a terenurilor - PNDR și PNRR.• Accesarea de scheme de finanțare: servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea Pădurilor.• Dezvoltarea durabilă a pădurilor;• Dobândirea de experiență în gestionarea durabilă;• Cartarea pădurilor folosind tehnici moderne (folosind QGIS);• Cadru legislativ și instituțional aliniat, armonizat.	<ul style="list-style-type: none">• Mentalitatea de indiferență a oamenilor față de protecția pădurilor;• Tăierile ilegale de pădure;• Intensificarea fenomenelor de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă;• Exploatarea necorespunzătoare a produselor nelemnoase din fondul forestier.• Exploatarea materialelor lemnoase în mod excesiv în vederea acoperirii necesarului de lemn de foc.
URBANIZAREA MEDIULUI NATURAL ȘI TRANSPORTURI	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE



<ul style="list-style-type: none">• Reabilitarea drumului de centură - DN varianta ocolitoare a municipiului Bistrița (Dr. Cetății 7km)• Municipiul este bine deservit de o rețea bine structurată de străzi• Accesibilitate bună teritorială la nivel rutier, feroviar și la aeroporturi• Capacitate administrativă de inițiere și implementare de proiecte de dezvoltare urbană pe principii ecologice (ex. Proiecte complexe PIDU)• Extinderea infrastructurii de mediu (alimentare cu apă, canalizare, etc.)• Existența proiectelor finanțate pentru extindere/amenajare/valorificare spații verzi/de recreere/spații publice• Inițierea și implementarea programului de reabilitare termică a blocurilor de locuințe• Adoptare PUG -uri unele localități• Realizarea Parcului Industrial Bistrița Sud: structură de sprijinire a afacerilor și de atragere a investitorilor	<ul style="list-style-type: none">• Lipsa unui plan de mobilitate urbană sustenabilă;• Trafic urban aglomerat în perioade de vârf;• Nerespectarea, în procesul de amenajare a teritoriului, a regulamentelor de urbanism aprobate, în unele cazuri• Lipsa pistelor pentru bicicliști;• Lipsa traseelor alternative pentru vehicule cu tracțiune animală, vehicule agricole.• Clădiri de patrimoniu în proprietatea unor categorii sociale fără posibilități de a le întreține;• Grad redus de reabilitare termică a clădirilor existente, în special cele rezidențiale;• Număr redus de străzi modernizate în municipiul Bistrița și zonele noi de locuințe și cartiere.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Existența unui plan de acțiune de dezvoltare a Parcului industrial Bistrița Sud• Posibilitatea accesării fondurilor europene.• Existența sectorului universitar în municipiu• Finanțarea centurii ocolitoare va conduce la decongestionarea traficului urban• Documentele strategice recent adoptate cuprind măsuri de dezvoltare durabilă a orașului, în baza principiilor de eficiență energetică și promovare a energiilor regenerabile: PAED 2020, Strategia de dezvoltare 2030, Viziunea energetică 2050• Programe guvernamentale care sprijină construcția de locuințe pentru tineri	<ul style="list-style-type: none">• Insuficiența locurilor de parcare împiedică fluența traficului pietonal și al bicicliștilor ceea ce poate constitui un pericol pentru aceștia.• Existența unei presiuni antropice (imobiliare) asupra teritoriului cu efecte negative asupra esteticii urbane și mediului înconjurător.• Nefinalizarea centurilor ocolitoare ale orașelor va determina creșterea aglomerării șoselor în perioadele de vârf și la lipsa fluenței traficului.



<ul style="list-style-type: none">• Reconvertia funcțională a fostei zone industriale• Colaborare bună cu sectorul public și privat	
PERICOLE GENERATE DE FENOMENE NATURALE ȘI DEZASTRE	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența sistemului de avertizare/alarmare în cazul unor catastrofe• Existența unui plan de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase;• Situatia județului Bistrița-Năsăud într-o zonă de risc seismic redus.• Disponibilitatea fondurilor nerambursabile destinate gestionării situațiilor de urgențe,• Alocarea fondurilor din bugetul de stat pentru lucrări de amenajare/ameliorare torente.	<ul style="list-style-type: none">• Lipsa amenajărilor hidrotehnice - amenajarea malurilor râurilor, regularizări de debite;• Lipsă lucrări de amenajarea cursurilor de apă necadastrate;• Neîntreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare;<ul style="list-style-type: none">• Existența zonelor în care există pericolul producerii alunecărilor de teren;• Existența unor zone cu risc de inundații;• Grad mare de torențialitate al cursurilor de apă, implicat pericol de inundații,• Lipsa unui sistem informațional integrat performant care să gestioneze în mod util pericolul.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Completarea cadrului legislativ privitor la riscurile naturale,• Creșterea gradului de responsabilitate civică ca urmare a campaniilor de informare cu privire la drepturile și îndatoririle persoanelor,• Alocarea fondurilor din bugetul de stat sau fonduri externe pentru lucrări de amenajare/ameliorare torente.	<ul style="list-style-type: none">• Defrișarea pădurilor în mod irațional care au ca efect alunecări de teren, eroziunea accentuată a solului, viituri, inundații;• Pericolul apariției accidentelor majore și a dezastrelor naturale datorate lipsei investițiilor în realizarea îndiguirilor cursurilor de apă,• Dezvoltarea necontrolată a localităților poate avea un efect negativ în conservarea mediului și echilibrul dezvoltării localităților,• Ineficiența investițiilor minore și pe termen scurt pentru reducerea riscurilor de dezastre naturale care pot provoca pagube materiale și umane importante,



	<ul style="list-style-type: none">• Schimbările climatice conduc la apariția unor fenomene naturale extreme: alunecări de teren, inundații, secete.
EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența CIEE în municipiul Bistrița.• Preocuparea crescută a cadrelor didactice pentru activități extrașcolare de educație ecologică. (ex. solicitări multiple la CIEE)• Realizarea de proiecte și activități de educație ecologică prin implicarea Inspectoratului Școlar BN în educarea tinerei generații.• Existența unui protocol de colaborare între ISJBN și APMBN• Colaborare bună cu ONG locale de mediu active (ex. finanțări acordate de primărie în baza Legii 350/2005 privind regimul finanțărilor nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activități nonprofit de interes general).• Puncte de informare și educație ecologică ale primăriei și școlilor.• Acțiuni locale de marcare a evenimentelor din calendarul ecologic internațional, cu largă participare a tinerilor bistrițeni.• Parteneriate cu organizații naționale și europene de profil (OER, RoRec, Energy Cities, WWF) în scopul consultării, schimbului de bune practici și derulării de campanii locale/proiecte de mediu cu implicarea tinerilor și în general, a comunității locale; (Display, Engage, Traffic Snake, IMAGINE).• Inițierea și derularea de acțiuni permanente de responsabilizare a tinerilor față de mediul în care trăiesc și își desfășoară activitatea: ex. adoptarea locurilor de joacă/spații verzi din apropierea școlilor de	<ul style="list-style-type: none">• Fonduri insuficiente pentru programe ample de educație pentru mediu.• Număr redus de O.N.G-uri de mediu active.• Lipsa măsurilor coercitive pentru persoanele fizice care nu protejează mediul înconjurător - lacune legislație la nivel național• Slaba includere a nivelului de școală gimnazială în Programul de educație ecologică la CIEE.• Opoziție politică fără argumentare obiectivă în inițierea și derularea proiectelor de mediu (ex. Proiectul de reabilitare a Parcului municipal).



către GRUPURILE ECO (protocol semnat în cadru festiv de primar, elev și directorul școlii și amplasarea unei plăcuțe inscripționate cu numele școlii adoptive	
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Modificarea Legii voluntariatului în ce privește recunoașterea perioadei de voluntariat ca experiență în muncă;• Sprijin din partea primăriei de a facilita accesul aglomerărilor rurale din vecinătatea municipiului Bistrița la serviciile CIEE;• Interesul primăriei de implicare continuă și a adulților în programe/proiecte/concursuri comunitare de mediu: Campaniile lunare de curățenie de primăvară și toamnă, Concursul "Bistrița Verde" care premiază cea mai frumoasă grădină cu flori din oraș, dezbaterile publice ocazionate de elaborarea sau implementarea măsurilor din documentele strategice de mediu (PAED 2020, Strategia de dezvolt. Mun. Bistrița 2030, Viziunea energetică Bistrița 2050, Concursul "cel mai eco loc de muncă" adresat instituțiilor publice și agenților economici, apelul anual adresat comunității de "stingere a luminilor" timp de o oră cu ocazia "Orei Pământului")• Formarea și exersarea unor deprinderi și comportamente de îngrijire și ocrotire a mediului înconjurător în vederea educării unei atitudini pozitive față de acesta de la vârste foarte mici.(solicitări crescânde din partea grădinițelor la CIEE)• Existența la nivel național a legislației privind introducerea facilităților fiscale pentru persoanele fizice care investesc în echipamente de izolare termică în blocurile de locuințe (adoptarea chiar de HCL în baza Legii 158/11 iulie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 18/2009 privind creșterea performanței	<ul style="list-style-type: none">• Oamenii în general, nu consideră o prioritate aspectelor zilnice legate de protecția mediului.• Surse financiare insuficiente pentru susținerea proiectelor de educație ecologică.• Lipsa modelelor de comportament ecologic provenite din familie, școală.• Monopolizarea serviciilor de salubritate.



energetice a blocurilor de locuințe, dar nu s-au depus cereri).	
CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ A INSTITUȚIILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Îmbunătățirea colaborării inter-instituționale prin protocoale de colaborare.• Creșterea gradului de conștientizare la nivelul factorilor de decizie în vederea aplicării politicilor și a planurilor de acțiune pentru protecția mediului.	<ul style="list-style-type: none">• Resurse umane slab specializate în instituțiile care se ocupă cu problemele de mediu din județ.• Colaborarea discontinuă (fluctuații în comunicare) între administrațiile publice locale, județene și instituțiile cu atribuții în domeniul protecției mediului.• Necunoașterea legislației din domeniul protecției mediului la nivelul autorităților publice locale și declinarea competențelor către alte instituții.• Slabă comunicare între instituțiile cu atribuții de mediu și ONG-uri.• Absența unor priorități și a unui calendar public pentru activitățile de mediu.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Oportunități de perfecționare profesională pentru instituții și alți beneficiarii din proiectele de asistență tehnică pe fonduri europene.• Conștientizarea societății civile asupra rolului pe care îl pot avea ca parteneri în buna practică în domeniul protecției mediului,• Număr crescut de persoane cu calificare profesională în domeniul protecției mediului care pot fi atrase în aparatele administrative pe posturile vacante.	<ul style="list-style-type: none">• Legislația instabilă și inexactă, în continuă modificare,• Încrederea limitată a cetățeanului față de administrația publică,• Dificultăți de natură organizatorică și financiară determinate de procesele permanente de reorganizare - restructurare.• Cooperarea dificilă între diverse instituții-organisme implicate în protecția mediului.



	<ul style="list-style-type: none">• Percepțiile diferite ale altor instituții publice față de utilitatea îndeplinirii obiectivelor identificate pe mediu.• Reticența factorilor interesați față de implicarea efectivă în parteneriatele strategice.• Atragerea specialiștilor greoaie datorită nivelului scăzut al salariilor din sectorul public.• Fondurilor insuficiente pentru îndeplinirea obiectivelor.
--	---

1.5. Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu

Identificarea și clasificarea problemelor de mediu a fost realizată în cadrul GL pe baza unor studii, rapoarte și analize de specialitate, programe de conformare ale agenților economici, strategii, programe și planuri de acțiune, legislația națională în vigoare.

S-a considerat necesar ca, pentru identificarea problemelor/aspectelor de mediu din județ, să se ia în considerare atât categoriile de probleme/aspecte referitoare la elementele de mediu, cât și categoriile de probleme/aspecte referitoare la domenii de activitate specifice.

Au fost identificate 10 categorii de probleme de mediu: Poluarea atmosferei, Poluarea apei, Gestionarea deșeurilor, Poluarea solului și apelor subterane, Protecția naturii, Gestionarea pădurilor, Urbanizarea mediului natural și transporturi, Pericole și dezastre, Educație ecologică, Capacitate administrativă.

Din problemele de mediu identificate primele 5 din punct de vedere a priorității au fost următoarele:

1. Amplasarea platformelor industriale în interiorul orașelor și intercalarea zonelor rezidențiale cu zone cu activități industriale.
2. Afectarea calității aerului datorită stării necorespunzătoare a căilor de transport și intensificării traficului
3. Agenți economici cu activități diverse și cu dispersie de emisii teritoriale mare, inclusiv în zonele rezidențiale.
4. Posibilitatea producerii unor efecte negative asupra factorilor de mediu ca urmare a exploatării în mod necorespunzător a pădurilor
5. Posibile transporturi ilegale de material lemnos, datorită disfuncționalității sistemului SUMAL.
6. Gestionare necorespunzătoare/insuficientă a sistemului de colectare separată a deșeurilor biodegradabile în mediul urban și lipsa încurajării compostării individuale în gospodăriile din mediul rural.
7. Sistem de colectare deșeurii menajere necorespunzător în municipiul Bistrița, Năsăud. (Disfuncționalități în orarul/frecvența colectărilor de către operator, raportat la cantitatea de deșeurii menajere generate).
8. Existența depozitelor adiacente vechilor depozite de deșeurii municipale din mediul urban (Sîngeorz-Băi).



9. Realizare în ritm lent a măsurilor impuse pentru reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă de către agenții economici.

1.6. Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Pentru ierarhizarea problemelor de mediu au fost utilizate două metode, respectiv aplicarea matricei multicriteriale de evaluare și consensul negociat.

În prima fază a evaluării problemelor de mediu a fost utilizată metoda matricei de evaluare, prin care s-a identificat o sumă de punctaje de evaluare acordate pe baza unor indicatori caracteristici pentru toate problemele de mediu identificate iar în etapa următoare s-a aplicat metoda consensului negociat, în general existând numeroase opinii divergente privind acordarea punctajului pentru diferiții indicatori utilizați.

Matricea de ierarhizare utilizată a conținut 2 categorii de criterii:

1. Criterii de ierarhizare a problemelor:

- În ce măsură problema afectează sănătatea umană ?
- În ce măsură problema afectează mediul ?
- În ce măsură problema se situează în afara cerințelor legale?

2. Criterii de stabilire a priorităților pentru acțiune:

- Care sunt costurile asociate soluționării problemei?
- În ce măsură rezolvarea problemei aduce beneficii sănătății publice și mediului?

Cel mai important criteriu ales a fost cel legat de afectarea sănătății umane, urmat de impactul asupra mediului înconjurător și neconformarea cu cerințele legale. Ierarhizarea problemelor de mediu a fost realizată de către Grupul de Lucru care a ținut cont de severitatea problemei, de populația afectată, de angajamentele asumate de România în cadrul procesului de aderare la UE, de atingerea unui standard de viață european și asigurarea respectării principiului de "dezvoltare durabilă".

La data întocmirii PLAM-ului, la nivelul județului, pentru cele 10 categorii de probleme de mediu, au fost identificate un număr de 61 de probleme-

În tabelul de mai jos este prezentată prioritizarea în funcție de punctajul obținut de toate categoriile de probleme identificate la nivelul PLAM-ului.

Punctaj	Cod problemă	Categorie de problemă de mediu
1129	PM 01.	Poluarea Aerului
1013	PM 03.	Gestiunea deșeurilor
748	PM 07.	Urbanizarea mediului natural și transporturi
675	PM 05.	Protecția naturii
531	PM 06.	Gestionarea pădurilor
515	PM 09.	Educație ecologică
460	PM 02.	Poluarea Apei
413	PM 08.	Pericole generate de fenomene naturale și dezastre
176	PM 04.	Poluarea solului și a apelor subterane



230	PM 10.	Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului
Cap.2 APROBARI OBTINUTE PRIVIND ELABORAREA ȘI ACTUALIZAREA P.L.A.M.		
În urma solicitării APM BN cu nr. 7634/01.07.2021, înaintată Instituției Prefectului Județul Bistrița-Năsăud, în data de 1 septembrie 2021 a fost emis Ordinul Prefectului județul Bistrița-Năsăud nr.202, care stabilește componența structurilor organizatorice implicate în revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului-Județul Bistrița-Năsăud. Agenția Națională pentru Protecția Mediului a comunicat acordul privind avizarea "Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița - Năsăud" - prin adresa nr.1/4296/LAP/06.09.2023.		
Cap.3 RAPORTUL ANUAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.		
În elaborarea PLAM au fost stabilite următoarele obiective generale(OG) și specifice(OS) :		
<u>PM 01 Poluarea atmosferei</u>		
1-OG - Îmbunătățirea calității aerului înconjurător:		
<ul style="list-style-type: none">• Obiectiv specific I: Reducerea poluării atmosferei cu poluanți emiși din surse industriale• Obiectiv specific II: Reducerea poluării atmosferei din cauza traficului și stării căilor de transport rutier• Obiectiv specific III: Reducerea poluării atmosferei prin creșterea suprafeței de spații verzi• Obiectiv specific IV: Reducerea poluării atmosferei cu poluanți emiși din surse rezidențiale		
<u>PM 02 Poluarea apei</u>		
1-OG - Asigurarea accesului la apa potabilă a tuturor locuitorilor din județ		
<ul style="list-style-type: none">• Obiectiv specific I: Asigurarea unor stații de tratare a apei potabile cat mai performante• Obiectiv specific II: Extinderea rețelelor existente de distribuție a apei potabile		
2-OG - Îmbunătățirea calității apei		
<ul style="list-style-type: none">• Obiectiv specific I: Înlocuirea și reabilitarea rețelelor de apa și a gospodăriilor de apă		
3-OG - Asigurarea epurării apelor menajere		
<ul style="list-style-type: none">• Obiectiv specific I: Epurarea corespunzătoare a apelor uzate• Obiectiv specific II: Extinderea și reabilitarea rețelelor de canalizare		
<u>PM 03-Gestiunea deșeurilor</u>		
1-OG - Eficientizarea sistemului integrat de gestiune a deșeurilor		
<ul style="list-style-type: none">• Obiectiv specific I: Gestionarea deșeurilor biodegradabile din deșeurile menajere		



- Obiectiv specific II: Asigurarea unor servicii de salubritate în conformitate cu legislația în vigoare
- Obiectiv specific III: Depozitarea deșeurilor în depozite conforme
- Obiectiv specific IV: Conștientizarea și educarea populației privind importanța gestionării corecte a deșeurilor
- Obiectiv specific V: Gestionarea eficientă a deșeurilor din construcții și desființări (DCD)
- Obiectiv specific VI: Creșterea capacității instituționale din domeniul deșeurilor
- Obiectiv specific VII: Creșterea nivelului de gestionare corespunzătoare a DEEE-urilor
- Obiectiv specific VIII: Gestionarea corespunzătoare a nămolurilor de la stațiile de epurare industriale și orășenești

PM 04-Poluarea solului și subsolului

1-OG - Ecologizarea și reintroducerea în circuitul natural a zonelor degradate

Obiectiv specific I: Reabilitarea zonelor afectate

PM 05- Protecția naturii

1-OG Menținerea și conservarea diversității biologice din ariile naturale protejate

- Obiectiv specific I: Protejarea mai eficientă a ariilor naturale protejate de interes național
- Obiectiv specific II: Protecția mai eficientă și conservarea diversității biologice a siturilor Natura 2000
- Obiectiv specific III: Reducerea intervențiilor antropice asupra ariilor naturale protejate
- Obiectiv specific IV: Asigurarea condițiilor de practicare a turismului ecologic
- Obiectiv specific V: Extinderea suprafețelor de spații verzi din zonele urbane și periurbane

PM 06- Gestionarea pădurilor

1-OG Reducerea impactului negativ asupra pădurilor

- Obiectiv specific II: Exploatarea corespunzătoare și rațională a pădurilor în conformitate cu normele legale în vigoare
- Obiectiv specific II: Asigurarea integrității fondului forestier național

PM 07-Urbanizarea mediului urban și construit

1-OG Dezvoltarea durabilă a localităților urbane

- Obiectiv specific I: Asigurarea unei infrastructuri corespunzătoare pentru traficul rutier
- Obiectiv specific II: Promovarea și dezvoltarea modalităților de transport ecologic
- Obiectiv specific III: sistem centralizat de management al traficului

PM 08-Pericole generate de fenomene naturale și dezastre:

1 -OG Amenajarea cursurilor de apă necadastrate susceptibile a provoca inundații

- Obiectiv specific I: Obiectiv specific: Reducerea riscului la inundații, protejarea populației și a bunurilor expuse acestui risc

2 -OG Amenajarea cursurilor de apă cu lucrări hidrotehnice

- Obiectiv specific I: Creșterea capacității de tranzitare a apelor mari, în scopul reducerii riscului de inundații

3 -OG Implementarea unui sistem de avertizare/alarmare a populației în caz de inundații

19 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035

Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709

e-mail: office@apmbn.anpm.ro

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

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



- Obiectiv specific I : Avertizarea în timp optim a populației în cazul iminenței producerii de inundații

PM 09-Educație ecologică:

1-OG Creșterea nivelului de educație ecologică:

- Obiectiv specific I: Responsabilizarea cetățenilor privind protecția mediului

2-OG Creșterea gradului de conștientizare, informare și educare ecologică

- Obiectiv specific I: Atragerea cetățenilor în acțiuni de îmbunătățire a calității vieții în orașul în care trăiesc

PM 10-Capacitate administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului:

1-OG Creșterea capacității instituționale a instituțiilor cu atribuții în domeniul mediului

- Obiectiv specific I: Soluționarea problemelor de mediu prin creșterea nivelului de cunoaștere a legislației de mediu în vigoare
- Obiectiv specific II: Instituții publice administrative puternice din punct de vedere al protecției mediului

2-OG Îmbunătățirea capacității de accesare a fondurilor naționale și europene a administrației publice locale

- Obiectiv specific I: Creșterea numărului de solicitanți de fonduri din rândul administrației publice locale

Raportul de evaluare este realizat de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pe baza datelor furnizate de către Echipa de Monitorizare și Evaluare conform solicitărilor transmise prin adresa nr. 3983/22.03.2024.

Stadiul implementării acțiunilor, pe categorii de probleme de mediu la finele semestrului II 2023 se prezintă astfel:

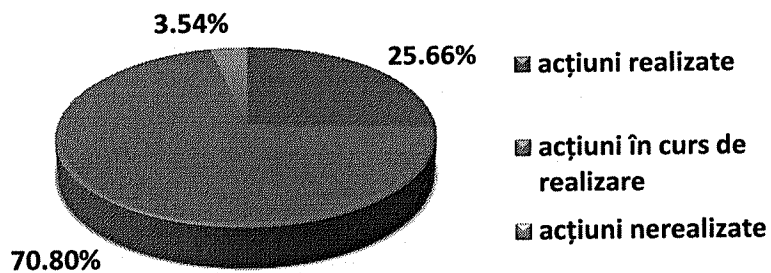
Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Nr. acț	Total număr acțiuni/Componenta
1.	Poluarea atmosferei	49	46-în curs de realizare, 2 nerealizate, 1 anulată
2.	Poluarea apei	18	8-în curs de realizare, 10 nerealizate
3.	Gestiunea deșeurilor	44	73- nerealizate, 25-în curs de realizare, 3 nerealizate
4.	Poluarea solului și subsolului	11	11-în curs de realizare
5.	Protecția naturii	22	21-în curs de realizare, 1-nerealizată
6.	Gestionarea pădurilor	7	7-în curs de realizare
7.	Urbanizarea mediului natural și transporturi	21	4 realizată, 17-în curs de realizare
8.	Pericole generate de fenomene naturale și dezastre	12	2-în curs de realizare, 10-nerealizate
9.	Educație ecologică	8	3- în curs de realizare, 5- realizate
10.	Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în	7	7-în curs de realizare



	domeniul protecției mediului		
	TOTAL	199	22-realizate, 147- în curs de realizare, 29-nerealizate, 1- anulată

3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în 2023

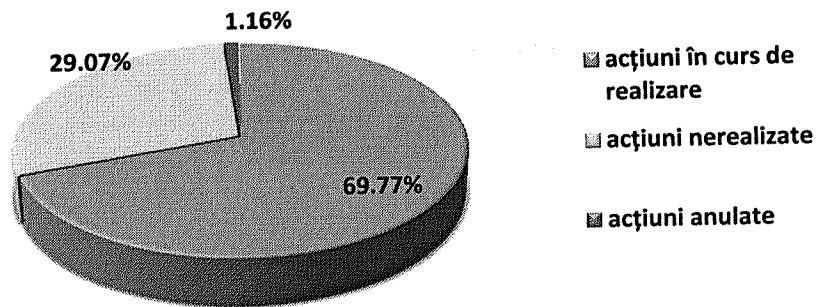
Din totalul de 113 acțiuni care au termen de realizare ≤ 2023 și termen permanent, 29 au fost realizate (25,66%), 80 sunt în curs de realizare (70,80%), 4 sunt nerealizate (3,54%) .



3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2023



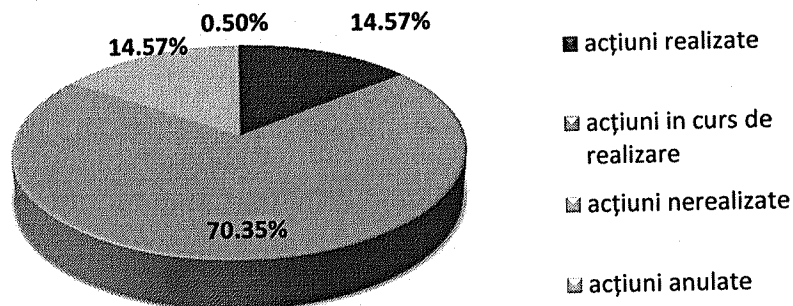
Din cele 86 acțiuni care au termen de realizare >2023, 60 de acțiuni sunt în curs de realizare (69,77%), 25 sunt nerealizate(29,07) și o acțiune este anulată



3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

Monitorizarea acțiunilor cuprinse în PLAM pe categorii de probleme a fost prezentată detaliat la punctul 3.

Acțiunile realizate sunt în număr de 29. Pot fi menționate acțiunile în curs de realizare în număr de 140 care sunt majoritatea cu caracter permanent, respectiv cu caracter repetitiv - anual și care vizează acțiuni educative, de verificare și control sau actualizări baze de date . Având în vedere cele prezentate mai sus putem considera că 84,92%% din totalul acțiunilor sunt realizate sau în curs de realizare.





3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului II 2023 evidențiază următoarele:

- **Acțiuni realizate** - au fost realizate un număr de **29 acțiuni**, respectiv 14,15 % din totalul de 199 acțiuni, incluse în următoarele categorii:
 - Dotarea cu aparatură, reactivi și sticlărie a laboratoarelor stațiilor de tratare din județul Bistrița-Năsăud.
- Sunt în curs de realizare **140 de măsuri**, majoritare fiind cele cu caracter permanent, reprezentând 70,35% % din totalul acțiunilor planificate pentru perioada 2023-2030;
- **Nerealizate: 29 acțiuni (14,57%)** .
- **Anulată este o acțiune (0,50%)**

În urma monitorizării se constată că **89,74% din totalul acțiunilor sunt realizate sau în curs de realizare.**

Cap.4 STADIUL DE REALIZARE AL 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	24	0	74	2	0	0	100
≤ 2023	5	0	6	2	0	1	13
> 2023	0	0	60	25	0	1	86
Total	29	0	140	29	0	1	199



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

În perioada desfășurării procesului de revizuire și în cea de monitorizare, colaborarea dintre APM BN și instituțiile și autoritățile locale cu atribuții prevăzute în PLAM a funcționat foarte bine. În perioada procesului de revizuire a PLAM, instituțiile publice implicate în procesul de planificare de mediu (Primăria municipiului Bistrița, SC AQUABIS SA, Garda de Mediu, Sistemul de Gospodărire al Apelor, Consiliul Județean, Prefectura), agenții economici, ocoalele silvice private, sunt în continuare implicați în procesul de monitorizare. În vederea stabilirii stadiului implementării PLAM-ului, li s-a cerut responsabililor măsurilor cuprinse în PLAM, prin adresa cu nr. 3983/22.03.2024, să comunice în scris stadiul de realizare. Având în vedere că APM BN a menținut în permanență legătura cu autoritățile locale și cu alte instituții implicate în procesul de planificare, s-a constatat o îmbunătățire a colaborării. Agenția pentru Protecția Mediului a oferit în permanență informații în domeniul protecției mediului, instituțiilor și autorităților locale care au întocmit diferite documente de planificare sau strategii.

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

Instituțiile publice implicate în procesul de planificare de mediu - Primăria municipiului Bistrița, Consiliul Județean, Sistemul de Gospodărire al Apelor, Garda de Mediu, Direcția de Sănătate Publică, Instituția Prefectului au sprijinit corespunzător activitatea de monitorizare. În perioada revizuirii PLAM s-a realizat Strategia de Dezvoltare a Județului 2021-2027 la care APM BN colaborează, aceasta constituind o oportunitate, ducând la interferența celor două documente de planificare. În Sem II 2023 - Agenția de Mediu Bistrița-Năsăud a participat la:

- Grupul de Lucru constituit pentru realizarea Planului de Mobilitate Urbană Durabilă al municipiului Bistrița pentru perioada 2021 - 2027.
- Grupul de Lucru privind actualizarea Strategiei de Dezvoltare a Municipiului Bistrița și a Planului de Mobilitate Urbană Durabilă a Municipiului Bistrița.
- Grupul de lucru privind elaborarea Strategiei de Dezvoltare a orașului Năsăud.

În cadrul procesului de monitorizare al PLAM, nu s-au întâmpinat dificultăți, instituțiile implicate răspunzând prompt solicitărilor APM BN.

**Cap.7 ACTIVITAȚI REALIZATE ÎN 01.07.2023 –31.12.2023 PENTRU DISEMINAREA
INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.**

- ✓ Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud a postat informațiile cuprinse în PLAM pe site-ul agenției.
- ✓ Raportul de monitorizare al PLAM pentru județul Bistrița-Năsăud a fost postat pe site-ul APM BN.
- ✓ Diseminarea informației privind PLAM-ul s-a realizat prin prezentarea PLAM-ului studenților care au efectuat practică de studiu la agenție și prin răspunsurile la cererile de informații de mediu care au avut ca tema PLAM-ul.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

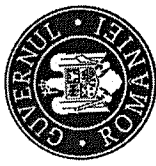
**Cap.8 STADIUL IMPLEMENTĂRII A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE LOCALĂ A MUNICIPIULUI
BISTRIȚA 2022-2030**

**8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Strategia de Dezvoltare Locală a
municipiului Bistrița 2022-2030**

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Bistrița pentru perioada 2022-2030, a propus o viziune pe termen lung asupra necesității dezvoltării economice și sociale, corelată cu protecția și îmbunătățirea stării mediului. Obiectivele pe care Bistrița și le propune să le atingă au fost concentrate în patru domenii importante: capital natural, capital antropoc, capital social și turism urban.

APM BN a participat la procedura de revizuire a Strategiei de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița și la monitorizarea portofoliului de proiecte din domeniul *Capital natural*.

Stadiul implementării proiectelor de mediu din cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița 2022-2030 la finele semestrului II 2023 este prezentat detaliat în tabelul care însoțește prezentul material.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

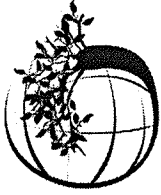
**Raport cu privire la stadiul implementării proiectelor de mediu din cadrul Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița 2022-2030-
semestrul II 2023**

Nr. crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniu de mediu	Stadiu de realizare	Surse de finanțare	Observații
1.	Îmbunătățirea eficienței energetice a blocurilor de locuințe Bistrița 24	Mun. Bistrița	Eficiență energetică	Implementare	PNRR	
2.	Regenerare urbana a spațiilor publice degradate - zona A.Mureșanu, Independenței Nord, case în centrul istoric	Mun. Bistrița	Regenerare urbana	In pregătire cerere finanțare	PRNV 2021-2027	
3.	Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public în Municipiul Bistrița și Comuna Budacu de Jos	Mun. Bistrița	Transport și mobilitate urbană durabilă	In evaluare	PNRR	
4.	Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public în Municipiul Bistrița și Comuna Șieu - Măgheruș	Mun. Bistrița		In evaluare	PNRR	
5.	Rabla PLUS/Parcul auto municipiul Bistrita	Mun. Bistrița		Finalizare achiziție 20 autovehicule electrice; casare 208 vehicule	AFM	
6.	Rabla Clasic/Parcul auto municipiul Bistrita	Mun. Bistrița		Finalizare achiziție 2 autovehicule	AFM	

26 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD
Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

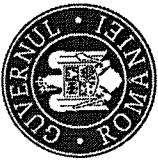
7.	Rabla local/Persoane fizice municipale Bistrita	Mun. Bistrița	Casare 208 vehicule uzate	80% AFM; 20% Buget local	
8.	Coridor verde de mobilitate urbana in centrul istoric al municipiului Bistrita	Mun. Bistrița	In pregatire cerere finanțare	PRNV 2021-2027	
9.	Regenerare urbană case în Centrul Istoric (lucrări de restaurare / intervenții la șarpantă / învelitoare, fațada principală exterioară, canale tehnice pentru rețele de utilități, tâmplărie exterioară (porți, ferestre exterioare))	Mun. Bistrița	Implementare	PRNV 2021-2027	
10.	Cetatea medievală Bistrița, inclusiv Turnul Dogarilor „Fassbinterturn” (Conservarea și reabilitarea fostului zid de incintă și a Turnului Dogarilor)	Mun. Bistrița	Implementare; 2026	PNRR	
11.	Instalație de vara tip “Alpine Coaster” pe amplasamentul partiei de schi din Complexul Sportiv Polivalent municipiul Bistrita	Mun. Bistrița	Implementare	PRNV 2021-2027	
12.	Consolidare imobil din str. Mihail Kogalniceanu, nr. 23	Mun. Bistrița	In evaluare	PRNV 2021-2027	
13.	Centru Cultural Multifunctional OMNIA/Municipiul Bistrita	Mun. Bistrița	Implementare	PRNV 2021-2027	
14.	Înființarea unui Centru Comunitar Integrat în municipiul Bistrita	Mun. Bistrița	Implementare	PNRR	
15.		Mun. Bistrița			

27 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD

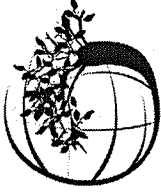
Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod postal 420035

Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

16.	PARC pentru specializare inteligentă Bistrita IndustriaNova Hub	Mun. Bistrița	Cercetare Dezvoltare Inovare	Pregătire cerere de finanțare	PRNV 2021-2027	
17.	Scoala în armonie cu natura	Mun. Bistrița		În evaluare	PNRR	
18.	Modernizarea și digitalizarea unităților de invatamant din municipiul Bistrita	Mun. Bistrița	educație	Implementare	PNRR	
19.		Mun. Bistrița				
20.	Dezvoltarea infrastructurii edilitare de tip apa și apa uzata în zonele urbane functionale ale municipiului Bistrita	Mun. Bistrița	apa	Implementare pe 20 strazi	PNRR	
21.	Creare păduri urbane	Mun. Bistrița	Păduri și protecția biodiversității	Pregătire cerere de finanțare	PNRR	

28 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD
Strada Parcului, nr.20, Bistrita, jud. Bistrita-Năsăud, Cod poștal 420035
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

**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**

Stadiul proiectelor incluse în Portofoliul de proiecte al Planului Național de Acțiune pentru Protecția Mediului și Tabelul centralizator cu propunerile de proiecte din Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului direcționate către PRAM/PLAM sunt prezentate în documentele atașate.

Cu deosebită considerație,

Director executiv,
Sever Ioan ROMAN



Șef serviciu Monitorizare și Laboratoare,
Angela Viorica RAD

Întocmit,
Serviciu Monitorizare și Laboratoare:

Oana LOBONȚIU: 02.04.2023

lobontiu.oana@apmbn.anpm.ro/ 0744643874/ 0263224064

29 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD
Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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