



REGIUNEA 7 CENTRU

RAPORTARE

P.L.A.M.

SEMESTRUL II 2015

Cap 1. STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU

Planul Local de Acțiune – Județul Sibiu, 2014 – 2020, se află în stadiul de implementare, monitorizare și evaluare a tuturor acțiunilor necesare a fi întreprinse în scopul realizării țintelor propuse la fiecare obiectiv general.

1.1 Inițierea procesului de actualizare

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

Procesul de revizuire a P.L.A.M.-ului pentru județul Sibiu a început în iulie 2013, prin identificarea autorităților administrației publice locale, a reprezentanților societății civile, a unităților de învățământ, a agenților economici, a instituțiilor etc. care vor fi implicate în acest proces de planificare.

S-au finalizat :

- **Etapa I** de organizare care a cuprins:

1. Inițierea procesului de planificare
2. Identificarea participanților
3. Stabilirea structurii organizatorice

- **Etapa II** de realizare a profilului de mediu care a cuprins:

1. Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității
2. Evaluarea stării de mediu din județ
3. Identificarea și evaluarea problemelor de mediu. Prioritizarea problemelor
4. Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

- **Etapa III** – Programul de acțiune - care a cuprins:

1. Definirea obiectivelor strategice, generale și specifice
2. Definirea țintelor și indicatorilor de mediu
3. Surse de finanțare
4. Definirea acțiunilor necesare realizării obiectivelor stabilite
5. Realizarea PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU - Matricile PLAM pentru soluționarea problemelor de mediu prioritare

- **Etapa IV** – Procesul consultativ în vederea finalizării documentului PLAM, care a cuprins:

1. Transmiterea documentului PLAM, în forma inițială, către reprezentanții publicului, autoritățile locale și naționale, industrie, mediul de afaceri, grupurile de persoane afectate, ONG, împreună cu solicitarea de a face comentarii, completări sau observații;
2. Publicarea documentului PLAM pe pagina web a autorității locale pentru protecția mediului, împreună cu solicitarea către toți membrii comunității de a face comentarii, completări;

- **Etapa V** – Procesul adoptării oficiale a documentului PLAM- care a cuprins:

1. PLAM-ul jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 a fost validat de către membrii Comitetului de Coordonare prin adresa nr. 12370 din 04.11.2014.
2. PLAM-ul jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 a fost aprobat de ANPM prin adresa nr. 1/26/TFP/07.01.2015.
3. PLAM-ul jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 a fost aprobat de către Consiliul Județean Sibiu prin HCJ nr. 4/29.01.2015 cu mențiunea de-a reactualiza listele membrilor Comitetului de Coordonare și ai Grupului de Lucru.

Se află în curs de realizare:

- reactualizarea listelor membrilor Comitetului de Coordonare a Grupului de Lucru și a Comitetului de Analiză Tehnică;
- Stabilirea metodologiei de monitorizare
- constituirea Echipei de Monitorizare și Evaluare.

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

Coordonator Comitet de Coordonare: Bogdan Gheorghe TRIF – Director executiv APM 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.

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

- validat de către membrii Comitetului de Coordonare prin adresa nr. 12370 din 04.11.2014.
- aprobat de ANPM prin adresa nr.1/26/TFP/07.01.2015.
- aprobat de către Consiliul Județean Sibiu prin HCJ 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

S-au stabilit 10 puncte tari, 7 puncte slabe, 4 puncte la oportunități și 3 puncte la amenințări, detaliate în conținutul PLAM, material public pe site-ul APM Sibiu și al CJ Sibiu.

ANALIZA SWOT A COMUNITĂȚII SIBIENE:

PUNCTE TARI:

1. Județ cu rată scăzută a șomajului și nivel ridicat de trai, comparativ cu celelalte județe;

2. Existența unui aeroport internațional; poziționarea în zona centrală a țării;
3. Implementarea politicii de mediu în județul Sibiu de către APM – în mod sistematic, metodic și deschis;
4. Promovarea luării deciziilor de mediu în mod democratic, public de către Agenția de Protecție a Mediului Sibiu, care funcționează ca o sursă de informații incontestabilă, publică și sigură;
5. Legături sociale, culturale, economice cu comunitatea germană;
6. Județ cu resurse naturale mari: gaze naturale, lemn, materiale de construcții etc.;
7. Infrastructură edilitară relativ dezvoltată;
8. Populație cu grad ridicat de civilizație și cultură;
9. Potențial turistic ridicat utilizabil pe tot timpul anului, datorat peisajului montan, tradițiilor, monumentelor naturale și arhitecturale;
10. Calitatea mediului natural nealterată, în cea mai mare parte a județului.

PUNCTE SLABE:

1. Penuria de resurse financiare. Resurse disponibile pentru diminuarea efectelor sociale și ambientale limitate;
2. Limitări datorate aspectelor informaționale: lipsa bazelor de date complete la nivelul instituțiilor, accesare dificilă, comunicare și feed-back uneori ineficiente între diferite niveluri ale comunității;
3. Pondere ridicată a localităților mici cu deficit de infrastructură;
4. Infrastructură de transport necorespunzătoare, atât ca număr de drumuri și autostrăzi necesare cât și ca stare tehnică;
5. Amplificarea migrației care cuprinde în special populația tânără;
6. Existența unor întreprinderi mari poluante care practica tehnologii depășite și cu un consum energetic care trebuie să fie adaptate la noile cerințe de protecție a mediului.
7. Slaba dezvoltare a preocupărilor pentru un management de mediu performant în cadrul firmelor; lipsa resurselor umane specializate în acest domeniu.

OPORTUNITĂȚI:

1. Sunt create premisele legislative pentru implementarea sistemului de management de mediu la nivelul agenților economici, din punct de vedere structural, organizatoric și al măsurării performanței;
2. Existența know-how-ului, a schimbului de informații în domeniul protecției mediului, tehnologii disponibile;
3. Existența fondurilor rambursabile sau nerambursabile pentru diferite proiecte de mediu;
4. Poziție avantajoasă a județului în raport cu proiectele europene care vizează infrastructura.

AMENINȚĂRI:

1. Activitatea de planificare la nivelul comunității - nesigură pentru o țară cu economie în tranziție, cu probleme socio-economice și cu fluctuații mari de prețuri;

2. Conflict între considerațiile economice, sociale și de protecția mediului . Necesitatea de a face compromisuri, la nivel național, între cele trei obiective importante ale dezvoltării durabile: eficiența economică, stabilitatea socială și ameliorarea mediului;
3. Mecanismele și instrumentele economiei de piață, la nivel național, nu sunt folosite pentru controlul poluării atunci când acest lucru este posibil. Inexistența unei corelații eficiente între reglementările tradiționale și aceste tipuri de operaționalizare.

1.5 Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu

Activitatea de identificare, evaluare și caracterizare a problemelor /aspectelor de mediu a fost executată de membrii grupului de lucru din cadrul APM Sibiu, în urma colectării datelor de la principalele surse de date, respectiv instituții deconcentrate, autoritățile administrației publice locale, unități poluatoare majore și instituții de învățământ.

Identificarea problemelor de mediu a parcurs următoarele etape :

- Identificarea surselor de date și trimiterea de chestionare de mediu la toate primăriile din județ;
- Analiza surselor de date;
- Definierea problemei de mediu;
- Caracterizarea și analiza problemelor de mediu identificate;
- Evaluarea problemelor de mediu.

Au fost identificate cincisprezece categorii generale de probleme, iar în cadrul fiecărei categorii s-au identificat subprobleme individuale.

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;
- probleme de mediu care ne preocupă în prezent, dar și probleme de mediu viitoare.

S-a ținut cont de următoarele cerințe:

- Preferințele publicului;
- Conformarea legislativă.

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**.

Tabelul prioritizărilor APM Sibiu

În procesul de revizuire a PLAM Sibiu 2014 -2020 au fost identificate și prioritizate următoarele probleme de mediu:

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 OBTINUTE PRIVIND ELABORAREA ȘI ACTUALIZAREA P.L.A.M.

PLAM - ul jud. Sibiu pentru perioada 2014-2020 a fost aprobat de către Consiliul Județean Sibiu prin H CJ nr. 4/29.01.2015 cu mențiunea de-a reactualiza listele membrilor Comitetului de Coordonare și a Grupului de Lucru.



HOTĂRĂREA NR. 4 privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Sibiu pentru perioada 2014 - 2020

Consiliul Județean Sibiu, întrunit în sesiunea ordinară la data de 29 ianuarie 2015:
având în vedere raportul de specialitate nr 441/15.01.2015 al Serviciului Strategii,
Dezvoltare Economică și Socială, privind propunerea de aprobare a Planului Local de Acțiune
pentru Mediu (PLAM) în Județul Sibiu pentru perioada 2014-2020;
văzând avizul favorabil al Comisiei pentru urbanism, amenajarea teritoriului și protecția
mediului,
având în vedere adresa nr. 149 din 8.01.2015 a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu,
prin care se solicită aprobarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Județului Sibiu pentru
perioada 2014-2020, precum și avizul favorabil nr 1/26/TFP/7.01.2015 pentru Planul Local de
Acțiune pentru Mediu acordat de Agenția pentru Protecția Mediului, București;
în baza prevederilor art. 6, art. 9 și art. 81 din Ordonanța de urgență nr. 195/ 2005 privind
protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/ 2006, precum și a
Metodologiei prezăvute în cadrul Manușului pentru elaborarea și implementarea Planurilor Locale
de Acțiune pentru Mediu la nivel județean, editat de Ministerul Mediului;
în conformitate cu prevederile art. 91 alin (1) lit. b) și alin.(3) lit. d) și art. 97 din Legea nr.
215/2001 a administrației publice locale, modificată și completată,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM) - Județului Sibiu, pentru
perioada 2014 - 2020, cuprins în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Direcția Strategii Proiecte și Direcția Arhitect Șef din cadrul Consiliului Județean
Sibiu, precum și instituțiile cu atribuții în domeniu vor duce la îndeplinire prevederile prezentei
hotărâri.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică persoanelor interesate și se dă publicității în Monitorul
Oficial al Județului Sibiu, prin grija Secretariatului Județului Sibiu.

Adoptată în Sibiu, la data de 29 ianuarie 2015.

PREȘEDINTE
Ionuț Cindrea

The seal of the Sibiu County Council is circular, featuring the coat of arms of Sibiu County in the center, surrounded by the text 'ROMANIA' at the top and 'CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU' at the bottom.

Contrasemnează
SECRETARUL JUDEȚULUI,
Jordan Nicola

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jordan Nicola', is written over the printed name of the County Secretary.

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 apă 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 depozitării/ 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 apă 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 in 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. deșeuri din c-ții și demolări, deșeuri periculoase din deșeuri menajere) (PM 04- 02)**

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

Obiectiv general: Eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri 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 deșeuri în județul Sibiu

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

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

Obiectiv general: Închiderea și monitorizarea tuturor depozitelor urbane de deșeuri 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 județului

- **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

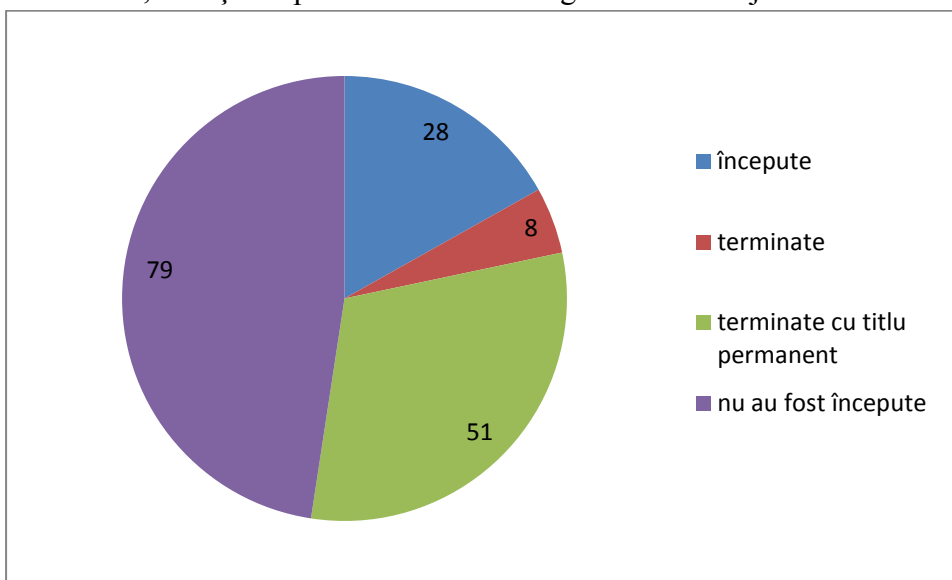
Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Număr acțiuni / Comentarii
1	POLUAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANĂ	42 acțiuni din care 2 permanente 42/ 4-realizate, 8-în curs de realizare, 30-nerealizate, 0- anulate
2	CANTITATEA ȘI CALITATEA APEI POTABILE	26 acțiuni din care 2 permanente 26/ 5-realizate, 2-în curs de realizare, 19-nerealizate, 0- anulate
3	CALITATEA AERULUI	10 acțiuni din care 3 permanente 10/ 3-realizate, 3-în curs de realizare, 4-nerealizate, 0- anulate
4	GESTIUNEA DEȘEURILOR	16 acțiuni din care 10 permanente 16/ 13-realizate, 1-în curs de realizare, 2-nerealizate, 0- anulate
5	CALITATEA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI	4 acțiuni din care 3 permanente 4/ 3-realizate, 0-în curs de realizare, 1-nerealizate, 0- anulate
6	PROTECȚIA NATURII	26 acțiuni din care 16 permanente 26/ 16-realizate, 8-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 permanente 7/ 1-realizate, 1-în curs de realizare, 5-nerealizate, 0- anulate
9	FENOMENUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	22 acțiuni din care 7 permanente 22/ 7-realizate, 3-în curs de realizare, 12-nerealizate, 0- anulate
10	EDUCAȚIE CONȘTIENTIZARE ȘI INFORMAȚIEI DE MEDIU	5 acțiuni din care 5 permanente 5/ 5-realizate, 0-în curs de realizare, 0-nerealizate, 0- anulate
TOTAL		166 acțiuni din care 51 permanente 166/ 59-realizate, 28-în curs de realizare, 79-nerealizate, 0- anulate

3.1 Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în anul 2015

Din totalul de 166 de acțiuni, au fost:

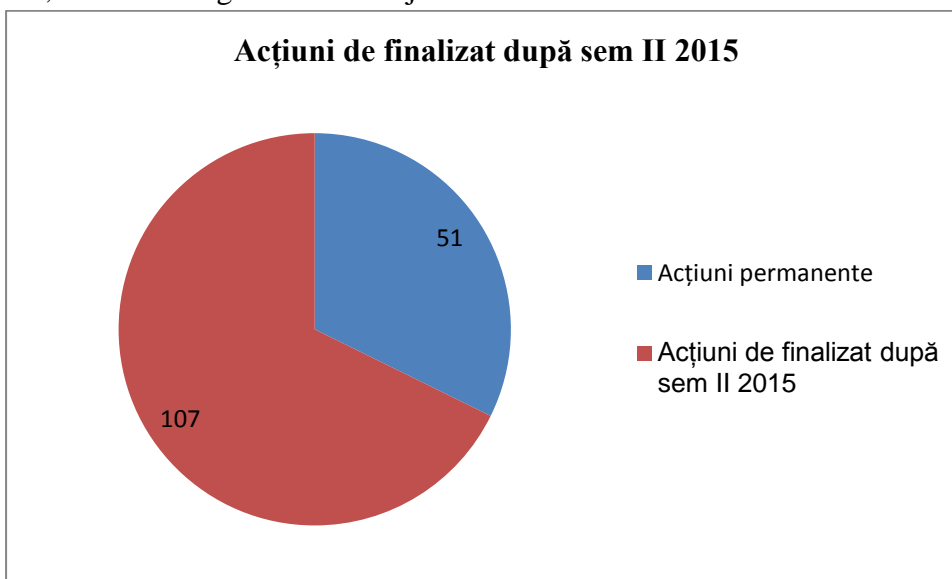
- începute 28 (16,87%)
- terminate 8 (4,82%)
- cu titlu permanent 51 (30,72%)
- nu au fost începute 79 (47,59%)

Procentual, situația se prezintă conform diagramei de mai jos:



3.2 Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după semestrul II 2015

Pentru acțiunile cu perioada de finalizare după semestrul II al anului 2015, au rămas de finalizat un număr de 107 acțiuni, reprezentând 64,45% din totalul acțiunilor din PLAM (din care 79 care nu au fost începute până la finele sem. II 2015), plus încă 51 de măsuri care au regim permanent, conform diagramei de mai jos:

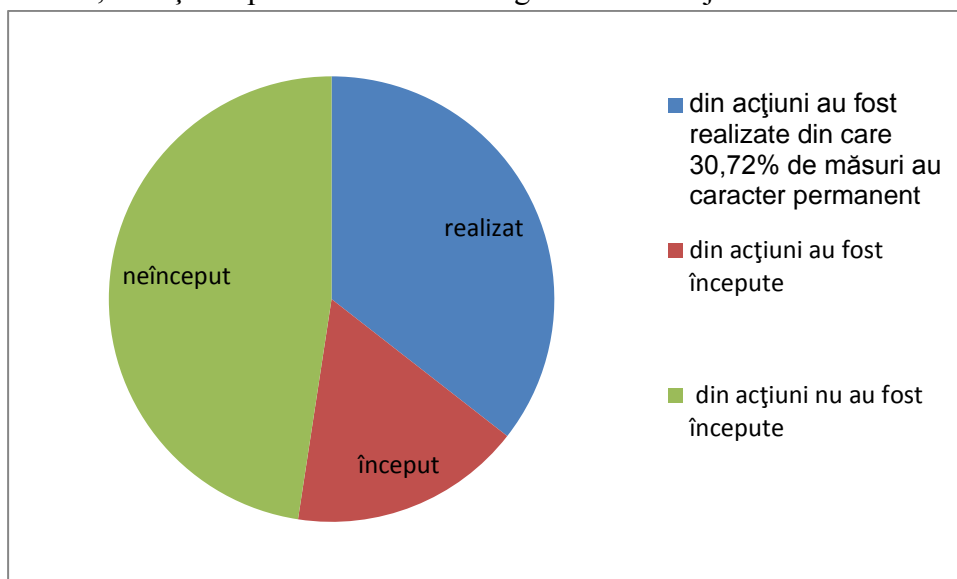


3.3 Concluzii la realizarea acțiunilor total P.L.A.M.

Stadiul de realizare al tuturor acțiunilor din PLAM Județul Sibiu, la finalul semestrului II 2015 arată că din totalul de 166 acțiuni:

- 35,54 % din acțiuni au fost realizate din care 30,72% de măsuri au caracter permanent
- 16,87% din acțiuni au fost începute
- 47,59% din acțiuni nu au fost începute

Procentual, situația se prezintă conform diagramei de mai jos:



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

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

- ❖ Sunt în curs de realizare 28 de acțiuni, cu termen de finalizare după anul 2015, fiind vorba în principal de proiecte mari de infrastructura de mediu respectiv :
 - alimentare cu apă, stații de tratare,
 - rețele de canalizare și stații de epurare ,
 - infrastructura de colectare , sortare a deșeurilor,
 - lucrări de combatere a efectelor catastrofelor și pericolelor naturale.

Din acțiunile aflate în curs de realizare, 4 acțiuni sunt cu termen depășit iar 18 acțiuni sunt începute în avans. Stadiile diferite de avizare ale proiectelor prin care se realizează anumite acțiuni determină perioadele concrete de realizare ale acestora.

Procentul acestor măsuri din totalul măsurilor aflate în PLAM 2014-2020 este de 16,9%.

- ❖ O ușoară creștere a măsurilor realizate, respectiv 35,54% față de 34,94% din semestrul I 2015.
- ❖ Nerealizate sunt 79 de acțiuni, reprezentând 47,59% din totalul acțiunilor dintre care 6 acțiuni sunt cu termen depășit.

Spre exemplu:

-în domeniul gestiunii deșeurilor (PM 04):

La nivelul jud. Sibiu s-a colectat separat o cantitate de 3498 tone de deșeuri din construcții și demolări prin operatorii de salubritate SC ECOSAL SA Mediaș și SC BRANTNER ENVIRONMENT SRL. Deșeurile colectate de operatorul de salubritate SC ECOSAL SA care deservește zona Mediaș au fost tratate/valorificate în instalația deținută de aceștia.

În municipiul Mediaș, SC ECOSAL SA realizează și colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeuri menajere, prin unitatea mobilă care o dețin, cu ocazia campaniilor de colectare, sau prin predarea lor la stația de preluare și stocare temporară a deșeurilor periculoase. În anul 2015 s-a colectat: 5 kg baterii; 225 kg ulei uzat, respectiv 339 kg vopsele, adezivi, din care uleiul uzat și vopselele, adezivii au fost predate integral în vederea valorificării/eliminării.

La nivelul județului Sibiu s-a extins colectarea separată a deșeurilor, odată cu finalizarea celor cinci proiecte de gestionare a deșeurilor, finanțate prin Programul PHARE CES 2003-2005, datorită faptului că proiectele au inclus și componente de colectare separată a deșeurilor municipale prin puncte de colectare fixe sau la sursă (pubele individuale). Prin serviciile de salubritate, la nivelul județului Sibiu s-au colectat separat deșeuri de hârtie/carton, cu procentul cel mai mare de colectare din total material selectat, respectiv peste 56%, urmate de deșeurile de PET/plastic cu peste 30%. Procente mai mici sunt înregistrate pentru deșeurile de sticlă – 10% și metal, de 1%, din total material selectat.

Prin proiectul Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor - jud Sibiu, s-a construit o stație de sortare la Șura Mică, dar nu este în funcțiune.

În Avrig este o stație de compostare realizată ca urmare a finanțării pe fonduri PHARE.

În jud. Sibiu se realizează compostarea în gospodării, în unități de compostare individuală. În zona Săliște au fost distribuite 920 unități de compostare ca urmare a proiectului „Parteneriat pentru un mediu curat, reducerea deșeurilor și dezvoltarea durabilă în Regiunea 7 Centru” – finanțat prin Programul Norvegian de Cooperare pentru Creștere Economică și Dezvoltare Durabilă.

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 anul 2015 s-a valorificat o cantitate de 6193 tone deșeuri exploatate de pe halda de la Copșa Mică, aparținând S.C. Sometra S.A.

- 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:

- din totalul de 11 municipii + orașe, dispun de stație de epurare 10 localități;

Nu are stație de epurare orașul Miercurea Sibiului;

- din totalul de 54 de comune, 17 comune nu dispun de rețea de canalizare/stație de epurare, 12 comune au rețea de canalizare/stație de epurare în curs de execuție și 25 de comune dispun de rețea de canalizare/stație de epurare.

- în domeniul stării de calitate a aerului:

În anul 2015, în urma monitorizării poluanților gazoși și a pulberilor analizate automat, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită conform Legii 104/2011.

În anul 2015, 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 (la stația

SB1 s-au înregistrat 10 depășiri, iar la stația SB3 18 depășiri) . De asemenea, în cazul poluantului ozon, nu s-au înregistrat depășiri mai mult de 25 de ori/an/stație a valorii țintă(1 depășire la stația SB3).

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 ceea ce privește riscurile de mediu asupra sănătății, au existat îmbunătățiri semnificative legate de calitatea apei potabile și a apei pentru scaldat în ultimele decenii, iar unii poluanți periculoși au fost reduși (clor). Totuși, în pofida unor îmbunătățiri legate de calitatea aerului, poluarea aerului și poluarea fonică continuă să provoace un impact serios asupra sănătății, în special în zonele urbane. Utilizarea tot mai răspândită a substanțelor chimice, îndeosebi în produsele de consum, a fost asociată cu o creștere observată a bolilor și tulburărilor endocrine ale oameni.

Cap.4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACȚIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.

Termen realizare	de	Număr acțiuni realizate	Număr acțiuni realizate în avans	Număr acțiuni în curs de realizare	Număr acțiuni nerealizate	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente		51	-	-	-	-	51
≤ 2015		6	1	2	-	-	9
> 2015		-	1	26	79	-	106
Total		57	2	28	79	-	166

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 și ONG-urile de profil din județ, prin participarea la grupurile de lucru organizate de Consiliul Județean Sibiu, de Agenția de Dezvoltare Regională Centru , a altor municipalități din județ în vederea realizării strategiilor de dezvoltare .

APM 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 alte activități ce 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 P.L.A.M. - ului la nivel județean a fost impulsionat 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.
- 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 2015 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.

- Au fost transmise (către autoritățile publice locale și agenții economici responsabili pentru implementarea acțiunilor) notificări referitoare la conținutul și obligativitatea raportărilor în vederea monitorizării acțiunilor.
- P.L.A.M.-ul județului Sibiu fost postat pe pagina web a A.P.M. Sibiu pentru consultare și însușire.
- P.L.A.M.-ul județului Sibiu a fost postat și pe pagina web a Consiliului județean Sibiu.

În luna noiembrie 2015 s-a desfășurat evenimentul “Oportunități de finanțare nerambursabilă a investițiilor publice”, organizat de Consiliul Județean Sibiu, împreună cu Instituția Prefectului-Județul Sibiu și cu Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale - Oficiul Județean pentru Finanțarea Investițiilor Rurale. Evenimentul a avut o importanță deosebită ținând cont de necesitatea de investiții noi identificate la nivel județean, necesare în asigurarea unei dezvoltări socio-economice durabile și echilibrate. În acest eveniment au fost implicate toate primăriile din Județul Sibiu, întâlnirile având loc în cele cinci Microregiuni, după cum urmează: 09 noiembrie - Mărginimea Sibiului (Săliște), Țara Secașelor (Ocna Sibiului) și Țara Oltului (Tâlmaci), iar pe 12 noiembrie - Valea Târnavelor (Copșa Mică și Dumbrăveni) și Valea Hârtibaciului (Agnita). Au fost prezentate oportunitățile de finanțare atât pentru mediul rural cât și pentru mediul urban, disponibile prin diferite programe de finanțare (Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, Programul Operațional Regional 2014-2020 etc.) care au vizat sprijinirea diferitelor domenii, precum infrastructura rutieră, infrastructura de apă și de apă uzată, infrastructura educațională etc.).

PLAM 2015 - Educație, conștientizare, informația de mediu APM Sibiu

Perioada	Instruirea responsabililor cu privire la gestionarea corecta a informatiei de mediu	Organizarea de seminarii, mese rotunde, grupuri de lucru	Activitati de informare-constientizare	Activitati de educatie	Solicitari de informatii
Sem I		-3 conferințe de presă pe teme: adaptarea la schimbarile climatice, ziua mediului	- 6 Campanii cu ocazia evenimentelor ecologice organizate cu 20 unități de învățământ partener și 3 ONG-uri de mediu active -40 apariții în presa scrisă, 7 comunicate de presă, 8 apariții TV și 5 interviuri la radio.	- Campania „Luna Pădurii”- plantarea a 150 puieți de stejar; 85 participanți; - Campania „Ziua Mondială a Mediului”: acțiuni de educație ecologică pentru elevi: Concursul de desene: “Lumea pe care ne-o dorim”- 40 participanți;; Concursul interdisciplinar “Un mediu sănătos - o viață sănătoasă” - 30 participanți, Concursul de proiecte de mediu-faza județeană – 16 participanți;; - Campania de promovare a aspectului peisajului urban, prin organizarea Expoziției de flori “De Florii”- 12 expozanți;	8 solicitări de informații de mediu și 18 sesizări
Sem II	-1seminar de instruire privind adaptarea la schimbări climatice, rețeaua de comunicatori	-3 conferințe de presă pe teme: adaptarea la schimbarile climatice, saptamana mobilitatii europene	- 2 Campanii cu ocazia evenimentelor ecologice organizate cu 12 unități de învățământ partener și 3 ONG-uri de mediu active -53 apariții în presa scrisă, 6 comunicate de presă, 3 conferințe de presă, 9 apariții TV și 7 interviuri la radio.	- Campania privind mobilitatea urbană durabilă: Săptămâna Europeană a Mobilității prin organizarea Concursului “Un slogan pentru adaptarea la schimbări climatice”, din proiectul ”Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă” - 150 participanți; tur ciclist în 22.09.2015 “O zi fără mașină”- 50 participanți.	27 solicitări de informații de mediu și 28 de sesizări

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. Din partea Municipiului Mediaș și nu s-a primit vreun

răspuns la solicitările noastre privind stadiul acțiunilor întreprinse în scopul realizării problematicilor de mediu din AL21.

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,

Ing., Maria Cecilia DOBROTĂ

Serviciul CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

Tel.: 0269 422 653, int. 113

e-mail: cecilia.dobrota@apmsb.anpm.ro