



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

REGIUNEA 7 CENTRU

RAPORTARE

P.L.A.M. BRAȘOV

SEMESTRUL II/2016

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





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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

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 PM₁₀, 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 legiferate 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 mediul 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; 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 OBȚINUTE 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 2016 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 .

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 /30- realizate, 8- în curs de realizare, 3- nerealizate
2.	Managementul necorespunzător al deșeurilor	28 acțiuni/ 17realizate, 6 - în curs de realizare, 1- amânate,4 – nerealizate
3.	Poluarea apelor de suprafață	7 acțiuni /2 – realizate, 5 în curs de realizare
4.	Poluarea atmosferei	15 acțiuni/14 - realizate, 1 - în curs de realizare
5.	Poluarea solului și a apei subterane	12 acțiuni/9 - realizate, 3 - în curs de realizare
6.	Degradarea mediul natural și antropice	18 acțiuni /18– realizate
7.	Urbanizarea mediului	4 acțiuni/ 3–realizate, 1 – 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 2016

La nivelul semestrului II 2016, din totalul de 124 de acțiuni scadente până în anul 2015, inclusiv acțiunile permanente, au fost realizate 108 de acțiuni (87,10%), sunt în curs de realizare 10 de acțiuni (8,06%), nerealizate 6 acțiuni (4,84%).

Acțiunile raportate nerealizate la termen aparțin categoriei de probleme:

- 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 la Calbor-Făgăraș (SC COMPREST SA ne-a transmis că s-a renunțat la proiect, stadiul implementării ajungând doar până la realizarea studiului de fezabilitate;)

- Realizarea stațiilor de transfer la Făgăraș și Hoghiz.

- 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)

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

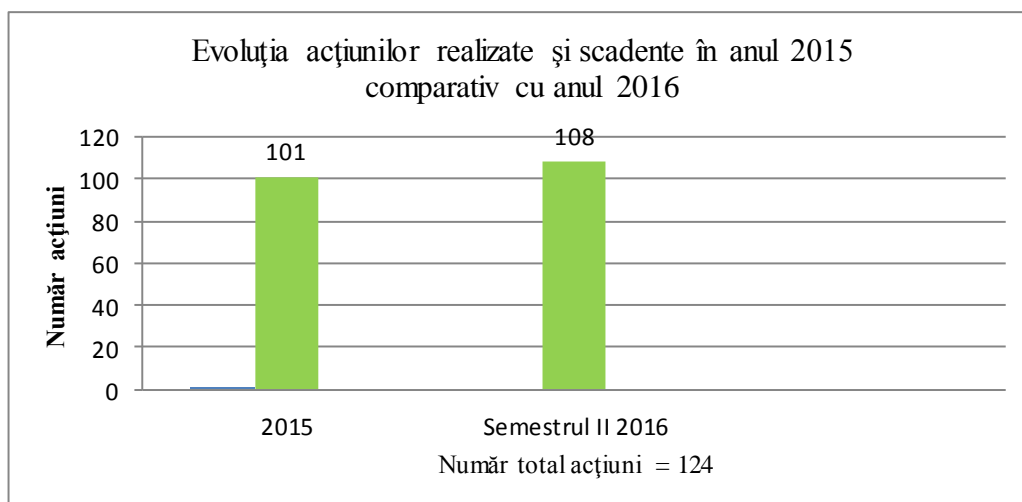
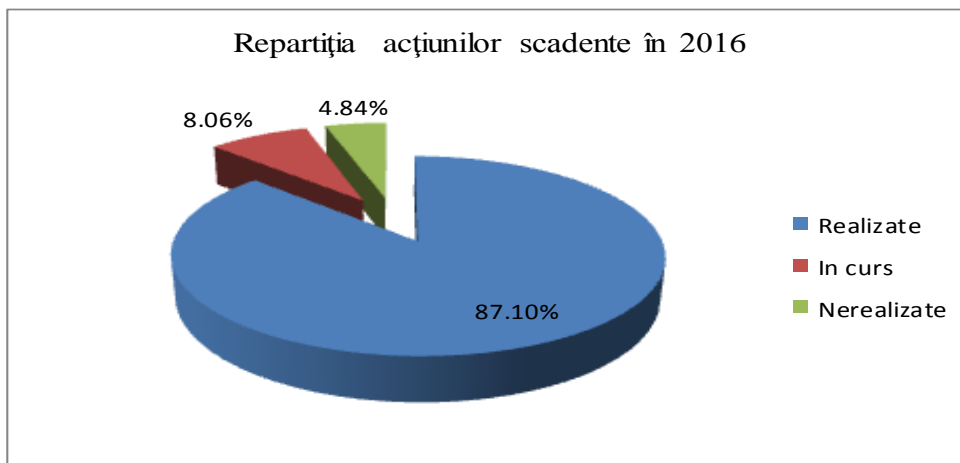
Acțiunile raportate amânate aparțin PM – 02 - Managementul necorespunzător al deșeurilor și vizează:

- 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov



Din graficul de mai sus, se observă că la nivelul semestrului II 2016, din cele 124 de acțiuni scadente în 2015, inclusiv acțiunile permanente, au fost realizate 108 de acțiuni față de cele 101 acțiuni realizate la nivelul anului 2015.

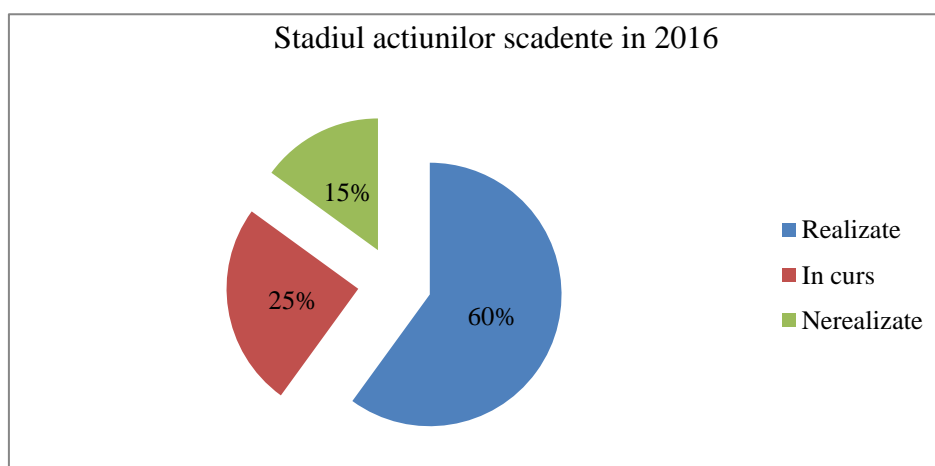
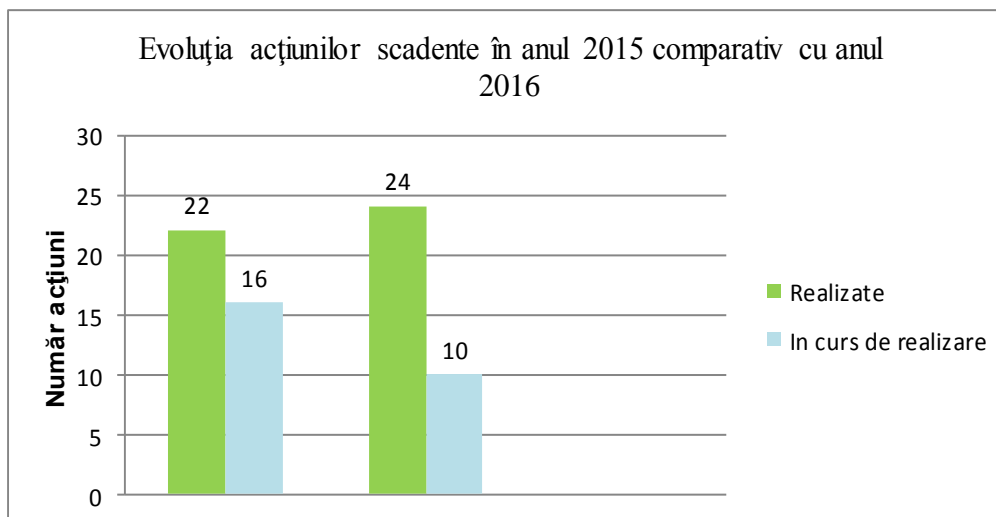
3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2016

Din cele 40 de acțiuni scadente în anul 2015, 24 de acțiuni au fost realizate (60%), 6 acțiuni au fost nerealizate (15%), iar restul de 10 acțiuni sunt în diferite faze de realizare (25%).





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov



Acțiunea raportată amânată aparțin PM 01 – Cantitatea și calitatea necorespunzătoare a apei potabile și a fost raportat amânat deoarece nu a fost încă demarat.

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, Hălchiu, Vulcan, Racoș, Făgăraș.
- 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.

3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

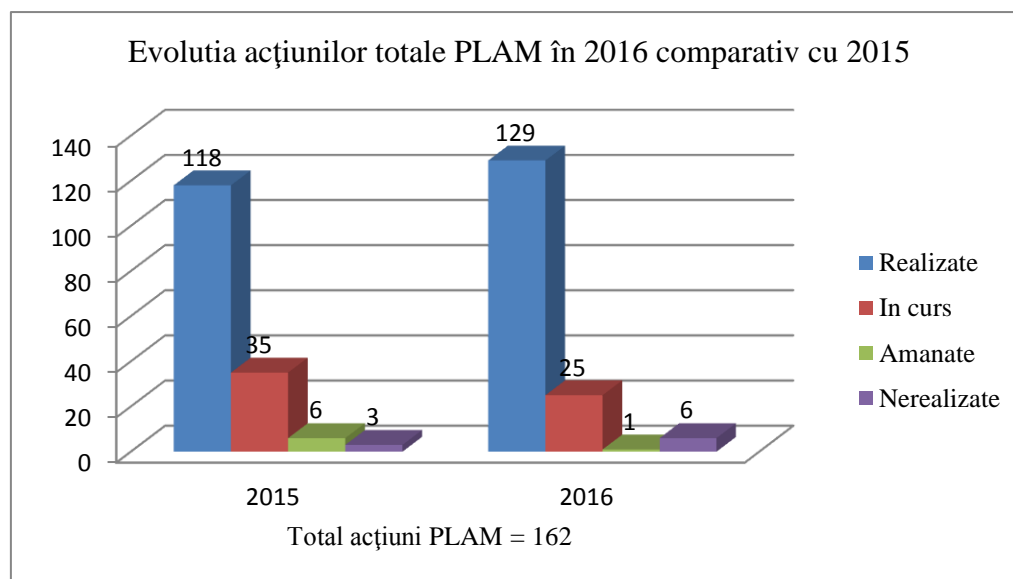
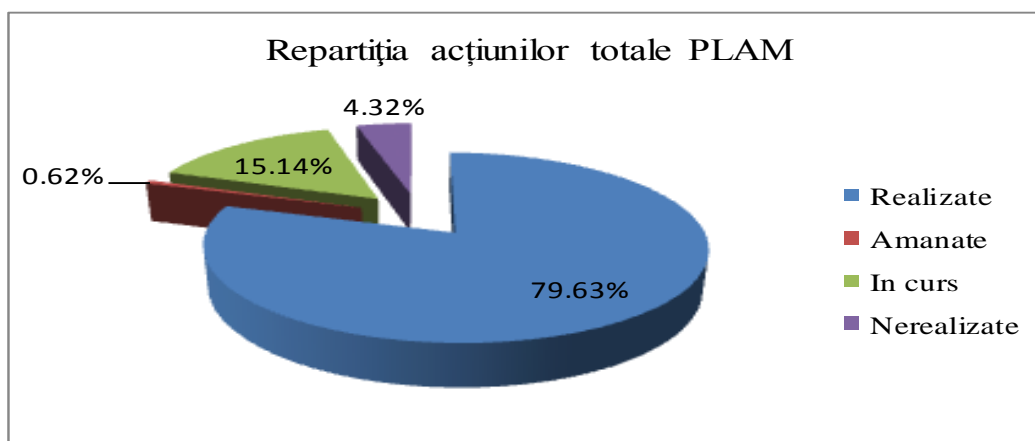
Din cele 162 de acțiuni din PLAM s-au realizat la nivelul Semestrului II 2016 au fost realizate un număr de 129 de acțiuni (79,63%) sunt în curs de realizare 25 de acțiuni (15,43%), 1 acțiune a





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

fost amânată (0,62%), iar 7 acțiuni nu au fost realizate (4,32%). 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 2016 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.

În urma evaluării a rezultat că din cele 30 de obiective generale, care reprezintă ameliorarea situației constatate, au fost atinse 15 obiective generale (50%), 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 15 de obiective generale (50%) sunt în diferite faze de realizare, în funcție de stadiul implementării acțiunilor propuse pentru atingerea





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

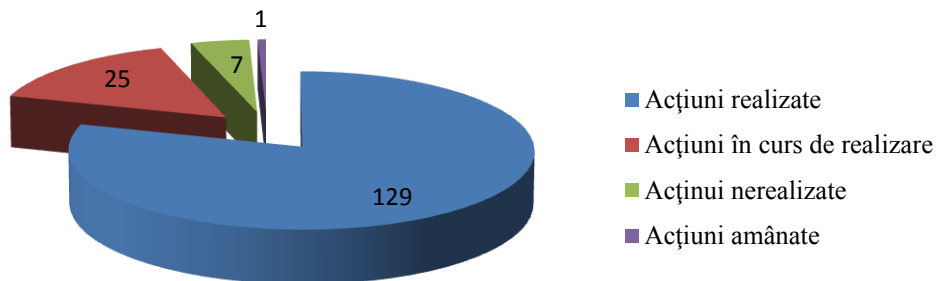
obiectivelor.

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 ricutii 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; Protejarea resurselor naturale și a fondului istoric construit; Managementul corespunzător al ariilor naturale protejate, afectate de impact antropic deosebit.

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

- O ușoară creștere a măsurilor realizate, respectiv 79,63% față de 72,84% față de anul 2015.
- Sunt în curs de realizare 25 de măsuri reprezentând 15,14% din totalul acțiunilor planificate pentru perioada anilor 2012-2015
- Nerealizate sunt 7, toate având termenul depășit.
- Numărul măsurilor amânate este de 1 reprezentând 0,62%. Lipsa fondurilor necesare rămâne în continuare cauza principală a acestor amânări, termenul acesteia de realizare fiind 2020.

Evaluarea rezultatelor implementării PLAM sem.II 2016



Evaluarea rezultatelor la sfârșitul semestrului II din anul 2016, pe fiecare categorie de problemă în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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. Deasemenea 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 calitativă a apei la iesirea din stațiile de tratare și pe rețelele de distribuție.

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. Deasemenea 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 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





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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/ACTIUNILOR 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 amânate	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente	81						81
≤ 2016	48		18	7			73
> 2016	0		7		1		8
Total	129		25	7	1		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);
- ♦ 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 în cadrul **Proiectului Patrula de Reciclare**, proiect derulat la nivel național de către Asociația Română pentru Reciclare RoRec, în cadrul căruia angajații instituțiilor partenere colectează deșuri de mici dimensiuni: baterii descărcate, neoane arse, în urnele amplasate de reprezentanții RoRec la sediul instituțiilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- ♦ Participare la intrunirea privind prezentarea stadiului implementării proiectului „Life for Marsh”, precum și noile reglementări privind activitățile antropice în siturile Natura 2000 implicate în proiect (ROSCI0170 Padurea și Mlaștinile de la Prejmer și ROSCI0055 Dealul Cetății Lempes-Mlaștina Hărman), astfel încât să nu afecteze obiectivele de conservare ale acestor 2 situri și să se găsească soluții pentru problemele existente.
- ♦ Participare la prezentarea rezultatelor proiectelor „Reconstrucția habitatelor forestiere din Valea Dîmboviței, în suprafețe cu eroziune severă cauzate de exploatarea forestiere necorespunzătoare” și „Ecoturism și conservarea biodiversității într-un fond cinegetic pentru dezvoltare sustenabilă prin programe de observare a faunei sălbatice” organizată de Fundația Conservation Carpathia.
- ♦ Participare la elaborarea Strategiei Locale, inclusiv a planului de acțiune de adaptare la Schimbări climatice pentru municipiul Brașov în cadrul proiectului „Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă” din cadrul măsurii RO07 – Adaptarea la Schimbările Climatice, finanțat prin fonduri donate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European 2009-2014; instruirea organizată de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în colaborare cu Asociația Norvegiană a Autorităților Locale și Regionale – KS, dar și cu sprijinul partenerilor norvegieni și români din proiect (Vestlandsforskning, Direcția Norvegiană pentru Protecție Civilă - DSB, Primăriile municipiilor Brașov, Sibiu și Tg. Mureș, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu și Administrația Națională de Meteorologie București) a avut ca temă sectoarele vulnerabile la schimbările climatice: „Păduri”, „Biodiversitate” și „Agricultură/Zootehnie”
- ♦ Participare la Workshop-ul local pentru situl ROSCI0137 Pădurea Bogății din cadrul proiectului “Evaluarea serviciilor ecosistemice ale ariilor naturale protejate în România” – Value EcoServ organizat de către Centrul Național pentru Dezvoltarea Durabilă și Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor cu finanțare EEA Grants.
- ♦ Participare la dezbateră regională pe tema “Managementul forestier responsabil și procesarea lemnului organizat de Propark - Fundatia pentru Arii Protejate și JF Furnir Brasov.
- ♦ Participare la instruirea organizată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului -Direcția pentru Conservarea Naturii, Biodiversitate.
- ♦ Participare la prima instruire din cadrul proiectului “Demonstrarea și promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România-N4D”(Nature for Decision).

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 reprezentate de autoritățile administrației publice locale.





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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 2016 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 5 acorduri de parteneriat încheiate în semestrul II 2016 cu asociații care activează în domeniul mediului (pentru implementare proiecte 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, Luna Padurii, Ziua zonelor umede, 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. Restul cheltuielilor de la bugetul de stat.	Ocolitoarea Municipiului Brașov – tronson I și tronson III sunt în curs de execuție și s-au predat la CNADNR. Tronsonul II trebuie preluat de CNADNR pentru execuția lucrărilor (dublarea la două benzi pe sens).





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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.

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,

Marean Viorel

Biroul Calitate Factori de Mediu

viorel.marean@apmbv.anpm.ro

0268/419013 int.33





**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov
Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019
E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292