



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Nr.: 9684/28.08.2015  
Către: Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
În atenția: Domnului Toma Florian PETCU  
Spre știință: Doamnei Elena MUREȘAN- Serviciu Dezvoltare Durabilă  
Referitor la: Raportare stadiu PLAM semestrul I 2015

**REGIUNEA 6 NORD VEST**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD**

**RAPORTARE**

**P.L.A.M.**

**SEMESTRUL I/2015**

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

Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului-Județul Bistrița-Năsăud se află în etapa de reactualizare.

Inițierea procesului de reactualizare a PLAM-ului a început în semestrul II al anului 2014 pe baza rezultatelor procesului de evaluare, având în vedere modificările apărute în starea mediului, în situația socio-economică, în legislația pentru protecția mediului.

S-a stabilit că procesul de actualizare a PLAM –ului va avea loc în intervalul sem II 2014/sem II 2015.

Până la finalizarea procesului de revizuire se vor monitoriza semestrial acțiunile cuprinse în PLAM-ul 2008. Astfel s-a transmis adresa cu nr. 7680/01.07.2015 tuturor responsabililor în scopul verificării gradului de realizare a acțiunilor, stabilirii impactului realizat prin atingerea ţintelor 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 a început în semestrul II al anului 2014 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. 85/19.08.2014, completat de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035  
E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

Ordinul Prefectului nr. 142/22.12.2014 care stabilește componența structurilor organizatorice implicate în revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului al județului Bistrița-Năsăud.

Actualizarea PLAM – ului are loc în intervalul - semestru II 2014 / semestrul II 2015.

Activitățile desfășurate conform graficului stabilit pentru revizuirea PLAM-ului în semestrul I 2015 au fost următoarele:

1. 20.02.2015 - întâlnire Grup de Lucru pentru analiza și evaluarea problemelor de mediu identificate, calcularea scorului final conform criteriilor de prioritizare și a criteriilor de ierarhizare, precum și stabilirea problemelor prioritare de mediu.

2. 22.04.2015 - întâlnire Grup de Lucru pentru prezentarea Matricei Planului de Acțiuni corespunzător problemelor de mediu identificate la nivelul județului Bistrița și stabilirea formei preliminare a Planului de Acțiuni.

3. În cursul acestui semestru a fost redactat documentul PLAM în forma sa preliminară.

Până la finalizarea noului PLAM se monitorizează PLAM-ul versiunea 2008.

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

**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**

APMBN a înaintat adresele cu nr.6987/22.07.2014 și nr.11592/15.12.2014 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. 85 din data de 19 august 2014, completat de Ordinul Prefectului județul Bistrița-Năsăud nr. 142/22.12.2014, 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**

Până la finalizarea noului PLAM se prezintă Analiza SWOT cuprinsă în PLAM-ul versiunea 2008.

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**

Factori interni	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tendință de reducere a numărului de depășiri a poluanților</li><li>- Sistem de încălzire bazat pe gaze naturale</li><li>- Rețea hidrografică bogată</li><li>- Apă de calitate corespunzătoare distribuită în rețea</li><li>- Număr însemnat de izvoare minerale</li><li>- Suprafață mare (19%) acoperită cu arii naturale protejate</li><li>- Diversitate biologică ridicată - 9 situri declarate ca parte integrantă a rețelei NATURA 2000</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Surse punctuale multiple de poluare datorate centralelor de apartament</li><li>- Lipsa unui sistem integrat de gestiune a deșeurilor</li><li>- Sistem incipient de colectare selectivă a deșeurilor menajere</li><li>- Depozite ilegale și cantități mari de deșeuri lemninoase</li><li>- Degradarea cursurilor de apă în aval de stațiile de epurare</li><li>-Slabă valorificare a izvoarelor de apă minerală</li></ul>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suprafață scăzută de soluri degradate</li> <li>- Potențial turistic ridicat, generat de existența peisajelor cât și de menținerea tradițiilor specifice zonei</li> <li>- Legislație de mediu adaptată normelor europene</li> <li>- Punctul de informare și educație ecologică al Primăriei Bistrița -Școala Verde</li> <li>- Implicarea Grupurilor Eco în activități cu caracter de protecția mediului</li> <li>- Conferințe pe teme de ecologie -stimulent puternic de participare pentru tineret</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lipsa rețelelor de canalizare în zone cu rețele de alimentare</li> <li>- Număr scăzut (2) al ariilor protejate date în custodie</li> <li>- Infrastructura insuficientă pentru conservarea biodiversității</li> <li>- Suprafață scăzută a spațiilor verzi raportată la numărul de locuitori</li> <li>- Legislație complexă în domeniul protecției mediului</li> <li>- Insuficient personal de specialitate la nivelul administrației locale</li> <li>- Puțini agenți economici cu sistem de management de mediu implementat (ISO 14001)</li> <li>- Capacitate scăzută de accesare a fondurilor europene</li> <li>- Slabă comunicare între instituțiile cu atribuții de mediu și ONG-uri</li> <li>- Absența / lipsa activității / vizibilitatea foarte redusă a organizațiilor de mediu</li> <li>- Absența unor priorități și a unui calendar public pentru activitățile de mediu</li> </ul>	
Factori externi	OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Punerea în funcțiune a stației automate de monitorizare a calității aerului</li> <li>-Rezolvarea gestionării deșeurilor la nivel județean prin Proiectul „Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor”</li> <li>-Realizarea rețelelor de apă și canalizare prin Proiectul ISPA „Reabilitarea și Extinderea Sistemului de Alimentare cu Apă și Canalizare în Zona Orașului Bistrița”</li> <li>- Acoperirea pentru o serie de localități cu rețele de apă și canalizare prin pregătirea Master Planului „Municipal Services Project –Contract 2”</li> <li>-Protecția carnivorelor mari prin crearea unor culoare în cadrul siturilor NATURA 2000 CUȘMA,CĂLIMANI GURGHIU și LARION</li> <li>-Diversitate biologică datorată celor 2 bioregiuni: alpină și continentală</li> <li>- Protecția sporită a celor 2 parcuri naționale datorită existenței structurilor de administrație</li> <li>-Cadru legislativ complet în domeniul protecției mediului</li> <li>-Surse financiare multiple (AFM, LIFE fonduri structurale, etc) pentru proiectele de mediu</li> <li>-Posibilitatea realizării unor parteneriate</li> <li>-Implicarea unor companii locale în susținerea inițiatiivelor comunitare în domeniul protecției mediului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Apariția unor agenți economici care prezintă potențial de poluare a factorilor de mediu</li> <li>- Poluarea mediului datorită capacitaților financiare reduse a sectorului industrial și a persoanelor fizice de a investi în protecția mediului</li> <li>-Crescerea numărului de mașini comparativ cu infrastructura rutieră actuală</li> <li>-Descărcarea în rețea de canalizare a unor ape care nu se încadrează în normele NTPA</li> <li>- Resurse financiare și umane scăzute pentru managementul ariilor natural protejate și a ecosistemelor</li> <li>-Presiune crescută a dezvoltării economice asupra biodiversității</li> <li>-Distrugerea unor bogății natural datorită neinformării corecte a publicului în vederea practicării turismului ecologic</li> <li>- Depozite de deșeuri neecologizate conform prevederilor legale din lipsă de fonduri</li> <li>-Organizarea unor sărbători anuale care au impact negativ asupra calității mediului</li> <li>-Populație agresivă față de factorii de mediu apă, aer, sol, vegetație)</li> </ul>	

## 1.5. Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSAUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035  
E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



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 domeniile de activitate specifice.

Au fost identificate 10 categorii de probleme de mediu: Poluarea atmosferei, Poluarea apei, Poluarea solului și subsolului, Gestiona deșeurilor, Protecția naturii, Gestiona pădurilor, Urbanizarea mediului natural și transporturi, Pericole generate de fenomene naturale și dezastre, Educație ecologică, Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului.

Din problemele de mediu identificate primele 6 din punct de vedere a priorității au fost următoarele:

1. Număr mare (169) de depozite neconforme în mediul rural,
2. Realizare în ritm lent a măsurilor impuse pentru reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă de către agenții economici,
3. Depozite de deșeuri menajere necorespunzătoare din punct de vedere al legalității și gestionării acestora în mediu urban,
4. Rețele de canalizare depășite din punct de vedere tehnic (uzate, învechite),
5. Sisteme de reținere a poluanților ineficiente,
6. Poluarea cursurilor de apă datorită depozitărilor necontrolate a deșeurilor.

## 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 diferenții indicatori utilizati.

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 49 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.



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

Punctaj	Cod problemă	Categorie de problemă de mediu
1214	PM 04.	Gestiunea deșeurilor
907	PM 02.	Poluarea apei
557	PM 01.	Poluarea atmosferei
501	PM 07.	Urbanizarea mediului natural și transporturi
479	PM 05.	Protecția naturii
365	PM 09.	Educație ecologică
335	PM 10.	Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului
280	PM 06.	Gestionarea pădurilor
250	PM 08.	Pericole generate de fenomene naturale și dezastre
144	PM 03.	Poluarea solului și subsolului

## **Cap.2 APROBĂRI OBȚINUTE PRIVIND ELABORAREA ȘI ACTUALIZAREA P.L.A.M.**

În urma solicitării APM BN cu nr. 6987/22.07.2014, înaintată Instituției Prefectului Județul Bistrița Năsăud, în data de 19 august 2014 a fost emis Ordinul Prefectului județul Bistrița-Năsăud nr. 85, completat de Ordinul Prefectului județul Bistrița-Năsăud nr.142/22.12.2014, 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) :

### **PM01 Poluarea atmosferei**

#### **1-OG – Îmbunătățirea calității aerului:**

- OS Reducerea poluării atmosferei cu gaze arse emise din surse rezidențiale
- OS Reducerea poluării cu gaze arse emise din surse industriale
- OS Reducerea poluării atmosferei datorită stării necorespunzătoare a căilor de transport

#### **2-OG – Reducerea poluării atmosferei cu emisii provenite din surse industriale:**

- OS Reducerea emisiilor din surse industriale
- OS Reducerea valorilor nivelului de zgomot

### **PM 02 Poluarea apei**

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

- OS Asigurarea unor stații de tratarea apei potabile cât mai performante
- OS Extinderea rețelelor existente de distribuție a apei potabile
- OS Realizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă potabilă în mediul rural

#### **2-OG –Limitarea poluării corpurilor de apă:**

- OS Asigurarea epurării corespunzătoare a apelor uzate
- OS Extinderea rețelelor existente de canalizare
- OS Realizarea rețelelor de canalizare și stațiilor de epurare în zonele rurale
- OS Realizarea platformelor și bazinelor corespunzătoare pentru stocarea dejeștiilor



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

### **PM 03-Poluarea solului și subsolului**

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

- OS Reabilitarea zonelor afectate

### **PM 04-Gestiunea deșeurilor**

#### **1-OG - Reducerea impactului asupra mediului și sănătății umane prin implementarea unui sistem integrat de gestiune a deșeurilor menajere:**

- OS Implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor menajere
- OS Acoperire cu servicii de salubritate
- OS Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor menajere

#### **2-OG – Reducerea impactului asupra mediului generat de deșeurile industriale**

- OS Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor industrial

#### **3-OG –Reducerea impactului asupra mediului generat de deșeurile de EEE**

- OS Gestionarea corespunzătoarea DEEE-urilor

#### **4-OG-Reducerea impactului asupra mediului generat de uleiurile uzate:**

- OS Gestionarea corespunzătoare a uleiurilor uzate

#### **5-OG-Scăderea impactului asupra mediului generat de deșeurile din construcții și demolări:**

- OS Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor din construcții și demolări

#### **6- OG Eliminarea impactului asupra mediului generat de deșeurile din lemn:**

- OS Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor de lemn

#### **7-OG Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului a nămolurilor de la stațiile de epurare industriale și orășenești :**

- OS Gestionarea corespunzătoare a nămolurilor de la stațiile de epurare industriale și orășenești

### **PM 05- Protecția naturii**

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

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

#### **2-OG Îmbunătățirea funcțiilor estetice, peisagistice de recreere și ecologice a terenurilor cu destinație de spațiu verde:**

- OS Creșterea suprafețelor de spațiu verde din localitate
- OS Asigurarea corespunzătoare d.p.d.v. ecologică zonelor de agreement

#### **3-OG Creșterea capacitații de susținere a turismului organizat:**

- OS Asigurarea condițiilor de practicare a turismului ecologic



### **PM 06- Gestionarea pădurilor**

**AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

**1-OG Reducerea agresiunii de tip antropic asupra pădurilor:**

- OS Exploatarea rațională a pădurilor și executarea tăierilor de masă lemnosă în conformitate cu normele legale

**2-OG Reducerea agresiunii factorilor biotici asupra pădurilor**

- OS Exploatarea rațională a pădurilor și stabilirea soluțiilor tehnice în vederea diminuării efectelor vântului

**3-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 Reconsiderarea aspectului general al orașului și asigurarea condițiilor corespunzătoare în toate zonele de locuit:**

- OS Respectarea funcționalității zonei la eliberarea certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construire
- OS Reabilitarea fondului construit și a spațiilor publice

**2-OG Refacerea infrastructurii rutiere:**

- OS Reducerea poluării datorită traficului

**3-OG Fluidizarea traficului în interiorul orașelor:**

- OS Ocolirea localităților urbane de către autovehiculele de mare tonaj
- OS Dezvoltarea transportului în comun

**4-OG Stoparea degradării spațiilor verzi datorită parcărilor:**

- OS Respectarea spațiilor verzi din jurul parcărilor

**5-OG Amenajarea cursurilor de apă susceptibile a provoca inundații:**

- OS Reducerea riscului la inundații, protejarea vieții umane și a bunurilor expuse acestui risc

**6-OG Ameliorarea calității terenurilor afectate de alunecările de teren:**

- OS Reducerea suprafeței terenurilor afectate de alunecări

**7-OG Diminuarea efectelor generate de fenomenele naturale:**

- OS Reducerea suprafețelor de fond forestier lipsite de administrare

**PM 08-Pericole generate de fenomene naturale și dezastre:**

- OS Reducerea riscului la inundații, protejarea vieții umane și a bunurilor expuse acestui risc

- OS Reducerea suprafeței terenurilor afectate de alunecări

- OS Reducerea suprafețelor de fond forestier lipsite de administrare

**PM 09-Educație ecologică:****1-OG Creșterea nivelului de educație ecologică:**

- OS Realizarea unei legături de colaborare între organizațiile care realizează acțiuni de mediu



**AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

-OS Creșterea nivelului de informare a cetățenilor

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

**1-OG Creșterea capacitații instituționale a instituțiilor cu atribuții în domeniul mediului:**

- OS Creșterea nivelului de cunoaștere a legislației de mediu în vigoare
- OS Instituții publice administrative puternice din punct de vedere al protecției mediului

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

- OS Creșterea numărului de soliciitanți 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. 7680/01.07.2015.

Stadiul implementării acțiunilor, pe categorii de probleme de mediu la finele semestrului I 2015 se prezintă astfel:

Nr. crt.	Categorii de probleme de mediu	Total număr acțiuni/Componentă
1.	Poluarea atmosferei	26/5-realizate, 16-în curs de realizare, 1-nerealizată, 4-anulate
2.	Poluarea apei	28/10-realizate, 17-în curs de realizare, 1 nerealizată
3.	Poluarea solului și subsolului	10/4-realizate, 6-în curs de realizare
4.	Gestiunea deșeurilor	47/17-realizate, 20-în curs de realizare, 3-nerealizate, 6-anulate, 1-realizate în avans
5.	Protecția naturii	48/20-realizate, 26-în curs de realizare, 2-nerealizate
6.	Gestionarea pădurilor	10/ 10-în curs de realizare
7.	Urbanizarea mediului natural și transporturi	20/8-realizate, 2-nerealizate, 10-în curs de realizare
8.	Pericole generate de fenomene naturale și dezastre	27/4-realizate, 18-în curs de realizare, 4-nerealizate, 1 realizată în avans
9.	Educație ecologică	6/6- în curs de realizare
10.	Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului	9/3- realizată , 6-în curs de realizare
	<b>TOTAL</b>	<b>231/71-realizate, 135- în curs de realizare, 13-nerealizate, 10-anulate, 2-realizate în avans</b>

**3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în 2015**

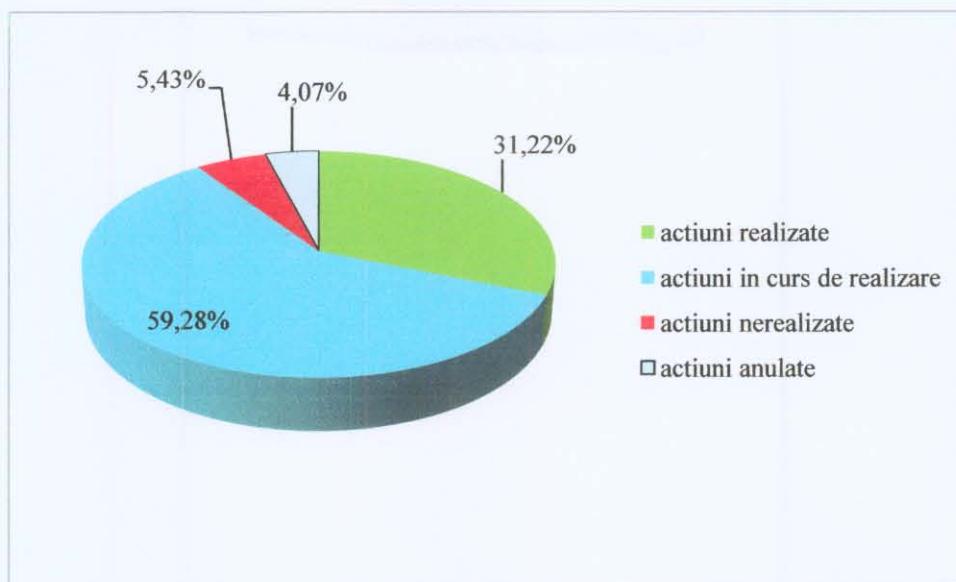
Din totalul de 221 acțiuni care au termen de realizare **≤2015 și termen permanent**, **69 au fost realizate (31,22%)**, **131 sunt în curs de realizare (59,28%)**, **9 au fost anulate (4,07%)**, **12 sunt nerealizate (5,43)**.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

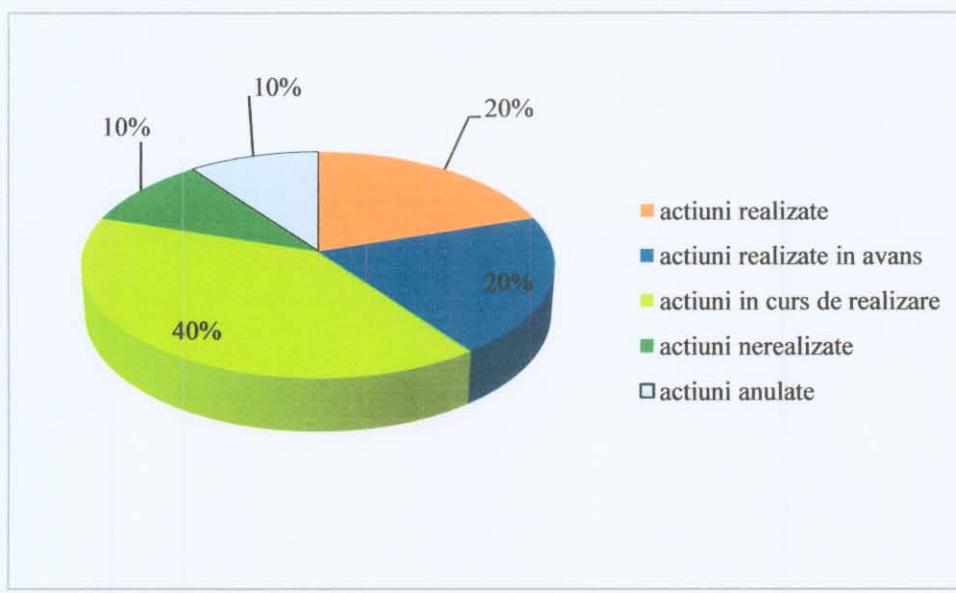
Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



### 3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2015

Din cele 10 acțiuni care au termen de realizare >2015, 2 acțiuni sunt realizate(20%), 1 acțiune este anulată (10%), 1 nerealizată (10%), 2 realizate în avans (20%), și 4 în curs de realizare (40%).



### 3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

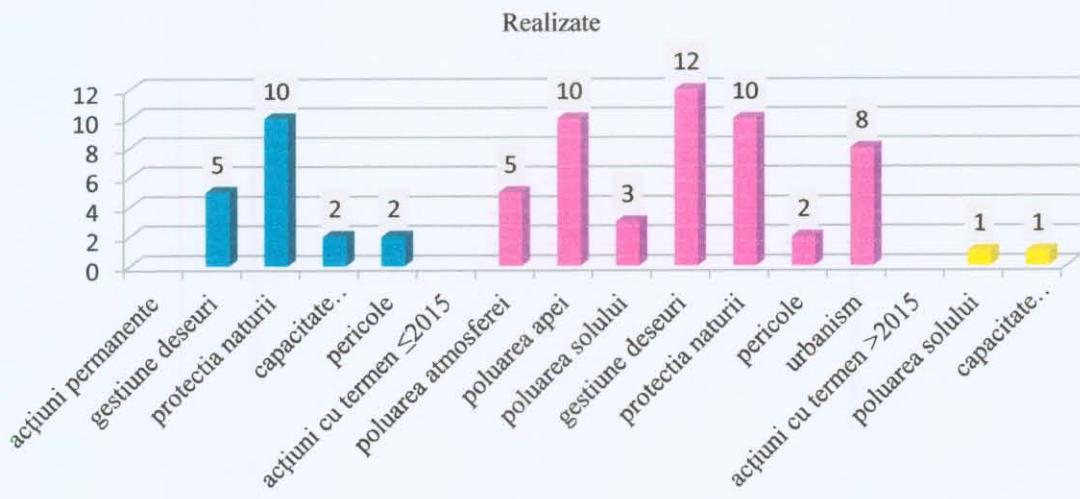
Monitorizarea acțiunilor cuprinse în PLAM pe categorii de probleme a fost prezentată detaliat la punctul 3.

În reprezentarea grafică de mai jos sunt prezentate acțiunile realizate la finalul semestrului I 2015 pe categorii de probleme.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035  
E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



Acțiunile realizate sunt în număr de **71** la care pot fi adăugate cele în curs de realizare în număr de **135** care sunt majoritatea cu caracter permanent, respectiv cu caracter repetitiv - anual care vizează acțiuni educative, de verificare și control sau actualizări baze de date precum și cele **2** măsuri realizate în avans.

Având în vedere cele prezentate mai sus putem considera că **90,5%** din totalul acțiunilor sunt realizate sau în curs de realizare.

### 3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului I 2015 evidențiază următoarele:

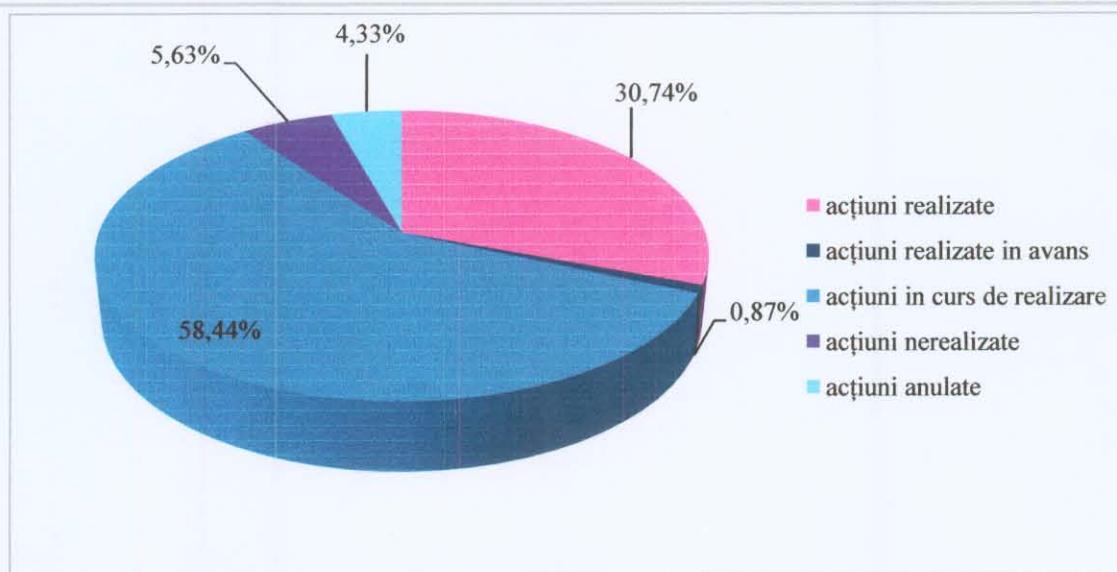
- O creștere a măsurilor realizate, respectiv 71 de acțiuni (30,74 % din totalul acțiunilor) față de semestrul II 2014, 62 de acțiuni (26,84% din totalul acțiunilor). Cele 7 acțiuni finalizate se referă la următoarele măsuri: extindere, reabilitare și realizare de noi rețele de alimentare cu apă potabilă în alte localități din mediul rural, realizarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare în celealte localități rurale, acțiuni de educare și informare a comunităților locale privind importanța colectării deșeurilor, acțiuni de conștientizare și educare a populației privind importanța colectării selective a deșeurilor, crearea unei structuri de sprijinire a afacerilor și de atragere a investitorilor prin realizarea unui parc industrial în localitatea Sărata; realizarea unei baze de date la nivel județean, care să cuprindă: nevoile de finanțare, stadiul elaborării proiectelor, sursele de finanțare care pot fi accesate; mediatizarea oportunităților de finanțare prin organizarea de dezbateri televizate, comunicate în presa locală, adrese către autoritățile locale;
- Sunt în curs de realizare 135 de măsuri, reprezentând 58,44% din totalul acțiunilor planificate pentru perioada 2009 – 2015;
- Nerealizate sunt 13 acțiuni (5,63%). Cele nerealizate sunt următoarele: harta de zgromot a municipiului Bistrița, lucrările de închidere la halda de zgură aparținând SC ARIES SA - lucrări întârziate datorită transferului haldei mai multor proprietari, 2 acțiuni au legătură cu sistemul integrat – sunt în procedură de atribuire prin licitație – se vor finaliza în perioada următoare, acțiunea – reabilitare și extindere drum de centură Bistrița a fost întârziată datorită transferului dreptului de proprietate la CNANDR iar 3 acțiuni din categoria Pericole generate de fenomene naturale și dezastre nu au fost realizate din lipsă de fonduri, restul acțiunilor având termen de realizare mai mare de anul 2015.
- Numărul măsurilor anulate este de 10 reprezentând 4,33%. Cele 10 acțiuni anulate cuprind: 6 acțiuni determinate de modificările legislative care nu mai prevăd obținerea avizului de mediu la încetarea activităților de depozitare, renunțarea la acțiunea – extindere rețea de alimentare cu gaz în localitățile componente ale municipiului Bistrița și 3 acțiuni anulate datorită modificărilor tehnologice care au condus la inutilitatea acestora.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

- Cele 2 măsuri realizate în avans (0,87%) se referă la lucrările de închidere a depozitului de deșeuri menajere Beclean, care avea termen 2018 și care s-au realizat în cadrul proiectului "Sistem integrat de gestionare deșeuri" și la o acțiune care viza lucrări de înlăturare a efectelor alunecărilor de teren.



#### **Cap.4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACȚIUNILOR 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 amâname	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente	19	0	109	1	0	0	129
≤ 2015	50	0	22	11	0	9	92
> 2015	2	2	4	1	0	1	10
Total	71	2	135	13	0	10	231

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

În perioada desfășurări 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. Odată finalizat procesul de revizuire a PLAM, instituțiile publice implicate în procesul de planificare de mediu (Primăria municipiului Bistrița, Direcția de Sănătate Publică, Garda de



**AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064

Mediu, Sistemul de Gospodărire al Apelor, Consiliul Județean, Prefectura), agenții economici, ocoalele silvice private, au primit un exemplar tipărit al PLAM și au fost 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. 7680/01.07.2015, 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 DESFAȘURAREA 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 2014 – 2020 la care APM a colaborat aceasta a constituit o oportunitate, ducând la interferența celor două documente de planificare.

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

#### **Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN 01.01.2015 – 30.06.2015 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.
- ✓ 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 Locală 21 – Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Bistrița pentru perioada 2005-2015, 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 2015 este prezentat detaliat în tabelul care însoțește prezentul material.



**Raport cu privire la stadiul implementării proiectelor de mediu din cadrul Agendei Locale 21 – semestrul I 2015**

Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	În curs de realizare	Realizat	Nerealizat	Sursele de finanțare	Observații
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			
	1.3.Studiu privind reducerea azotului și fosforului prin utilizarea zecililor	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 %	
	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 să aceseze proiect. Societatea SC ARIO SA este în faliment.
	2.4.Monitorizare factori de mediu (imisii la limita amplasamentului, emisiile de la cuporoul cu arc electric și cel cu inducție, de la linia de turnare și cea de sablare, ape subterane, ape	Mun. Bistrița	Calitatea aerului, apa, sol		x		Surse proprii Fonduri nerambursabile Credite bancare	S-a renunțat să aceseze proiect. Societatea SC

**AGENȚIA PENITRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035  
E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel./Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiu		Sursele de finanțare	Observații
				În curs de realizare	Realizat		
	uzate evacuate la canalizare, sol) /SC ARIO SA						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	
	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	x	Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei	
3.	3.1.Sistem integrat de gestionare a deșeurilor menajere pentru zona Bistrița/Consiliul județean BN	Mun. Bistrița	Managementul deșeurilor	x	x	Buget județean Buget local Fonduri ISPA	
	3.2.Refațarea ecologică a zoneelor de influență a depozitelor de deșeuri din Bistrița și redarea suprafețelor de teren ocupate de depozite folosinței initiale a terenurilor/ Consiliul județean BN	Mun. Bistrița	Utilizarea terenurilor	x	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, găsindu-se altă soluție
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	x	Buget local Programul Național de îmbunătățire a	

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel./Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniu de mediu	În curs de realizare	Realizat	Nerealizat	Sursele de finanțare	Observații
							calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități	
	4.2. Extinderea suprafețelor de spații verzi și dezvoltarea perdezelor 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 titlu «Îmbunătățire a calității mediului prin reabilitare parc în municipiul Bistrița, str. A. Iancu»
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 Slătinină/Primăria Bistrița	Mun. Bistrița				x	Surse proprii și fonduri nerambursabile	Se renunță la proiect



Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	În curs de realizare	Realizat	Nerealizat	Stadiu	Sursele de finanțare	Observații
	5.3.Constituire perimetru 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,		-Proiectul “Reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate constituie în perimetru de ameliorare Vișoara-Ghinda, municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud” este finanțat din Fondul de mediu,, contract de finanțare nr.618/3.10.2011
6	6.1.Intarirea capacitații 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				

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD**  
 Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035  
 E-mail: [office@apmbn.apm.ro](mailto:office@apmbn.apm.ro); Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064



Nr. Crt.	Denumire proiect/Beneficiar	Localizare	Domeniu de mediu	În curs de realizare	Realizat	Nerealizat	Sursele de finanțare	Observații
	6.2.Scheme de consultanta pe probleme de protecția mediului și educație ecologică pentru municipiul Bistrița/Primăria Bistrița				x		Programul LIFE	
	6.3.Mediazarea (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			
	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	



**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



Şef serviciu Monitorizare și Laboratoare,

Marinela SUCIU

Întocmit,

Oana LOBONȚIU

Serviciu Monitorizare și Laboratoare

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

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD**

Str. Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod 420035  
E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel/Fax. 0263 223 709; 0263 224 064