

ROMÂNIA

### HOTĂRÂRE

privind aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru aglomerarea Baia Mare la indicatorii SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> și Pb pe anul 2011

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliul județean Maramureș, referatul Direcției Tehnice – Compartiment Protecție a Mediului, la proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru aglomerarea Baia Mare la indicatorii SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> și Pb și avizul favorabil al comisiei de amenajarea teritoriului și urbanism;

Având în vedere prevederile art.85 alin.(1) din Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

În temeiul art. 91 alin. (1) lit. f) și a art. 97 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, reînfiată, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Județean Maramureș, adoptă prezenta

### HOTĂRÂRE:

**Art.1.** Se aprobă Raportul privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru aglomerarea Baia Mare la indicatorii SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> și Pb, anul 2011.

**Art.2.** Prezenta Hotărâre se publică în Monitorul oficial al județului Maramureș și se comunică:

- Instituției Prefectului - județul Maramureș,
- Direcției juridice și administrație publică;
- Direcției Tehnice și Investiții;
- Compartimentului pregătire sedințe și relații cu consilierii;
- Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș;
- Primăriei Municipiului Baia Mare;
- Primăriei orașului Tăuții Măgherăuș;
- Primăriei orașului Baia Sprie;
- Primăriei comunei Dumbrăvița;
- Primăriei comunei Groși;
- Primăriei comunei Recea;
- Primăriei comunei Săcălașeni.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 30 voturi „pentru” și o abținere în ședința ordinară a Consiliului județean Maramureș din 21 martie 2012. Au fost prezenți 31 de consilieri județeni din totalul de 35 consilieri județeni în funcție.

PREȘEDINTE,

Mircea Man



Contrasemnează,  
**SECRETARUL JUDEȚULUI**  
Dumitru Dumuța

**APROB,**  
**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Viorel IANCU**

## **RAPORT**

### **PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PROGRAMUL INTEGRAT DE GESTIONARE A CALITĂȚII AERULUI PENTRU AGLOMERAREA BAIA MARE LA INDICATORII SO<sub>2</sub>, PM10 ȘI Pb**

**Anul 2011**

INTOCMIT:  
SERVICIUL MONITORIZARE

Angela MICHNEA - șef serviciu

Anamaria GAVRA – consilier superior



## 1. Generalități

Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului a fost întocmit în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 543/2004 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului și ale Ordinului ministrului mediului nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului. Programul de gestionare a calității aerului reprezintă totalitatea măsurilor/acțiunilor ce se desfășoară într-o perioadă nu mai mare de 5 ani, în zonele și aglomerările unde pentru unul sau mai mulți poluanți se constată depășiri ale valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, în vederea încadrării sub aceste valori.

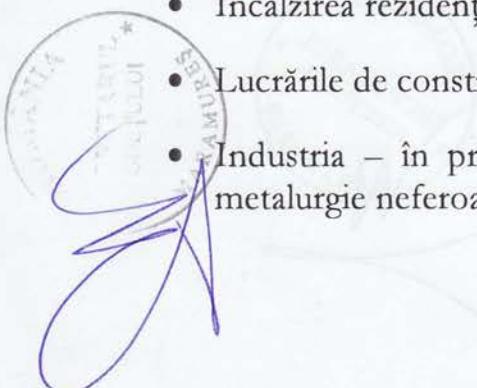
Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare a fost întocmit urmare a rezultatelor evaluării calității aerului pentru anul 2007 și pentru anul 2008, care au pus în evidență o serie de neconformități în ceea ce privește calitatea aerului. Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului pentru aglomerarea Baia Mare a fost elaborat în perioada trimestrului IV 2009 și a trimestrului I 2010 de către Comisia Tehnică numită prin Ordinul Prefectului Județului Maramureș nr. 184/09.11.2009, pentru următorii indicatori:

- PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul aerodinamic mai mic de 10 microni)
  - depășirea valorii limită zilnică și anuală;
- SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) – depășirea valorii limită orară și zilnică;
- Pb (plumb) din PM10 – depășirea valorii limită anuală.

Valorile limită și perioada de mediere pentru poluanții dioxid de sulf, pulberi în suspensie și plumb sunt prevazute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Acest ordin transpune în legislația din România prevederile Directivei Consiliului nr. 96/62/CE privind evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător și directivelor fiice (Directiva Consiliului nr.1999/30/CE privind valorile limită pentru dioxid de sulf, dioxid de azot și oxizi de azot, particule în suspensie și plumb în aerul atmosferic, Directiva Consiliului nr. 2000/69/CE privind valorile limită pentru benzen și monoxid de carbon în aerul înconjurător și Directiva Consiliului nr. 2002/3/CE privind poluarea aerului cu ozon).

Sursele principale de poluare identificate în aglomerarea Baia Mare pentru depășirile valorilor limită în perioada analizată (2007-2008) au fost:

- Traficul rutier – emisii de NOx, CO, pulberi;
- Încălzirea rezidențială – emisii de pulberi
- Lucrările de construcții – emisii de pulberi
- Industria – în principal emisiile pe coșurile de dispersie ale unităților de metalurgie neferoasă – SO<sub>2</sub>, pulberi cu conținut de metale grele (Pb, Cd)



Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 74/28 mai 2010.

Conform prevederilor legale și ale dispozițiilor stabilite prin acest Program, Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș în colaborare cu Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu, compartimentele de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Baia Mare și cele din cadrul Consiliului Județean Maramureș au monitorizat în cursul anului 2011, implementarea măsurilor din Program. Responsabilitatea măsurilor/acțiunilor au raportat către Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, până la 1 decembrie 2011, stadiul de realizare a măsurilor cuprinse în Program, iar Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș a elaborat Raportul pentru anul 2011 privind stadiul realizării măsurilor din Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare.

Raportul anual se supune aprobării Consiliului Județean Maramureș, în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, partea II, cap. 7, subcap. 7.2 din Anexa la ordin.

Raportul privind stadiul de implementare a măsurilor din Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare în anul 2010 a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 8/18 ianuarie 2011.

## 2. Descrierea situației existente

### *Structura rețelei de monitorizare*

Rețeaua de monitorizare a calității aerului în aglomerarea Baia Mare este o rețea compusă din 5 stații automate de monitorizare care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului din România. Stațiile automate de monitorizare au fost puse în funcțiune la 1 ianuarie 2008.

Cele 5 stații sunt codificate de la MM1 până la MM5.

Timpul de referință al rețelei este GMT+2.

Responsabilul rețelei de monitorizare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare este Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu sediul în Baia Mare, str. Iza nr. 1A, cod 430073, România, tel: +04 0262 276304; fax: +04 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro).

Componența rețelei de monitorizare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare este următoarea:



Tip stație	Număr de stații
- trafic	1
- industrial	2
- fond urban	1
- fond suburban	1

Toate cele 5 stații sunt amplasate pe teritoriul administrativ al municipiului Baia Mare, conform hărții din figura nr. 1.



Fig. nr. 1 Locația stațiilor automate de monitorizare ce deservesc aglomerarea Baia Mare

### **Prezentarea datelor de monitorizare pentru anul 2011**

Evaluarea calității aerului în aglomerarea Baia Mare pentru anul 2011, la indicatorii la care face referire Programul integrat de gestionare a calității aerului s-a realizat prin măsurători în cele 5 stații automate, astfel:

- măsurători automate pentru SO<sub>2</sub>
- prelevare de probe în stații și analiză în laborator pentru PM10 (metoda gravimetrică) și Pb din PM10.

\* Valorile limită și perioada de mediere pentru fracția PM10 a pulberilor în suspensie în atmosferă, dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) și plumb (Pb) din PM10 sunt stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și sunt prezentate în tabelul nr. 3.

Tabel nr. 1 Valorile limită admise pentru poluanții analizați

Poluant	Timp de mediere	Valoare limită
PM10	24 h (medie zilnică)	50 µg/mc, a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic
	1 an (medie anuală)	40 µg/mc
SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf)	1 oră (medie orară)	350 µg/mc, a nu se depăși mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic
	24 h (medie zilnică)	125 µg/mc, a nu se depăși mai mult de 3 de ori într-un an calendaristic
Pb (plumb) din PM10	1 an (medie anuală)	0,5 µg/mc

Datele de monitorizare pentru anul 2011, din fiecare stație de monitorizare din aglomerarea Baia Mare, sunt prezentate sintetic în tabelul nr. 4 și 5. Sunt înscrise în aceste tabele numărul situațiilor de depășiri ale valorilor limită (VL) sau valorilor ţintă (VT).

Tabel nr. 2 Situațiile de depășiri înregistrate în stațiile automate în anul 2011 (din măsurători)

Denumire stație	Nr. depășiri	Indicatorul monitorizat		
		SO <sub>2</sub>	PM10	Pb
MM1	VL	1/oră	32/zi	
MM2	VL	19/oră 2/zi	17/zi*	
MM3	VL	4/oră 1/zi	58/zi	
MM4	VL	17/oră 1/zi	31/zi	
MM5	VL	3/oră	38/zi	

\* indicator monitorizat începând cu 1 august 2011

### *Evaluarea calității aerului la indicatorul SO<sub>2</sub>*

Evaluarea calității aerului la indicatorul SO<sub>2</sub> în aglomerarea Baia Mare pentru anul 2011 a fost realizată prin măsurători automate în cele 5 stații automate de monitorizare și s-au pus în evidență următoarele:

- s-au înregistrat în aglomerarea Baia Mare prin măsurători directe în cele 5 stații automate, valori medii orare cuprinse între 0,02 (în stația MM3) și 868,3 µg/mc (în stația MM4) și valori medii zilnice cuprinse între 0,9 (în stația MM4) și 201,2 µg/mc (în stația MM4); în cele 5 stații s-au înregistrat 44 depășiri ale VL orară și 4 depășiri ale VL zilnică la SO<sub>2</sub>, cele mai multe în stația MM2.

In figurile 2 și 3, sunt prezentate graficele privind evoluția concentrațiilor medii orare și zilnice în cele 5 stații automate de monitorizare a calității aerului din aglomerarea Baia Mare în anul 2011.



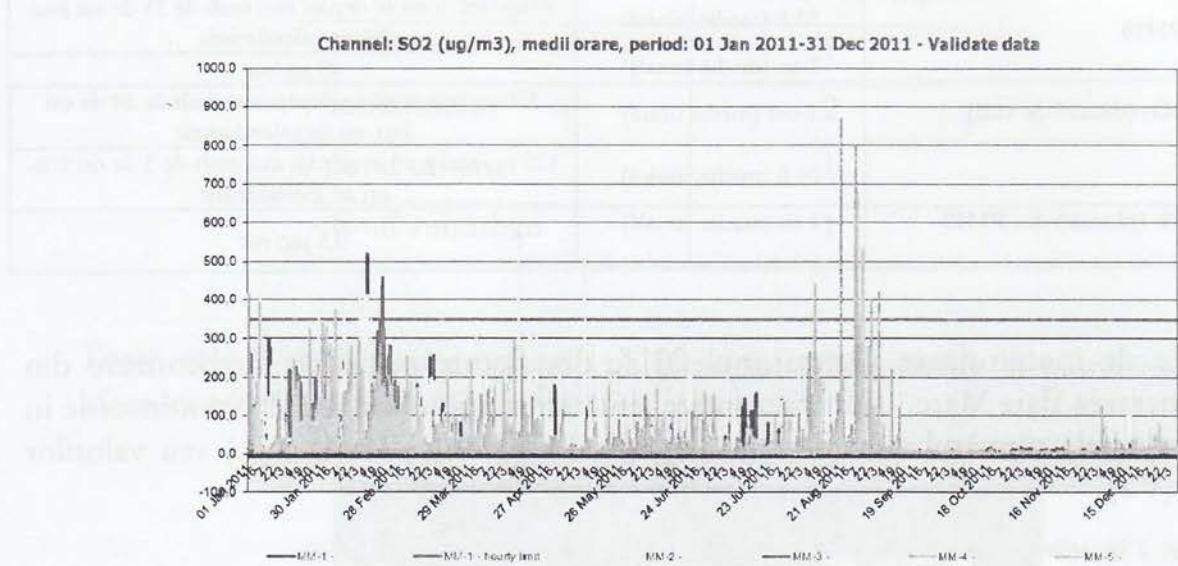


Fig. nr. 2 Evoluția concentrației medii orară la indicatorul SO<sub>2</sub> în aglomerarea Baia Mare în anul 2011

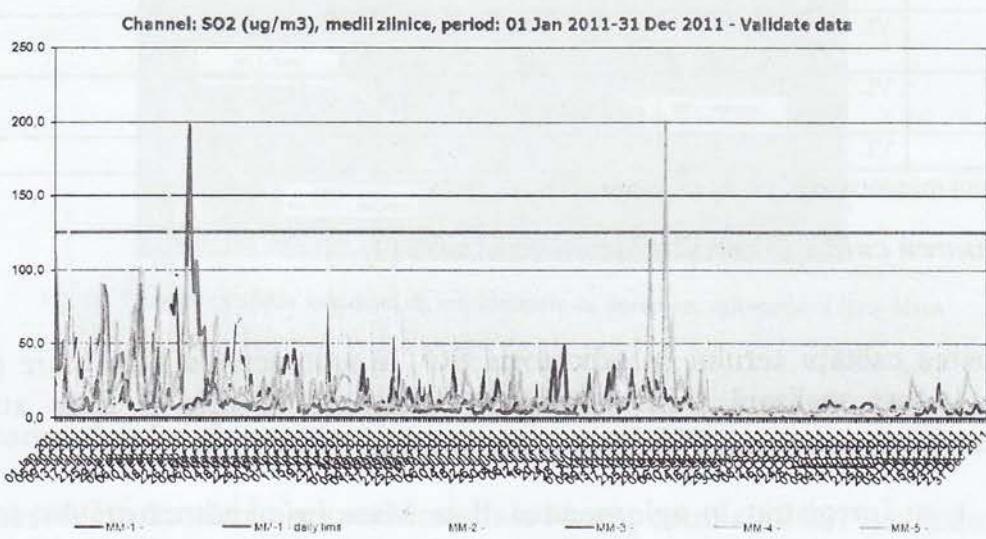
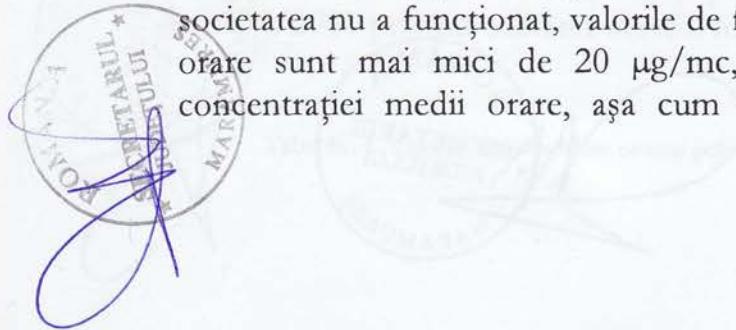


Fig. nr. 3 Evoluția concentrației medii zilnică la indicatorul SO<sub>2</sub> în aglomerarea Baia Mare în anul 2011

In anul 2011, înregistrarea de depășiri ale valorii limită orară și zilnică la indicatorul SO<sub>2</sub> a fost corelată direct cu activitatea SC Romplumb SA Baia Mare. Valorile ridicate la concentrația de SO<sub>2</sub> înregistrate în stațiile automate de monitorizare a calității aerului în aglomerarea Baia Mare au apărut doar în perioadele de funcționare a societății și provin de la emisiile de gaze tehnologice cu conținut de SO<sub>2</sub> din coșul de dispersie de 120 m al acesteia. Societatea desfășoară activitate de metalurgie neferoasă de obținere a plumbului primar. Pentru perioadele de timp în care societatea nu a funcționat, valorile de fond în aglomerarea Baia Mare pentru mediile orare sunt mai mici de 20 µg/mc, respectiv sub 10% din valoarea limită a concentrației medii orare, așa cum este definită în Legea nr. 104/2011. Sunt



sugestive în acest sens perioada dintre 29 august și 10 decembrie 2011, perioadă în care SC Romplumb SA Baia Mare nu a funcționat, oprind activitatea urmăre a suspendării de către ARPM Cluj-Napoca a autorizației integrate de mediu pentru nerespectarea valorilor limită la emisie. În perioada de oprire temporară s-au efectuat lucrări de aducere în parametrii proiectați a instalației de reținere a SO<sub>2</sub> din gazele emise.

### **Evaluarea calității aerului la indicatorul PM10**

Evaluarea calității aerului la indicatorul PM10 în aglomerarea Baia Mare pentru anul 2011 a fost realizată prin măsurători manuale (prelevare de pulberi PM10 în stațiile automate și analiză în laborator prin metoda gravimetrică). Datele de monitorizare au pus în evidență următoarele:

- s-au înregistrat prin măsurători gravimetrice în cele 5 stații automate, valori medii zilnice cuprinse între 1,2 (în stația MM4) și 139,5 µg/mc (în stația MM3). S-au înregistrat în total, în cele 5 stații automate, 172 de depășiri ale valorii limită zilnică (VL=50 µg/mc), toate valorile fiind înregistrate în perioadele reci, ianuarie-martie și respectiv octombrie-decembrie 2011, astfel: stația MM1 (trafic): 32 depășiri; stația MM2 (urban): 17 depășiri ale VL zilnică; stația MM3 (suburban): 58 depășiri; stația MM4 (industrial): 31 depășiri și stația MM5 (industrial): 38 depășiri.

In figura 4 este prezentat graficul privind evoluția concentrațiilor medii zilnice la indicatorul PM10 în cele 5 stații automate de monitorizare a calității aerului din aglomerarea Baia Mare în anul 2011. Menționăm că în stația MM2 se măsoară PM10 doar începând cu luna august 2011.

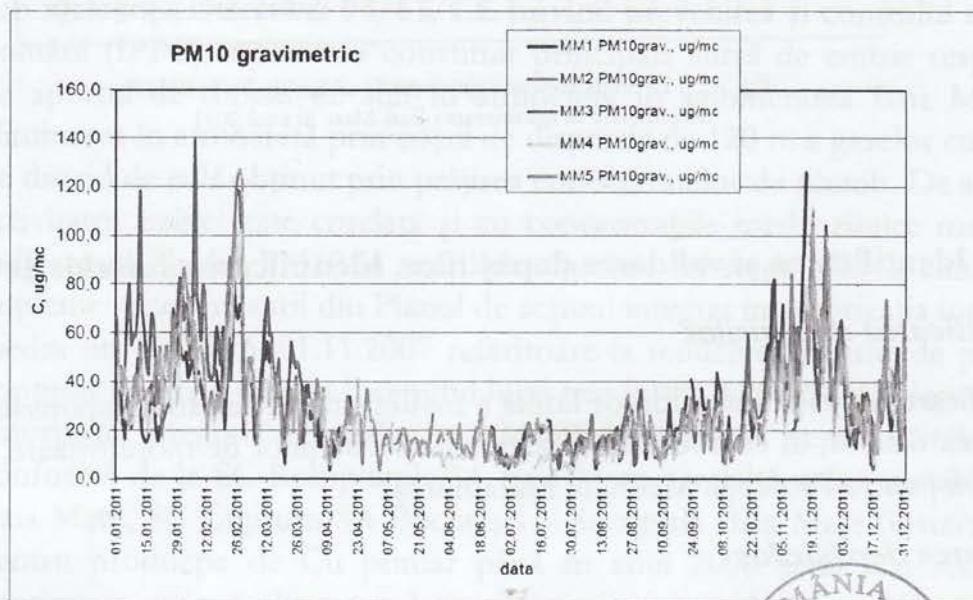


Fig. nr. 4 Evoluția concentrațiilor medii zilnice de PM10 determinate în aglomerarea Baia Mare în anul 2011



## *Evaluarea calității aerului la indicatorul Pb din PM10*

Evaluarea calității aerului la indicatorul Pb din PM10 în aglomerarea Baia Mare în anul 2011 a fost realizată prin măsurători zilnice și s-au evidențiat următoarele:

- în cele 4 stații în care s-a monitorizat acest indicator pe parcursul întregului an, s-au determinat valori medii anuale cuprinse între 0,072 (stația MM3) și 0,385  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (stația MM4), astfel încât nu s-a depășit valoarea limită anuală în niciuna din stațiile automate de monitorizare. Menționăm că începând cu luna august, acest indicator este monitorizat și în stația MM2, media pe ultimele 5 luni ale anului fiind de 0,070  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .

In figura 5 este prezentat graficul privind evoluția concentrațiilor medii zilnice la indicatorul Pb din PM10 în cele 5 stații automate în care se monitorizează PM10, pentru anul 2011.

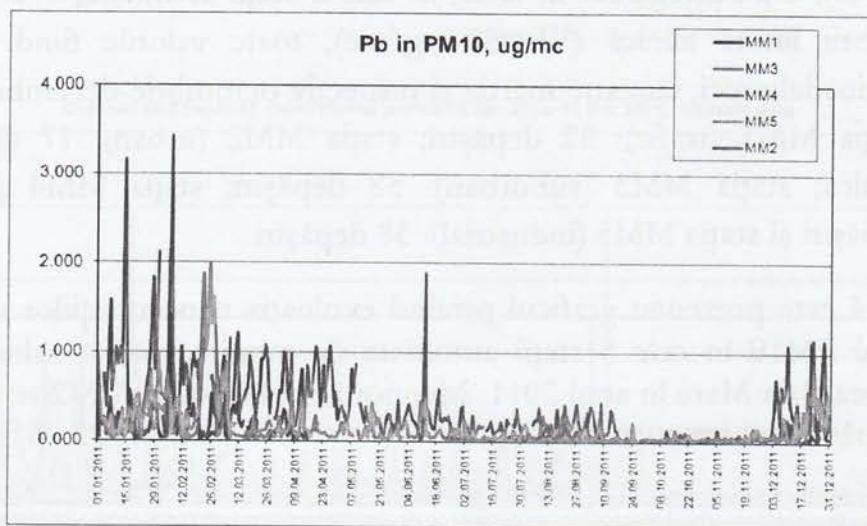


Fig. nr. 5 Evoluția concentrațiilor medii zilnice de Pb în PM10 determinate în aglomerarea Baia Mare în anul 2011

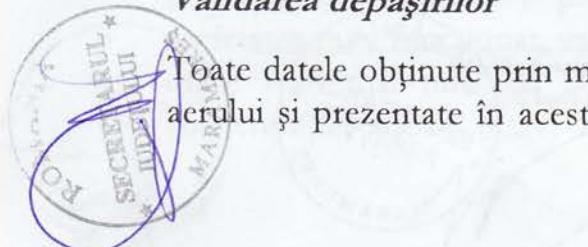
### **3. Identificarea și validarea depășirilor. Identificarea surselor de poluare**

#### *Identificarea depășirilor*

Identificarea depășirilor valorilor limită a fost efectuată de către responsabilul pentru validarea datelor, în colaborare cu responsabilul stațiilor de monitorizare, din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș.

#### *Validarea depășirilor*

Toate datele obținute prin măsurători în stațiile automate de monitorizare a calității aerului și prezentate în acest program au fost validate zilnic de către responsabilul

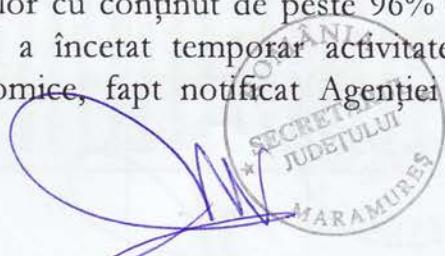


pentru validarea datelor din cadrul APM Maramureş, conform procedurilor stabilite de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

### ***Identificarea surselor de poluare***

Principalele surse de emisie responsabile de poluarea aerului înregistrată în aglomerarea Baia Mare în anul 2011 sunt:

- surse de suprafață: sisteme/echipamente de încălzire rezidențială și ale agenților economici ce folosesc combustibil solid (lemn și alte deșeuri), în condiții de calm atmosferic defavorabil dispersiei pentru arealul depresionar al aglomerării Baia Mare. În cartierele periferice ale municipiului Baia Mare, în special de-a lungul văii Firiza (unde se găsește amplasată și stația MM3) și în celealte orașe și localități din aglomerarea Baia Mare, gospodăriile locniciilor sunt încălzite în marea lor majoritate cu lemn sau brișete de rumeguș; acestea fiind responsabile de poluarea cu PM10; este semnificativ faptul că și în anul 2011 s-au înregistrat depășiri la acest indicator doar în perioadele reci ale anului, când sunt puse în funcțiune sistemele rezidențiale de încălzire; menționăm că și sistemele individuale de încălzire cu gaz metan, dispersate în municipiul Baia Mare constituie o sursă de poluare difuză;
- trafic: emisii provenite de la autovehicule și cele provenite din resuspensia prafului stradal (praful poate prezenta un conținut mai ridicat de plumb datorită conținutului mare de metale în solul din municipiul Baia Mare, urmare a poluării antropice istorice remanente); traficul este responsabil de poluarea cu PM10;
- surse industriale: principala sursă care a contribuit prin emisii la deteriorarea calității aerului în perioada analizată a fost SC Romplumb SA Baia Mare, unitate cu profil de metalurgie neferoasă (producția de Pb primar), ce intră sub incidența Directivei 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC). Aceasta a constituit principala sursă de emisie responsabilă de aportul de dioxid de sulf în atmosferă în aglomerarea Baia Mare, prin eliminarea în atmosferă prin coșul de dispersie de 120 m a gazelor cu conținut de dioxid de sulf obținut prin prăjirea concentratelor de plumb. De asemenea, activitatea uzinei este corelată și cu concentrațiile medii zilnice mai mari la indicatorul Pb din PM10 în aerul înconjurător (în stația MM4), chiar și după implementarea măsurii din Planul de acțiuni integrat în autorizația integrată de mediu nr. 97 NV6/01.11.2007 referitoare la reducerea emisiei de pulberi cu conținut de Pb și Cd. La începutul lunii mai 2011, ARPM Cluj-Napoca a emis autorizația integrată de mediu nr. 124-NV/03.05.2011 pentru instalația IPPC conformă de la SC Romplumb SA Baia Mare. Cealaltă uzină metalurgică din Baia Mare, SC Cuprom SA București – Sucursala Baia Mare (instalație IPPC pentru producția de Cu primar până în anul 2000 și de Cu secundar în continuare, prin prelucrarea deșeurilor cu conținut de peste 96% Cu) a fost conformă la 1 octombrie 2007 și a încetat temporar activitatea în luna octombrie 2008, din motive economice, fapt notificat Agenției Regionale



pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca prin adresele nr. 818/3.11.2008 și 1083/16.12.2008.

Pentru valorile mari ale concentrațiilor medii zilnice la PM10 trebuie luati în considerare și alți agenți economici mici sau prestatori de servicii care contribuie cumulativ la creșterea emisiei difuze de pulberi prin sistemele de încălzire neconforme sau din activități de mică industrie (instalații de mixturi asfaltice, cariere, prelucrarea lemnului, etc.).

Urmare a depășirilor frecvente ale valorii limită la emisie la indicatorul SO<sub>2</sub> raportate de SC Romplumb SA Baia Mare și constatare de Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu, față de prevederile autorizației integrate de mediu, ARPM Cluj-Napoca a emis Decizia nr. 1/22.08.2011 prin care se suspendă pe o perioadă de 6 luni Autorizația integrată de mediu nr. 124-NV/03.05.2011 a S.C. Romplumb S.A. Baia Mare. În această situație, societatea a întocmit un plan de oprire în siguranță, astfel încât începând cu data de 16 septembrie 2011, a încetat temporar activitatea de producție. Evoluția indicatorului SO<sub>2</sub> în cursul lunilor septembrie-octombrie-noiembrie 2011, înregistrat în stațiile automate de monitorizare din aglomerarea Baia Mare a pus în evidență calitatea bună a aerului la acest indicator, în perioada în care SC Romplumb SA nu a funcționat.

La solicitarea SC Romplumb SA Baia Mare, în luna noiembrie 2011, ARPM Cluj-Napoca a emis Decizia etapei de încadrare nr. 602 EIA/25.11.2011, pentru efectuarea unor lucrări suplimentare pentru atingerea VLE la indicatorul SO<sub>2</sub>, astfel încât în data de 30 noiembrie 2011, SC Romplumb SA Baia Mare a reluat activitatea pe o perioadă de probe tehnologice până la data de 22 februarie 2012. Pe această perioadă de funcționare în probe tehnologice, conform precizărilor ARPM Cluj-Napoca, „emisiile pentru situații altele decât cele normale pe perioada probelor tehnologice nu vor depăși 650 mg/Nmc, cu condiția să nu afecteze calitatea aerului în aglomerarea Baia Mare și vecinătăți”. Pe parcursul lunii decembrie, valorile medii orare și zilnice pentru SO<sub>2</sub> au fost mai mici decât valorile limită prevăzute de legislația în vigoare.

#### 4. Stadiul realizării măsurilor planificate în vederea reducerii poluării

Stadiul realizării măsurilor și proiectelor planificate sau în curs de evaluare/elaborare sunt prezentate în tabelul nr. 3.



Tabel nr. 3 Stadiul de realizare a măsurilor planificate

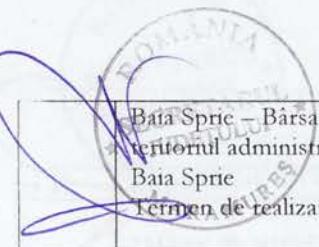
## 1. Măsuri în cazul depășirilor valorii limită pentru indicatorul PM10, datorate surselor liniare (traficul rutier)

Nr. crt.	Măsură	Stadiul realizării măsurii	Descrierea măsurii	Responsabil	Costuri/Sursa de finanțare	Observații
		Anul 2011 (până la 01.12.2011)				
1.1	<p>Intensificarea salubrizării stradale prin spălare și stropire suplimentară în perioadele cu valori mai mari la indicatorul PM10 în municipiul Baia Mare</p> <p>Faza 1: elaborarea și aprobarea instrucțiunilor privind „Intensificarea salubrizării stradale prin spălare și stropire suplimentară în perioadele cu valori mai mari la indicatorul PM10 în municipiul Baia Mare”</p> <p>Termen de realizare: 01.08.2010</p> <p>Faza 2: punerea în aplicare a măsurii privind „Intensificarea salubrizării stradale prin spălare și stropire suplimentară în perioadele cu valori mai mari la indicatorul PM10 în municipiul Baia Mare”</p> <p>Termen de realizare: permanent</p>	<p>- Număr de controale efectuate: 1375</p> <p>- Valoarea amenzilor aplicate operatorului de salubrizare (lei) = 0</p> <p><b>Faza 1: Realizat</b> <b>Faza 2: continuă</b></p>	<p>- S-a actualizat “Programul de măturare și spălat căi publice” (nr. 9588-07.05.2010).</p> <p>- S-au elaborat “Instrucțiunile privind intensificarea salubrizării stradale prin spălare și stropire suplimentară în perioadele cu valori mai mari la indicatorul PM10 în municipiul Baia Mare” (nr. 167/6912/20.07.2010).</p> <p>- Controalele se efectuează zilnic pe tronsoanele unde s-au efectuat lucrări.</p> <p>- Nu se aplică amenzi (lucrările efectuate necorespunzător nu se decontează, și sunt reluate pe cheltuiala operatorului de salubritate).</p>	<p>Faza 1: Primăria Municipiului Baia Mare și APM Maramureș</p> <p>Faza 2: Primăria Municipiului Baia Mare</p>	Estimat 2011 = 650 euro /buget local	
1.2	<p>Introducerea obligativității agenților economici din municipiul Baia Mare de a curăța roțile autovehiculelor la ieșirea de pe șantier prin elaborarea unei Hotărâri a Consiliului Local</p> <p>Termen de realizare: 01.01.2011</p>	Realizat	- HCL Baia Mare nr. 340/2009 și anual se efectuează controale	Primăria Municipiului Baia Mare	nu sunt necesare fonduri	
1.3	<p>Intensificarea activității de salubrizare a comunei Recea.</p> <p>Introducerea etapizată de către firmele de salubritate a mijloacelor mecanizate de salubrizare a străzilor în comuna Recea</p> <p>Termen de realizare: 2011</p>	<p>-Lungime de străzi salubrizate (m): 5000 m</p> <p>-Număr de zile/săptămână când se face salubrizarea străzilor: 1 zi/săptămână</p> <p><b>Realizat</b></p>	<p>Salubrizarea este efectuată de SC ROMSALSERV SA Baia Mare, în baza contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare nr. 3142/23.05.2008, Act adițional nr. 1/01.02.2011</p>	Primaria Comunei Recea	15000 euro/an/buget local	
1.4	Plantarea de arbori și perdele de	- Număr de arbori și		Primăria	Estimat 2011 =	



	protecție pe aliniamentele Bd. București și a altor străzi principale în Municipiul Baia Mare Termen de realizare: 10.06.2011	arbusti plantați: 780 - Lungimea aliniamentelor stradale pe care s-au efectuat plantări de arbori (km): 8,5 km <b>Realizat</b>		Municipiului Baia Mare	15000 lei/buget local	
1.5	Refacerea spațiilor verzi afectate de diferitele lucrări de construcții și reparații pe aliniamentele Bd București și a altor străzi principale în Municipiul Baia Mare Termen de realizare: 01.06.2011	- Suprafața de spații verzi reabilitată = 5100 mp (lucrări de întreținere) și 3500 mp (refacere gazon) <b>Realizat</b>	La finalizarea lucrărilor de modernizare carosabil și parcări de pe Bd. București și alte străzi principale se refac spațiile verzi afectate de lucrări de construcții și reparații.	Primăria Municipiului Baia Mare	Estimat 2011 = 50000 euro/buget local	
1.6	Extinderea rețelei de troleibuz în Municipiul Baia Mare Termen de realizare: 2012	-Gradul de acoperire al serviciului de transport pe linii de troleibuz din totalul transportului public (%) = 10% (actual) <b>Continuă</b>	In 19.09.2011 s-a semnat contractul pentru proiectul "Extinderea rețelei de troleibuz și a infrastructurii aferente în Cartierul Vasile Alecsandri" (17,1 mil. lei) și se află în faza de inițiere a achizițiilor publice	Primăria Municipiului Baia Mare	4100 mii euro/POR, Axa 1.1	
1.7	Modernizarea, întreținerea și reabilitarea acostamentelor drumurilor comunale și a străzilor adiacente și a acostamentelor acestora în Orașul Tăuții Măgherăuș Termen de realizare: Decembrie 2012	-Lungime de acostamente reabilitate/modernizate = 30 km -Gradul de acoperire prin reabilitare /modernizare față de lungimea totală a drumurilor/străzilor = 30% <b>Continuă</b>	Lucrări spre Bozânta Mare, Bușag, Merișor, de asemenea pietruiri și amenajări de drumuri pe 6 km în orașul Tăuții Măgherăuș	Primăria Orașului Tăuții Măgherăuș	Estimat la finalizarea lucrărilor 500000 euro/buget local	
1.8	Plantarea de arbori pe aliniamentele DN18B, DJ184A și drumurilor comunale în Comuna Dumbrăvița Termen de realizare: 2012	<b>Nu s-au efectuat lucrări</b>		Primăria Comunei Dumbrăvița	90/fonduri externe, buget local	
1.9	Pietruire/asfaltare de drumuri agricole/sătești în Comuna Săcălășeni Termen de realizare: 2011	-Lungime de drumuri pietruite = 6 km -Gradul de acoperire prin pietruire/asfaltare față de lungimea totală a drumurilor/agricole/sătești = 70% <b>Realizat</b>	- Modernizare drum comunal DC 44 Coruia – Curtuiușu Mic, DC 107 în comuna Săcălășeni, DC 80 Coaș –Coruia, DC 77, DJ 182B – Culcea	Primăria Comunei Săcălășeni	7,5 mil. lei (inclusiv realizare a rețelei de colectare ape menajere)/ HG 577/1997	
1.10	Pietruire/asfaltare de drumuri agricole/sătești în Comuna	<b>Realizat parțial</b>	Proiectul de reabilitarea a 14 km de drumuri a fost recent declarat eligibil în măsura 322 (fonduri	Primăria Comunei Dumbrăvița	Estimat 825000 euro/fonduri	

	Dumbrăvița Termen de realizare: 2011		FEADR) și se așteaptă semnarea contractului de finanțare (lucrările vor începe în anul 2012).		externe	
1.11	Pietruirea drumurilor de pământ în Orașul Baia Sprie Termen de realizare: 2012	-Lungime de drumuri pietruite/asfaltate=6100m -Gradul de acoperire prin pietruire față de lungimea totală a drumurilor de pământ = 22,3% <b>Continuă</b>		Primăria Orașului Baia Sprie	12000 euro/buget local	
1.12	Lucrări de răzuire și curățare a suprafețelor carosabile de material antiderapant și praf în Orașul Baia Sprie Termen de realizare: anual (primăvara)	-Lungime de drumuri curățate: 5500m -Gradul de acoperire prin lucrări de răzuire/curățare față de lungimea totală a suprafețelor carosabile: 4,2% <b>Continuă</b>		Primăria Orașului Baia Sprie	0 (lucrări realizate cu personal propriu)	
1.13	Introducerea obligativității cetătenilor din Comuna Groși de a curăța roțiile autovehiculelor la ieșirea din proprietățile agricole pe drumurile județene și comunale, prin emiterea unei Hotărâri a Consiliului Local Termen de realizare: 01.08.2010	<b>Realizat</b>	S-a emis HCL nr. 43/26.22.2010 privind instituirea obligativității cetătenilor din comuna Groși de a curăța roțiile autovehiculelor la ieșirea din proprietățile agricole pe drumurile naționale, județene și comunale.	Primaria Comunei Groși	0	
1.14	Pietruire/asfaltare de drumuri în Comuna Groși Termen de realizare: 2011	-Lungime de drumuri asfaltate = 4,79 km -Lungime de drumuri pietruite = 6,3 km -Gradul de acoperire prin asfaltare/pietruire față de lungimea totală a drumurilor comunale/ sătești = 27 % <b>Realizat</b>	In 2011: -drum asfaltat pe DC 48 (legătura între DN 18B – DJ 182B (4,29 km) -drum asfaltat pe DC 79 în Ocoliș (0,5 km) și 1,5 km pregătiți pentru asfaltare - drum Dambeni – pietruire pe 1,3 km - pietruire drumuri în localitățile aparținătoare comunei Groși, Satu Nou de Jos și Ocoliș (5 km)	Primăria Comunei Groși	4,0 mil. lei/ FADR □ HG 577/1997	
1.15	Plantarea de arbori pe aliniamente stradale și în perdele de protecție în Comuna Groși Termen de realizare: 2012	Lungime de aliniamente/perdea de protecție plantată cu arbori = 20 m <b>Continuă</b>	Plantare de arbori la locul numit pădurea bisericii în vecinătatea DC48	Primăria Comunei Groși	buget local	
1.16	Reabilitare traseu drum județean	<b>Lucrările se vor efectua</b>	Proiectului „Reabilitare traseu de drum județean	Consiliul Județean	22000000 euro	



Baia Sprie – Bârsana (parte pe teritoriul administrativ al orașului Baia Sprie) Termen de realizare: 2012	în 2012	Baia Sprie (DN 18)- Cavnic (DJ 184)-Ocna Sugatag (DJ 109F)-Călinești (DJ 185)-Bârsana (DJ 185) este în curs de implementare. Reabilitarea celor 3 km pe teritoriul administrativ al orașului Baia Sprie se va realiza în 2012.	Maramureș	(pentru tot traseul)/ fonduri externe	
--	---------	--	-----------	---------------------------------------	--

**2. Măsuri în cazul depășirilor valorii limită pentru indicatorul PM10, datorate surselor de suprafață (gospodării, construcții și industrie mică)**

Nr. crt.	Măsură	Stadiul realizării măsurii	Descrierea măsurii	Responsabil	Costuri/Sursa de finanțare	Observații
		Anul 2011 (până la 01.12.2011)				
2.1	Realizarea de spații verzi în Orașul Tăuții Măgherăuș Termen de realizare: Decembrie 2012	-Suprafață de spații verzi reabilitată = 5000 mp <b>Continuă</b>		Primăria Orașului Tăuții Măgherăuș	375/buget local	
2.2	Reamenajarea unor zone verzi prin plantări de arbuști și gard viu în Comuna Recea Termen de realizare: 2012	-Suprafață spații verzi reabilitată = 25000 mp (300 puietii) <b>Continuă</b>	ACTIONI de voluntariat	Primăria Comunei Recea	0	
2.3	Reamenajarea unor spații verzi prin plantări de arbuști și gard viu în Municipiul Baia Mare Termen de realizare: 2012	-Suprafață de spații verzi reabilitată (mp) = 3500 mp <b>Continuă</b>		Primăria Municipiului Baia Mare	0	
2.4	Amenajarea Parcului Public Central în Municipiul Baia Mare Termen de realizare: 2013	<b>Lucrările se vor efectua în 2012</b>	Proiectul "Amenajare Parc Public Central în zona Serelor" (PIDU) a fost aprobat în 2.08.2011 și se află în fază de semnare a contractului de către MDRT (16,4 mil. lei).	Primăria Municipiului Baia Mare	0	
2.5	Adoptarea unei Hotărâri a Consiliului Local Baia Mare privind obligativitatea executării lucrărilor de coșerit, pentru toate sursele de încălzire cu lemn Termen de realizare: 31.12.2010	<b>Realizat</b>	S-a emis Dispoziția Primarului Municipiului Baia Mare nr. 219/2011 privind stabilirea și sanctionarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor referitoare la activitatea de coșerit	Primăria Municipiului Baia Mare	0	
2.6	Adoptarea unei Hotărâri a Consiliului Local Baia Sprie privind obligativitatea executării lucrărilor de coșerit, pentru toate sursele de încălzire cu lemn Termen de realizare: 2010	<b>Realizat</b>	S-a emis Hotărârea CL al Orașului Baia Sprie nr. 110 din 25.11.2010 privind obligativitatea executării anuale a lucrărilor de coșerit pentru sursele de încălzire cu lemn	Primăria Orașului Baia Sprie	0	
2.7	Adoptarea unei Hotărâri a	<b>Realizat</b>	S-a emis Hotărârea CL al Comunei Dumbrăvița nr.	Primăria Comunei	0	

	Consiliului Local Dumbrăvița privind obligativitatea executării lucrărilor de coșerit, pentru toate sursele de încălzire cu lemn Termen de realizare: 31.12.2010		29.12.2010 privind obligativitatea executării anuale a lucrărilor de coșerit pentru sursele de încălzire cu lemn	Dumbrăvița		
2.8	Acoperirea cu vegetație a suprafețelor neutilizate în Comuna Recea Termen de realizare: 2011	-Suprafața neutilizată acoperită cu vegetație = 1 ha <b>Realizat</b>	Lucrări efectuate de proprietarii terenurilor (înființare culturi)	Primăria Comunei Recea	0	
2.9	Intensificarea controlului privind modul în care se organizează șantierele de construcții în vederea respectării prevederilor legislației de mediu și a condițiilor din actele de reglementare, inclusiv pentru refacerea spațiilor verzi afectate Termen de realizare: permanent	-S-au efectuat în anul 2011 mai multe controale pe șantiere de construcții -Număr amenzi = 0 -Valoare amenzi aplicate = 0 (pentru protecția atmosferei) <b>Continuă</b>		Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu	0	
2.10	Crearea de perdele de protecție pe haldele de steril minier și iazuri de decantare în zona Orașului Tăuții Măgherăuș Termen de realizare: decembrie 2012	<b>Lucrările se vor efectua în 2012</b>		Primăria Orașului Tăuții Măgherăuș	Estimat 50000 euro/fonduri externe	
2.11	Urmărirea respectării amenajamentului silvic în vederea exploatarii raționale a arboretului și românpăduririi ale suprafețelor parcurse de tăieri pe terenul administrativ al Orașului Tăuții Măgherăuș Termen de realizare: permanent - semestrial	S-au respectat amenajamentele silvice <b>Continuă</b>		Ocolul Silvic Tăuții Măgherăuș Primăria Orașului Tăuții Măgherăuș	300000 euro/an/surse proprii	
2.12	Plantare de arbori/arbuști în vederea înființării unui corridor verde în aria Comunei Săcălășeni Termen de realizare: 2010	<b>Realizat</b>	In anul 2010 s-au plantat 30 de arbori (coridor verde)	Primăria Comunei Săcălășeni	buget local	
2.13	Amenajare zone verzi și spații de joacă pentru copii în Comuna Săcălășeni Termen de realizare: 2011	<b>Lucrările se vor efectua în 2012</b>		Primăria Comunei Săcălășeni		



2.14	Amenajare zone verzi și spații de joacă pentru copii în Comuna Dumbrăvița Termen de realizare: 2012	<b>Lucrările se vor efectua în 2012</b>	Nu s-au efectuat lucrări	Primăria Comunei Dumbrăvița		
2.15	Introducerea de panouri solare în 23 de unități de învățământ din Municipiul Baia Mare pentru obținerea apei calde menajere și preîncălzirea apei pentru sistemele de încălzire Termen de realizare: 2014	- Numărul de unități care folosesc surse de energie alternativă=23 <b>Realizat</b>	Proiect finalizat în Programul „CASA VERDE”. Completarea sistemelor clasice de încălzire și producere apă caldă de consum cu sisteme care utilizează energia solară la grădinițe, școli generale și licee din Municipiul Baia Mare.	Primăria Municipiului Baia Mare	3681000 lei/Fondul de Mediu (confinanțare de 20% din bugetul local)	
2.16	Reamenajarea unor zone verzi prin plantări de arbuști și arbori în comuna Groși Termen de realizare: 2012	-Suprafața de spații verzi reabilitată = 30 mp <b>Realizat</b>	S-au plantat în curtea instituțiilor din localitatea Groși aproximativ 150 puietă de molid	Primăria Comunei Groși	0	
2.17	Acoperirea cu vegetație a suprafețelor neutilizate în comuna Groși Termen de realizare: 2012	-Suprafața acoperită cu vegetație = 50 mp <b>Continuă</b>	S-au însămânțat mai multe zone fără vegetație pe păsunile din comuna Groși	Primăria Comunei Groși	0 (lucrări realizate de cetățeni)	
2.18	Prevenirea și stoparea incinerărilor punctuale de deșeuri și de ardere a miriștilor din comuna Groși Termen de realizare: permanent	Nu s-au realizat acțiuni <b>Continuă</b>		Primăria comunei Groși	0	
2.19	Restaurarea și revitalizarea Bastionului Măcelarilor din Baia Mare (reamenajarea unei suprafețe de 120 mp spațiu verde) Termen de realizare: 2011	Suprafața spațiu verde reamenajată = 120 mp <b>Realizat</b>	Proiectul “Restaurarea și revitalizarea Bastionului Măcelarilor din Baia Mare Maramureș”, finanțat în cadrul Mecanismului Financiar SEE în prioritatea Conservarea patrimoniului cultural european. Investiția este finalizată, în cadrul ei s-a realizat suprafața verde de 120 mp.	Consiliul Județean Maramureș	1808000 euro pentru întregul proiect/ fonduri externe	
2.20	Elaborarea strategiei energetice a județului Maramureș Termen de realizare: 2012	-Număr de seminarii și conferințe, campanii de informare în rândul populației = 4 seminarii și 1 tabără de energie pentru elevi. <b>Continuă</b>	Strategia energetică a județului Maramureș este în curs de elaborare, până la această dată s-a realizat primul draft al Masterplanului energetic al județului Maramureș, care înglobează Strategia Energetică și Planul județean de acțiune în domeniul energiei	Cons. Jud. Maramureș AMEMM (Agenția de Management Energetic Maramureș)	318000 euro/ fonduri europene prin proiecte	
2.21	Elaborarea instrumentului de monitorizare a efectelor aplicării strategiei energetice (MORE4NRG) Termen de realizare: 2013	Instrumentul de monitorizare a efectelor strategiei energetice este realizat <b>Realizat</b>	Instrumentul constă într-o aplicație web ce poate fi accesată la adresa <a href="http://www.more4nrg.eu">www.more4nrg.eu</a>	Cons. Jud. Maramureș AMEMM	56000 euro/ program de finanțare INTERREG IVC	

**3. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită pentru indicatorul SO<sub>2</sub>, PM10 și Pb din PM10, datorate surselor fixe (operatori industriali)**

Nr. crt.	Măsură	Stadiul realizării măsurii	Descrierea măsurii	Responsabil	Costuri/Sursa de finanțare	Obs.
		Anul 2011 până în prezent				
3.1	Reținerea avansată a pulberilor prin realizarea instalației de reținere a SO <sub>2</sub> din gazele tehnologice din procesul de producție la SC Romplumb SA Baia Mare Termen de realizare: 30.09.2010	-Concentrația medie lunară a pulberilor la emisie la coșul de dispersie trebuie să fie <4,5 mg/mc. Realizat: c=1,8 mg/mc  - Media anuală la Pb a fost mai mică decât VL în stațiile industriale <b>Realizat</b>	Măsura este implementată prin aceeași instalație de la măsura 3.2. Instalația de reținere este în probe tehnologice până la 30 aprilie 2011. Punerea în funcțiune a instalației de reținere a SO <sub>2</sub> a diminuat concentrația de pulberi la emisie.	SC Romplumb SA Baia Mare	0 Costuri incluse la măsura 3.2	
3.2	Reținerea dioxidului de sulf din gazele rezultante de la secția Aglomerare la SC Romplumb SA Baia Mare Termen de realizare: 30.09.2010	-Concentrația de SO <sub>2</sub> la emisie la coșul de dispersie (c<200 mg/mc) = 578,5 mg/mc  -Număr de depășiri ale VL orară/zilnică la SO <sub>2</sub> în stațiile de monitorizare <b>Realizat</b>	Instalația de reținere a fost în probe tehnologice până la 30 aprilie 2011. AIM nr. 124/03.05.2011 a fost suspendată de ARPM Cluj-Napoca pentru depășirea VLE la SO <sub>2</sub> . Prin Decizia 602/EIA/25.11.2011 a ARPM Cluj-Napoca se aprobă efectuarea lucrărilor de remediere la această instalație în vederea încadrării în parametrii autorizați. Instalația a repornit în data de 2 decembrie 2011.	SC Romplumb SA Baia Mare	2000000 euro/buget de stat	
3.3	Reabilitarea amplasamentului la SC Romplumb SA Baia Mare prin demolare clădiri și instalații industriale, inclusiv a coșului vechi de 80 m <sup>3</sup> și a canalului de fum aferent Termen de realizare: 31.12.2010	S-au efectuat demolări <b>Realizat</b>	S-a realizat etapa I - demolare clădiri, instalații și canale de fum. S-a ecologizat incinta societății. In cursul lunii decembrie se va demola prin implozie vechiul cos de dispersie construit în 1952-1953.	SC Romplumb SA Baia Mare	160000 euro/Buget de stat /Fonduri proprii	
3.4	Intensificarea controalelor la agenții economici în municipiul Baia Mare în general și în cartierele Ferneziu și Firiza în special pentru respectarea cerințelor privind protecția atmosferei, în special emisia controlată, dispersă și fugitivă de pulberi	-Număr de amenzi aplicate = 2  -Valoare totală amenzi = 25000 lei <b>Continuă</b>	<b>2010</b> 1 control planificat la SC Romplumb SA Baia Mare (s-a aplicat sancțiunea de "Avertisment", întrucât pentru fapte asemănătoare, din anul 2009, a fost pe rolul Tribunalului Maramureș o sancțiune de 50000 lei, cauza fiind încă activă).  <b>2011</b> -controale la alte societăți	Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu APM Maramureș	0	



	Termen de realizare: permanent		-2 controale planificate și 3 controale neplanificate la SC Romplumb SA -2 amenzi aplicate pentru emisiile la alte societăți			
3.5	Intensificarea controalelor la șantierele de construcții pentru respectarea cerințelor privind protecția atmosferei, în special emisia fugitivă de pulberi  Termen de realizare: permanent	-S-au efectuat în anul 2011 mai multe controale pe șantiere de construcții -Număr amenzi = 0 -Valoare amenzi aplicate = 0 (pentru protecția atmosferei) <b>Continuă</b>		Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu APM Maramureș	0	
3.6	Intensificarea controalelor la instalațiile de mixturi asfaltice pentru respectarea cerințelor privind protecția atmosferei, în special emisia controlată, dispersă și fugitivă de pulberi  Termen de realizare: permanent	-Valoare amenzi aplicate = 5000 lei (pentru protecția atmosferei la 1 stație de mixturi asfaltice) <b>Continuă</b>	In aglomerarea Baia Mare sunt 3 stații de mixturi asfaltice, din care 1 stație a depus notificare pentru sistarea de activitate, iar celelalte 2 sunt conforme din punct de vedere al emisiilor de pulberi în atmosferă	Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu APM Maramureș	0	

#### 4. Alte măsuri

Nr. crt.	Măsură	Stadiul realizării măsurii	Descrierea măsurii	Responsabil	Costuri/Sursa de finanțare	Obs.
		Anul 2011 până în prezent				
4.1	Promovarea activităților educative, de informare și conștientizare cu privire la importanța măsurilor de prevenire a poluării aerului ambiant (promovarea transportului nepoluant și a folosirii transportului public, întreținerea și extinderea spațiilor verzi)  Termen de realizare: permanent	-Număr de întâlniri cu comunitatea locală = 8 <b>Continuă</b>	<b>2010</b> -APM Maramureș – campanie de informare pentru autoritățile publice locale din aglomerare (7 consiliu locale) -Acțiuni educative de Ziua Internațională a mediului <b>2011</b> -Primăria Municipiului Baia Mare - întâlniri ale grupului de lucru de la nivelul Sistemului Urban Baia Mare -în aprilie 2011 s-a aprobat actualizarea Strategiei Sistemului Urban Baia Mare 2010-2020 -DSP Maramureș: în intervalul noiembrie 2010 – februarie 2011 s-a efectuat screening al plumbemiei la un lot de nou născuți și gravide.	Primăria Municipiului Baia Mare, APM Maramureș, CJMM-GNM, DSP MM	0 DSP MM -Programul național de sănătate, de monitorizare a factorilor determinanți din mediul de viață (500000 lei)	
4.2	Promovarea acțiunilor de voluntariat în activități vizând supravegherea	- Număr de acțiuni organizate cu voluntari =	-S-au realizat mai multe acțiuni de voluntariat cu sprijinul membrilor Gărzii Ecologice din Primăria	Primăria Municipiului Baia	0	

	<p>stării factorilor de mediu, întreținerea și extinderea spațiilor verzi, verificarea implementării măsurilor prevăzute în prezentul program</p> <p>Termen de realizare: permanent</p>	<p>8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Număr de voluntari participanți = aprox. 400</li> </ul> <p><b>Continuă</b></p>	<p>Baia Mare, ONG-uri, precum și Consiliul Local al Tinerilor Baia Mare, primăriile din aglomerare cu ocazia acțiunilor dedicate Zilei Mediului și Zilei Pământului, campanie „Let's do it Romania”.</p> <p>In orașul Baia Sprie s-a realizat proiectul „Amenajare parc nou str. Străbunilor” în cadrul căruia prin acțiuni de voluntariat s-au plantat arbori și arbuști (2011)</p> <p>In 6 aprilie 2011 s-a desfășurat campania „Să trăим ECO” de ecologizare a zonelor limitrofe din Baia Mare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In perioada 18-22 mai 2011 s-a desfășurat acțiunea <i>Open Day</i>, organizată de Primăria Baia Mare în colaborare cu Ordinul Arhitecților, unde au fost prezentate și discutate unele propuneri de reamenajare urbanistică (spații verzi, garaje verzi, amenajare de spații de utilitate publică și recreere).</li> <li>-In perioada 7-18 noiembrie 2011 s-a desfășurat concursul de desene și eseuri cu tema „Un oraș curat văzut prin ochii copiilor”.</li> <li>- Acțiuni de ecologizare pășuni și cursuri de apă în Comuna Recea</li> </ul>	<p>Mare, Primăria Orașului Baia Sprie Primăria Comunei Recea, APM Maramureș, CJMM-GNM, DSP MM</p>		
4.3	<p>Promovarea în mass-media a acțiunilor, rapoartelor, dezbatelor publice privind problematica calității aerului, în scopul formării unei culturi a respectului față de mediu</p> <p>Termen de realizare: permanent</p>	<p>Primăria municipiului Baia Mare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-nr. articole: 10</li> <li>-nr. plante: 150</li> </ul> <p><b>Continuă</b></p>	<p>Interviuri în presa locală sau în emisiuni TV, unde au fost prezentate proiectele sau acțiunile privind problematica calității aerului.</p> <p>S-au organizatdezbateri publice privind unele PUZ-uri și PUD-uri în vederea implicării comunității locale în elaborarea sau revizuirea planurilor de urbanism sau de amenajarea teritoriului.</p> <p>De asemenea în cadrul întâlnirilor legate de implementarea unor proiecte au fost distribuite plante și au fost publicate în ziarele locale articole legate de acțiunile ce urmează a fi desfășurate.</p>	<p>Primăria Municipiului Baia Mare, APM Maramureș, CJMM-GNM, DSP MM</p>	0	



## 5. Concluzii

In perioada ianuarie - februarie 2012, APM Maramureş a realizat prezentul raport anual. Acest raport, conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 35 din 11 ianuarie 2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, partea II, cap. 7, subcap. 7.2 din Anexa la ordin, se supune aprobării Consiliului Județean Maramureș.

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, Primăria municipiului Baia Mare, Consiliul Județean Maramureș și autoritățile locale ale orașelor Baia Sprie, Tăuții Măgherăuș și comunelor Dumbrăvița, Groși, Recea și Săcălașeni pun la dispoziția publicului raportul anual aprobat, prin publicarea unui anunț la sediile lor și publicarea raportului pe paginile de internet proprii.

Față de situația anilor 2007 și 2008 pentru care s-a elaborat Programul integrat de gestionare a calității aerului pentru aglomerarea Baia Mare, în anii 2009, 2010 și 2011 s-a înregistrat o îmbunătățire a calității aerului, dar în continuare se înregistrează depășiri la indicatorul PM10. Monitorizarea acestui indicator prin stațiile automate începând cu anul 2008 pune în evidență o dependență foarte mare a valorii concentrației medii zilnice înregistrate de condițiile atmosferice.

Anul 2011 este primul an în care nu s-a mai depășit valoarea limită anuală la indicatorul Pb din PM10 în nicio stație automată de monitorizare.

Societatea SC Romplumb SA Baia Mare a oprit activitatea în 20 ianuarie 2012 (notificarea societății nr. 345/19.01.2012, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 602/19.01.2012), iar adresa nr. 1378/14.02.2012, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 1438/15.02.2012, Casa de insolvență Transilvania SRL din Cluj-Napoca notifică faptul că s-a deschis procedura generală a insolvenței față de societatea SC Romplumb SA Baia Mare, subscrisa societate fiind numită în calitate de administrator judiciar.

În continuare, problema indicatorului PM10 rămâne critică pentru valorile medii zilnice și trebuie depuse toate eforturile pentru îmbunătățirea calității aerului la acest indicator. Se vor analiza cu factorii responsabili măsurile propuse și eficiența lor, căutând în același timp și măsuri alternative și soluții suplimentare pentru a asigura reușita acestui program.

