



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

### REGIUNEA 7 CENTRU JUDEȚUL SIBIU

### RAPORTARE P.L.A.M.

### SEMESTRUL II 2016

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

Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM.) la nivelul județului Sibiu pentru perioada 2014 – 2020 se află în stadiul de implementare, monitorizare și evaluare a tuturor acțiunilor propuse pentru atingerea țintelor și obiectivelor stabilite în vederea rezolvării problemelor de mediu identificate.

##### 1.1 Inițierea procesului de actualizare

Inițierea procesului de revizuire (actualizare) a PLAM a fost făcută de către autoritatea județeană pentru protecția mediului - Agenția pentru Protecție Mediului Sibiu - în colaborare cu Instituția Prefectului și Consiliul Județean Sibiu.

Procesul de revizuire a PLAM pentru județul Sibiu a început în luna iulie 2013, prin identificarea autorităților administrației publice locale, instituțiilor, reprezentanților societății civile, unităților de învățământ, agenților economici etc., entități care au fost implicate în acest proces de planificare. S-au finalizat următoarele etape: de organizare, de realizare a profilului de mediu, programul de acțiune, procesul consultativ în vederea finalizării documentului PLAM și procesul adoptării oficiale a documentului PLAM. Această ultimă etapă a cuprins:

- Validarea PLAM-ului jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 prin protocolul încheiat în urma întâlnirii de lucru a membrilor Comitetului de Coordonare din data de 04.11.2014.
- aprobarea de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului prin adresa nr. 1/26/TFP/07.01.2015.
- aprobarea de către Consiliul Județean Sibiu prin H CJ nr. 4/29.01.2015 cu mențiunea de a reactualiza listele membrilor Comitetului de Coordonare și ai Grupului de Lucru.

##### 1.2 Identificarea părților participante la PLAM și stabilirea structurii organizatorice

Coordonator Comitet de Coordonare: Directorul executiv al Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu.

### 1.3 Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare

Instituționalizarea procesului PLAM Jud. Sibiu s-a realizat la prima întâlnire de constituire a Comitetului de Coordonare din iunie 2006, în cadrul căreia s-a prezentat structura organizatorică PLAM, scopul și obiectivele PLAM. Prin adresa APM Sibiu nr. 10176/11.10.2013 s-a înaintat către Consiliul Județean Sibiu spre aprobare structura organizatorică și lista finală cu cei implicați în procesul de planificare de mediu. Se află în curs de actualizare componența Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru.

PLAM - ul jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 – documentul final, a fost:

- validat de către membrii Comitetului de Coordonare în cadrul întâlnirii de lucru din data de 04.11.2014.
- aprobat de ANPM prin adresa nr.1/26/TFP/07.01.2015.
- aprobat de către Consiliul Județean Sibiu prin H.C.J. nr. 4/29.01.2015 cu mențiunea de-a reactualiza listele membrilor Comitetului de Coordonare și ai Grupului de Lucru.

### 1.4 Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității

Analiza SWOT a comunității sibiene realizată în cadrul procesului de revizuire a PLAM Sibiu pentru perioada 2014-2020 a identificat existența a 48 puncte tari, 64 puncte slabe, 38 de oportunități și 17 amenințări, detaliate în tabelul următor:

ELEMENTE POZITIVE		ELEMENTE NEGATIVE	
Puncte tari	Oportunități	Puncte slabe	Amenințări
<b>Calitatea și cantitatea apei</b>			
<i>Poluarea apelor de suprafață și subterane</i>			
-Rețea hidrografică bogată de cca 655,1km, completată de o serie de lacuri naturale și antropice	-Reducerea cantităților de apă prelevată din sursele de apă de suprafață și subterane prin creșterea gradului de reculare în industrie și dezvoltarea sistemului de monitorizare a apelor subterane și suprafață.	- Inexistența sistemelor de canalizare și a stațiilor de epurare în toate localitățile din mediul rural; -Existența unor stații de epurare ape uzate cu funcționare necorespunzătoare, - Existența evacuărilor directe de ape uzate; - Poluarea apelor subterane cu nitrați datorită depozitării/ utilizării gunoierului de grajd.	Interes insuficient ale autorităților locale, instituțiile responsabile și factorii politici cu putere de decizie la nivel central în promovarea unor proiecte utile la nivelul județului în sectorul de apă, mai ales în zona rurală.
<i>Cantitatea și calitatea apei ipotabile</i>			
-O anumită experiență în derularea proiectelor finanțate din fonduri europene; - Existența resurselor diversificate de alimentare cu apă potabilă (foraje, ape curgătoare, izvoare, acumulări); - Apă potabilă corespunzătoare din punct de vedere calitativ	Legislație de mediu în sectorul apă armonizată cu legislația Uniunii Europene; - Existența politicilor de mediu în sectorul apă; - Fonduri UE alocate pentru sectorul de apă în România; - Oportunități de afaceri pentru companiile străine pentru a investi în sectorul de apă (în contextul fondurilor alocate	-Insuficiența unor investiții pentru implementarea politicilor de mediu în sectorul de apă; - Existența unor sisteme neperformante de captare, transport, tratare și distribuți a apei potabile -Lipsa sistemelor centralizate de alimentare cu apă în unele zone rurale; -Lipsa unui sistem de informare a consumatorilor asupra calității apei destinate consumului; - Costul mare al apei la consumator face ca	- Complexitatea procesului de pregătire și gestionare a proiectelor, duce la o absorbție scăzute a fondurilor europene; - Slaba implicare a autorităților locale, societății civile, în elaborarea unor programe și proiecte fezabile pentru atragerea de fonduri externe

		populația din unele zone rurale să nu realizeze efectiv racordarea la alimentarea cu apă și canalizare.	
<b>Calitatea aerului</b>			
<p>-Implementarea Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru aglomerarea Copșa Mică -Mediaș</p> <p>- Existența unui sistem de monitorizare (4 stații automate) a calității aerului județ</p> <p>- Dotarea laboratorului din cadrul A.P.M. Sibiu cu aparatură performantă;</p> <p>- Investiții ale agenților economici în sisteme de reducere a emisiilor în atmosferă.</p> <p>- Implementarea Sistemului Integrat de Mediu la nivel national privind inventarul emisiilor .</p>	<p>Legislație de mediu privind calitatea aerului ambiental armonizată cu legislația Uniunii Europene;</p> <p>- Participarea României, ca țară membră a U.E., la schema europeană de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră EU - ETS ;</p> <p>- Introducerea surselor regenerabile de energie;</p> <p>- Posibilitatea dezvoltării durabile prin întrebuințarea tehnologiilor și tehnicilor avansate și nepoluante</p> <p>-Achiziționarea unui sonometru performant pentru monitorizarea zgomotului urban.</p> <p>-Realizarea și depunerea la APM Sibiu in vederea evaluării a Hartii de zgomot pentru Aeroportul International Sibiu.</p>	<p>-Infrastructură de transport necorespunzătoare la nivelul întregului județ;</p> <p>- Arderea necontrolată a deșeurilor vegetale și menajere;</p> <p>- Spații verzi, perdele de protecție insuficiente;</p> <p>- Sistemelor de management deficitar cu privire la fluidizarea traficului în unele zone urbane.</p> <p>-Nefinalizarea hartii de zgomot pentru Mun. Sibiu</p>	<p>- Costuri ridicate pentru conformarea cu standardele europene privind optimizarea tehnologiilor și folosirea BAT pentru agenții economici;</p>
<b>Gestiunea deșeurilor</b>			
<p>Existența Planului Județean de Gestiune a Deșeurilor și a Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor;</p> <p>- Operatori economici specializați în efectuarea serviciilor de salubritate, tratare /valorificare,etc.</p> <p>Existența mecanismelor funcționale în gestionarea problemei DEEE, VSU, acumulatori uzați, deșeuri de ambalaje,</p>	<p>Transpunerea completă a legislației UE în acest domeniu;</p> <p>- Dezvoltarea unei piețe viabile de reciclare a deșeurilor/materiei prime rezultate din procesarea deșeurilor;</p> <p>- Oportunități pentru investiții private și comerț;</p> <p>- Dezvoltarea de parteneriate public privat pentru sectorul de deșeuri.</p>	<p>- Accesul insuficient al populației la serviciile de salubritate omparativ cu țările UE;</p> <p>- Depozitarea necontrolată a deșeurilor în unele zone</p> <p>- Infrastructură insuficientă pentru colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere</p> <p>- Infrastructură insuficientă pentru colectarea deșeurilor din construcții și demolări din sistemul public și privat</p> <p>-Slabă valorificare a nămolurilor</p> <p>-Insuficientă preocupare a agenților economici generatori de deșeuri în ceea ce privește</p>	<p>- Slaba suportabilitate socială a serviciilor de salubritate in mediul rural;</p> <p>- Lipsa stimulentei economice și financiare pentru investițiile în domeniul gestiunii deșeurilor în special pentru colectarea separata a deșeurilor reciclabile si valorificarea acestora</p> <p>Neatingerea țintelor de colectare si valorificare pe fluxurile specifice de deșeuri</p>

<p>deșeuri spitalicești -Structuri administrative înființate la nivel local pentru implementarea politicii locale de gestiune a deșeurilor, de inspecție și control; - Operatori economici care posedă tehnologii moderne pentru re folosire /reciclare /valorificare, tratare /eliminare/distrugere deșeuri. In curs de implementare Proiectul „Management ul integrat al deșeurilor în județul Sibiu”</p>		<p>prevenirea generării deșeurilor; - Infrastructură insuficientă privind colectarea selectivă a deșeurilor. - Slaba conștientizare a populației și a agenților economici privind gestionarea adecvată a deșeurilor; - Lipsa unor sisteme de stimulare a populației și a agenților economici pentru recuperarea deșeurilor din ambalaje</p>	
<b>Calitatea solului și subsolului</b>			
<p>Învelișuri de soluri foarte variate (soluri brune, podzolice, argilo-aluvionare, negre de fâneață); Soluri agricole de calitate în suprafață de 305717 ha din care vii și livezi – 7827ha; - Este în curs de elaborare Strategia Națională privind situările contaminate</p>	<p>Accesarea de fonduri pentru remedierea situțiilor potential contaminate</p>	<p>-Lipsa normelor de aplicare privind remedierea solurilor ( a situțiilor contaminate) -Lipsa identificării clare a situțiilor potential contaminate din județ -Lucrări insuficiente pentru combaterea eroziunii solului, alunecări de teren, acidificare și degradare a solului datorită fenomenelor periculoase - Lipsa unui proiect de închidere pentru depozitul de deșeuri neconform de la Mediaș care crează posibilitatea de contaminare a solului și a panzei freatice</p>	<p>Risc de degradare a solurilor prin exploatarea necorespunzătoare a acestora datorită unor activități antropice : balastiere, defrișări, etc</p>
<b>Degradarea mediului natural și construit (Protecția naturii)</b>			
<p><u>Puncte tari</u> - Pondere ridicată de arii naturale protejate de interes național și european -Desemnarea a 16 situri de importanță comunitară, ...arii naturale protejate de importanță națională - Asigurarea administrării ariilor naturale protejate prin desemnarea de administratori și custozi pentru majoritatea acestora - Existența a 6 proiecte finanțate din fonduri UE privind rezlizarea planurilor de</p>	<p><u>Oportunități:</u> - Transpunerea completă a legislației UE în acest domeniu; - Surse financiare multiple: - POS Mediu, LIFE, SEEA, etc, pentru proiectele privind protejarea naturii și conservarea biodiversității -Existența GAL-urilor cu activitate intensă in domeniul protecției naturii</p>	<p><u>Puncte Slabe:</u> -Ariile protejate nu sunt clar delimitate, nu sunt bornate și administrate corespunzător;  - Lipsa planurilor de management pentru ariile naturale protejate -Resurse umane, materiale și financiare insuficiente pentru administrarea ariilor naturale protejate -Lipsa unui inventar riguros , a cartării habitatelor și speciilor de interes comunitar /național; -Lipsa planurilor de amenajări silvice aprobate la nivelul intregului județ - Lipsa unui cadru legal care să asigure</p>	<p><u>Riscuri:</u> Afectarea cadrului natural, a florei și faunei datorită presiunii impactului antropic</p>

management ale ariilor naturale protejate		<p>compensarea proprietarilor de terenuri, pentru protecția tuturor speciilor și habitatelor de interes conservative</p> <p>-Grad de informare și conștientizare redus la nivelul comunităților locale</p> <p>-Neevidențierea ariilor naturale protejate de către agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și urbanism</p> <p>Lipsa reglementării activității de turism în anp</p> <p>- Extinderea suprafețelor din intravilan, din cadrul terenurilor aflate în administrarea comunităților locale, cuprinzând porțiuni de teren în ariile protejate;</p>	
<b>Poluarea generată de activitatea din agricultură</b>			
<p>- Existența unor studii pentru ameliorarea stării de calitate a solurilor și folosirea rațională a îngrășămintelor chimice;</p> <p>- Existența Programului Național de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole.</p>	<p>- Existența reglementărilor legale pentru definirea bunelor practici agricole și de mediu în România;</p> <p>- exista un număr semnificativ de producători agricoli ce dețin autorizație pentru produse ecologice animale și vegetale;</p> <p>- Agricultura ecologică poate fi motor al dezvoltării durabile.</p>	<p>Existența a 13 localități declarate zone vulnerabile la poluarea cu nitrați;</p> <p>- Inexistența platformelor comunale sau individuale de colectare a gunoierului de grajd la nivelul tuturor localităților unde sunt declarate zone vulnerabile</p>	<p>- Legislație deficitară în domeniul protecției terenurilor agricole (arabile în special).</p> <p>- Inexistența planurilor locale de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, la nivelul localităților declarate zone vulnerabile.</p>
<b>Asigurarea necorespunzătoare a stării de sănătate a populației</b>			
<p>- Programul național de evaluare a stării de sănătate a populației;</p> <p>- Existența unui sistem de monitorizare a stării de sănătate a populației în raport cu factorii de mediu;</p> <p>- Dezvoltarea sistemului privat în domeniul asigurării stării de sănătate a populației</p>	<p>- Existența programelor naționale de sănătate (cancer, diabet, TBC, etc.);</p>	<p>- Risc potențial de epidemie datorită în unele localități datorită stării necorespunzătoare a rețelelor de alimentare cu apă și a calității apei din fântâni;</p> <p>- Implicare insuficientă a autorităților și a societății civile în programe/proiecte de educație a populației în ce privește starea de sănătate</p> <p>- Insuficientă monitorizare a efectelor poluării asupra sănătății umane, ca urmare a expunerii la poluanții de mediu</p>	<p>- Lipsa unor programe de educare /informare a publicului privind efectele poluării asupra stării de sănătate a populației;</p> <p>- Educație deficitară a populației privind un mod de viață sănătos.</p>

<b>Urbanism și mediu</b>			
<p><u>Puncte tari</u></p> <p>-Extinderea infrastructurii de mediu în zonele urbane (alimentare cu apa, canalizare,etc.);</p> <p>-Implementarea Agendei Locale 21 actualizată cu Strategia de dezvoltare durabilă a municipiului Sibiu</p> <p>-Existența unor planuri de investiții pe termen lung în condițiile dezvoltării durabile</p>	<p><u>Oportunități:</u></p> <p>- Implicarea autorităților locale în realizarea unor proiecte cu componente de mediu;</p>	<p><u>Puncte Slabe</u></p> <p>- Inexistența unui program unitar de reabilitare termică a clădirilor din mediul urban și rural</p> <p>-Nerespectarea termenelor de finalizare pentru reactualizarea PUG-urilor</p> <p>- Spații insuficiente destinate parcarilor auto</p> <p>- Spații insuficiente destinate pistelor de biciclete și a spațiilor</p> <p>-Lipsa unei baze de date cu proiectele realizate, pe diferite domenii, care îngreunează monitorizarea PLAM-ului ( lipsa rezultatelor, țintelor etc)</p>	<p><u>Riscuri</u></p> <p>- Necorelarea acțiunilor din PLAPM și instrumentele de finanțare din toate domeniile</p>
<b>Pericole generate de catastrofe și fenomene naturale</b>			
<p>-Există un plan de management al bazinelor hidrografice</p> <p>-Existența unui sistem de avertizare/alarmare în cazul unor catastrofe și a unor echipe comune specializate în intervenții rapide în caz de catastrofe, poluari accidentale, etc.</p> <p>-Existența unui plan local de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase la nivelul fiecărei primării</p>	<p>- Implicarea autorităților locale și instituțiilor responsabile în realizarea unor proiecte cu componente de mediu , care să prevină poluarile accidentale majore și să reducă efectele catastrofelor naturale</p> <p>-Disponibilitate din partea ISU Sibiu, SGA-uri,etc pentru realizarea unui protocol de colaborare în vederea desfasurarii de actiuni comune pentru astfel de situatii.</p>	<p>-Amplasarea în zone inundabile a locuințelor sau cabanelor care poate duce la riscul pierderii de vieți omenești în timpul viiturilor</p> <p>- Lipsa hărților de risc pentru fiecare localitate a județului.</p> <p>-Neîntreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare;</p> <p>- Existența unor zone în care există pericolul producerii alunecărilor de teren</p>	<p>-Neimplicarea factorilor interesați în activitatea de închidere a depozitului de la Șomârd și a amenajărilor corespunzătoare a cursurilor de apă</p>
<b>Fenomenul schimbărilor climatice</b>			
<p><u>Puncte tari</u></p> <p>-Există strategia națională cu privire la schimbările climatice</p> <p>-Certificate verzi se alocă pentru 1 MW de energie electrică obținută din surse regenerabile .</p> <p>-Se derulează programe privind obținere energiei din surse alternative</p>	<p><u>Oportunități:</u></p> <p>- Interes crescut din partea sectorului privat în exploatarea resurselor de energii alternative</p> <p>- Preocupare în dezvoltarea acțiunilor de refacere și reimpădurire a zonelor forestiere afectate de exploatările necontrolate și de intemperii;</p> <p>-Extinderea suprafeței</p>	<p><u>Puncte Slabe</u></p> <p>Slaba preocupare a administrațiilor locale cu privire la izolarea termică a clădirilor</p> <p>-lipsa strategiilor locale cu privire la schimbările climatice și a planurilor de acțiuni aferente</p> <p>- Lipsa proiectelor pentru obținerea biogazului din deseuri biodegradabile</p>	<p><u>Riscuri</u></p> <p>Pericol crescut de afectare a sănătății populației prin apariția de inundații , a alunecărilor de teren , a discomfortului creat de temperaturile foarte ridicate, etc</p>

	<p>împădurite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizarea gazelor cu efect de seră a agenților economici care dețin autorizații GES</li> </ul>		
<b>Poluarea mediului datorită activității de transport</b>			
<p>-Existența în curs de realizare a autostrăzii Sibiu Arad;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Există centura ocolitoare a Sibiului și Avrig</li> <li>- Introducerea taxei de primă înmatriculare pentru autoturisme, derularea Programului național „Rabla” de scoatere din uz a autovehiculelor vechi.</li> </ul>	<p>-Legislație armonizată inclusiv pentru transportul mărfurilor periculoase și a deșeurilor periculoase, norme și normative moderne privind transportul, căile rutiere și aeriene de transport;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legislație privind calitatea tehnică a autovehiculelor, conținutul maxim în substanțe și componente periculoase, modalități pentru valorificarea maximă a componentelor care rezultă în cursul utilizării autovehiculelor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Starea nesatisfăcătoare a unor drumuri naționale și județene, drumuri comunale nemodernizate;</li> <li>- Lipsa centurilor ocolitoare pentru unele orașe și municipii ale județului</li> </ul>	
<b>Poluarea mediului datorită activității turistice</b>			
<p>-Mediul rural nepoluat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potențial turistic ridicat(balnear, cultural, montan,cinegetic);</li> <li>- Atracțiile turistice orientate spre punerea în valoare a capitalului natural și biodiversității prin ecoturism integrate în planuri de management a SCI și SPA,</li> <li>- Creșterea preocupării autorităților administrațiilor locale și județene pentru promovarea turismului în județul Sibiu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interes din partea turiștilor străini de a vizita obiectivele din județ</li> <li>- Posibilități de amenajări turistice integrate interjudețene;</li> <li>- Interes pentru agroturism care oferă o alternativă viabilă de dezvoltare a zonei rurale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Infrastructură de acces și utilități slab dezvoltată în zonele cu potențial turistic în unele părți ale județului</li> <li>-Nu există spații special amenajate pentru picnic</li> </ul>	
<b>Educație conștientizare și informare de mediu</b>			
<u>Puncte tari</u>	<u>Oportunități</u>	<u>Puncte slabe</u>	<u>Riscuri</u>
<p>-Fiecare instituție deține lista privind informația de mediu deținută</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Există o legislație adecvată privind informația de mediu</li> <li>-Existe numeroase</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nu sunt identificate, înregistrate și raportate solicitările privind informația de mediu</li> </ul>	

-Sunt în curs de derulare proiecte de informare, conștientizare și educație ecologică -Imlicarea societății civile prin voluntari, ONG-uri, comunitatea locală este activă la nivelul județului	programe de finanțare cu fonduri nerambursabile	- Dificultăți majore în depunerea și aprobarea proiectelor de mediu ( ce dețin și componenta de educație de mediu) datorită birocrăției sistemului - Neaplicarea măsurilor coercitive pentru persoanele fizice care nu protejează mediul înconjurător.	
<b>Probleme administrative și dificultăți de management</b>			
<u>Puncte tari</u> -Îmbunătățirea colaborării interinstituționale prin protocoale de colaborare. - Implementarea controlului managerial intern la nivelul APM Sibiu . Existenta Sistemului Informațional de Mediu la nivel de APM Sibiu	<u>Oportunități</u> - Existența structurilor instituționale de bază și a resurselor umane calificate în domeniul protecției mediului	<u>Puncte slabe</u> -Dificultăți în implementarea actelor normative ca urmare a unei insuficiente pregătiri profesionale a responsabililor de protecția mediului la agenții economici - Suprapunerea de activități și sarcini; insuficienta comunicare între instituțiile implicate în procesele de planificare la nivelul județului - Modificări, schimbări legislative frecvente	Raportari necorelate privind strategiile din județ, pe diferite sectoare

## 1.5 Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu

În PLAM - județul Sibiu pentru perioada 2014-2020 – revizuit - au fost stabilite 10 categorii de probleme și 25 probleme de mediu. Au fost incluse: categorii de probleme specifice componentelor de mediu, categorii de probleme/aspecte de mediu specifice diferitelor domenii, inclusiv în relație cu dezvoltarea economică și socială, precum și probleme de mediu care ne preocupă în prezent, dar și probleme de mediu viitoare.

Față de PLAM elaborat în anul 2006, nu se constată mari modificări a categoriilor de probleme de mediu cu care se confruntă județul Sibiu, cu următoarele mențiuni:

- categoria de probleme PM 02 *Poluarea apelor subterane* din PLAM 2006 a fost inclusă în în PLAM-ul revizuit în categoria de probleme PM 01 *Poluarea apelor de suprafață*;

- categoria PM 04 *Poluarea atmosferei* a fost redenumită sub forma PM 03 *Calitatea aerului*;

- categoria de probleme PM 05 *Poluarea solului* a fost redenumită *Calitatea solului și subsolului*;

- categoria de probleme PM 12 *Managementul informației de mediu* a fost redenumită *Educație, conștientizare și informația de mediu*.

De asemenea, au fost incluse în noul PLAM următoarele categorii de probleme:

- PM 11 *Fenomenul schimbărilor climatice*;

- PM 07 *Poluarea generată de activități din agricultură*.

Conform documentului PLAM revizuit, metodologia utilizată în identificarea preliminară a problemelor de mediu a avut în vedere modelul combinat al metodei de tip expert (ce necesită evaluări cantitative pentru măsurarea sau modelarea manifestării unui impact negativ asupra



sănătății umane, a mediului și asupra calității vieții) și al metodei de tip participativ (un instrument de identificare și evaluare calitativă a problemelor de mediu).

Pentru fiecare tip de problemă de mediu identificată s-au stabilit:

- Măsuri propuse de intervenție pentru soluționarea problemei;
- Obiective specifice ale fiecărei măsuri de intervenție - angajamente măsurabile care trebuie atinse pentru realizarea măsurilor de intervenție necesare soluționării problemei;
- Ținte pentru realizarea fiecărui obiectiv specific - sarcini cuantificabile necesare a fi implementate într-un anumit interval de timp;
- Indicator pentru fiecare țintă - instrumente cuantificabile utilizate în evaluarea și măsurarea progresului în implementarea PLAM. Indicatorii ajută la evaluarea stadiului de realizare a obiectivului propus;
- Acțiuni pentru atingerea indicatorilor;
- Responsabili;
- Termene de finalizare a acțiunilor.

### 1.6 Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Grupul de lucru a realizat ierarhizarea problemelor de mediu prin ordonarea problemelor de mediu în funcție de severitatea lor, evaluate în raport cu impactul asupra sănătății populației, sănătății sistemelor ecologice și a calității vieții. Prioritizarea s-a realizat prin metoda analizei matriciale. În procesul de revizuire a PLAM Sibiu 2014 -2020 au fost identificate și prioritizate categoriile de probleme de mediu prezentate în tabelul următor:

**Tabelul prioritizărilor APM Sibiu**

Punctaj	Cod problemă	Categorie problemă de mediu
28,60	PM-01	Poluarea apelor de suprafață și subterană
23,80	PM-04	Gestiunea deșeurilor
22,71	PM-03	Calitatea aerului
22,00	PM-02	Cantitatea și calitatea apei potabile
20,88	PM-11	Fenomenul schimbărilor climatice
20,33	PM-05	Calitatea solului și subsolului
19,60	PM-09	Urbanism și mediu
18,83	PM-06	Protecția naturii
18,60	PM-10	Pericole generate de catastrofe/fenomene periculoase
18,50	PM-14	Educație, conștientizare și informația de mediu

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

PLAM-ul jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 a fost aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului prin adresa nr. 1/26/TFP/07.01.2015 și de către Consiliul Județean Sibiu prin H.C.J. nr. 4/29.01.2015, cu mențiunea de-a reactualiza listele membrilor Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru.

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

Îmbunătățirea standardelor de viață ale populației și a standardelor de mediu, având în vedere respectarea acquis-ului comunitar de mediu și a Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă constituie obiectivul global al Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Sibiu.

**Obiectivul strategic general al acțiunilor** cuprinse în PLAM îl constituie îmbunătățirea calității vieții prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calității mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care județul beneficiază.

**Obiectivele strategice pentru categoriile de probleme și obiectivele generale** pentru problemele de mediu identificate **sunt:**

- **Poluarea cursurilor de apa aval de evacuările stațiilor de epurare (cod PM 01-01)**

**Obiectiv strategic:** prevenirea degradării mediului acvatic și conservarea calității apelor de suprafață.

#### **Obiective generale**

- Îmbunătățirea și refacerea tuturor corpurilor de apă de suprafață în scopul atingerii stării bune a acestora
- Reducerea impactului produs de evacuarea apelor uzate menajere neepurate sau epurate necorespunzător asupra apelor de suprafață

- **Poluarea apelor de suprafață prin evacuarile de ape uzate menajere din localitățile fără stații de epurare (PM 01-02)**

**Obiectiv strategic:** prevenirea degradării mediului acvatic și conservarea calității apelor de suprafață.

#### **Obiective generale**

- Îmbunătățirea și refacerea tuturor corpurilor de apă de suprafață în scopul atingerii stării bune a acestora
- Reducerea impactului produs de evacuarea apelor uzate menajere neepurate sau epurate necorespunzător asupra apelor de suprafață

- **Poluarea apelor subterane cu nitrați datorită depozitării/ utilizării gunoiului de grajd (PM 01- 03)**

**Obiectiv strategic:** prevenirea degradării mediului acvatic și conservarea calității apelor de subterane.

**Obiectiv general :** Protejarea tuturor corpurilor de apă subterane de nitrați datorită depozitarii/ utilizării gunoiului de grajd

- **Lipsa sistemelor de alimentare cu apă în unele localități din mediul rural și urban ( PM 02- 01)**

**Obiectiv strategic:** protejarea stării de sănătate a populației prin asigurarea alimentării cu apa a tuturor localitatilor din județ

**Obiectiv general :** Asigurarea unor sisteme performante de captare, tratare, transport și distribuție a apei potabile

➤ **Funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de tratare în unele localități ( PM 02- 02)**

**Obiectiv strategic:** protejarea stării de sănătate a populației prin asigurarea unei calități corespunzătoare a apei distribuite în localitățile din județ

**Obiectiv general:** Îmbunătățirea calității apei distribuite la populație conform standardelor pentru potabilizare

➤ **Deficiențe în informarea consumatorilor asupra calității apei destinate consumului (PM 02- 03)**

**Obiectiv strategic:** protejarea stării de sănătate a populației prin informarea acestora cu privire la calitatea apei potabilă distribuită

**Obiectiv general:** Creșterea gradului de informare și conștientizare a cetățenilor cu privire la calitatea apei distribuite

➤ **Populația din unele zone rurale/urbane nu realizează efectiv racordarea la alimentarea cu apă și canalizare (PM 02- 04)**

**Obiectiv strategic:** protejarea stării de sănătate a populației și a mediului înconjurător prin racordarea tuturor locuitorilor la sistemele de alimentare cu apă și canalizare din județ

**Obiectiv general:** Creșterea gradului de racordare a populației la alimentarea cu apă și canalizare în zonele rurale

➤ **Management deficitar cu privire la fluidizarea traficului în unele zone din județ (PM 03- 04)**

**Obiectiv strategic:** protecția sănătății umane prin îmbunătățirea calității aerului înconjurător .

**Obiective generale**

- Reducerea emisiilor de noxe în localități urbane și rurale datorate traficului auto
- Menținerea calității aerului înconjurător acolo unde acesta corespunde obiectivelor de calitate a aerului conform Legii 104/2011

➤ **Poluarea mediului datorată depozitării necontrolate a deșeurilor (ex. deșuri din c-ții și demolări, deșuri periculoase din deșuri menajere) (PM 04- 02)**

**Obiectiv strategic:** protecția sănătății umane prin îmbunătățirea gestionării deșeurilor din județ .

**Obiectiv general:** Eliminarea depozitelor necontrolate de deșuri în județul Sibiu

➤ **Infrastructura insuficientă privind colectarea selectivă a deșeurilor menajere (PM 04- 07)**

**Obiectiv strategic:** protecția sănătății umane prin îmbunătățirea gestionării deșeurilor din județ .

**Obiectiv general:** Eliminarea depozitelor necontrolate de deșuri în județul Sibiu

➤ **Închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitelor urbane de deșuri menajere (PM 04- 10)**

**Obiectiv strategic:** protecția sănătății umane prin îmbunătățirea gestionării deșeurilor din județ .

**Obiectiv general:** Închiderea și monitorizarea tuturor depozitelor urbane de deșuri menajere

➤ **Poluarea solului cu metale grele ( PM 05- 01)**

**Obiectiv strategic:** protecția sănătății umane prin îmbunătățirea gestionării deșeurilor din județ .

**Obiectiv general:** Reducerea concentrațiilor de metale grele din soluri în zona Copșa Mică

➤ **Degradarea solului datorită unor fenomene naturale : eroziune, alunecări de teren, acidifieri (PM 05- 05)**

**Obiectiv strategic:** protecția sănătății umane prin îmbunătățirea gestionării deșeurilor din județ .

**Obiectiv general:** Reducerea suprafețelor degradate de fenomene naturale

- **Lipsa planurilor de management pentru ariile naturale protejate (PM 06- 01)**

**Obiectiv strategic:** îmbunătățirea stării mediului natural și construit.

**Obiectiv general:** Protecția și conservarea biodiversității

- **Resurse umane, materiale și financiare insuficiente pentru administrarea ariilor naturale protejate (PM 06- 02)**

**Obiectiv strategic:** îmbunătățirea stării mediului natural și construit.

**Obiectiv general:** Conservarea și protejarea patrimoniului natural al ariilor naturale protejate

- **Afectarea biodiversității prin activități antropice (vânătoare, defrișări, investiții în producerea de energie verde etc (PM 06- 11)**

**Obiectiv strategic:** îmbunătățirea stării mediului natural și construit.

**Obiective generale:** Administrarea durabilă a resurselor naturale

- **PUG-uri neactualizate pentru unele UAT-uri din județ ( PM 09- 01 )**

**Obiectiv strategic:** dezvoltarea durabilă a localităților urbane.

**Obiectiv general:** Revizuirea și promovarea PUG-urilor în conformitate cu cerințele de mediu

- **Lipsa amenajărilor împotriva inundațiilor în unele localități din mediul rural (PM 10- 01)**

**Obiectiv strategic:** adaptarea la schimbările climatice a cetățenilor în situația unor fenomene meteo periculoase , respectiv a creșterii nivelurilor cursurilor de apă datorită unor precipitații abundente .

**Obiectiv general:** Reducerea efectelor datorate catastrofelor naturale

- **Amplasarea în zone inundabile de case sau cabane ceea ce poate duce la riscul pierderii de vieți omenești în timpul viiturilor (PM 10- 04)**

**Obiectiv strategic:** adaptarea la schimbările climatice a cetățenilor în situația unor fenomene meteo periculoase , respectiv a creșterii nivelurilor cursurilor de apă .

**Obiectiv general:** Reducerea efectelor datorate viiturilor

- **Lipsa hărților de risc pentru fiecare localitate a județului (PM 10- 05)**

**Obiectiv strategic:** adaptarea la schimbările climatice a cetățenilor în situația unor fenomene meteo periculoase , respectiv a creșterii nivelurilor cursurilor de apă .

**Obiectiv general:** Intocmirea hartilor de risc la nivelul judetului

- **Afectarea mediului datorită emisiilor de gaze cu efect de seră (PM 11- 01)**

**Obiectiv strategic:** prevenirea schimbărilor climatice prin limitarea emisiilor de gaze cu efect de seră, a efectelor negative ale acestora asupra mediului precum și adaptarea societății la efectele schimbărilor climatice.

**Obiectiv general:** Diminuarea efectelor asupra mediului și populației datorita schimbărilor climatice

- **Utilizare insuficienta a resurselor regenerabile (PM 11- 03)**

**Obiectiv strategic:** prevenirea schimbărilor climatice prin creșterea utilizării energiei verzi.

**Obiectiv general:** Creșterea numărului de instalații de producere a energiei electrice alternative, la nivelul județului

- **Instituțiile publice nu identifică, înregistrează și raportează solicitările privind informația de mediu (PM 14- 01)**

**Obiectiv strategic:** creșterea nivelului de informare, conștientizare și educație a populației în vederea implicării în gestionarea rațională a problemelor de mediu.

**Obiectiv general:** Asigurarea implementării legislației de mediu

- **Fluxurile informaționale ale diverselor instituții implicate în protecția mediului nu sunt funcționale ( PM 14- 02)**

**Obiectiv strategic:** - creșterea nivelului de informare, conștientizare și educație a populației în vederea implicării în gestionarea rațională a problemelor de mediu.

**Obiectiv general:** Funcționarea corespunzătoare a fluxurilor informaționale ale diverselor instituții implicate în protecția mediului

- **Lipsa conștiinței civice în relația cu protecția mediului (PM 14- 04)**

**Obiectiv strategic:** - creșterea nivelului de informare, conștientizare și educație a populației în vederea implicării în gestionarea rațională a problemelor de mediu.

**Obiectiv general:** Formarea conștiinței civice în relație cu protecția mediului

Rezultatele implementării PLAM în semestrul II al anului 2016 sunt prezentate în tabelul următor:

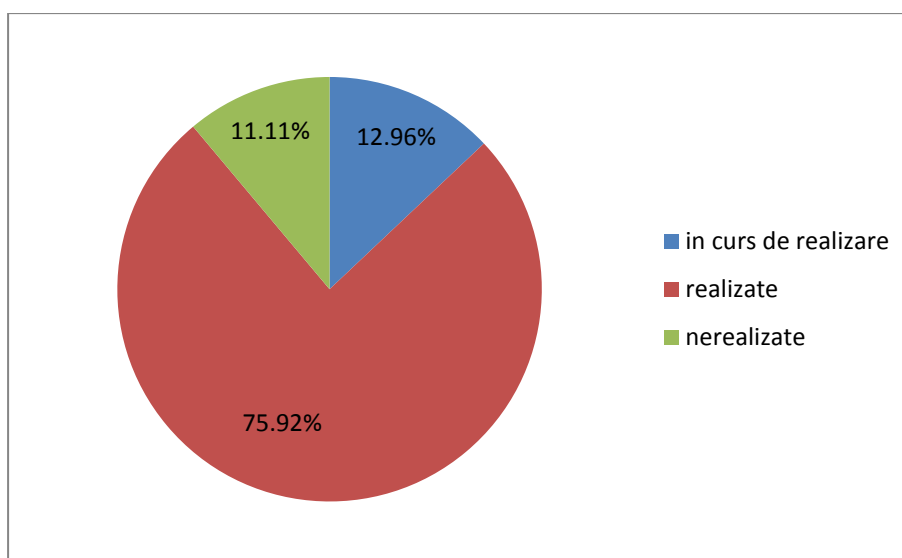
Nr. crt.	Categorii de probleme de mediu	Număr acțiuni / Componenta
1	POLUAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANĂ	42 acțiuni din care 2 permanente 42/ 5-realizate, 3 realizate în avans, 13-în curs de realizare, 21-nerealizate, 0- anulate
2	CANTITATEA ȘI CALITATEA APEI POTABILE	26 acțiuni din care 2 permanente 26/ 6-realizate, 1 realizată în avans, 10-în curs de realizare, 9-nerealizate, 0- anulate
3	CALITATEA AERULUI	10 acțiuni din care 3 permanente 10/ 2-realizate, 1 realizată în avans, 6-în curs de realizare, 1-nerealizată, 0- anulate
4	GESTIUNEA DEȘEURILOR	16 acțiuni din care 10 permanente 16/ 13-realizate, 1 realizată în avans, 1-în curs de realizare, 1-nerealizată, 0- anulate
5	CALITATEA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI	4 acțiuni din care 3 permanente 4/ 2-realizate, 1-în curs de realizare, 1-nerealizate, 0- anulate
6	PROTECȚIA NATURII	26 acțiuni din care 16 permanente 26/ 13-realizate, 6 realizate în avans, 5-în curs de realizare, 2-nerealizate, 0- anulate
7	URBANISM ȘI MEDIU	8 acțiuni din care 2 permanente 8/ 2-realizate, 2-în curs de realizare, 4-nerealizate, 0- anulate
8	PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE / FENOMENE PERICULOASE	7 acțiuni din care 1 permanentă 7/ 1-realizată, 0-în curs de realizare, 6-nerealizate, 0-anulate
9	FENOMENUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	22 acțiuni din care 7 permanente 22/ 6-realizate, 13-în curs de realizare, 3-nerealizate, 0- anulate
10	EDUCAȚIE CONȘTIENTIZARE ȘI INFORMAȚIEI DE MEDIU	5 acțiuni din care 5 permanente 5/ 4-realizate, 0-în curs de realizare, 1-nerealizată, 0- anulate
<b>TOTAL</b>		166 acțiuni din care 51 permanente 166/ 66 acțiuni realizate (54-realizate, 12 realizate în avans), 51-în curs de realizare, 49-

### 3.1 Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în anul 2016

Din totalul de 166 de acțiuni stabilite a se realiza până în anul 2020, au fost scadente în anul 2016 un număr de 54 de acțiuni, din care 51 acțiuni permanente. Din acestea:

- în curs de realizare 7 (12,96 %)
- realizate 41 (75,92 %)
- nerealizate: 6 (11,11 %)

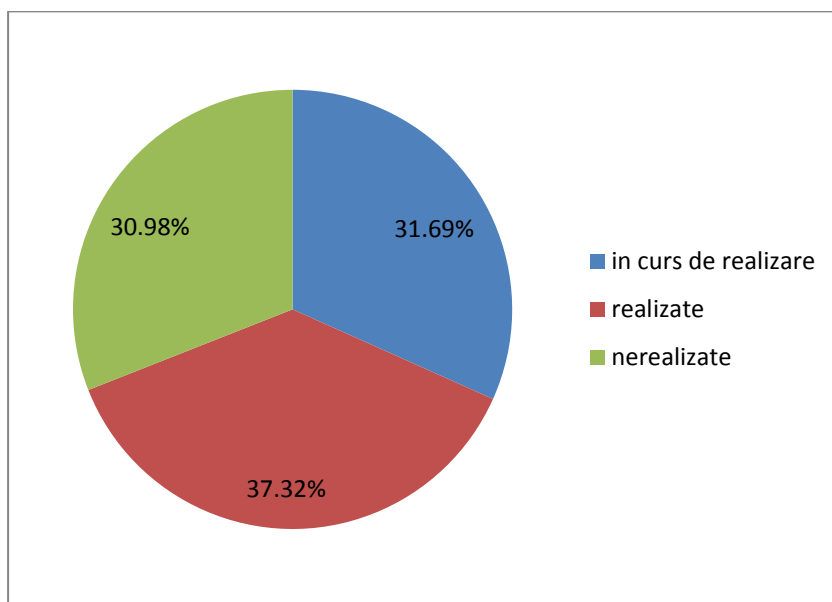
Procentual, situația se prezintă conform diagramei de mai jos:



### 3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după anul 2016

Din totalul de 166 acțiuni stabilite în PLAM pentru perioada 2014-2020, acțiunile cu perioada de finalizare după anul 2016 sunt în număr de 91, la care se adaugă un număr de 51 de acțiuni cu caracter permanent. Dintre cele 142 acțiuni:

- 37,32 % au fost realizate
- 31,69 % sunt în curs de realizare
- 30,98 % sunt nerealizate.

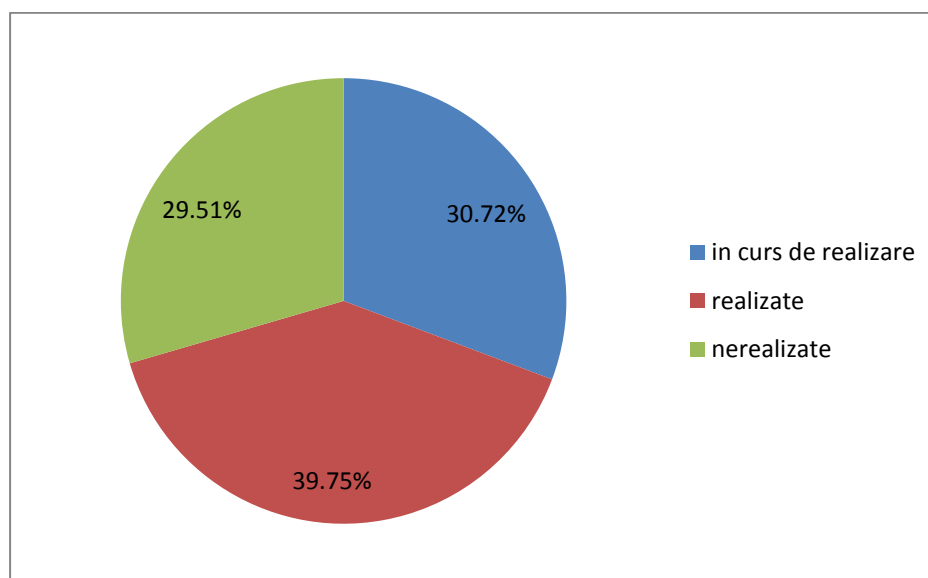


### 3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total P.L.A.M.

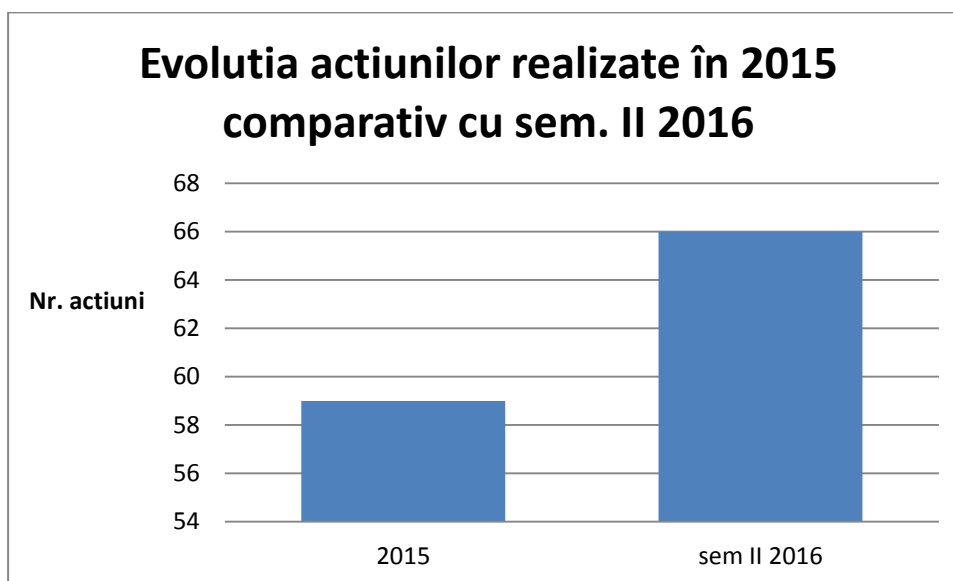
Stadiul de realizare al tuturor acțiunilor din PLAM Județul Sibiu, la finalul semestrului II 2016 arată că din totalul de 166 acțiuni:

- 39,75% au fost realizate
- 30,72% sunt în curs de realizare
- 29,51% sunt nerealizate.

Procentual, situația se prezintă conform diagramei de mai jos:



Evoluția acțiunilor realizate pe semestrul II 2016, comparativ cu cele realizate în anul 2015, este prezentată în diagrama următoare:



### 3.4. Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului II 2016 evidențiază următoarele:

- ❖ Sunt în curs de realizare 51 de acțiuni, fiind vorba în principal de proiecte mari de infrastructura de mediu respectiv :
  - sisteme de alimentare cu apa
  - rețele de canalizare și stații de epurare ,
  - lucrări de combatere a efectelor asupra mediului și populației a schimbărilor climatice.

Din acțiunile aflate în curs de realizare, 5 acțiuni sunt cu termen depășit, iar 39 acțiuni sunt începute în avans. Stadiile diferite de avizare ale proiectelor prin care se realizează anumite acțiuni determină perioadele concrete de realizare ale acestora. De asemenea 2 dintre acțiunile referitoare la reactualizarea planurilor de urbanism general în conformitate cu Directivele UE transpuse în legislația română, având termen depășit, sunt în curs de derulare, datorită prelungirii perioadei de valabilitate a PUG pentru unele UAT-uri.

Procentul acestor măsuri din totalul măsurilor aflate în PLAM 2014-2020 este de 30,72 %.

- ❖ O ușoară creștere a măsurilor realizate, respectiv 39,75% în semestrul II 2016, față de semestrul I 2016 - 39,15%.
- ❖ Nerealizate sunt 49 de acțiuni, reprezentând 29,51% % din totalul acțiunilor.

*Spre exemplu:*

**-în domeniul gestiunii deșeurilor (PM 04):**



- Din datele furnizate de ADI ECO, începând cu 01.11.2016, odată cu implementarea Sistemului de Management Integrat a Deșeurilor în Județul Sibiu (Zona 1 Sibiu) și cu semnarea Contractului de delegare prin concesiune a gestiunii activității de colectare și transport a deșeurilor municipale în Zona 1 Sibiu, s-a implementat colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări atât de la persoanele juridice cât și de la persoanele fizice. Colectarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări din Zona 1 Sibiu se face în recipiente puse la dispoziție de către SC SOMA SRL (containere metalice standardizate), la cererea generatorilor de deșeuri, plata făcându-se în baza unui contract de prestări servicii încheiat cu generatorul.

Operatorul de salubritate SC ECOSAL SA Mediaș SRL colectează separat deșeuri din construcții și demolări. Deșeurile colectate de operatorul de salubritate SC ECOSAL SA, care deservește zona Mediaș, au fost tratate/valorificate în instalația deținută de acesta.

Deșeurile periculoase sunt colectate, transportate, stocate temporar (la punctul de colectare) și eliminate la operatori autorizați. SC SOMA SRL are încheiat un contract de eliminare pentru deșeurile periculoase cu firma autorizată.

În municipiul Mediaș, SC ECOSAL SA realizează și colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeuri menajere, prin unitatea mobilă care o deține, cu ocazia campaniilor de colectare sau prin predarea lor la stația de preluare și stocare temporară a deșeurilor periculoase.

Începând cu semestrul II 2016, conform informațiilor furnizate de Consiliul Județean Sibiu, toate localitățile din județ beneficiază de sistemul de colectare separată a deșeurilor, odată cu finalizarea licitației privind desemnarea operatorului de colectare-transport zona 1 Sibiu prin licitație publică

Prin proiectul „Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor - județul Sibiu”, s-a construit o stație de sortare și compostare la Șura Mică. În jud. Sibiu se realizează compostarea în gospodării, în unități de compostare individuală. Prin proiectului „Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor - jud. Sibiu” s-au închis cele 5 depozite neconforme de deșeuri. În anul 2015 s-a efectuat recepția finală a lucrărilor (proiectare și execuție) de închidere a depozitelor neconforme din jud. Sibiu.

#### **- în domeniul stării de calitate a apelor de suprafață și subterane (PM 01):**

Starea de calitate a apelor de suprafață și subterane - din județul Sibiu, cunoaște o continuă îmbunătățire având în vedere permanenta preocupare atât în gestionarea deșeurilor cât și în construirea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare ape uzate. Astfel, din totalul de 11 municipii și orașe, dispun de stație de epurare 10 localități. Nu are stație de epurare orașul Miercurea Sibiului. La nivelul comunelor, există o serie de proiecte privind realizarea sistemelor de canalizare și a stației de epurare, finalizate sau în diferite stadii de realizare. Spre exemplu, în comunele Păuca și Rășinari a fost finalizată realizarea sistemelor de canalizare.

#### **- în domeniul stării de calitate a aerului (PM 03):**

În semestrul II al anului 2016, în urma monitorizării poluanților gazoși și a pulberilor analizate automat, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită conform Legii 104/2011. Astfel, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Sibiu nu au fost depășiri ale valorii limită zilnice mai mult de 35 de ori/an/stație, pentru poluantul PM10 gravimetric ( la stația SB1 s-au înregistrat 2 depășiri, la stația SB3 9 depășiri, iar stația SB4 a fost închisă în semestrul II 2016).

Ca urmare a datelor rezultate din cele 4 stații automate de calitate a aerului din județul Sibiu și conform Ordinului MMAP nr.1206/2015, județul Sibiu a fost încadrat în regimul de gestionare II pentru care a fost demarat Planul de menținere a calității aerului de către Consiliul Județean Sibiu, conform HG nr.257/2015 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a planurilor.

#### **-în domeniul schimbărilor climatice (PM 11):**

APM Sibiu este promotorul proiectului ”Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”, finanțat în cadrul Programului RO07 *Adaptare la schimbări climatice*, prin fonduri acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Granturile SEE 2009 – 2014; în cadrul acestui proiect sunt în curs de realizare lucrările la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu în scopul adaptării la schimbările climatice și îmbunătățirea din punct de vedere al eficienței energetice.

#### **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 anulate	Total acțiuni
Permanente	41	-	5	5	-	<b>51</b>
≤ 2016	13	-	6	5	-	<b>24</b>
> 2016	-	12	40	39	-	<b>91</b>
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	-	<b>166</b>

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

Există în permanență o colaborare cu autoritățile publice locale, cu alte instituții cu atribuții în domeniul protecției mediului, cu ONG-urile de profil din județ, prin participarea la grupurile de lucru organizate de Consiliul Județean Sibiu, de alte instituții din județ în vederea realizării strategiilor de dezvoltare .

În vederea monitorizării și evaluării implementării PLAM, au fost transmise adrese responsabililor cu realizarea acțiunilor din PLAM; s-a colaborat bine cu Consiliul Județean Sibiu, Primăria Sibiu, cu operatorii pentru apă-canal, SGA, cu operatorii de salubritate, cu Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Sibiu, Direcția Silvică Sibiu, majoritatea primăriilor din județ, etc.

A.P.M. Sibiu a acordat o atenție deosebită programelor și proiectelor de mediu derulate cu școlile, fiind implicate toate categoriile sociale (elevi, studenți, părinți, cadre didactice), fie prin activități directe, fie prin intermediul mass mediei locale.

S-au realizat și alte activități ce au vizat evenimentele cuprinse în Calendarul ecologic, împreună cu elevii, studenții și O.N.G.- urile active de mediu din județul Sibiu, activități menite să dezvolte interesul participanților pentru un mediu curat, frumos și sănătos.

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

Dintre oportunitățile observate cu ocazia planificării de mediu menționăm:

- PLAM Sibiu dă posibilitatea accesării unor surse de finanțare atât rambursabile cât și nerambursabile, precum și promovarea și derularea unor investiții viitoare în domeniul protecției mediului;
- Implementarea PLAM la nivel județean a fost impulsionată de acțiunile cuprinse în:
  - Strategia de dezvoltare a județului Sibiu pentru perioada 2010 – 2013 și direcțiile de dezvoltare ale județului pentru perioada 2014 – 2020
  - Planul Județean de Gestiune a Deșeurilor;
  - Ghidul de Dezvoltare al municipiului Sibiu;
  - Planul Integrat de Dezvoltare a municipiului Sibiu.
  - Strategia de dezvoltare a Regiunii Centru – 2014 - 2020

Dintre dificultățile apărute în procesul implementării de mediu amintim:

- Unii indicatori nu fac posibilă o corectă cuantificare a stadiului de realizare a acțiunii, fiind necesară o revizuire a acestora.
- Acțiuni care necesită investiții semnificative sunt realizate cu întârziere din cauza lipsei sau insuficienței resurselor financiare la nivelul autorităților și agenților economici.
- Anumite instituții nu răspund solicitării APM Sibiu, de a furniza datele necesare monitorizării și evaluării PLAM.

## **Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN PERIOADA SEMESTRULUI II ANUL 2016 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND PLAM**

PLAM-ul județului Sibiu pentru 2014-2020 fost postat pe pagina web a A.P.M. Sibiu pentru consultare și însușire. De asemenea, a fost postat și pe pagina web a Consiliului Județean Sibiu.

În vederea monitorizării și evaluării implementării PLAM, au fost transmise numeroase adrese responsabililor cu realizarea acțiunilor din PLAM; s-a colaborat bine cu Consiliul Județean Sibiu, Primăria Sibiu, cu operatorii pentru apă-canal, SGA, cu operatorii de salubritate, cu Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Sibiu, Direcția Silvică Sibiu, majoritatea primăriilor din județ, etc.

În ceea ce privește activitățile de educație ecologică, informare-conștientizare, în semestrul II 2016 s-au realizat:

- 1 campanie de informare – conștientizare
- 23 de articole în presa scrisă
- 6 interviuri radio,
- 3 interviuri TV.

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

În anul 2004 a fost realizată o „Agendă Locala 21” în Municipiul Sibiu, în cadrul proiectului „Construire a capacităților locale de implementare a Agendei Locale 21 în România”, realizat cu

sprijinul Centrului Național pentru Dezvoltare Durabilă, agenția de implementare a PNUD pentru AL21. Aceasta nu a mai fost revizuită.

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

Pe teritoriul administrativ al județului Sibiu nu sunt proiecte incluse în cadrul 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 P.R.A.M./P.L.A.M.**

Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului nu are incluse proiecte direcționate specific către Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului al județului Sibiu.

Întocmit,

Consilier Liana Pavel

Serviciul CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

Tel.: 0269 422 653, int. 117

e-mail: [liana.pavel@apmsb.anpm.ro](mailto:liana.pavel@apmsb.anpm.ro)