



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr.: 4410/30.03.2023
Către: Agenția Națională pentru Protecția Mediului
În atenția: Domnului Președinte Laurențiu Alexandru PĂȘTINARU
Spre știință: Domnului Florescu MARIUS- Serviciu Dezvoltare Durabilă
Referitor la: Raportare stadiu PLAM semestrul II 2022

REGIUNEA 6 NORD VEST

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA – NĂSĂUD

RAPORTARE

P.L.A.M

SEMESTRUL II 2022

**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.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu – Județul Bistrița Năsăud, versiunea 3 (2015) a fost elaborat 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 Planul Local de Acțiune pentru Mediu – Județul Bistrița Năsăud, versiunea 4 (2021) este în derulare.

În acest interval, până la finalizarea procesului de revizuire se va monitoriza implementarea Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului-Județul Bistrița-Năsăud - varianta 3 (2015). Astfel, s-a transmis adresa cu nr.10713/19.09.2022 tuturor responsabililor în scopul verificării gradului de realizare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

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 problemele de mediu. În prezent se lucrează la completarea matricelor pe domenii specifice necesare elaborării documentului PLAM.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

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	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Armonizarea legislației naționale cu legislația comunitară în domeniul calității aerului. • Existența sistemelor de monitorizare a calității aerului. • Existența stațiilor 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. • Lucrări de reparații/întreținere la drumuri județene. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 rețehnologizare 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. • 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 APMBN • Lipsa hărților strategice de zgomot pentru municipiul Bistrița.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

<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.
SECTORUL APĂ	
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. • 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” – 	<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. • Poluarea apelor de suprafață și subterane ca urmare a evacuării apelor uzate insuficient epurate. • Poluarea apelor subterane datorită depozitării / utilizării necorespunzătoare a dejectiilor (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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD

<p>Sistem informational pentru managementul integrat al apelor cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS "Mediu"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 apă uzată în județul Bistrita – Nasaud " • Construire de stații de epurare noi la Beclean, Nasaud, Singeorz Bai 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 Bistrita Nasaud " – finalizare 2030 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 calitatii apelor de suprafață datorită poluarilor 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. • Implementarea de proiecte, de către primăriile comunelor din jud.Bistrita Nasaud 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 Bistrita 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate redusă a autorităților locale de a dezvolta proiecte. • 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nasaud” – finalizare 2030	<ul style="list-style-type: none">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 deșeuriMonitorizarea 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.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 din mediul urban și rural.Disponibilitatea datelor anuale referitoare la generarea și managementul deșeurilor la nivel județean.	<ul style="list-style-type: none">Infrastructura pentru reciclarea, re folosirea și eliminarea deșeurilor biodegradabile insuficient dezvoltată.Infrastructura pentru reciclarea, re folosirea 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.Grad scăzut de reciclare și valorificare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

<ul style="list-style-type: none"> • Existența depozitului ecologic de la Târpiu, depozit realizat prin Proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud • Existența Operatorului de depozitare • Existența Operatorului de colectare și transport • La nivelul instituțiilor publice se realizează colectarea selectivă a deșeurilor menajere 	<p>deșeurilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colectare selectivă deficitară • Existența depozitelor necontrolate adiacente vechilor depozite de deșeuri municipale din mediul urban (Bistrița, Sîngeorz Băi, Beclean) • Nămolul 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 deșeuri • Dezvoltarea pieței de reciclare a deșeurilor. • Introducerea surselor regenerabile de energie • Existența sistemului integrat de gestionare deșeuri. 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate redusă de absorbție a fondurilor guvernamentale și europene. • Costuri ridicate pentru conformarea cu cerințele legislației europene. • Slaba educație ecologică a populației. • Slaba activitate/actiune de informare și constientizare a populației privind colectarea deșeurilor menajere pe categorii • Creșterea cantităților de deșeuri menajere depozitate în depozitul de la Târpiu datorită lipsei Stației de Tratare Mecano-Biologice a componentei biodegradabile • Creșterea cantităților de deșeuri 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; 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa unei propagande organizate 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

<ul style="list-style-type: none"> • 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 realizarea de studii și întocmirea planurilor de management; • Interesul crescut pentru dezvoltarea ecoturismului; • Suprafețe agricole pretabile dezvoltării agriculturii ecologice. 	<p>a zonelor tampon ale ariilor naturale protejate;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • 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 unor bogății naturale 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; • Migrația forței calificate de muncă; • Extinderea zonelor construite în ariile protejate; • Schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor fără analiza în prealabil a impactului asupra habitatelor și speciilor protejate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

PĂDURI	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • Suprafețe cu vegetație forestieră abundentă, implicat în resurse accesorii ale pădurii (cinegetice, ihtiologice, flora); • Mare varietate a reliefului și solurilor; • Suprafețe mari de pădure sunt incluse în diferite categorii de arii protejate; • Au fost refăcute multe drumuri forestiere prin proiecte europene; • S-au refăcut unele amenajamentele silvice, având în vedere un sistem de gospodărire bazat pe principiul dezvoltării durabile și a protejării patrimoniului natural; • Fondul forestier în cea mai mare parte în stare bună, neafectat de boli, uscare sau poluare. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezechilibre în clasele de vârstă ale pădurilor datorită exploatărilor neraționale; • Inventar al fondului forestier neactualizat; • Exploatarea forestieră necontrolată cu consecințe grave asupra eroziunii solului și alunecărilor de teren etc; • Depozitarea necorespunzătoare a rumegușului și resturilor din exploatare pe marginea pâraielor; • Nerespectarea condițiilor impuse pentru exploatarea materialului lemnos; • Lipsa conștientizării publice privind conservarea pădurii și beneficiile acesteia; • Lipsa compensațiilor pentru suprafețele de pădure din ariile protejate pentru care au fost impuse restricții.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> • Programe de împădurire a terenurilor supuse eroziunii și celor pe care nu se poate practica agricultura; • Dezvoltarea durabilă a pădurilor; • Dobândirea de experiență în gestionarea durabilă; • Cartarea pădurilor folosind tehnici moderne (folosind GIS); • Existența finanțărilor nerambursabile; • Cadru legislativ și instituțional aliniat, armonizat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea industriei lemnului; • Mentalitatea de indiferență a oamenilor față de protecția pădurilor; • Tăierile ilegale de pădure; • Fonduri reduse alocate cercetării și a învățământului silvic; • Intensificarea fenomenelor de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă; • Exploatarea necorespunzătoare a produselor nelemnoase din fondul forestier.
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 7 km) • 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 	<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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

<p>implementare de proiecte de dezvoltare urbană pe principii ecologice (ex. Proiecte complexe PIDU)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>tracțiune animală, vehicule agricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • Nr. 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 • Reconvertirea funcțională a fostei zone industriale • Colaborare bună cu sectorul public și privat 	<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.
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 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa amenajărilor hidrotehnice - amenajarea malurilor râurilor, regularizări de debite; • Lipsă lucrări de amenajarea cursurilor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>apă necadastrate;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neîntreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare; • 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.
<p>OPORTUNITĂȚI</p>	<p>AMENINȚĂRI</p>
<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, • Schimbările climatice conduc la apariția unor fenomene naturale extreme: alunecări de teren, inundații, secete.
<p>EDUCAȚIE ECOLOGICĂ</p>	
<p>PUNCTE TARI</p>	<p>PUNCTE SLABE</p>
<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 	<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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

<ul style="list-style-type: none">• 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 larga 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 către GRUPURILE ECO (protocol semnat în cadru festiv de primar, elev și directorul școlii și amplasarea unei plăcuțe inscripționate cu numele școlii adoptive	<p>obiectivă în inițierea și derularea proiectelor de mediu (ex. Proiectul de reabilitare a Parcului municipal).</p>
<p style="text-align: center;">OPORTUNITĂȚI</p>	<p style="text-align: center;">AMENINȚĂRI</p>
<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	<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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

de mediu: Campaniile lunare de curățenie de primăvară și toamnă, Concursul "Bistrița Verde" care premiaza cea mai frumoasa gradina cu flori din oraș, dezbaterile publice ocazionate de elaborarea sau implementarea măsurilor din documentele strategice de mediu (PAED 2020, Strategia de dezvoltare 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 crescând 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 energetice a blocurilor de locuințe, dar nu s-au depus cereri).

CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ A INSTITUȚIILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

PUNCTE TARI

- 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.

PUNCTE SLABE

- 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 domeniu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

	<p>protecției mediului la nivelul autorităților publice locale și declinarea competențelor către alte instituții.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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, Poluare 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 6 din punct de vedere a priorității au fost următoarele:

1. Neincadrarea indicatorilor fizico-chimici ai apelor uzate în limitele NTPA 001/2005.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

2. Exploatarea în mod necorespunzător a pădurilor care produce efecte negative asupra factorilor de mediu.
3. Defrișarea pădurilor în mod irațional care au ca efect alunecări de teren, eroziunea accentuată a solului, viituri, inundații.
4. Activități ilegale de exploatare a resurselor pădurii – lemnoase și nelemnoase.
5. Disfuncționalități în sistemul de colectare deșeuri menajere
6. Lipsa Stației de Tratare Mecano - Biologică de la depozitul de la Târpiu.

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 47 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
808	PM 02.	Poluarea Apei
626	PM 01.	Poluarea Aerului
593	PM 03.	Gestiunea deșeurilor
503	PM 05.	Protecția naturii
460	PM 07.	Urbanizarea mediului natural și transporturi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

335	PM 09.	Educație ecologică
317	PM 08.	Pericole generate de fenomene naturale și dezastre
224	PM 04.	Poluarea solului și a apelor subterane
220	PM 10.	Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului
140	PM 06.	Gestionarea pădurilor

Cap.2 APROBĂRI 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.

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) :

PM 01 Poluarea atmosferei

1-OG – Îmbunătățirea calității aerului înconjurător:

- OS I: Reducerea poluării atmosferei cu poluanți emiși din surse rezidențiale
- OS II: Reducerea poluării atmosferei cu poluanți emiși din surse industriale
- OS III: Reducerea poluării atmosferei datorită traficului
- OS IV: Reducerea poluării atmosferei prin creșterea suprafeței de spații verzi

PM 02 Poluarea apei

1-OG – Asigurarea accesului la apă potabilă a tuturor locuitorilor din județ:

- OS I: Asigurarea unor stații de tratare a apei potabile cat mai performante
- OS II: Extinderea rețelelor existente de distribuție a apei potabile

2-OG – Îmbunătățirea calității apei

- OS I: Înlocuirea și reabilitarea rețelelor de apa și a gospodăriilor de apa

3-OG - Asigurarea epurării apelor menajere

- OS I: Epurarea corespunzătoare a apelor uzate
- OS II: Extinderea și reabilitarea rețelelor de canalizare

PM 03-Gestiunea deșeurilor

1-OG - Eficientizarea sistemului integrat de gestiune a deșeurilor

- OS I Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor biodegradabile din deșeurile menajere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

- OS II Asigurare cu servicii de salubritate în conformitate cu legislația în vigoare
- OS III Conștientizarea și educarea populației privind importanța colectării selective a deșeurilor menajere
- OS IV Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor din construcții și demolări
- OS V Asigurarea protecției sănătății omului, a mediului și a îndeplinirii cerințelor legislative în domeniul gestiunii deșeurilor
- OS IV Creșterea nivelului de gestionare corespunzătoare a DEEE-urilor
- OS VII Gestionarea corespunzătoare a nămolurilor de la stațiile de epurare industriale și orașenești

PM 04-Poluarea solului și subsolului

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

- OS Reabilitarea zonelor afectate

PM 05- Protecția naturii

1-OG Conservarea biodiversității, a habitatelor naturale a speciilor de faună și floră sălbatică:

- OS I Administrarea eficientă a ariilor natural protejate
- OS II Administrarea eficientă a Siturilor Natura 2000
- OS III Reducerea intervențiilor antropice asupra ariilor natural protejate

2-OG Creșterea capacității de susținere a turismului organizat:

- OS I Asigurarea condițiilor de practicare a turismului ecologic

PM 06- Gestionarea pădurilor

1-OG Reducerea impactului negativ asupra pădurilor:

- OS I Exploatarea corespunzătoare și rațională a pădurilor în conformitate cu normele legale în vigoare

2-OG Creșterea gradului de protecție și conservare a suprafețelor de pădure cuprinse în siturile Natura 2000

- OS Armonizarea amenajamentelor silvice cu zonarea Siturilor Natura 2000 în funcție de tipul de habitat de pădure pentru care a fost declarat situl

PM 07-Urbanizarea mediului urban și construit

1-OG Dezvoltarea durabilă a localităților urbane

- OS I Asigurarea unei infrastructuri corespunzătoare pentru traficul rutier și a spațiilor de parcare
- OS II Promovarea și dezvoltarea modalităților de transport ecologic
- OS III Reducerea nivelului de zgomot

PM 08-Pericole generate de fenomene naturale și dezastre:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

1 –OG Amenajarea cursurilor de apă susceptibile a provoca inundații
-OS I Reducerea riscului la inundații, protejarea vieții umane și a bunurilor expuse acestui

risc

PM 09-Educație ecologică:

1-OG Creșterea nivelului de educație ecologică:

- OS I Responsabilizarea cetățenilor privind protecția mediului

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

-OS II 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:

- OS I Soluționarea problemelor de mediu prin creșterea nivelului de cunoaștere a legislației de mediu în vigoare

- OS 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

- OS 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. 3799/17.03.2023.

Stadiul implementării acțiunilor, pe categorii de probleme de mediu la finele semestrului II 2022 se prezintă astfel:

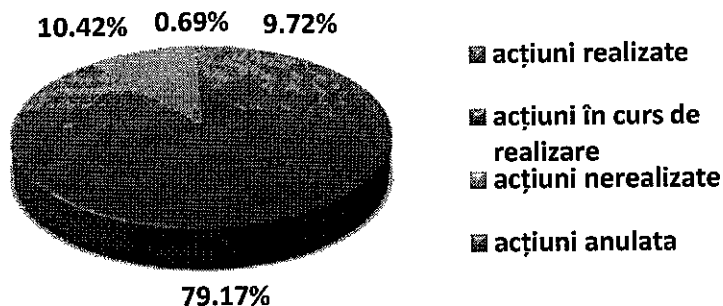


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Total număr acțiuni/Componenta
1.	Poluarea atmosferei	20/ 13-în curs de realizare, 1 nerealizată, 6 realizate
2.	Poluarea apei	20/5-realizate, 15-în curs de realizare
3.	Gestiunea deșeurilor	22/7- nerealizate, 15-în curs de realizare
4.	Poluarea solului și subsolului	15/10-în curs de realizare, 1-realizate, 3-nerealizate, 1 amulată
5.	Protecția naturii	28/27-în curs de realizare, 1-nerealizată
6.	Gestionarea pădurilor	11/ 9-în curs de realizare, 2-nerealizate
7.	Urbanizarea mediului natural și transporturi	7/1-nerealizată , 1 realizată, 5-în curs de realizare
8.	Pericole generate de fenomene naturale și dezastre	19/16-în curs de realizare, 1-nerealizate, 2 realizate
9.	Educație ecologică	7/7- în curs de realizare
10.	Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului	7/7-în curs de realizare
	TOTAL	156/15-realizate, 125- în curs de realizare, 15 -nerealizate, 1 anulată.

3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în 2022

Din totalul de 144 acțiuni care au termen de realizare ≤ 2022 și termen permanent, 14 au fost realizate (9,72%), 114 sunt în curs de realizare (79,17%), 15 sunt nerealizate (10,71%), 1 acțiune este anulată (0,69%).

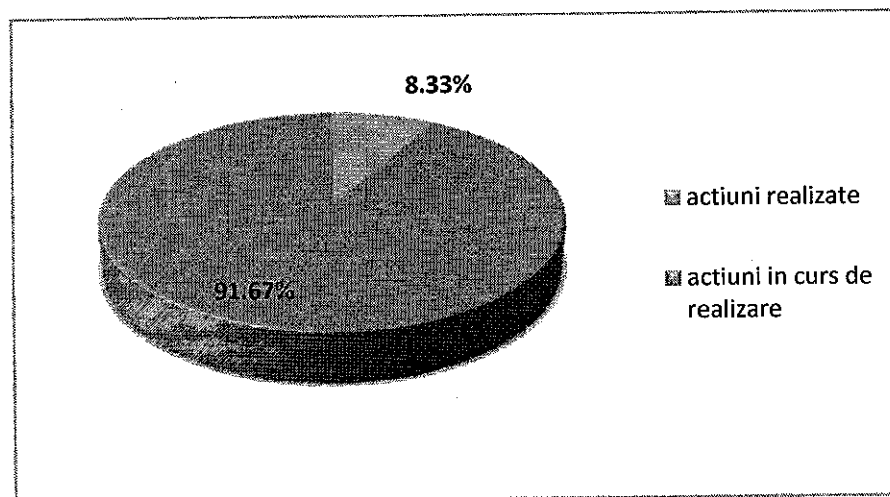




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2022

Din cele 12 acțiuni care au termen de realizare >2022, 1 acțiune este realizată (8,33%), 12 în curs de realizare (91,67%)



3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

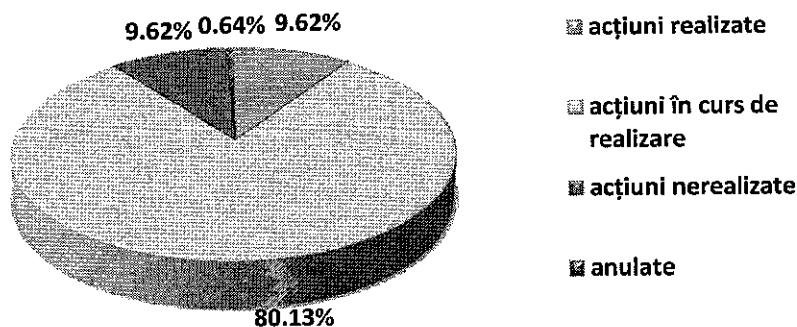
Monitorizarea acțiunilor cuprinse în PLAM pe categorii de probleme a fost prezentată detaliat la punctul 3.

Acțiunile realizate sunt în număr de 15. Pot fi menționate acțiunile în curs de realizare în număr de 125 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 89,74% din totalul acțiunilor sunt realizate sau în curs de realizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD



3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului I 2022 evidențiază următoarele:

- **Acțiuni realizate**- au fost realizate un număr de **15 acțiuni**, respectiv 9,62 % din totalul de 156 acțiuni, incluse în următoarele categorii:
 - Stații de epurare noi în unele localități din mediul urban și rural;
 - Achiziționarea de mașini de măturat stradale cu sisteme de reținere a prafului și spălare umedă;
 - Extinderea rețelelor de alimentare cu apă potabilă în Bistrița și localitățile component;
 - Amenajarea pâraurilor V.Cipului, V.Poienii, V. Aluniș, V Mare, V. Măgurii, V. Putinei, V. Secii pentru apărarea împotriva inundațiilor;
 - Construire platforme comunale de depozitare a deșeurilor de grajd, îmbunătățirea programului de curățare/spălare a arterelor de circulație rutieră;
 - Reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate constituite în perimetrul de ameliorare Viișoara - Ghinda - municipiul Bistrița;
 - Amenajarea cursului de apă necadastrat Valea Pietricica;
 - Lucrări de amenajare a cursurilor de apă necadastrate (com. Caianu Mic și Mărișelu);
 - Extinderea rețelelor de alimentare cu apă existente în municipiul Bistrița;
 - Asfaltarea străzilor adiacente străzilor centrale în municipiul Bistrița.
 - Asfaltarea străzilor adiacente străzilor centrale ale comunelor și orașelor.
 - Îmbunătățirea energetică a blocurilor de locuințe prin lucrări de reabilitare termică,
 - Extinderea rețelei de transport în comun în municipiul Bistrița.
 - Dotarea cu aparatură, reactiviși sticlărie a laboratoarelor stațiilor de tratare din județul Bistrița Năsăud.
- Sunt în **curs de realizare 125 de măsuri**, majoritare fiind cele cu caracter permanent, reprezentând 80,13 % din totalul acțiunilor planificate pentru perioada 2015-2021;
- **Nerealizate: 15 acțiuni (10,26%)** din următoarele categorii: Înlocuire rețea de transport apă potabilă; Valorificarea potențialului agrochimic al nămolului de epurare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Reamenajarea torenților (refacerea digurilor de protecție); Decolmatări și diguri de protecție; Punerea în funcțiune a instalației de tratare mecano - biologică – SMID Târpiu.

- **Anulată** este o acțiune: Reconstrucție ecologică prin împădurire – Perimetrul de ameliorare Valea Lungă- Livezile.

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	5	0	91	7	0	0	103
≤ 2022	9	0	23	8	0	1	41
> 2022	1	0	11	0	0	0	12
Total	15	0	125	15	0	1	156

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

Având în vedere cele prezentate mai sus și ținând cont de:

- prevederile art.8 lit. f) din HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia privind obligația de elaborare și actualizare a Planului Local de Acțiune pentru Mediu,
- recomandările Capitolului 4 din „Ghidul Practic al Planificării de Mediu”, în care se specifică faptul că intervalul prognozat pentru revizuirea PLAM este **de 3 ani**,
- rezultatele monitorizării implementării PLAM semestrul II 2022 care indică faptul că din cele 156 de acțiuni au rămas doar 9,62% nerealizate,

APM Bistrița - Năsăud a înaintat ANPM prin adresa nr.1727/15.02.2021, **propunerea de revizuire a Planului Local de Acțiune pentru Mediu** în perioada semestrul I 2021 – semestrul I al anului 2023.

Revizuirea este în derulare și se realizează în concordanță cu noile realități, ținând



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

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.

Cap.5 DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA 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. 10713/19.09.2022, 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 DEȘFĂȘURAREA 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 I 2022 – Agenția de Mediu Bistrița –Năsăud a participat la:

- Grupul de Lucru din cadrul proiectului inițiat de Primăria municipiului Bistrița – “ Zero Carbon City” și a colaborat la 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

**Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN 01.01.2022 – 30.06.2022 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.

Cap.8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21

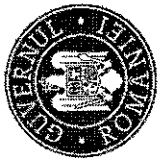
8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21

Singura localitate din județul Bistrița –Năsăud în care este implementată Agenda Locală 21 este municipiul Bistrița.

Agenda Locala 21 – Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Bistrița pentru perioada 2005-2020, 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 antropic, capital social și turism urban.

APM BN a participat la procedura de revizuire a Agendei Locale 21 și la monitorizarea portofoliului de proiecte din domeniul *Capital natural*.

Stadiul implementării proiectelor de mediu din cadrul Agendei Locale 21 municipiul Bistrița la finele semestrului I 2022 este prezentat detaliat în tabelul care însoțește prezentul material.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Raport cu privire la stadiul implementării proiectelor de mediu din cadrul Agendei Locale 21 – semestrul II 2022

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
1.	1.1.Tratarea nămolurilor rezultate în procesul tehnologic de tratare a apei/SC AQUABIS SA	Mun. Bistrița	Apa		x		Program ISPA - 75 % UE - 25 %	
	1.2.Studiu de soluție pentru treapta de nitrificare-denitrificare din cadrul stației de epurare/SC AQUABIS SA	Mun. Bistrița	Apa		x		Surse proprii	
	1.3.Studiu privind reducerea azotului și fosforului prin utilizarea zeoliților	Mun. Bistrița	Apa		x		Surse proprii	
2.	2.1.Completarea dotării laboratoarelor din stația de tratare a apei/SC AQUABIS SA	Mun. Bistrița	Apa		x		Surse proprii Program ISPA - 75 % UE - 25 %	
	2.2.Completarea dotării laboratorului stației de epurare a apei/SC AQUABIS SA	Mun. Bistrița	Apa		x		Surse proprii Program ISPA - 75 % UE - 25 %	



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

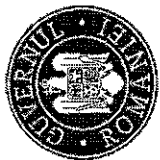
Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
	2.3.Captare emisii difuze (montare sisteme de exhaustare și reținere emisii și montare filtre) /SC ARIO SA	Mun. Bistrița	Calitatea aerului			x	Surse proprii Credite nerambursabile	S-a renunțat șă acest proiect. Societatea SC ARIO SA este în faliment.
	2.4.Monitorizare factori de mediu (imisii la limita amplasamentului, emisii de la cuptorul cu arc electric și cel cu inducție, de la linia de turnare și cea de sablare, ape subterane, ape uzate evacuate la canalizare, sol) /SC ARIO SA	Mun. Bistrița	Calitatea aerului, apa, sol			x	Surse proprii Fonduri nerambursabile Credite bancare	S-a renunțat șă acest proiect. Societatea SC ARIO SA este în faliment
	2.5.Realizarea hărții acustice a municipiului Bistrița/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Calitatea aerului și zgomotul			x	Fonduri nerambursabile Buget local	



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				în curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
3.	2.6.Realizarea sistemului informațional – operativ pentru supravegherea calității aerului și informarea publicului prin instalarea unor panouri de afișaj/APM BN	Mun. Bistrița	Calitatea aerului		x		Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei	
	3.1.Sistem integrat de gestionare a deșeurilor menajere pentru zona Bistrița/Consiliul județean BN	Mun. Bistrița	Managementul deșeurilor		x		Buget județean Buget local Fonduri ISPA	
	3.2.Refacerea ecologică a zonelor de influență a depozitelor de deșeuri din Bistrița și redarea suprafețelor de teren ocupate de depozite fosiliferi inițiale a terenurilor/ Consiliul județean BN	Mun. Bistrița	Utilizarea terenurilor		x		Surse proprii agenți economici	Integrat în 3.1.
	3.3.Realizarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor spitalicești inclusiv un incinerator ecologic/ Consiliul județean BN	Mun. Bistrița	Managementul deșeurilor			x	Fonduri proprii Buget județean	S-a renunțat la proiect, găsiindu-se altă soluție



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
4.	4.1. Amenajarea unui scuar în zona Independenței Sud (Casa Albă), pe o suprafață de 1 ha/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Înființare spații verzi		x		Buget local Programul Național de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități	
	4.2. Extinderea suprafețelor de spații verzi și dezvoltarea perdelelor de protecție și aliniamentelor stradale/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Reabilitare și extindere spații verzi		x		Buget local Programul Național de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități	- A fost realizat prin finanțare din Fondul de Mediu proiectul cu titlul «Îmbunătățire a calității mediului prin reabilitare și parcuri în municipiul Bistrița, str. A. Iancu»



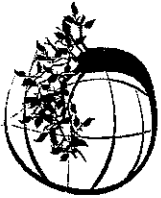
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
5	5.1. Modernizarea și extinderea infrastructurii turistice și de agrement a utilităților conexe în municipiul Bistrița – Pădurea Schullerwald /Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Dezvoltare durabilă și promovare turism		x		Surse proprii și fonduri nerambursabile	
	5.2. Amenajare zona de agrement lac Slătinița/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița				x	Surse proprii și fonduri nerambursabile	Se renunță la proiect
	5.3. Constituie perimetre ameliorare prin împădurirea terenurilor degradate proprietatea municipiului Bistrița/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Sol		x		Buget local Program de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate, reconstrucția ecologică și gospodărirea	-Proiectul "Reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate constituite în perimetrul de ameliorare Vișoara-



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
6	6.1. Întărirea capacității instituționale prin realizarea unui parteneriat între Inspectoratul Județean Școlar, autorități administrative și APM, în vederea conștientizării comunității locale cu privire la problemele de mediu./Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Educație ecologică		x		durabilă a pădurilor	Ghinda, municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud este finanțat din Fondul de mediu, contract de finanțare nr.618/3.10.2011



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
	6.2. Scheme de consultanță pe probleme de protecția mediului și educație ecologică pentru municipiul Bistrița/Primăria Bistrița					x	Programul LIFE	
	6.3. Mediatizarea (și marcarea) evenimentelor din calendarul ecologic/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Educație ecologică		x		Buget local Surse proprii	Evenimentele din calendarul ecologic se marchează în fiecare an
	6.4. Elaborarea unor studii de risc de sănătate asociate calității factorilor de mediu (se realizează un raport de sănătate)/DSP				x			
	6.5. Elaborarea strategiilor de diminuare a costurilor de sănătate asociate factorilor de mediu/DSP		Sănătate publică în relație cu factorii de mediu		x			



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu			Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat	Nerealizat		
	6.6. Conștientizarea comunității locale privind mijloacele de prevenire a îmbolnăvirilor datorită poluării factorilor de mediu/DSP și APM.		Sănătate publică în relație cu factorii de mediu		x		Surse proprii	
	6.7. Implementarea sistemului de management al calității pentru activitățile de protecția mediului ISO-14001/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița	Management de mediu		x		Surse proprii	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

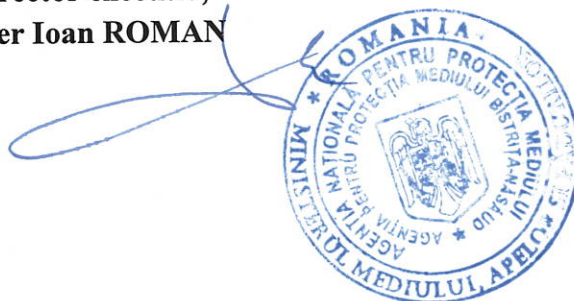
**Cap.9 ANEXA 1 – Stadiul proiectelor incluse în Portofoliul de proiecte al
Planului Național de Acțiune pentru Protecția Mediului**

**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,
Oana ȘTEȚCO

Întocmit,

Serviciu Monitorizare și Laboratoare:

Oana LOBONȚIU: 30.03.2023/14⁰⁰

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