

Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Gorj**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143  
E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

**REGIUNEA 4 SUD – VEST**

***RAPORT***

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

***SEMESTRUL II/2018***

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

Aici se menționează etapele procesului PLAM. (a fost finalizat sau nu, etc.).

Elaborarea Planului de Acțiune pentru Mediu este un proces ciclic ,care cuprinde conform Ghidului practic al planificării de mediu patru etape. In prezent PLAM Gorj se află în procedură de actualizare.

**1.1 Inițierea procesului de actualizare**

Lansarea oficială a procesului a avut loc în data de 24.02.2011 în prezența reprezentanților tuturor factorilor responsabili la nivelul județului Gorj , respectiv autorități publice locale, instituții publice, instituții de învățământ, societate civilă, operatori economici, mass-media locală.

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

Coordonator PLAM – Directorul Executiv al APM Gorj –Domnul Dr. Ing. Nicolae GIORGI

**1.3. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare**

Instituționalizarea procesului de actualizare a fost realizată prin emiterea **Ordinului Prefectului nr. 76/18.02.2011.**

Instituționalizarea procesului de planificare se face de Consiliul Județean,

La nivelul APM Gorj a fost emisă **Decizia nr.43/23.02.2011** privind constituirea colectivului de lucru ce va participa la procesul de revizuire/actualizare al PLAM.

#### 1.4. Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității

Pentru evaluarea limitelor potențialului natural, economic și social, în cadrul Grupului de lucru a fost realizată analiza SWOT, analiză pe care o prezentăm în cele ce urmează:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cadru natural și resurse bogate și diversificate, potrivite atât exploatărilor industriale dar și turistice, agricole, etc.;</li><li>• Conexiune bună cu județele învecinate (județ de tranzit/ legătură);</li><li>• Prezența unor industrii puternice, strategice la nivel național, ca principală bază de angajare</li><li>• Concentrarea industrială, cu potențial de clusterizare, în <i>producția de energie electrică și extracția cărbunelui inferior</i>;</li><li>• Creșterea constantă a investițiilor în industria de producere a energiei electrice;</li><li>• Valorificarea resurselor energetice tradiționale și a celor regenerabile (hidroenergie, energie solară, etc.)</li><li>• Existența unui turism dezvoltat în zona Municipiului Târgu Jiu și în zona de nord a județului;</li><li>• Notorietatea internațională a artistului Constantin Brâncuși;</li><li>• Județul Gorj este străbătut pe direcțiile Est - Vest dar și Nord - Sud de drumuri naționale colectoare/ difuzoare de trafic rutier dinspre și spre toate localitățile din zonă;</li><li>• Majoritatea degradărilor apărute în partea carosabilă nu sunt degradări de structură ci numai degradări ale straturilor bituminoase, care necesită costuri mai reduse pentru reabilitare;</li><li>• Aproape 70% din rețeaua de drumuri județene (9 drumuri) este reabilitată sau în curs de reabilitare</li><li>• Existența unor sisteme de distribuție (puncte termice) reabilitate recent;</li><li>• Grad ridicat de acoperire cu servicii de salubritate la sfârșitul anului 2009, peste media națională (100% în mediul urban și 90% în mediul rural)</li><li>• Existența unui depozit județean de deșeuri, conform cu normele în vigoare;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diferențe considerabile în profilele funcționale și potențialul de dezvoltare al localităților</li><li>• Reședințe urbane de dimensiune mici și implicit cu atractivitate limitată pentru servicii și potențiali investitori, arii extinse slab urbanizate;</li><li>• Degradarea mediului ce afectează perspectivele de dezvoltare și calitatea vieții</li><li>• Diversificarea redusă a economiei și dependență față de cele două industrii dominante;</li><li>• Insuficientă diversificare a activităților economice (orașe mono-industriale);</li><li>• Capacitate scăzută de atragere de fonduri de dezvoltare urbană, dată fiind dimensiunea și puterea economică scăzută a centrelor urbane.</li><li>• Interes scăzut al investitorilor străini în alte sectoare decât industria extractivă și producerea de energie electrică;</li><li>• Nivel scăzut al producției agricole;</li><li>• 70% din soluri afectate de eroziune.</li><li>• Infrastructura turistică generală deficitară;</li><li>• Slaba dezvoltare și promovare a atracțiilor turistice existente.</li><li>• Drumurile publice județene, în cea mai mare parte, traversează centrul localităților, viteza de circulație fiind redusă pe aceste sectoare;</li><li>• Volumul scăzut al surselor de finanțare determină realizarea parțială a lucrărilor de întreținere și reparații;</li><li>• Lipsa unei capacități de tratare a deșeurilor municipale biodegradabile;</li><li>• Servicii de reciclare reduse</li><li>• Lipsa unor lucrări de extindere, re tehnologizare și eficientizare a procesului de epurare;</li><li>• Existența unor zone extinse afectate de alunecări de teren, în primul rând drept consecință a exploatărilor miniere;</li><li>• Supraexploatarea resurselor naturale realizată îndeosebi prin minierit</li><li>• Extragerea excesivă de masă lemnoasă din pădurile private și de</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducerea emisiilor din industria energetică;</li> <li>• Menținerea unei calități relativ bune a apelor prin monitorizare permanentă și reducerea surselor de poluare;</li> <li>• Acțiuni de reîmpădurire a terenurilor;</li> <li>• Organizarea de acțiuni de ecologizare pe raza ariilor protejate și a parcurilor naturale (cu scopul de a crește gradul de conștientizare a necesității protejării mediului natural);</li> <li>• Dezvoltarea activităților eco - turistice și a turismului ecologic și în afara zonelor protejate.</li> </ul>	<p>stat, o permanentă amenințare la adresa biodiversității</p>
<b>OPORTUNITĂȚI</b>	<b>AMENINȚĂRI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Păstrarea specializării în sectoarele industriale dominante și creșterea competențelor în sectoarele conexe/ alternative;</li> <li>• Existența deja a unor aglomerări industriale (potențial de poluare), în special pe energie;</li> <li>• Revitalizarea industriei extractive la nivel național;</li> <li>• Potențial pentru zootehnie;</li> <li>• Creșterea interesului față de susținerea ONG-urilor din domeniul social;</li> <li>• Cooperarea între ONG-uri și instituții pentru crearea, implementarea și susținerea de proiecte</li> <li>• Abordarea obiectivelor de dezvoltare socială în simbioză cu obiectivele pentru dezvoltare economică.</li> <li>• Exploatarea și valorificarea universului artistic al operelor lui Constantin Brâncuși;</li> <li>• Dezvoltarea traficului pe traseul Transalpina;</li> <li>• Corelarea obiectivelor turistice existente și crearea unor produse turistice integrate;</li> <li>• Identificarea și delimitarea unor poli turistici zonali;</li> <li>• Promovarea turistică a județului la nivel regional, național și internațional;</li> <li>• Dezvoltarea turismului de aventură și promovarea activităților în natură.</li> <li>• Existența unor programe de finanțare națională pentru dezvoltarea și</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuarea restructurărilor în cele două industrii reprezentative;</li> <li>• Menținerea asociativității reduse în zonele cu mare productivitate agricolă;</li> <li>• Accentuarea specializării pe industrii și servicii cu valoare adăugată redusă, mai slab renumerate.</li> <li>• Lipsa de capacitate în infrastructura socială existentă;</li> <li>• Lipsa de oportunități pentru absorbția forței de muncă disponibile</li> <li>• Dezvoltarea exploatărilor miniere în zonele cu un potențial turistic ridicat;</li> <li>• Degradarea patrimoniului culturalistoric existent.</li> <li>• Poluarea și lipsa de măsuri pentru protejarea zonelor de patrimoniu</li> <li>• Siguranță redusă în exploatarea funciară, datorată inundațiilor și alunecărilor de teren ;</li> <li>• Întreținerea necorespunzătoare a rețelei de cale ferată și costurile ridicate ale transportului pe calea ferată, nu permit folosirea acesteia la capacitatea proiectată, urmarea fiind suprasolicitarea rețelei rutiere(poluarea aerului)</li> <li>• Lipsa managementul la serviciile de salubritate</li> <li>• Poluarea mediului și afectarea apelor de suprafață și a pânzei freatice, ca urmare a gestionării necorespunzătoare a minelor în curs de închidere sau închise, dar nesupuse unor operațiuni de ecologizare.</li> <li>• Investiții insuficiente în traterea apelor uzate și în reciclarea deșeurilor solide</li> <li>• Poluare industrială;</li> <li>• Lipsa unui program eficient de combatere a alunecărilor de teren.</li> </ul>

<p>reabilitarea infrastructurii, inclusiv a drumurilor și podurilor ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementarea de programe cu scopul de a îmbunătăți calitatea aerului, apei și solurilor prin reducerea gradului de poluare;</li> <li>• Proiecte de extindere și reabilitare a rețelelor de canalizare și lucrări de reabilitare, modernizare a stațiilor de epurare, a instalațiilor de tratare a nămolului aflate în implementare în toate localitățile urbane ale județului Gorj;</li> <li>• Valorificarea deșeurilor</li> <li>• Posibilități de finanțare disponibile pentru dezvoltarea infrastructurii fiecărui tip de serviciu public;</li> <li>• Valorificarea producției interne de biocombustibil</li> <li>• Existența în județul Gorj de resurse de agregate minerale necesare executării lucrărilor de infrastructură.</li> <li>• Interes crescut în turism rural și montan, atât pentru investitori cât și consumatori;</li> <li>• Fonduri europene și programe disponibile destinate proiectelor de dezvoltare locală;</li> <li>• Accent crescut pe coeziune teritorială, atât în politica națională cât și în cea europeană.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducerea suprafețelor reîmpădurite având drept consecință numărul crescând de localități și zone afectate de acest fenomen.</li> <li>• Concurența, pe domenii economice prioritare, din partea județelor vecine;</li> <li>• Nivel redus de atracție (pentru turism, etc.) comparat cu alte zone turistice din țară;</li> <li>• Tendința de accentuare a disparităților de dezvoltare resimțită la nivel național.</li> </ul>
---	--

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

În scopul identificării și evaluării problemelor/aspectelor de mediu, categoriile de probleme au fost grupate în 4 subgrupe ( repartizate fiecare sugrupului de lucru corespunzător) pe Cod/Categorie de probleme de mediu ,conform Ghidului Practic al planificării de mediu, astfel:

#### **1.SUBGRUPA CALITATEA AERULUI ȘI URBANIZAREA MEDIULUI**

- 01. Calitatea necorespunzătoare a aerului
- 02. Combaterea fenomenului de schimbări climatice
- 03. Poluarea generată de surse de poluare majore și riscul unor accidente majore
- 09. Urbanizarea mediului
- 11. Poluarea mediului datorată activităților din transport
- 14. Insuficienta implicare politică și administrativă a factorilor de decizie în soluționarea problemelor de mediu
- 15. Structuri organizatorice instabile, neconcordante cu obiectivele generale/specifice de protecție a mediului înconjurător
- 16. Educație ecologică

#### **2.SUBGRUPA CALITATEA APEI, FENOMENE NATURALE ȘI ANTROPICE**

- 04. Calitatea și cantitatea apei
- 10. Pericole generate de catastrofe naturale și antropice
- 13. Asigurarea stării de sănătate a populației

- 14. Insuficienta implicare politică și administrativă a factorilor de decizie în soluționarea problemelor de mediu
- 15. Structuri organizatorice instabile, neconcordanțe cu obiectivele generale/specifice de protecție a mediului înconjurător
- 16. Educație ecologică

### **3.SUBGRUPA BIODIVERSITATE , TURISM**

Cod/Categorie de probleme de mediu ,conform Ghidului Practic al planificării de mediu:

- 08. Degradarea mediului natural și construit
- 12. Degradarea mediului datorată turismului și agrementului
- 14. Insuficienta implicare politică și administrativă a factorilor de decizie în soluționarea problemelor de mediu
- 15. Structuri organizatorice instabile, neconcordanțe cu obiectivele generale/specifice de protecție a mediului înconjurător
- 16. Educație ecologică

### **4. SUBGRUP DE LUCRU GESTIONAREA DEȘEURILOR, POLUAREA SOLULUI**

Cod/Categorie de probleme de mediu ,conform Ghidului Practic al planificării de mediu:

- 05. Gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor
- 06. Poluarea generată de activități din agricultură
- 07. Poluarea solului
- 14. Insuficienta implicare politică și administrativă a factorilor de decizie în soluționarea problemelor de mediu
- 15. Structuri organizatorice instabile, neconcordanțe cu obiectivele generale/specifice de protecție a mediului înconjurător
- 16. Educație ecologică

Pentru a defini punctul de plecare a fost punctată situația inițială, fiind necesar un cadru de referință față de care să se poate măsura și compara schimbările realizate. Pentru definirea punctului de sosire se vor stabili obiectivele strategice și mijloacele necesare (resurse umane și financiare disponibile). A fost stabilită perioada pe durata căreia se va desfășura procesul PLAM (respectiv cadrul temporal al PLAM Gorj) și **anume 2013-2018**, urmând a fi discutate termenele limită pentru realizarea fiecărei acțiuni (tablou de bord). Se vor lua în considerare modificările apărute în starea mediului, în situația socio-economic a județului, în legislația de protecție a mediului, în tehnologiile de producție și de protecție a mediului.

#### **1.6. Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu**

Procesul de ierarhizare și prioritizare a problemelor de mediu a fost elaborat pentru problemele propuse în cadrul subgrupelor de lucru. Un draft al listei privind problemele prioritare, acesta fiind transformată în matricea-plan a acțiunilor, conform structurii recomandate în Ghidul practice al Planificării.

În vederea realizării portofoliului de proiecte ce vor fi incluse în noul document de planificare, au fost solicitate propuneri de proiecte tuturor structurilor responsabile/ interesate de dezvoltarea durabilă a județului Gorj, respectiv agenților economici, autorităților locale, instituțiilor, ONG-uri, persoane fizice . Principala dificultate întâmpinată în acest proces a fost feed-back-ul redus din partea celor cărora ne-am adresat cu solicitarea de a transmite propuneri concrete de proiecte cu termene și responsabilități clare. În prezent suntem la finalul acestui ciclu al PLAM, care este supus reactualizării, propunerilor noi primite în vederea realizării unei noi matricei PLAM, corelarea acestora cu planurile, programele și strategiile locale.

Ierarhizarea problemelor de mediu

Metoda analizei multicriteriale

- 1) Poluarea aerului datorită traficului rutier (COD 01-1)
- 2) Poluarea atmosferică generată de emisiile de poluanți produși de surse de staționare ale unor unități industriale ( COD 01.2)
- 3) Poluarea aerului datorită emisiilor provenite de la CET-uri (COD 01-3)
- 4) Poluarea atmosferică generată de utilizarea combustibililor fosili la încălzirea locuințelor (COD 01.4)
- 5) Promovarea unor surse regenerabile de producere a energiei ( COD 01.5)
- 6) Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile a orașelor și lipsa sistemelor centralizate (COD 02.1)
- 7) Absența rețelelor de canalizare în sistem divizor și folosirea sistemelor unitare (COD 02.2)
- 8) Existența pericolului de poluare a surselor de apă datorită inexistenței unei delimitări a zonelor de protecție sanitară (COD 02.3)
- 9) Deficiențe ale sistemului de monitorizare a calității apei potabile (COD 02.4)
- 10) Protejarea sănătății populației de efectele oricărui tip de contaminare a apei destinate consumului uman (COD 02.5)
- 11) Evacuarea de ape uzate, lipsa rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare (COD 02.6)
- 12) Afectarea ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice datorită activităților antropice.( COD 08.1)
- 13) Poluarea mediului datorită gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor menajere din mediu urban(COD 05.1)
- 14) Ineficiența aplicării legislației în domeniul gestiunii deșeurilor ,insuficiența cadrului organizatoric pentru stabilirea orientărilor în domeniul gestionării deșeurilor.(COD 05.2)

1. În ce măsură problema afectează sănătatea umană?
2. În ce măsura problema afectează mediul ?
3. În ce măsură problema generează neconcordanțe cu cerințe legislative?

1) Poluarea aerului datorită traficului rutier (COD 01-1)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R

SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	
		Mediu	2	10
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	4
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	3
TOTAL PROBLEMA			17	

2) Poluarea atmosferică generată de emisiile de poluanți produși de surse de staționare ale unor unități industriale ( COD 01.2)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	15
		Mediu	2	
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	12
		Mediu	2	
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	9
		Mediu	2	
		Redus	1	

TOTAL PROBLEMA	36
----------------	----

3) Poluarea aerului datorită emisiilor provenite de la CET-URI (cod 01-3)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	
		Mediu	2	10
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	8
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	6
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA		24		

4) Poluarea atmosferică generată de utilizarea combustibililor fosili la încălzirea locuințelor (COD 01.4)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE	5	Mare	3	



POPULATIEI		Mediu	2	
		Redus	1	5
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	4
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	9
		Mediu	2	
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA			18	

5) Promovarea unor surse regenerabile de producere a energiei ( COD 01.5)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	5
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	4
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	3
TOTAL PROBLEMA			12	

Scor categorie de probleme

## CALITATEA NECORESPUNZATOARE A AERULUI

$$(17+36+24+18+12)/5=21$$

6) Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile a orașelor și lipsa sistemelor centralizate (COD 02.1)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	15
		Mediu	2	
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	8
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	6
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA		29		

7) Absența rețelelor de canalizare în sistem divizor și folosirea sistemelor unitare (COD 02.2)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	
		Mediu	2	

		Redus	1	5
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	12
		Mediu	2	
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	6
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA	23			

8) Existența pericolului de poluare a surselor de apă datorită inexistenței unei delimitări a zonelor de protecție sanitară (COD 02.3)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	15
		Mediu	2	
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	12
		Mediu	2	
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	6
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA	33			

9) Deficiențe ale sistemului de monitorizare a calității apei potabile (COD 02.4)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	
		Mediu	2	
		Redus	1	5
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	8
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	6
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA		19		

10) Protejarea sănătății populației de efectele oricărui tip de contaminare a apei destinate consumului uman (COD 02.5)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	15
		Mediu	2	
		Redus	1	

CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	12
		Mediu	2	
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	
		Mediu	2	6
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA		33		

11) Evacuarea de ape uzate, lipsa rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare (COD 02.6)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	15
		Mediu	2	
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	12
		Mediu	2	
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	9
		Mediu	2	
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA		36		

Scor categorie de probleme

### CALITATEA SI CANTITATEA APEI

$$(29+23+33+19+33+36)/6=29$$

12) Afectarea ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice datorită activităților antropice.( COD 08.1)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	
		Mediu	2	10
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	12
		Mediu	2	
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	9
		Mediu	2	
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA	31			

Scor categorie de probleme

### DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL SI CONSTRUIT

**31**

13) Poluarea mediului datorită gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor menajere din mediu urban(COD 05.1)

<i>CRITERIU</i>	<i>PONDERE</i>	<i>SCARA CALITATIVA</i>	<i>SCARA CANTITATIVA</i>	<i>S C O R</i>
<i>SANATATE POPULATIEI</i>	<i>5</i>	<i>Mare</i>	<i>3</i>	<i>15</i>
		<i>Mediu</i>	<i>2</i>	

		<i>Redus</i>	<i>1</i>	
<i>CALITATEA MEDIULUI</i>	<i>4</i>	<i>Mare</i>	<i>3</i>	<i>12</i>
		<i>Mediu</i>	<i>2</i>	
		<i>Redus</i>	<i>1</i>	
<i>OBLIGATII LEGISLATIVE</i>	<i>3</i>	<i>Mare</i>	<i>3</i>	<i>9</i>
		<i>Mediu</i>	<i>2</i>	
		<i>Redus</i>	<i>1</i>	
<i>TOTAL PROBLEMA</i>		<i>36</i>		

14) Ineficiența aplicării legislației în domeniul gestiunii deșeurilor ,insuficiența cadrului organizatoric pentru stabilirea orientărilor în domeniul gestionării deșeurilor.(COD 05.2)

CRITERIU	PONDERE	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVA	S C O R
SANATATE POPULATIEI	5	Mare	3	15
		Mediu	2	
		Redus	1	
CALITATEA MEDIULUI	4	Mare	3	
		Mediu	2	8
		Redus	1	
OBLIGATII LEGISLATIVE	3	Mare	3	9
		Mediu	2	
		Redus	1	
TOTAL PROBLEMA		32		

Scor categorie de probleme

**GESTIONREA NECORESPUNZATOARE A DESEURILOR** (36+32)/2=34

## **IERARHIZAREA CATEGORIILOR DE PROBLEME SI A PROBLEMELOR DIN CADRUL FIECAREI CATEGORII DE PROBLEME**

### **1 GESTIONREA NECORESPUNZATOARE A DESEURILOR 34**

13) Poluarea mediului datorită gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor menajere din mediu urban(COD 05.1) .....36

14) Ineficiența aplicării legislației în domeniul gestiunii deșeurilor ,insuficiența cadrului organizatoric pentru stabilirea orientărilor în domeniul gestionării deșeurilor.(COD 05.2).....32

### **2 DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL SI CONSTRUIT 31**

12) Afectarea ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale,florei și faunei sălbatice datorită activităților antropice.( COD 08.1).....31

### **3 CALITATEA SI CANTITATEA APEI**

**29**

11) Evacuarea de ape uzate, lipsa rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare (COD 02.6).....36

10) Protejarea sănătății populației de efectele oricărui tip de contaminare a apei destinate consumului uman (COD 02.5).....33

8) Existența pericolului de poluare a surselor de apă datorită inexistenței unei delimitări a zonelor de protecție sanitară (COD 02.3).....33

6) Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile a orașelor și lipsa sistemelor centralizate (COD 02.1).....29

7) Absența rețelelor de canalizare în sistem divizor și folosirea sistemelor unitare (COD 02.2) .....23

9) Deficiențe ale sistemului de monitorizare a calității apei potabile (COD 02.4) .....19



**4 CALITATEA NECORESPUNZATOARE A AERULUI****21**

- 2) Poluarea atmosferică generată de emisiile de poluanți produși de surse de staționare ale unor unități industriale ( COD 01.2).....36
- 3) Poluarea aerului datorită emisiilor provenite de la CET-URI (cod 01-.....24
- 4) Poluarea atmosferică generată de utilizarea combustibililor fosili la încălzirea locuințelor (COD 01.4).....18
- 1) Poluarea aerului datorită traficului rutier (COD 01-1) ...17
- 5) Promovarea unor surse regenerabile de producere a energiei ( COD 01.5).....12

**Criterii pentru stabilirea priorităților pentru acțiune**

Prioritățile cele mai mari le au problemele a căror soluționare necesită costuri mici și beneficii mari

Stabilirea priorităților se face conform matricei

NR CRT	CRITERIUL	SCARA CALITATIVA	SCARA CANTITATIVĂ
1	Cost	mare	1
		mediu	2
		reduc	3
2	Beneficiu	mare	3
		mediu	2
		reduc	1

Care sunt costurile asociate rezolvării probleme

În ce măsură abordarea problemei aduce beneficii sănătății publice/mediului.

Categoría de probleme/ Probleme	Rezult at ierarhi zare	Prioritizare		Total
		Criteriul Cost	Criteriul Beneficiu	
0		1	2	
Poluarea aerului datorită traficului rutier (cod 01-1)	17	17 X 3	17 X 1	68
Poluarea atmosferică generată de emisiile de poluanți produși de surse de staționare ale unor unități industriale ( cod 01.2)	36	36 X 1	36 X 3	144
Poluarea aerului	24	24 X 1	24 X 3	96

datorită emisiilor provenite de la CET-uri (cod 01-3)				
Poluarea atmosferică generată de utilizarea combustibililor fosili la încălzirea locuințelor (cod 01.4)	18	18 X 2	18 X 2	72
Promovarea unor surse regenerabile de producere a energiei (cod 01.5)	12	12 X 1	12 X 3	48
Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile a orașelor și lipsa sistemelor centralizate (cod 02.1)	29	29 X 2	29 X 3	145
Absența rețelelor de canalizare în sistem divizor și folosirea sistemelor unitare (COD 02.2)	23	23 x 2	23 x 3	115
Existența pericolului de poluare a surselor de apă datorită inexistenței unei delimitări a zonelor de protecție sanitară (cod 02.3)	33	33 X 3	33 X 3	198
Deficiențe ale sistemului de monitorizare a calității apei potabile (cod 02.4)	19	19 X 3	19 X 3	114
Protejarea sănătății populației de efectele oricărui tip de contaminare a apei destinate consumului uman (cod 02.5)	33	33 X 3	33 X 2	165
Evacuarea de ape uzate, lipsa rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare (cod 02.6)	36	36 X 3	36 X 3	216
Afectarea ariilor naturale protejate, a	31	31 X 3	31 X 3	186

habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice datorită activităților antropice.( cod 08.1)				
Poluarea mediului datorită gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor menajere din mediu urban(cod 05.1)	36	36 X 2	36 X 3	180
Ineficiența aplicării legislației în domeniul gestiunii deșeurilor ,insuficiența cadrului organizatoric pentru stabilirea orientărilor în domeniul gestionării deșeurilor.(cod 05.2)	32	32 X 2	32 X 3	160

#### Stabilirea priorităților pentru probleme de mediu

Nr crt	Problema	Rezultat ierarhizare	Rezultat prioritizare
1	Evacuarea de ape uzate, lipsa rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare (cod 02.6)	36	216
2	Existența pericolului de poluare a surselor de apă datorită inexistenței unei delimitări a zonelor de protecție sanitară (cod 02.3)	33	198
3	Afectarea ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice datorită activităților antropice.( cod 08.1)	31	186
4	Poluarea mediului datorită gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor menajere din mediu urban(cod 05.1)	36	180
5	Protejarea sănătății populației de efectele oricărui tip de contaminare a apei destinate consumului uman (cod 02.5)	33	165
6	Ineficiența aplicării legislației în domeniul gestiunii deșeurilor ,insuficiența cadrului organizatoric pentru stabilirea orientărilor în domeniul gestionării	32	160

	deșeurilor.(cod 05.2)		
7	Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile a orașelor și lipsa sistemelor centralizate (cod 02.1)	29	145
8	Poluarea atmosferică generată de emisiile de poluanți produși de surse de staționare ale unor unități industriale ( cod 01.2)	36	144
9	Absența rețelelor de canalizare în sistem divizor și folosirea sistemelor unitare (COD 02.2)	23	115
10	Deficiențe ale sistemului de monitorizare a calității apei potabile (cod 02.4)	19	114
11	Poluarea aerului datorită emisiilor provenite de la CET-uri (cod 01-3)	24	96
12	Poluarea atmosferică generată de utilizarea combustibililor fosili la încălzirea locuințelor (cod 01.4)	18	72
13	Poluarea aerului datorită traficului rutier (cod 01-1)	17	68
14	Promovarea unor surse regenerabile de producere a energiei ( cod 01.5)	12	48

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

Instituționalizarea procesului de actualizare a fost realizată prin emiterea **Ordinului Prefectului nr. 76/18.02.2011**

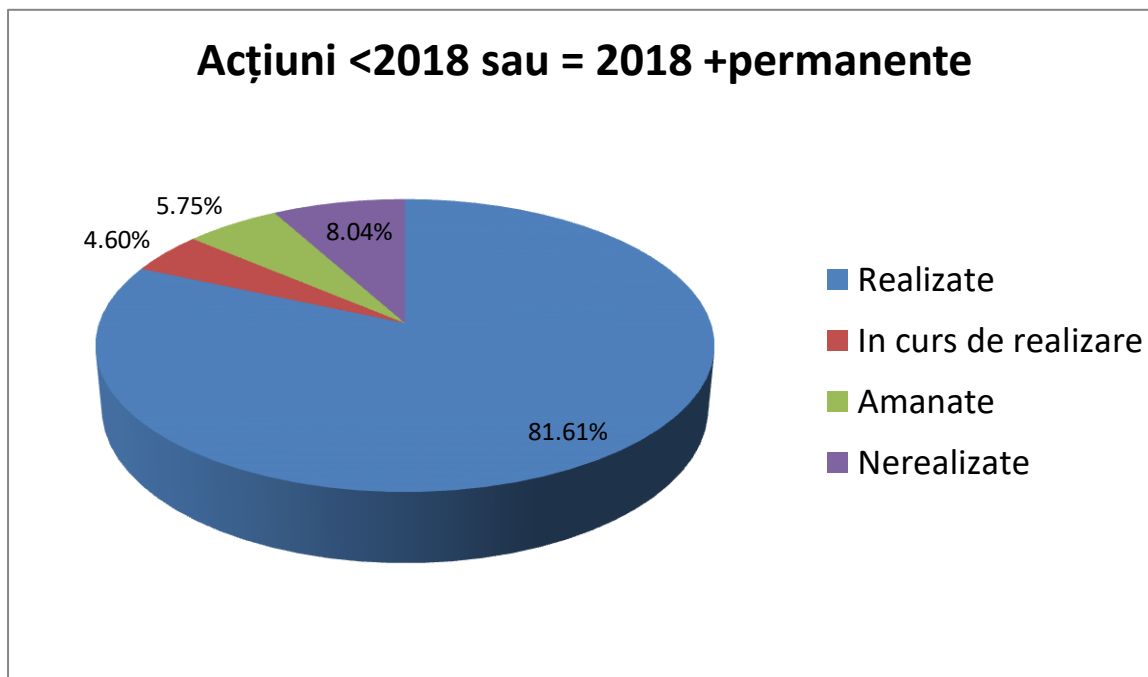
**Cap. 3 RAPORTUL ANUAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.**

**Ciclul de viață al unui PLAM este în medie 3-6 ani .Au fost identificate un număr de 88 de măsuri cu termen de realizare <= cu ( 2018 +acțiuni permanente) ; si măsuri >2018.**  
Categorii de probleme

R crt.	Categorii de probleme	Total număr acțiuni/Componenta
1	01 Calitatea necorespunzătoare a aerului	22/18Realizate, 3 Nerealizate,1 Realizata in avans .
2	04 Cantitatea și calitatea necorespunzătoare a apei	24/22 Realizate, 2 In curs de realizare,
3	08 Degradarea mediului natural și construit	16/16 Realizate
4	05 Gestionarea necorespunzătoare a deseurilor	26/15 Realizate,5 Amanate, 4 Nerealizate,2 In curs de realizare

### 3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente pana la finele anului 2018. .

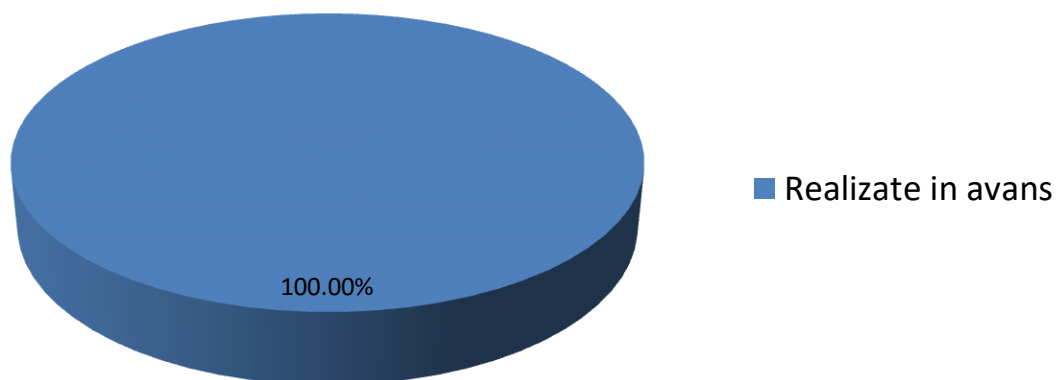
Precizăm faptul că acțiunile nerealizate, au avut drept cauză principală lipsa fondurilor necesare realizării investițiilor programate. Au existat și situații în care schimbările apărute în cadrul unui anumit sector economic au eliminat cauza care a generat problema.



Din totalul de **87** (43 permanente+44 cu termen <2018 sau = cu 2018) de măsuri al căror termen scadent este sfarsitul anului 2018, inclusiv activitățile permanente, au fost realizate **71 (81.61%)**, in curs de realizare sunt **4 (4,60 %)**, nerealizate **7 (8.04%)**, si **5 amanate.(8,75%)**

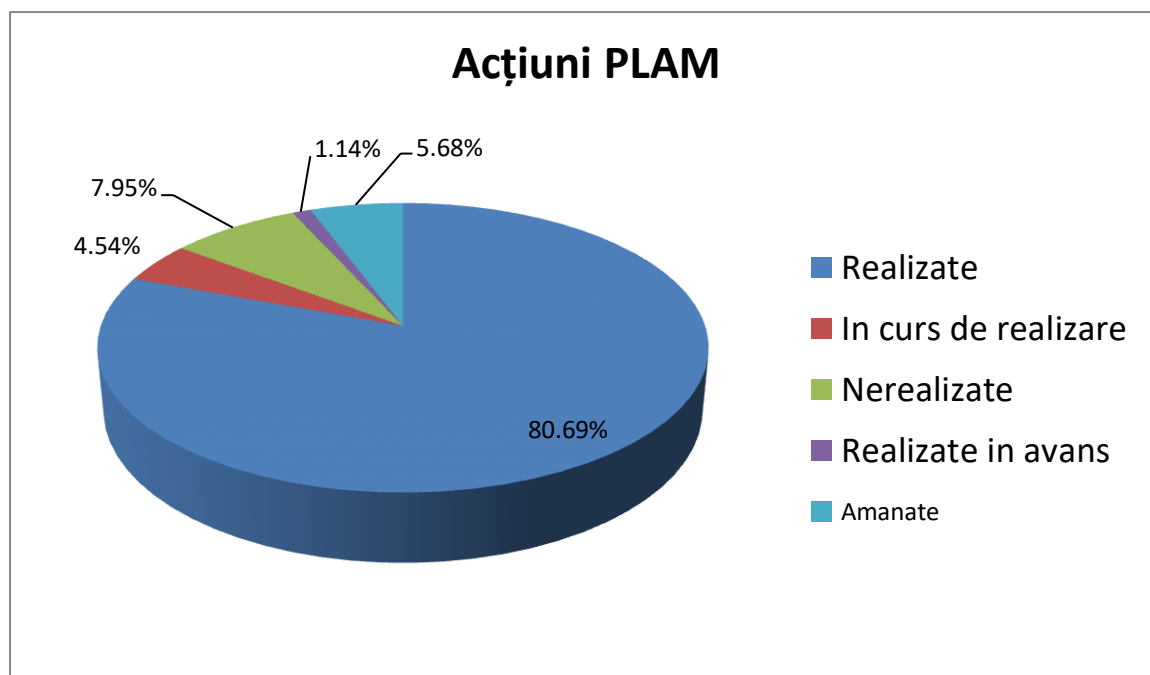
### 3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2018

## Acțiuni > 2018



O singura activitate a carui termen de realizare este >2018, a fost realizată în avans

### 3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM



### 3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

În PLAM Gorj supus actualizării/revizuirii , există **87** măsuri permanente și cu termen de realizare până la finele anului 2018 inclusiv, și **1** acțiune cu termen de finalizare > 2018. Dintre acestea , un număr de **71** sunt realizate, **4** în curs de realizare, **7** nerealizate , **1** realizata în avans și **5** acțiuni amânate. Realizarea parțială sau totală a măsurilor cuprinse în matricea de implementare și monitorizare PLAM a contribuit la asigurarea măsurilor pentru menținerea parametrilor de calitate a factorilor de mediu în limite impuse de standardele și reglementările în vigoare pentru activități precum :

- Reducerea emisiilor de SOx, NOx, pulberi generate de anumite activități și instalații.
  - Reducerea cantității de deșeuri depozitate și creșterea gradului de valorificare a deșeurilor recuperabile și neutilizabile.
  - Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată
  - Măsuri de management conservativ al biodiversității.
- Au fost cuprinse un număr de **88** de acțiuni din matricea PLAM din care **71** de acțiuni sunt realizate ( 80.69% ) , **4** acțiuni sunt în curs de realizare 4.54%) **1** ( 1,14%) realizata în avans, **5**(5.68%) amânate din motivele mai sus amintite și **7**(7.95%) nerealizate.

#### Cap. 4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACȚIUNILOR INCLUSE ÎN PLAM

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	36	0	2	1	4	0	43
≤ 2018	35	0	2	6	1	0	44
> 2018	0	1	0	0	0	0	1
Total	71	1	4	7	5	0	88

**ATENȚIE** la calcule !

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

- Având în vedere dificultățile întâmpinate în cadrul procesului de planificare, APM Gorj a formulat și înaintat către ANPM prin adresa Nr.235/16.01.2012 , o propunere referitoare la responsabilitățile privind elaborarea, aprobarea și implementarea PLAM, după cum urmează:

În cadrul procesului de elaborare PLAM și ulterior activităților de implementare și monitorizare, autoritățile publice locale și județene un rol primordial. Având în vedere faptul că documentul elaborat urmează a fi instituționalizat și adoptat prin Hotărâre a Consiliului Județean, considerăm că este necesară completarea legislației în vigoare cu o prevedere legislativă care să reglementeze atribuții și responsabilități clare ale tuturor entităților implicate în desfășurarea procesului de planificare de mediu. Coordonarea întregului proces ar trebui să revină Consiliilor Județene, având în vedere faptul că acestea elaborează strategiile și planurile de dezvoltare la nivel județean pe toate domeniile, inclusiv de mediu , asigurându-se astfel concordanța cu aceste documente de planificare. In cadrul acestui proces, instituția de mediu participă activ la activitatea de elaborare, urmând a fi totodată cea care avizează planul elaborat, înainte de adoptarea acestuia prin Hotărâre a Consiliului Județean.

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

#### **Oportunități:**

- ✓ Sprijin din partea Instituției Prefectului și a Consiliului Județean Gorj.
- ✓ Disponibilitate din partea unor instituții publice
- ✓ Posibilitatea accesării fondurilor europene pentru realizarea de investiții în domeniul protecției mediului.

#### **Dificultăți**

- ✓ Comunicare defectuoasă cu marea majoritate a primăriilor, precum și cu agenții economici, care oferă informații incomplete, incorecte, mult întârziate sau deloc.
- ✓ Schimbări frecvente în componența grupului de lucru ca urmare a fluctuației de personal la nivelul instituțiilor publice, autorităților, agenților economici.
- ✓ Membrii grupului de lucru nu sunt specializați /familiarizați cu proceduri de elaborare a PLAM. Ghidul practic al planificării este considerat greoi, util doar pentru persoane deja instruite în acest domeniu. Din acest motiv și receptivitatea membrilor acestui grup este scăzută.
- ✓ Autoritățile publice locale și agenții. economici nu au convingerea că acest PLAM îi poate sprijini în procesul de dezvoltare și din acest motiv nu își dau interesul să răspundă solicitărilor.
- ✓ Lipsa personalului specializat în domeniu se resimte și la nivelul APM, instituție care trebuie să coordoneze de fapt întregul proces.
- ✓ În vederea realizării portofoliului de proiecte ce vor fi incluse în noul document de planificare PLAM , au fost solicitate propuneri de proiecte tuturor structurilor responsabile/ interesate de dezvoltarea durabilă a județului Gorj, respectiv agenților economici, autorităților locale, instituțiilor, ONG-uri, persoane fizice .Solicitările au fost realizate sub forma adreselor scrise, Principala dificultate întâmpinată în acest proces a fost feed-back-ul redus , în sensul că o parte dintre cei cărora ne-am adresat (revenind periodic cu solicitarea) n- au transmis propuneri concrete de proiecte cu termene și responsabilități clare.

### **Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN PERIOADA 01.01.- 30. 06.2015 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.**

Mediatizarea procesului de actualizare PLAM s-a realizat prin activități de tipul:

- întruniri cu reprezentanți ai factorilor responsabili, conștientizarea reprezentanților instituțiilor și autorităților publice în cadrul Consiliului Județean Gorj cu ocazia stabilirii strategiilor de dezvoltare pentru localități de pe raza județului Gorj.

- Participare la întâlnirile organizate de Consiliul Județean cu primarii localităților de pe teritoriul județului, în scopul informării și sensibilizării acestora la problematica de mediu;

- Informații referitoare la importanța elaborării noului document de planificare au fost diseminate prin



intermediul unor activități de educație ecologică, evenimente desfășurate în cadrul calendarului de mediu.

-Realizarea unui material POWER POINT care cuprinde rezumatul Ghidului Practic al Planificării de Mediu cu scopul de a facilita înțelegerea acestuia, de a ușura participarea la toate etapele de lucru.

#### **Cap.8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21**

##### **8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21**

AL 21 se implementează la nivelul Municipiului Tg.Jiu. Acest document a fost elaborat în anul 2008 în cadrul Proiectului PNUD ROM 98/012, 0033238 și are un Plan Local de Acțiune cu termen de realizare 15 ani. În anul 2008 a fost realizat un studiu privind impactul implementării AL 21..

Nr.crt.	Denumirea proiectului/ Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiul de realizare	Sursele de finanțare	Observații
1.	Extindere, modernizare și re tehnologizare stație de epurare în municipiul Tg-Jiu	Tg-Jiu	<b>Protecția apelor de suprafață și subterane</b>	În derulare	Bugetul local și finanțare externă	
2	Decolmatarea lacurilor de acumulare Vădeni și Târgu-Jiu	Tg-Jiu	<b>Protecția apelor de suprafață și subterane</b>	Nerealizat amânat	SC Hidroelectrică SA-Sucursala Tg-Jiu	
3.	Punerea în aplicare a Planului local de gestiune a deșeurilor-colectare selectivă și reciclare	Tg-Jiu	<b>Managementul deșeurilor</b>	<b>In derulare</b>	Buget de stat	
4.	Accesul publicului la informația de mediu în vederea conștientizării problemelor de mediu și creării unei atitudini civice prin utilizarea telefonului verde, prin informare de presă	Tg-Jiu	<b>Educație și acțiuni comunitare</b>	Realizat		Permanent
5.	Amenajare Faleză Râu Jiu	Tg-Jiu	<b>Amenajare Spații Verzi</b>	Realizat	Bugetul Local, Fonduri externe	
6.	Întreținere și reamenajări spații verzi	Tg-Jiu	<b>Amenajare Spații Verzi</b>	Realizat	Bugetul Local	Permanent
7	Automatizări iluminat public	Tg-Jiu	<b>Conservarea</b>	In derulare	Buget local,	

			<b>resurselor energetice</b>		Fondul Național de Eficiență Energetică	
8.	Sistem “inteligent” de iluminat în școli	Tg-Jiu	<b>Conservarea resurselor energetice</b>	În derulare	Buget local și fonduri externe	
9.	Creșterea gradului de conștientizare a conducătorilor auto în privința protecției mediului prin utilizarea combustibililor cu aditivi, a benzinei fără plumb și a motorinei cu conținut scăzut de sulf	Tg-Jiu	<b>Conservarea diversității biologice</b>	In derulare	Buget local	Permanent
10.	Evaluarea suprafețelor agricole din Tg-Jiu (nivel poluare, fertilitate, rentabilitate etc.)	Tg-Jiu	<b>Crearea condițiilor pentru desfășurarea unor activități rentabile în agricultură</b>	In derulare	Fonduri rambursabile, nerambursabile, buget local, buget județean, buget de stat	
11.	Sprejinierea producătorilor autohtoni și a industriei alimentare locale prin acordarea de subvenții, sprejinierea cheltuielilor de închiriere etc.	.Tg-Jiu	<b>Crearea condițiilor pentru desfășurarea unor activități rentabile în agricultură</b>	In derulare	<b>Crearea condițiilor pentru desfășurarea unor activități rentabile în agricultură</b>	
12.	Extindere rețea canalizare menajeră locuințe Zona Narciselor municipiul Tg-			In extindere		

	Jiu	Tg-Jiu	<b>Protectia mediului</b>		<b>Bugetul local</b>	
13.	Canalizare menajera zonele periurbane Romanesti-Iezureni , municipiul Tg Jiu	Tg Jiu	<b>Protectia mediului</b>	În derulare	<b>Bugetul Local</b>	
14.	Canalizare Insula râului Jiu municipiul TgJiu	Tg Jiu	<b>Protectia mediului</b>	Realizat	<b>Bugetul local</b>	
<b>15</b>	<b>Sistem integrat de canalizare si tratare ape</b>	<b>CI Turceni</b>	<b>Dezvoltare urbana</b>	<b>In derulare</b>	<b>POS Mediu</b>	

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

Nr . crt.	Cod proiect	Denumire proiect	Localizare	Domeniu de mediu	Stadiu de realizare al proiectului	Surse de finanțare	Valoare proiect	Observații
<b>JUDEȚUL GORJ</b>								
1.	G2A04P063	Prevenirea inundațiilor	Gorj	Apă	Anulat	Sursa de finanțare neidentificată	-	S-a elaborat Studiul de Fezabilitate.
2.	G4B04P015	Amenajarea și refertilizarea terenurilor libere de sarcini tehnologice pentru recultivarea silvică	Peșteana Sud, județul Gorj	Protecția naturii, biodiversitate și păduri	Realizat	Surse proprii	982.876 lei	Realizat perioada de derulare a lucrărilor a fost 2007-2011.
3.	G7EE04P024	Parcul Național Defileul Jiului – Sit Natura 2000 Redenumit ca: Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizarea publică în Parcul Național „Defileul Jiului”	Parcul Național Defileul Jiului	Educație ecologică	Realizat 30 iunie 2013	POS Mediu AXA 4	1.247.000	Proiectul a fost redenumit ca „Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizarea publică în Parcul Național „Defileul Jiului”. A fost aprobată finanțarea, proiectul aflându-se în derulare, stadiul de realizare fiind de 100%. Au fost realizate următoarele activități:

Nr. crt.	Cod proiect	Denumire proiect	Localizare	Domeniu de mediu	Stadiu de realizare al proiectului	Surse de finanțare	Valoare proiect	Observații
								- Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în procent de 100% - materiale informative, realizate în procent de 100% - a fost realizat studiul de fezabilitate pentru centru de vizitare la Bumbești-Jiu

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

Nr. crt	Cod proiect	Denumire proiect	Localizare	Stadiu de realizare al proiectului	Surse de finanțare	Valoare proiect	Observații
<b>DEȘEURI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE</b>							
1.	G3DS04P075	Plan de management al deșeurilor în județul Gorj	GJ	Realizat	- finanțare de la Guvernul Flamand	82.000 Euro	Proiectul a fost realizat prin finanțare de la Guvernul Flamand, prin programul de cooperare dintre Guvernul Flamand și

Nr. crt	Cod proiect	Denumire proiect	Localizare	Stadiu de realizare al proiectului	Surse de finanțare	Valoare proiect	Observații
					- cofinanțare de la Consiliul Județean Gorj		Guvernul României, cu cofinanțare de la Consiliul Județean Gorj, în parteneriat cu APM Gorj

**Intocmit**

**S.R.P.**

**Consilier Superior**

radu.socolovschi@ampgj.anpm.ro, 0729060470, 0253/215384 - 107

(date de contact -: adresă e-mail, telefon mobil/fix-interior)

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Dr Ing Nicolae Giorgi**