



## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

REGIUNEA 7 CENTRU

*RAPORTARE*

*P.L.A.M. BRAȘOV*

*SEMESTRUL II/2015*

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

A fost finalizat procesul de actualizare al P.L.A.M. Brașov. Actualizarea P.L.A.M. Brașov s-a realizat urmând indicațiile din ”Ghidul practic al planificării de mediu”, elaborat de A.N.P.M. București în anul 2009, și a avut la bază structura P.L.A.M. Brașov din anul 2006.

Documentul final, versiunea 2011 a P.L.A.M. Brașov, a fost transmis Consiliului Județean Brașov cu adresa nr.5674/27.04.2012, înregistrată la Consiliul Județean Brașov cu nr.4753/27.04.2012, în vederea dezbaterii în plen și aprobării.

Planul actualizat se află în stadiul de implementare, monitorizare și evaluare a tuturor acțiunilor necesare a fi întreprinse, în scopul rezolvării problemelor de mediu identificate.

Deoarece o mare parte din măsurile din P.L.A.M. Brașov au fost realizate, în prezent P.L.A.M Brașov se află în procedura de revizuire.

#### **1.1 Inițierea procesului de actualizare**

Procesul de actualizare a fost inițiat în luna iunie 2011 de către A.P.M.Brașov (prin adresa nr.8052/22.06.2011 transmisă membrilor Comitetului de Coordonare), directorul A.P.M. Brașov fiind coordonatorul P.L.A.M. ,(conform Deciziei A.N.P.M. nr.427/24.06.2010), ca urmare a solicitării A.N.P.M. București.

Procesul de revizuire a fost inițiat în luna decembrie 2014 de către A.P.M Brașov, prin adresa nr.17888/22.12.2014 transmisă către Prefectura Brașov pentru instituționalizare și adresa 5714/21.04.2015 transmisă membrilor Comitetului de Coordonare.

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

În actualizarea P.L.A.M. Brașov au fost implicate instituții cheie reprezentate de persoane cu putere de decizie precum și persoane cu capacitate de expertiză în protecția mediului și a sănătății populației în relație cu mediul.

Coordonatorul P.L.A.M Brașov este domnul Ciprian Băncilă, având funcția de director executiv al autorității locale de protecție a mediului A.P.M. Brașov (conform Deciziei Președintelui ANPM nr.427/24.06.2010).

#### **1.3. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare**

P.L.A.M. Brașov a fost instituționalizat prin Ordinul Prefectului Județului Brașov cu nr.115/28.02.2012, prin care s-a aprobat structura organizatorică a P.L.A.M Brașov.

Planul actualizat a primit aprobarea oficială prin Hotărârea Consiliului Județean Brașov cu nr. 176/29.10.2012.

Revizuirea P.L.A.M. Brașov a fost instituționalizată prin Ordinul Prefectului Județului Brașov cu nr.102/16.02.2015, prin care s-a aprobat structura organizatorică a PLAM Brașov.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

La evaluarea potențialului și a limitărilor comunității s-a ținut cont de informațiile culese privind potențialul economic, social și natural al Județului Brașov, evaluându-se în cadrul analizei SWOT punctele tari și punctele slabe (punctele interne) ale comunității precum și oportunitățile și amenințările externe care pot ajuta, respectiv periclita, acțiunile comunității.

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"><li>· Existența unui Masterplan privind apa/apa uzată pentru Județul Brașov</li><li>· Derularea celor 2 proiecte POS Mediu pentru infrastructura de apă/apă uzată</li><li>· Resursele cantitative de apă sunt <i>suficiente</i></li><li>· Nu există probleme semnificative din punct de vedere al poluării rezultate din zootehnie</li><li>· Sunt în actualizare studiile de inundabilitate</li><li>· Există un Plan județean de apărare împotriva inundațiilor</li><li>· Nu sunt probleme semnificative din punct de vedere al poluării aerului</li><li>· Sunt 5 stații de monitorizare automată a aerului</li><li>· Sunt promovate investițiile în tehnologiile ecologice</li><li>· Există o inventariere a siturilor contaminate</li><li>· Se fac lucrări de împădurire a zonelor cu risc de alunecări de teren</li><li>· Pondere ridicată de arii naturale protejate de interes național și comunitar (39% din suprafața județului)</li><li>· Capital natural valoros</li><li>· Pondere ridicată a habitatelor naturale și seminaturale</li><li>· 87% din ariile protejate sunt atribuite în custodie/administrare</li><li>· Existența strategiilor de dezvoltare și de turism</li><li>· Experiență în derularea proiectelor pre și post aderare</li><li>· Masterplan pentru sistem integrat de management al deșeurilor aprobat, există în cadrul C.J.Brașov Unitatea de Implementare a Proiectului (U.I.P.)</li><li>· Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor</li><li>· Există un depozit ecologic</li><li>· Sunt realizate 3 stații de transfer, 4 sisteme de colectare și transport deșeuri municipale (Recea, Șercaia, Bran, Augustin), 2 Stații sortare deșeuri municipale (SC Urban SA, Fin-Eco SA)</li><li>· Există proiecte de colectare selectivă implementate în 23 de localități</li><li>· Există 11 operatori zonali</li><li>· Există facilitatea de coincinerare a deșeurilor periculoase (SC Lafarge Romcim SA- Hoghiz)</li><li>· Există locuri de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Infrastructura de alimentare, canalizare deficitară, lipsa acesteia în zone rurale</li><li>· Funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare</li><li>· Rata redusă a populației racordate la sistemele de colectare și epurare a apelor uzate</li><li>· Dezvoltarea zonelor urbane și protecția insuficientă a resurselor de apă</li><li>· Calitate necorespunzătoare a apei potabile destinate conumului uman (termen conformare 31.12.2012)</li><li>· Pierderi la alimentarea cu apă</li><li>· Lipsa contorizării consumului de apă în mediul rural</li><li>· Traficul auto ridicat</li><li>· Lipsa centurii ocolitoare (în construcție)</li><li>· Parc redus de vehicule ecologice pentru transportul public</li><li>· Suprafețe reduse de spații verzi în mediul urban</li><li>· Absența studiilor de zgomot în municipii</li><li>· Situri contaminate și costuri mari pentru decontaminare</li><li>· Există zone care prezintă pericol de alunecări de teren</li><li>· Planurile de management existente nu au fost aprobate de către autoritatea centrală (doar un singur plan de management a fost aprobat de Ministerul Mediului - PN Bucegi)</li><li>· Presiunea antropică a planurilor și proiectelor</li><li>· Grad de informare și conștientizare redus la nivelul comunităților locale</li><li>· Evidențierea ariilor naturale protejate de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și de urbanism</li><li>· Turism nereglementat în arii naturale protejate</li><li>· Resurse financiare, materiale și umane insuficiente</li><li>· Nerealizarea: celui de-al 2-lea depozit ecologic zonal (Făgăraș-Calbor), a 2 stații de transfer (Făgăraș, Hoghiz), 1 stație de sortare (Făgăraș), Instalația de incinerare a deșeurilor (Târlungeni)</li><li>· Nefinalizarea închiderii a 5 depozite de deșeuri municipale ( Făgăraș, Victoria, Codlea, Săcele, Râșnov)</li><li>· Nu există facilități de compostare în Județul Brașov</li><li>· Nu există facilități de reciclare pentru sticlă</li><li>· Sunt necesare și alte locuri de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice</li><li>· Depozitare necontrolată a deșeurilor din construcții și demolări</li></ul>
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>





## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

<ul style="list-style-type: none"><li>· Existența Fondurilor UE, bugetare precum și alte finanțări pentru diverse domenii</li><li>· Dezvoltarea parteneriatului public-privat</li><li>· Tehnologii noi, ecologice pentru fermele Zootehnice</li><li>· Disponibilitatea Regiei Naționale a Pădurilor de a reîmpăduri terenurile degradate</li><li>· Implicarea ONG-urilor în problemele de mediu</li><li>· În lucru centura ocolitoare a Mun. Brașov</li><li>· Programul Rabla</li><li>· Îmbunătățirea transportului în comun</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Să nu se implementeze Masterplanurile și/sau strategiile</li><li>· Lipsa suportului financiar de întreținere al aparaturii de monitorizare a aerului</li><li>· Reducerea spațiilor verzi urbane</li><li>· Lipsa lucrărilor de îmbunătățiri funciare</li><li>· Interesele economice din domeniul gestionării deșeurilor</li><li>· Neîndeplinirea obiectivelor prin neatingerea indicatorilor negociați în domeniul protecției mediului</li><li>· Depășirea termenelor asumate</li><li>· Absorbție scăzută de fonduri</li><li>· Posibilitatea apariției blocajelor în cofinanțarea Proiectelor</li><li>· Schimbările climatice care pot duce la fenomene extreme inundații/secetă</li><li>· Disfuncționalități de comunicare interinstituțională (la nivel interministerial, pe relația autorității centrale-autorități teritoriale, interinstituțional la nivel județean)</li></ul>
--	--

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

Metodologia folosită pentru identificarea și evaluarea problemelor /aspectelor de mediu fost cea participativă, care presupune asumarea responsabilității tuturor factorilor implicați. În cadrul primei întâlniri a Grupului de lucru s-a stabilit că pentru actualizarea PLAM, în prima etapă, este necesară identificarea eventualelor probleme de mediu apărute la nivelul județului Brașov, de la revizuirea planului din anul 2006. În acest sens, APM Brașov, a solicitat membrilor Comitetului de Coordonare și Grupului de lucru să analizeze matricile cu planul de implementare a acțiunilor pentru soluționarea problemelor de mediu prioritare din documentul PLAM 2006 și să transmită:

- probleme de mediu nou identificate;
- propuneri pentru noi obiective și/sau activități pentru fiecare din componentele de mediu, cu stabilirea responsabilităților și a termenelor de realizare care să fie incluse în PLAM- ul actualizat;
- reactualizarea termenelor de realizare, acolo unde este cazul, a măsurilor în curs de implementare.

Identificarea și clasificarea problemelor/aspectelor de mediu a fost realizată folosind și următoarele surse informaționale:

- rapoarte și studii de specialitate ale instituțiilor cu atribuții în controlul și gestiunea mediului natural și a activităților antropice cu impact asupra mediului (Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Administrația Bazinală de Apă Olt – SGA Brașov, Direcția Silvică Brașov);
- rapoarte, studii și evidențe ale administrației publice locale și județene (Consiliul Județean, Primăria și Consilii Locale, Direcția Județeană de Statistică Brașov);

Astfel, la nivelul județului Brașov, s-au identificat 30 de problemele de mediu care au fost prioritizate în cadrul a 12 categorii de probleme de mediu prioritare.

Menționăm, în continuare câteva, din problemele de mediu cu care ne confruntăm și efectele acestora.

Întârzierea implementării Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor a produs disfuncționalități în fluxul de deșeuri de la generator, valorificator, eliminator prin costurile mari pentru transportul deșeurilor, aceasta generând depozitarea necontrolată a deșeurilor.

Neimplementarea sistemului de colectare selectivă la sursă, a dus la neatingerea țintelor din





## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

PLAM, stabilite conform directivelor europene.

Depășirea valorilor limită pentru indicatorii PM<sub>10</sub>, zgomot ambiental, în special în zonele urbane, are impact negativ asupra sănătății populației, ecosistemelor, materialelor și climei.

Existența unor neconcordanțe legate de faptul ca în limitele unor situri Natura 2000 au fost integrate și intravilane și datorită acestui aspect proiecte/activități care se desfășoară în intravilan trebuie să parcurgă procedura de evaluare adecvată;

Deoarece limitele ariilor naturale protejate naționale nu sunt legiferaute nu este posibilă elaborarea planurilor de management pentru aceste arii. Lipsa planurilor de management precum și gradul scăzut de conștientizare la nivelul comunităților locale au drept consecință posibila distrugere a unor habitate și/sau specii de interes conservativ.

De asemenea, practicarea turismului necontrolat și intervențiile antropice nereglementate (planuri/proiecte/activități) în ariile protejate au impact negativ asupra stării de conservare a acestora.

### 1.6. Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Pentru ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu s-a folosit metoda analizei multicriteriale. Criteriile de ierarhizare luate în considerare au fost: impactul asupra sănătății umane, a mediului, conformarea cu cerințele legislative, nivelul de incertitudine asupra evaluării problemei. Pentru prioritizarea problemelor de mediu (stabilirea priorităților pentru acțiune) s-au folosit criteriile privind: beneficiile aduse de soluționarea problemelor asupra sănătății omului și a mediului, costurile implicate pentru soluționarea problemelor, termenele de conformare din planurile de implementare ale Directivelor de mediu, oportunitățile de finanțare.

Ținând cont de modificările apărute – de la revizuirea P.L.A.M. în anul 2006 - în starea mediului, în situația socio-economică, în legislația pentru protecția mediului, în tehnologiile de producție și de protecție a mediului, și ca urmare a aderării României la Uniunea Europeană, a fost necesară redefinirea unor obiective și ținte în planul actualizat. De asemenea, în urma activității de monitorizare a planului, s-a constatat existența unor indicatori, care nu ofereau informații relevante pentru monitorizarea stadiului implementării acțiunilor, acești indicatori fiind revizuiți (simplificați) în PLAM-ul actualizat.

Pentru fiecare problema de mediu prioritara selectată în cadrul procesului de actualizare PLAM au fost actualizate, unde a fost cazul : obiectivul general necesar a fi atins prin soluționarea problemei de mediu respective, obiectivele specifice corespunzătoare, țintele necesar a fi avute în vedere și indicatorii care permit cuantificarea rezultatelor implementării acțiunilor pentru soluționarea problemei de mediu, conform matricilor din PLAM 2011 postat pe site-ul agenției.

Lista celor 12 categorii de probleme de mediu prioritare pentru județul Brașov este prezentată în tabelul de mai jos:

Punctaj	Cod problemă	Categoriile de probleme de mediu
40	PM-01	Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile
38	PM-02	Managementul necorespunzător al deșeurilor
35	PM-03	Poluarea apelor de suprafață
34	PM-04	Poluarea atmosferei
32	PM-05	Poluarea solului și a apei subterane
30	PM-06	Degradarea mediului natural și antropic
28	PM-07	Urbanizarea mediului

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

26	PM-08	Degradarea mediului cauzată de turism și agrement
23	PM-09	Afectarea sănătății populației
21	PM-10	Pericole generate de accidente majore, fenomene naturale și antropice
19	PM-11	Informare și educație ecologică
16	PM-12	Întărirea capacității autorităților locale pentru gestionarea schimbărilor climatice

### Cap.2 APROBĂRI OBTINUTE PRIVIND ELABORAREA, ACTUALIZAREA P.L.A.M.

APM Brașov nu a solicitat aprobare pentru revizuirea P.L.A.M. Actualizarea P.L.A.M. Brașov (elaborat în anul 2004 și revizuit în anul 2006 până în anul 2013) s-a demarat în anul 2011, la solicitarea A.N.P.M.București înregistrată la APM Brașov cu nr. 5117/ 13.04.2011, urmată de precizările din adresa ARPM Sibiu nr.5479/28.04.2011: ”Adresa ANPM transmisă tututurilor APM se referea de fapt la agențiile care au solicitat începerea procesului de revizuire. În Regiunea 7 Centru întrucât toate APM au PLAM revizuit până în anul 2013, este necesar să se facă actualizarea măsurilor cuprinse în PLAM, deoarece între două revizuii este obligatoriu să existe cel puțin o actualizare”.

La nivelul semestrului II 2015 P.L.A.M Brașov se află în faza de revizuire, proces instituționalizat prin Ordinul Prefectului Județului Brașov nr.102/16.02.2015.

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

Obiectivul major al PLAM îl reprezintă îmbunătățirea calității vieții și a mediului înconjurător prin atingerea standardelor europene din domeniu.

Obiectivele strategice de mediu sunt: conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului; protejarea sănătății umane; utilizarea durabilă a resurselor.

Obiectivele prioritare din PLAM sunt: dezvoltarea infrastructurii de alimentare cu apă și managenetul durabil al resurselor de apă; dezvoltarea sistemului de management integrat al deșeurilor, gestionarea corectă a deșeurilor periculoase; reducerea poluării apelor de suprafață, a solului și a apei subterane; asigurarea calității aerului, realizarea obiectivelor privind controlul poluării industriale și managementul riscului, schimbările climatice, managementul zgomotului ambiental; conservarea diversității biologice.

PLAM Brașov a stabilit obiective, ținte și acțiuni clare pentru soluționarea fiecărei probleme de mediu identificate. Astfel, pentru rezolvarea celor 30 de probleme de mediu identificate, grupate în 12 categorii de probleme de mediu, este necesară atingerea celor 30 de obiective generale asociate acestora, respectiv 55 de obiective specifice, prin implementarea unui număr de 162 de acțiuni cu termene și responsabili stabiliți, conform matricilor de implementare pentru soluționarea problemelor de mediu prioritare, a matricilor de monitorizare și evaluare a acțiunilor, prezentate în PLAM Brașov, disponibil pe [www.apmbv.anpm.ro](http://www.apmbv.anpm.ro).

Cele 12 categorii de probleme de mediu identificate la nivel județean sunt prezentate în tabelul de mai jos, în ordinea priorității, împreună cu numărul de acțiuni propuse pentru fiecare categorie de probleme și stadiul implementării acestora.







## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Total număr acțiuni / Componentă
1.	Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile	41 acțiuni /25- realizate, 13- în curs de realizare, 3- amânate
2.	Managementul necorespunzător al deșeurilor	28 acțiuni/ 15 realizate, 7 - în curs de realizare, 3 – amânate, 3 – nerealizate
3.	Poluarea apelor de suprafață	7 acțiuni /2 – realizate, 5 în curs de realizare
4.	Poluarea atmosferei	15 acțiuni/13 - realizate, 2 - în curs de realizare
5.	Poluarea solului și a apei subterane	12 acțiuni/9 - realizate, 3 - în curs de realizare
6.	Degradarea mediului natural și antropice	18 acțiuni /16– realizate, 2 - în curs de realizare
7.	Urbanizarea mediului	4 acțiuni/ 2 –realizate, 2 – în curs de realizare
8.	Degradarea mediului cauzată de turism și agrement	7 acțiuni/ 7 – realizată
9.	Afectarea sănătății populației	4 acțiuni /3- realizată, 1– in curs de realizare
10.	Pericole generate de accidente majore, fenomene naturale și antropice	15 acțiuni/15- realizate
11.	Informare și educație ecologică	7 acțiuni / 7 - realizate
12.	Întărirea capacității autorităților locale pentru gestionarea schimbărilor climatice	4 acțiuni/4- realizate

### 3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în anul 2015

Din totalul de 124 de acțiuni scadente până în anul 2015, inclusiv acțiunile permanente, au fost realizate 101 de acțiuni (81,45%), sunt în curs de realizare 18 de acțiuni (14,52%), amânate 5 acțiuni (4,03%)

Acțiunile raportate nerealizate la termen aparțin categoriei de probleme PM – 02 Managementul necorespunzător al deșeurilor și vizează:

- emiterea de hotărâri de către autoritățile administrației publice locale cu privire la colectarea selectivă atât în mediul urban cât și în mediul rural;
- amenajarea punctelor de colectarea selectivă a deșeurilor atât în orașe cât și în zonele rurale;

În județul Brașov sunt 23 de localități care au în diferite stadii de implementare, sisteme de colectare selectivă la sursă, realizate prin programe PHARE: Bran, Budila, Prejmer, Teliu, Târlungeni, Vama Buzăului, Hărman, Augustin, Ormeniș, Șercaia, Comana, Părau, Mândra, Șinca Nouă, Șinca Veche; Lisa, Recea, Voila, Victoria, Drăguș, Viștea, Ucea, Sâmbăta de Sus. Deși au fost emise hotărâri la nivelul municipiilor și au fost amenajate puncte de colectare selectivă în municipii și în unele zone rurale (23 localități), măsurile s-au raportat nerealizate deoarece nu s-au atins țintele stabilite pentru coeficienții pentru colectarea selectivă a deșeurilor pentru populație, de 40% în mediul urban și 20% în mediul rural, până în anul 2012 și nici țintele pentru coeficienții pentru colectarea selectivă a deșeurilor pentru populație de 50%, până în anul 2012.

- închiderea depozitului industrial SC Nitramonia Făgăraș SA - nu s-a realizat la termen din cauza lipsei fondurilor;

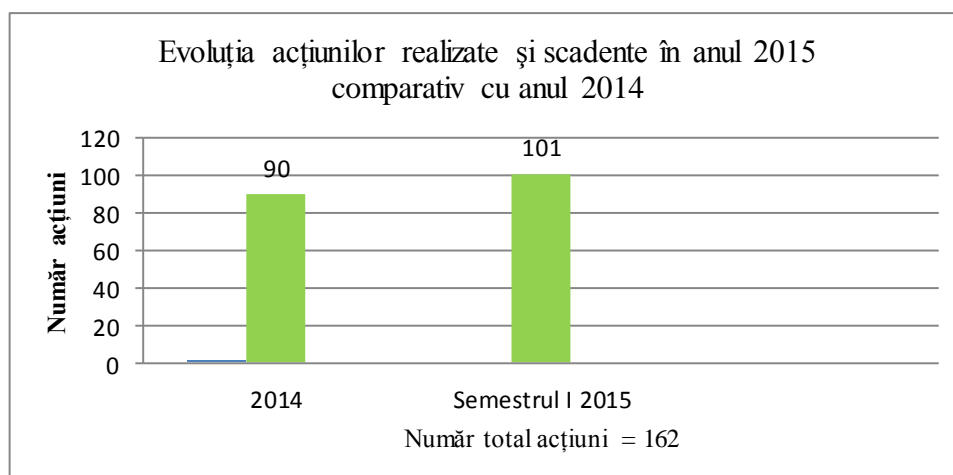
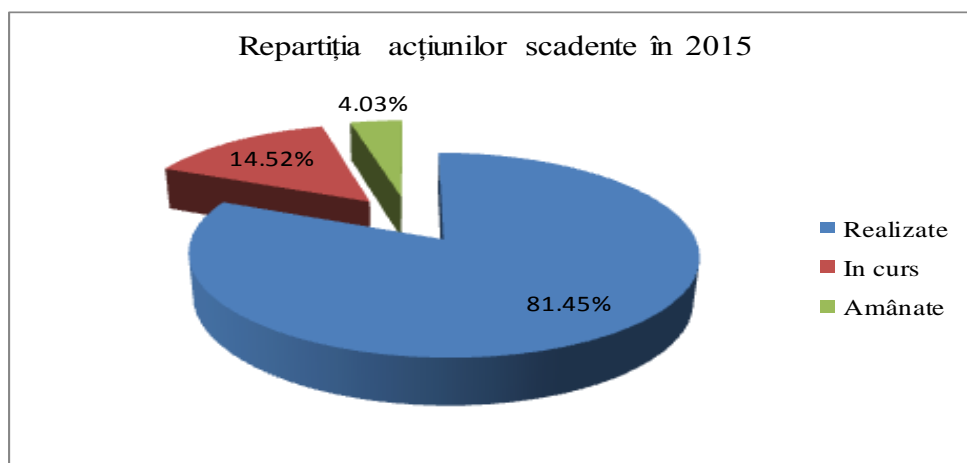




## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Acțiunile raportate amânate aparțin :

- PM – 01- Cantitatea și calitatea necorespunzătoare a apei potabile și vizează acțiuni de proiectare, execuție, reabilitare rețele de distribuție apă pentru Aglomerările Târlungeni, Cața și Ticușu
- PM – 02 - Managementul necorespunzător al deșeurilor și vizează:
  - realizarea celui de-al doilea depozit ecologic zonal. SC COMPREST SA ne-a transmis că s-a renunțat la proiect, stadiul implementării ajungând doar până la realizarea studiului de fezabilitate;
  - realizarea platformelor de stocare temporară la Predeal și Măieruș. Primăria Predeal ne-a transmis că se discută situația proprietății terenului pe care urmează să se construiască platforma.
- realizarea incineratorului pentru deșeuri menajere la Târlungeni. Consiliul Județean a transmis că prin decizia autorităților de management a proiectului, această măsură este propusă a se realiza în perioada 2014 – 2020, într-o abordare regională.



Din graficul de mai sus, se observă că din cele 109 de acțiuni scadente în 2014, inclusiv acțiunile

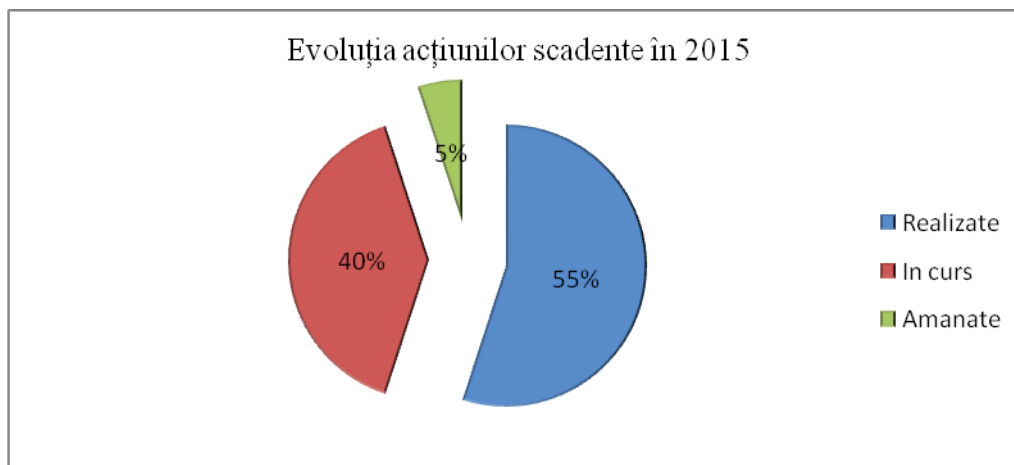
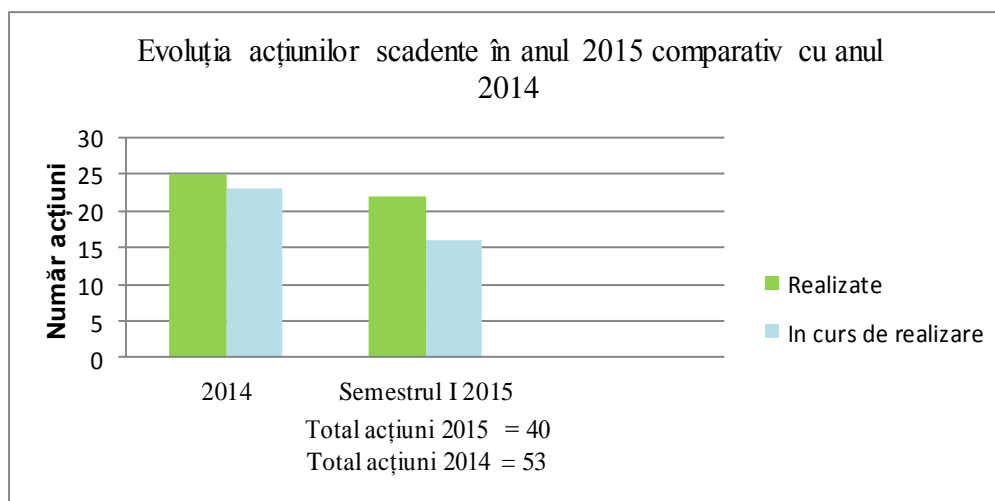


## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

permanente, au fost realizate 90 de acțiuni, iar din cele 124 acțiuni scadente în 2015, inclusiv acțiunile permanente, au fost realizate 101 de acțiuni.

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

Din cele 40 de acțiuni scadente în anul 2015, 22 de acțiuni au fost realizate (55%), 2 acțiuni au fost amânate (5%), iar restul de 16 acțiuni sunt în diferite faze de realizare (40%).



Acțiunile raportate amânate aparțin PM 01 – Cantitatea și calitatea necorespunzătoare a apei potabile și au fost raportate amânate deoarece nu au fost încă demarate.

Acțiunile raportate realizate aparțin:

- PM – 01 - Cantitatea și calitatea necorespunzătoare a apei potabile – pentru localitățile Brașov, Codlea, Moieciu-Bran, Rupea, Prejmer, Victoria, Predeal, Râșnov, Feldioara, Ghimbav, Cristian, Hărman, Dumbrăvița, Hoghiz, Șercaia, Șinca, Cincu, Măieruș, Homorod, Ucea.

- PM – 03 – Poluarea apelor de suprafață și se referă la modernizarea instalațiilor tehnologice existente în vederea optimizării consumurilor de apă și reducerea poluării resurselor de apă.

-PM – 05 – Poluarea solului și a apei subterane și se referă la monitorizarea închiderii depozitelor municipale.



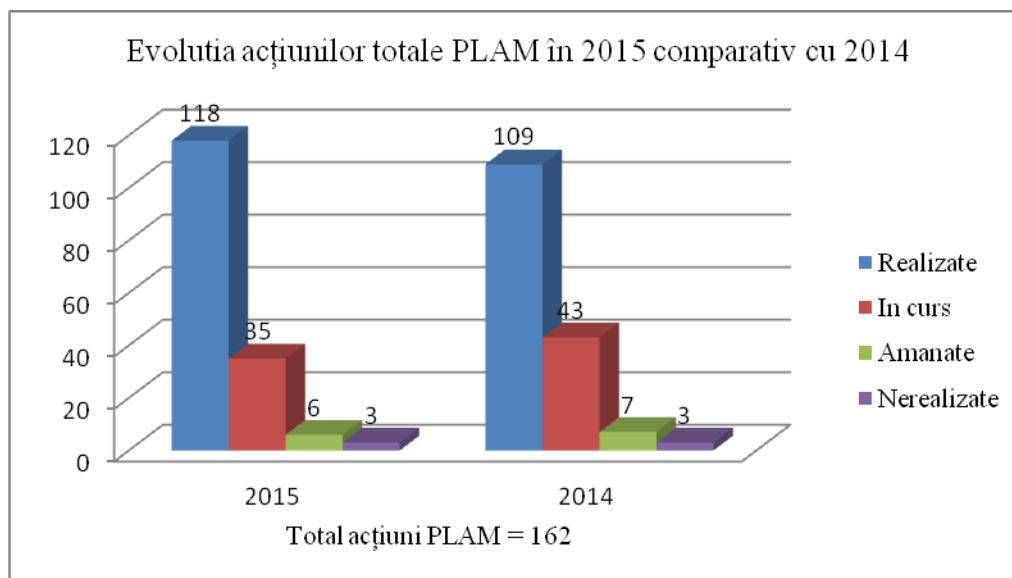
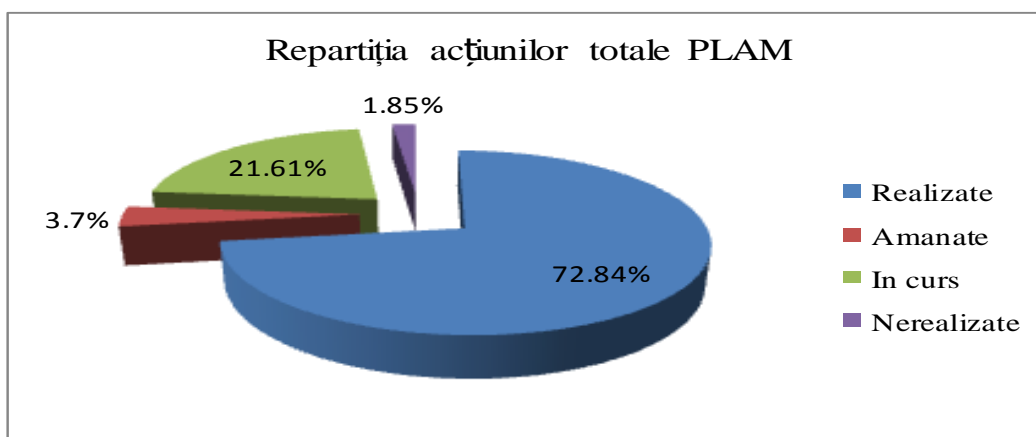




## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

### 3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

Din cele 162 de acțiuni din PLAM s-au realizat la nivelul Semestrului II 2015 un număr de 118 de acțiuni (72,84%) sunt în curs de realizare 35 de acțiuni (21,61%), 6 acțiuni au fost amânate (3,70%), iar 3 acțiuni nu au fost realizate (1,85%). Situația procentuală a stadiului implementării acțiunilor din PLAM Brașov este prezentată în graficul următor:



### 3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Evaluarea rezultatelor implementării PLAM pentru semestrul II 2015 a constat, în principal, în compararea rezultatelor obținute prin procesul de monitorizare cu obiectivele și țintele stabilite în planul de acțiune și monitorizare, ținând cont de respectarea termenelor propuse.





## **Agenția pentru Protecția Mediului Brașov**

În urma evaluării a rezultat că din cele 30 de obiective generale, care reprezintă ameliorarea situației constatate, au fost atinse 13 obiective generale (43,33%), conform Țintelor propuse la data evaluării, cu mențiunea că acțiunile cu caracter permanent realizate pentru atingerea obiectivelor se vor continua și în perioada următoare. Restul de 17 de obiective generale (56,67%) sunt în diferite faze de realizare, în funcție de stadiul implementării acțiunilor propuse pentru atingerea obiectivelor.

Obiectivele realizate vizează: Protejarea și conservarea calității surselor de apă conform prevederilor legale; Realizarea unui sistem viabil de gestionare a cantității și calității apei potabile în mediul urban și rural; Îmbunătățirea calității aerului ambiental prin reducerea emisiilor cauzate de traficul rutier; Îmbunătățirea calității aerului ambiental prin reducerea emisiilor datorate încinerărilor necontrolate; Evaluarea poluării solului cu pesticide, substanțe organice și metale grele, reducerea suprafețelor afectate; Diminuarea poluării solului și a apelor subterane cauzată de activitățile agricole și zootehnice, de utilizarea defectuoasă a îngrășămintelor naturale, chimice, a pesticidelor; Diminuarea impactului turismului asupra mediului înconjurător; Corelarea sistemelor de monitorizare a calității mediului cu sistemul de monitorizare a sănătății populației la nivelul județului Brașov; Diminuarea ricolui producerii de inundații, eroziune, degradări de albie și maluri; Diminuarea riscului producerii poluărilor accidentale, accidentelor chimice și predefinirea zonelor de intervenție / evacuare; Reducerea riscului de producere a unor incendii majore în zonele forestiere și/sau arii protejate precum și zone urbane/rurale vulnerabile; Gestionarea situației în caz de cutremur; Creșterea gradului de informare și conștientizare ecologică la nivelul comunității; Creșterea capacității autorităților care gestionează aspecte legate de fenomenul schimbărilor climatice; Reducerea poluării cu gaze cu efect de seră.

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

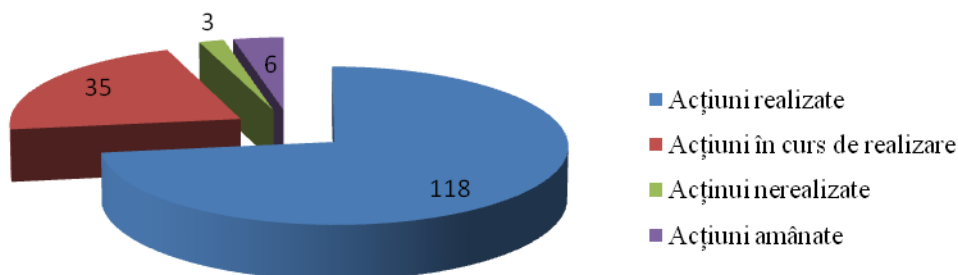
- O ușoară creștere a măsurilor realizate, respectiv 72,84% față de 67,28% față de anul 2014.
- Sunt în curs de realizare 35 de măsuri reprezentând 21,60% din totalul acțiunilor planificate pentru perioada anilor 2012-2015
- Nerealizate sunt 3, toate având termenul depășit.
- Numărul măsurilor amânate este de 6 reprezentând 3,70%. Lipsa fondurilor necesare rămâne în continuare cauza principală a acestor amânări.





## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Evaluarea rezultatelor implementării PLAM sem.II 2015



Evaluarea rezultatelor la sfârșitul semestrului II din anul 2015, pe fiecare categorie de problemă în parte, evidențiază următoarele:

PM – 01 - Calitatea și cantitatea necorespunzătoare a apei potabile. În ceea ce privește această problemă, s-a înregistrat o îmbunătățire a calității apei potabile tratate, prin modernizarea și optimizarea tehnică a stațiilor de tratare. De asemenea s-au realizat acțiuni de proiectare, execuție, reabilitare rețele de distribuție apă pentru o mare parte din localitățile din zona urbană și rurală a județului Brașov. În ceea ce privește controlul calității apelor în scopul prezervării stării de sănătate a consumatorilor se realizează monitorizarea cantitativă a apei la sursă, pe rețelele de distribuție și la consumatori prin achiziționarea și montarea de dispozitive de măsură omologate precum și monitorizarea calitativa a apei la iesirea din statiile de tratare si pe rețelele de distributie.

PM – 02 - Managementul necorespunzător al deșeurilor. În ceea ce privește această problemă s-a constatat creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor provenite de la populația din mediul urban și rural, precum și de la agenții economici. De asemenea s-a promovat politica de utilizare de tehnologii curate, precum și reducerea impactului poluării asupra mediului.

PM – 03- Poluarea apelor de suprafață. În ceea ce privește această problemă este în curs de realizare încadrarea calității efluenților stațiilor de epurare în limitele HG 352/2005, prin proiectare, execuție, reabilitare stații de epurare zonale, respectiv îmbunătățirea calității cursurilor de apă, în care se descarcă apele uzate menajere, până la nivelul de stare ecologică bună și foarte bună și îmbunătățirea calității apelor subterane în zonele în care apa uzată se stochează în bazine vidanjabile neetanșe, prin proiectare, execuție rețele de canalizare.

PM – 04 – Poluarea atmosferei. În ceea ce privește această problemă s-a înregistrat îmbunătățirea calității aerului ambiental prin reducerea poluării generate de surse fixe constituite de agenții industriali, reducerea emisiilor necontrolate de Compuși Organici Volatili (COV) din activitățile industriale, modernizarea parcului auto, devierea și fluidizarea traficului în județul Brașov.

PM – 05 – Poluarea solului și a apei subterane. În ceea ce privește această problemă s-a realizat monitorizarea poluării solului la nivel județean în zona industrială, precum și diminuarea poluării solului și a apelor subterane cauzată de activitățile agricole și zootehnice, de utilizarea





## **Agenția pentru Protecția Mediului Brașov**

defectuoasă a îngrășămintelor naturale, chimice, a pesticidelor prin gestiunea adecvată a dejecțiilor animale provenite din fermele zootehnice și gospodării individuale, conform Codului de bune practici agricole.

PM – 06 – Degradarea mediului natural și antropic. În ceea ce privește această problemă s-au realizat acțiuni privind protejarea fondului cinegetic, a fondului forestier, precum și eficientizarea structurilor administrative pentru ariile naturale protejate prin atribuirea în custodie a unui procent de peste 90% din ariile protejate.

PM- 07 - Urbanizarea mediului. În ceea ce privește această problemă s-a realizat reabilitarea spațiilor verzi intraurbane și periurbane degradate și extinderea zonelor verzi amenajate. Deasemenea sunt în curs de realizare proiecte cu scopul de a îmbunătăți calitatea în mediul urban prin diminuarea impactului poluării fonice și atmosferice.

PM – 08- Degradarea mediului datorită turismului și agrementului. În ceea ce privește această problemă s-a realizat diminuarea impactului asupra mediului înconjurător prin amenajarea zonelor cu funcții turistice și de agrement pentru practicarea turismului organizat și ecologic, reabilitarea traseelor turistice și a infrastructurii de turism, respectiv s-a promovat turismul ecologic prin materiale informativ-educative.

PM – 09 – Afectarea sănătății populației. În ceea ce privește această problemă s-au desfășurat programe de către Direcția de Sănătate Publică pentru promovarea unui stil de viață sănătos și este în curs de realizare dotarea stațiilor de epurare cu trepte de dezinfecție în scopul reducerii infectării populației cu bacterii patogene provenite de la activitățile spitalicești și de la crescătoriile de animale.

PM – 10 – Pericole generate de accidente majore, fenomene naturale și antropice. În ceea ce privește această problemă s-au realizat acțiuni în vederea diminuării riscului producerii de inundații, eroziune, degradări de albie și maluri.

PM - 11 – Informare și educație ecologică. În ceea ce privește această problemă se realizează în permanență activități de conștientizare și responsabilizarea a tinerei generații cu privire la importanța protejării naturii. De asemenea se efectuează în permanență informarea publicului privind legislația, activitățile și evenimentele în domeniul protecției mediului.

PM – 12 – Întărirea capacității autorităților locale pentru gestionarea schimbărilor climatice. În ceea ce privește această problemă s-a constatat îmbunătățirea cooperării instituțiilor / autorităților în vederea integrării problematicii schimbărilor climatice, deasemenea se monitorizează reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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	81						81
≤ 2015	37		28	3	5		73
> 2015	0		7		1		8
Total	118		35	3	6		162

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

- Colaborarea cu autoritățile publice locale și ceilalți factori responsabili în vederea monitorizării acțiunilor cuprinse în PLAM/Agenda Locala 21 (semestrial);
- Notificarea periodică (semestrială) a autorităților/instituțiilor responsabile având obligații și responsabilități în domeniul protecției mediului;
- Participare la Grupul de Lucru Județean pentru Strategia de dezvoltare regională pentru perioada 2014-2020 și a portofoliului de proiecte aferent județului, organizator ADR Centru, la Consiliul Județean Brașov;
- Participare Întâlnire de lucru privind Proceduri de evaluare strategică de mediu (SEA) și Evaluarea Impactului asupra Mediului (EIA), în cadrul proiectului Sistem Integrat al Deșeurilor în Județul Brașov, desfășurată la Consiliul Județean Brașov
- Participare la Ședința Adunării Generale de Dezvoltare Intercomunitară ISO Mediu, la Prefectura Brașov
- Întâlnire de lucru în cadrul proiectului Policentric – Parteneriate strategice pentru dezvoltarea policentrică a României, finanțat de PO – DCA 2007-2013;
- Participări la comisiile pentru evaluarea pagubelor, produse de speciile din fauna salbatică, culturilor agricole sau animalelor domestice
- Participări la consultări publice organizate de Direcția Silvică/Ocoale Silvice referitor la Păduri cu valoare ridicată de conservare din raza administrativă a acestora; participări la conferința I-a și a II-a de amenajare a fondului forestier
- Participare conferința legată de demararea proiectului POS Mediu-Planul de management pentru aria protejată Muntele Tâmpa–organizat de ONG-ul Renaturopa; participare prezentare proiect ”Restaurarea și ajutorarea proceselor naturale în pădurile și mlaștinile eutrofe de la Prejmer și Harman” – organizată de Fundația Carpați
- Parteneri în proiectul „Juniori rangeri devotați de la Dunare în Carpați”, alături de Consiliul Județean Brașov, beneficiar proiect Fundația pentru Aree Protejate ProPark.
- Întâlniri de lucru în cadrul proiectului PACINFO, în cadrul căruia APM Brașov este partener
- Participare lansare proiect ”Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă” și participare sesiuni de instruire în cadrul proiectului finanțat printr-un grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia,







## Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

prin Granturile SEE 2009-2014, Program RO07-Adaptarea la schimbări climatice.

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

**Oportunități:** Consiliul județean, autoritățile administrației publice locale, RNP Romsilva-Direcția Silvică Brașov, Comisariatul de Regim Silvic și Cinegetic Brașov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brașov, Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov, Comapania APA Brașov SA, agenți economici, custozi și administratori de arii naturale protejate, Prefectura Brașov. Au furnizat cu promptitudine informațiile solicitate.

**Dificultăți:** S-au întâmpinat dificultăți cauzate de lipsa de interes manifestată de unii membri din Grupul de Lucru, privind transmiterea informațiilor solicitate de către APM Brașov. Din cauza acestora, unele instituții importante răspund cu întârziere solicitărilor noastre, transmit informații incomplete sau nu transmit toate informațiile solicitate. Acestea sunt: Direcția de Sănătate Publică Brașov, autoritățile administrației publice locale.

Este necesară implicarea ANPM în transmiterea către autoritățile de la nivel central a dificultăților întâlnite la nivel local în procesul de implementare PLAM, astfel încât aceste autorități să identifice soluții și să le transmită deconcentratelor din teritoriu.

### Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN PERIOADA SEMESTRULUI II 2015 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.

- PLAM pentru județul Brașov este afișat pe site-ul agenției, pentru consultare, însușire și aplicare;
- Raportul de monitorizare PLAM a fost afișat pe site-ul agenției;
- Intensificarea activităților de educație ecologică în cadrul celor 3 acorduri de parteneriat încheiate în semestrul II 2015 cu unitati de invatamant (pentru desfasurare activitati in cadrul orelor de instruire practica, activitati de voluntariat, marcare evenimente ecologice) și 1 parteneriat cu Asociația RoRec în vederea implementării Proiectului ”Caravana ECOTIC LIFE+”, la nivel local.
- S-au acordat interviuri radio-TV, s-a participat la emisiuni TV, pe teme de mediu.
- Marcarea Zilei Mondiale a Mediului din 5 iunie și a altor evenimente de mediu (activități educativ ecologice, Ziua portilor deschise la APM Brașov, comunicate de presă, interviuri radio-TV, ecologizare zonă turistică)

### Cap.8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21

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

Nr. crt.	Denumirea proiectului/ Beneficiar	Localizare	Domeniul de mediu	Stadiul de realizare	Sursele de finanțare	Observații
1.	Ocolitoarea Municipiului Brașov	Municipiul Brașov	Infrastructură	În curs de implementare	70%- Fonduri nerambursabile prin POS Transport.	Ocolitoarea Municipiului Brasov – tronson I și tronson III sunt în curs de execuție și s-au predat la CNADNR.





**Agenția pentru Protecția Mediului Brașov**

					Restul cheltuielilor de la bugetul de stat.	Tonsonul II trebuie preluat de CNADNR pentru execuția lucrărilor (dublarea la două benzi pe sens).
2.	Reabilitarea și descentralizarea sistemului de încălzire central	Municipiul Brașov	Utilități publice	În curs de implementare	Surse private	Proiectul se derulează în cadrul unui parteneriat public-privat. În prima etapă s-a realizat descentralizarea surselor de încălzire prin darea în folosință a 3 centrale termice: Metrom, Noua, CET Nord. În etapa a II-a se va extinde CET Nord cu CET Nord 2 prin creșterea capacității de producție a energiei termice.

Sursa datelor pentru stadiul proiectelor din Agenda 21 Locală este Biroul de mediu al Primăriei Municipiului Brașov.

Menționăm că în tabel au rămas doar proiectele în curs de realizare, cele realizate au fost scoase din tabel pe măsura realizării lor, conform indicațiilor primite.





## **Agencia pentru Protecția Mediului Brașov**

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

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

Întocmit,

Moisă Mirela

Marean Viorel

Biroul Calitate Factori de Mediu

[mirela.moisa@apmbv.anpm.ro](mailto:mirela.moisa@apmbv.anpm.ro)

[viorel.marean@apmbv.anpm.ro](mailto:viorel.marean@apmbv.anpm.ro)

0268/419013 int.33

