



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU

Județul Bacău, România

Str. Mărășești nr.6, Bacău, 600017
E-mail: primaria@primariabacau.ro



Tel : (+40) 234 581849
Fax: (+40) 234 588757



SERVICIUL ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ ȘI REGISTRUL AGRICOL NR. DIN 15.03.2012

Prezentul proiect de hotărâre a fost înaintat pentru întocmirea raportului în vederea avizării la Comisia de specialitate nr. 1 – Comisia pentru activități economico - financiare, buget, investiții, la Comisia de specialitate nr.2 - Comisia pentru amenajarea teritoriului și urbanism, administrarea patrimoniului și agricultură, la Comisia de specialitate nr. 3 - Comisia pentru comerț, turism, servicii publice și transport urban, gospodărie comunală și energie termică, la Comisia de specialitate nr.4 – Comisia pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie, muncă și protecție socială, protecție copii, sport și ocrotirea monumentelor istorice, protecția mediului și reconstrucție ecologică și la Comisia de specialitate nr.5 – Comisia pentru activitate juridică și disciplină, administrație publică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești

Amendamentele pe care le veți formula vor fi depuse la camera 48, în cel mai scurt timp.

SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU,
NICOLAE OVIDIU POPOVICI



ȘEF SERVICIU,
RODICA-FLORENTINA TAMBA

RT/Ds.I-A-4/Ex.1

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre prin care se aproba „ Raportul anual privind stadiul realizarii masurilor prevazute in Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ in municipiul Bacău si comuna Letea Veche

Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului inconjurator aduce modificari referitor la modul de abordare a gestionarii calitati aerului si, in acest context, titulatura planului a fost modificata in „PLAN DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ IN MUNICIPIUL BACAU SI COMUNA LETEA VECHE”.

Ca raspuns la adresa nr. 1326/ 05.12.2011 inaintata de catre Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau (inregistrata la Primaria municipiului Bacau cu nr. 47500/ 05.12.2011) si in conformitate cu prevederile:

- art.22 - Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător;
- cap.VII, punctul 7.2 - Ordinul M.M.G.A. nr.35/2007 - privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, a fost intocmit si transmis la Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau., stadiul realizarii in anul 2011 a masurilor cuprinse in plan (masuri care sunt in responsabilitatea institutiei noastre).

Avand in vedere adresa nr. 1652/14.02.2012 a Agentiei Regionale pentru Protectia Mediului Bacau, inregistrata la Primaria municipiului Bacau cu nr.19860/ 15.02.2012, propunem spre aprobare „ Raportul anual privind stadiul realizarii masurilor prevazute in Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ in municipiul Bacău si comuna Letea Veche”.

Față de cele prezentate vă rugăm domnilor consilieri să aprobați proiectul de hotărâre în forma prezentată.

**PRIMARUL MUNICIPIULUI BACĂU
ING.ROMEO STAVARACHE**



PROIECT DE HOTĂRÂRE

prin care se aproba „ Raportul anual privind stadiul realizarii masurilor prevazute in Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ in municipiul Bacău si comuna Letea Veche ”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU

Având în vedere :

- Prevederile art.22 lit. „c” din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Prevederile O.U.G nr.195/2005 privind protectia mediului inconjurator, actualizata;
- Prevederile art.47 și art.117 lit. „a” din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată si actualizata;
- Prevederile cap.VII, punctul 7.2 alineat 5 din Ordinul Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor nr.35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Prevederile HCL Bacau nr.235/19.07.2010 prin care a fost aprobat Programul de masuri privind gestionarea calitatii aerului in municipiul Bacău;
- Adresa nr.1652/14.02.2012 inaintata de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau, înregistrată la Primăria Municipiului Bacău sub nr.19860/15.02.2012;
- Adresa nr.1989/14.03.2012 inaintata de SC CET SA Bacau inregistrata la Primaria Bacau sub nr.22794/14.03.2012;
- Referatul nr.1772/14.03.2012 al Compartimentului Managementul Calitatii, Protectia Mediului si Protectia Muncii din cadrul Primariei Municipiului Bacau;
- Expunerea de motive a Primarului municipiului Bacău;

În baza art.36(2) lit.”b”, alin.(4) lit.”e”, ”f” din Legea nr.215/2001 privind administrația locală, republicata si actualizata

HOTĂRĂȘTE

Art.1 - Se aproba „ Raportul anual privind stadiul realizarii masurilor prevazute in Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ in municipiul Bacău si comuna Letea Veche ” , conform Anexei parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Prezenta hotărâre va fi comunicată Administratorului Public al Municipiului Bacau, Directiei Tehnice si Agentiei Regionale pentru Protectia Mediului Bacau.

**PRIMARUL MUNICIPIULUI BACĂU
ING.ROMEO STĂVARACHE**



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

Stadiul realizării măsurilor prevazute în
**PLANUL DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ ÎN MUNICIPIUL BACĂU
 ȘI COMUNA LETEA VECHÉ**

Nr. crt.	Măsuri/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
Măsuri și acțiuni ce revin institutiei „MUNICIPIUL BACĂU”				
2	Amenajare spații verzi și zone agrement in municipiul Bacău		Sursa finanțare: Investiții locale/ Costuri estimate 1.300.000 euro	
2.1	- realizare amenajari complex olimpic suprafata 21000 mp - realizare amenajari aferente blocurilor ANL si cartier CFR-suprafata 3500 mp	Realizat 100% Realizat in 2011: - s-au plantat 2000 fire gard viu in zonele ANL. str. Făgărăș și Depoului si 250 buc. arbori și arbuști: - s-a gazonat aliniamentul stradal (5000 m ²) – b-dul V.Pârvan;		
	- realizare amenajare rampa de deșeuri N. Bălcescu suprafată 154600 mp	Realizat 100%		

Nr. crt.	Măsuri/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
2.2	<p>-modernizare str. Mioriței, 22 Decembrie, Iosif Cocea suprafața 23000mp</p> <p>-modernizare spații verzi Pictor Aman suprafața 12000mp</p> <p>-modernizare spații verzi, aliniamente str.Milcov suprafața 5000 mp</p>	<p>-stadiu realizării proiectului... <i>Creare și modernizare spații verzi în municipiul Bacău</i> : elaborare documentații cadastrale terenuri</p>		<p>sursa de finanțare POR axa prioritara 1. domeniul de interventie 1.1. PID – subdomeniul „Poli de dezvoltare urbana”:</p> <p>costuri estimate = 14770.395 RON + TVA:</p> <p>termen de finalizare - 2014;</p>
2.4	<p>- modernizare insula agrement</p>	<p>- stadiul realizării proiectului... <i>Reabilitare și modernizare Insula de Agrement</i> : s-au obținut : certificatul de urbanism și autorizația de construire</p>		<p>sursa de finanțare POR axa 5 - domeniul de interventie 5.2: valoare totala = 52178347.20 RON;</p> <p>durata de implementare a proiectului – 30 luni</p>
2.5	<p>- reabilitarea zonelor verzi din aliniamentele stradale și principalele artere ale municipiului</p>	<p>Realizat in 2011:</p> <p>a) gazonare parcări ecologice (aprox. 1200 m²)</p> <p>b) completări gard viu (pe spațiile verzi din municipiu) – 38000 fire</p> <p>c) plantări arbori și arbuști – 1250 buc.</p> <p>d) plantări 7000 tufe crizanteme (parcuri, zona centrală,sensuri giratorii)</p> <p>e) plantări 93000 bulbi lalele (parcuri, zona centrală,sensuri giratorii)</p>	<p>Cost 2000000 lei</p>	

Nr. crt.	Măsurile/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
4	Construire pasaj subteran rutier, între str. Oituz și str. Ștefan Gușe		Sursa finanțare: Investiții din buget local: Aplicatie axa 2.1 - POR / Costuri estimate: 30765172.56 lei	
4.1	restricționarea traficului pe tronsonul respectiv	Realizat 100%		
4.2	efectuarea lucrărilor definitive pentru pasajului de 261,57	Realizat 85%		
4.2.1	construire tronson rampa Ștefan Gușe – pe 107.07 m.	Realizat 85%		
4.2.2	construire pasaj rutier subteran propriu-zis – pe 86.70 m.	Realizat 100%		
4.2.3	construire - rampa Oituz – pe 67.80 m.	Realizat 90%		din lucrările aferente tronsonului fac parte și devieri de rețele (executate 100%) și bretele de acces la pasaj. (realizate 50%)

Nr. crt.	Măsurile/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
6	Plan integrat de dezvoltare urbana in Municipiul Bacău - finalizare procedură de selectare proiect - reabilitarea infrastructurii urbane și îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv transportul urban; - realizare infrastructură publică urbană. - transport și mobilitatea populației	Plan integrat de dezvoltare urbana in Municipiul Bacău - finalizare procedură de selectare proiect - reabilitarea infrastructurii urbane și îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv transportul urban; - realizare infrastructură publică urbană. - transport și mobilitatea populației	Sursa finanțare: Program Operațional Regional/ Cost estimativ: 22.24 milioane euro	
6.1.	- reabilitare Pasaj I.etea. Bacău Infrastructura publica urbană. reabilitare Pasaj I.etea	Proiect în faza de precontractare În 2011 s-au făcut ultimele verificări ale proiectului faza DTAC și PTh. Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț recomandând încheierea contractului de finanțare	Sursa finanțare: Program Operațional Regional/ Cost estimativ: 1.2 milioane Euro	Termenele de finalizare vor fi stabilite prin contractele de lucrări, în momentul achiziționării acestora. În funcție de perioada de implementare a proiectelor, se estimează finalizarea lucrărilor la sfârșitul anului 2013.
6.2	- realizare reabilitare zona Mioriței, 9 Mai, Vântului-Vadul Bistriței, Bacău	Proiect în faza de verificare de către Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț	Sursa finanțare: Program Operațional Regional/ Cost estimativ: 2.0 milioane Euro	
6.3	- modernizare Calea Moinești, inclusiv pasaj Trebeș, reabilitare structura rutieră, piste biciclete. Infrastructura publică urbană. Pasaj Calea Moinești, modernizare Calea Moinești - 4 benzi; 2 piste biciclete	Proiectul se afla în faza de contractare la AMPOR (MDRT)	Sursa finanțare: Program Operațional Regional Cost estimativ: 13,4 milioane Euro	Termen de finalizare 2014

Nr. crt.	Măsuri/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin H CJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
7	Reabilitare infrastructură urbană modernizarea străzilor Milcov, IL Caragiale -îmbăcămințe rutieră -stazi adiacente str. IL Caragiale si Milcov -intersecție Letea	- Proiect in faza de precontractare In 2011 s-au făcut ultimele verificări ale proiectului faza DTAC si PTh. Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț recomandând încheierea contractului de finanțare	Sursa finanțare: Program Operațional Regional Cost estimativ: 6.5 milioane Euro	Termeul de finalizare va fi stabilit prin contractul de lucrari, in momentul achiziționării acestuia. In functie de perioada de implementare a proiectului, se estimeaza finalizarea lucrarilor la sfarsitul anului 2013.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23, Bacău Cod 600266

Tel: 0234 512750; 0234 512708; 0234 512205 Fax: 0234 571056; 0234 512518

e-mail: office@arpmbc.apm.ro

**Stadiul realizării măsurilor prevăzute în
PLANUL DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ ÎN MUNICIPIUL BACĂU
ȘI COMUNA LETEA VECHIE**

Măsuri / Acțiuni	Prioritizare	Responsabili	Termenul de realizare a acțiunii	Estimare costuri/surse financiare	Rezultat așteptat/	Stadiu realizare măsură
Măsuri și acțiuni ce revin operatorilor economici						
1. Reducerea emisiilor provenite din procesele de ardere prin reducerea cantităților de cărbune din amestecul de combustibil la cazanul CRG(IMA I) - pondera cărbune -gaz. până la 80%-20%, față de raportul actual 83-17%.	-prioritate în efectuarea măsurii în lunile decembrie, ianuarie februarie	SC CET SA Bacau	Anual	Cost estimativ: 303 mii Lei/Sursa finanțare: surse locale	Se estimează ca schimbarea raportului cărbune- gaz va determina o reducere a emisiilor actuale de pulberi totale de 60% Ținând cont că PM10 reprezintă în jur de 70% din acestea. apreciem că reducerea emisiilor de PM10 va fi de aprox. 35-40%	Ponderea cărbune-gaz la IMA I. în anul 2011, a fost: 81 % cărbune – 19% gaz.
2. Utilizarea de biomasă în paralel cu scăderea cantității de cărbune 2.1 Reducerea cantității de cărbune în procesele tehnologice în proporție de 15% cu biomasă.	Modificarea Autorizației nr. 16/2008 pentru reducerea emisiilor gazelor de seră	SC CET SA Bacau	Dec. 2011	Cost estimativ: 300 mii lei /Sursa finanțare: surse locale	Se estimează ca schimbarea raportului (cărbune+ biomasa)- gaz va determina o reducere a emisiilor actuale de pulberi totale de 20% Ținând cont ca PM10 reprezintă teoretic în jur de 70% , apreciem ca reducerea a PM10.va fi de aprox. 10-14%	În anul 2011 a fost consumată 23205 t biomasă în amestecul de combustibil solid utilizat la funcționarea IMA I. Pondere de biomasă în amestec cu cărbunele utilizat la IMA I a fost 10%.



3. Umeczirea zgurii și cenușii de pe depozitul de zgură și cenușă și pe timpul nefuncționării cazanului pe cărbune (pe timpul verii)	Respectarea Procedurii existente în SIM	SC CF.T.SA Bacau	permanent	Surse proprii	Eliminarea spulberării de către vânt a cenușii	In anul 2011 a fost achiziționată și instalată pe suprafața depozitului de zgură și cenușă plasă opacă - 154430 mp .
---	---	---------------------	-----------	---------------	--	--

PRIMARUL MUNICIPIULUI BACĂU
ING.ROMEO ȘTAVARACHE



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Str. Oțuz nr. 23, Bacău Cod 600266
Tel: 0234/512750; 0234/512708; 0234 512205 Fax: 0234 571056; 0234 512518
e-mail: office@agpmbc.ro

AVIZ DE LEGALITATE

la proiectul de hotărâre prin care se aproba „ Raportul anual privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ în municipiul Bacău și comuna Letea Veche ”

Proiectul de hotărâre cu titlul de mai sus a fost elaborat în baza:

- **art.22 lit. „c” din Legea nr.104/2011** privind calitatea aerului înconjurător, care prevede:

„ **art.22** - Primarii au următoarele atribuții și responsabilități:

.....
c) asigură elaborarea planurilor de calitate a aerului și le supun aprobării consiliului local în termen de 30 de zile după avizarea acestora de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului ”.

- Prevederile O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului înconjurător, actualizată;
- **cap.VII, punctul 7.2 alineat 5 din Ordinul M.M.G.A. nr.35/2007** privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, care prevede:

„ Raportul anual se supune aprobării consiliului local sau județean, după cum programul privește una sau mai multe localități ori întreg județul, nu mai târziu de primul trimestru al anului următor.”

- Dispozițiilor **art. 36(2) lit. ”b”,(4) lit.”e”, ”f” din Legea nr. 215/2001**, privind administrația publică locală, republicată și actualizată, care precizează:

art. 36(2) lit.”b” Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului;

(4) lit.”f” - În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. b), consiliul local:

e) aprobă strategiile privind dezvoltarea economică, socială și de mediu a unității administrativ-teritoriale;

f) asigură realizarea lucrărilor și ia măsurile necesare implementării și conformării cu prevederile angajamentelor asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului și gospodăririi apelor pentru serviciile furnizate cetățenilor.

- și-l avizăm favorabil.

SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU,
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI



SEF SERVICIUL JURIDIC ȘI APLICAREA
LEGILOR PROPRIETATII
Cons. jr. GAVRILESCU CORNELIU



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU
ADMINISTRATOR PUBLIC AL MUNICIPIULUI BACĂU
DIRECTIA TEHNICA

RAPORT

**al compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului,
la proiectul de hotarare prin care se aproba „ Raportul anual privind stadiul
realizarii masurilor prevazute in Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀
in municipiul Bacău si comuna Letea Veche”**

Analizând proiectul de hotărâre prin care se aproba „ Raportul anual privind stadiul realizarii masurilor prevazute in Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ in municipiul Bacău si comuna Letea Veche”, se constată că este oportun și necesar adoptarea lui, fiind întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si Ordinul M.M.G.A. nr.35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului

Având în vedere că sunt respectate dispozițiile legale în vigoare, avizăm favorabil adoptarea proiectului de hotărâre.

**ADMINISTRATOR PUBLIC,
EC. PADUREANU LEONARD**



**Director Directia Tehnica
Cristina Buzdugan**



**Compartiment Managementul Calitatii
Protectia Mediului Protectia Muncii
Luciana Patrau**



REFERAT

**pentru promovarea proiectului de hotarare privind aprobarea
„RAPORTULUI ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZARII MASURILOR
PREVAZUTE IN PLANUL DE CALITATE A AERULUI PENTRU
PULBERI PM₁₀ IN MUNICIPIUL BACAU SI COMUNA LETEA VECHE”
(masuri si actiuni ce revin institutiei Municipiul Bacau
si respectiv SC CET SA Bacau)**

Prin HCJ nr. 122/ 28.07.2010 a fost aprobat „Programul de gestionare a calitatii aerului pentru pulberi PM₁₀ in municipiul Bacau si comuna Letea Veche”.

Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului inconjurator aduce modificari referitor la modul de abordare a gestionarii calitatii aerului si, in acest context, titlatura planului a fost modificata in „PLAN DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ IN MUNICIPIUL BACAU SI COMUNA LETEA VECHE”.

Ca raspuns la adresa nr. 1326/ 05.12.2011 inaintata de catre Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau (inregistrata la Primaria municipiului Bacau cu nr. 47500/ 05.12.2011) si in conformitate cu prevederile:

- art.22 - *Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului inconjurator;*
- cap.VII. punctul 7.2 - *Ordinul M.M.G.A. nr. 35/2007 - privind aprobarea Metodologiei de elaborare si punere in aplicare a planurilor si programelor de gestionare a calitatii aerului,* a fost intocmit si transmis la Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau., stadiul realizarii in anul 2011 a masurilor cuprinse in plan (masuri care sunt in responsabilitatea institutiei noastre).

Ca raspuns la adresa nr. 603/ 19.01.2012 inaintata de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau catre SC CET SA Bacau, in conformitate cu prevederile:

- art.22 - *Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului inconjurator;*
- cap.VII. punctul 7.2 - *Ordinul M.M.G.A. nr. 35/2007 - privind aprobarea Metodologiei de elaborare si punere in aplicare a planurilor si programelor de gestionare a calitatii aerului.* SC CET SA Bacau a intocmit si transmis la Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau, stadiul realizarii in anul 2011 a masurilor cuprinse in plan (masuri care sunt in responsabilitatea SC CET SA Bacau).

Avand in vedere:

- ✓ solicitarea Agentiei Regionale pentru Protectia Mediului Bacau, nr.1652/ 14.02.2012, inregistrata la Primaria municipiului Bacau cu nr. 19860/ 15.02.2012.
- ✓ adresa nr. 1898/ 14.03.2012 (anexata prezentului referat) prin care SC CET SA Bacau avizeaza raportul intocmit de catre Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau.
- ✓ prevederile cap.VII, punctul 7.2 - *Ordinul M.M.G.A. nr. 35/2007 - privind aprobarea Metodologiei de elaborare si punere in aplicare a planurilor si programelor de gestionare a calitatii aerului;*

propunem initierea unui proiect de hotarare al Consiliului Local al municipiului Bacau prin care sa se aprobe RAPORTUL ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZARII MASURILOR PREVAZUTE IN PLANUL DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ IN MUNICIPIUL BACAU SI COMUNA LETEA VECE” – masuri si actiuni ce revin institutiei Municipiul Bacau si respectiv SC CET SA Bacau, intocmit pentru anul 2011, de catre Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau.

Raportul si adresa nr.1652/14.02.2012 sunt anexate prezentului referat.

Director Directia Tehnica
Cristina Buzdugan



Compartiment Managementul Calitatii
Protectia Mediului Protectia Muncii
Luciana Patrau





Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

Nr.: /
Către: **Primăria Municipiului Bacău**
În atenția: **Domnului Primar Romeo STAVARACHE**
Referitor la: **Raportul anual privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare a calității aerului în 2011**

*Sl. Adm. Publică
15.02.2012
[Signature]*

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI
BACĂU 19860.
Nr. _____
din 15.02.2012

Stimate Domn,

În conformitate cu **Legea 104** din iunie 2011 (art.22, pct.a, c, d, și pct.f) privind atribuțiile și responsabilităților primăriilor în elaborarea **Raportului anual privind stadiul realizării măsurilor din Programul de gestionare a calității aerului în municipiul Bacău și comuna Letea Veche**, vă solicităm supunerea spre aprobare în prima ședință de Consiliu Local a raportului, astfel încât ARPM Bacău să își poată respecta termenele de raportare asumate.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
jrs. Paul TODERICĂ

[Signature]

Șef serviciu Monitorizare
chim. Tania URȘU

[Signature]
Lucian Petre

Intocmit
ing.Neli GOGA

[Signature]





Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

Stadiul realizării măsurilor prevăzute în
PLANUL DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ ÎN MUNICIPIUL BACĂU
ȘI COMUNA LETEA VECHIE

Nr. crt.	Măsuri/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
Măsuri și acțiuni ce revin institutiei „MUNICIPIUL BACAU”				
2	Amenajare spații verzi și zone agrement in municipiul Bacău		Sursa finanțare: Investiții locale/ Costuri estimate 1.300.000 euro	
2.1	- realizare amenajari complex olimpic suprafata 21000 mp - realizare amenajari aferente blocurilor ANL si cartier CFR-suprafata 3500 mp - realizare amenajare rampa de deșeuri N. Bălcescu suprafată 154600 mp	Realizat 100% Realizat in 2011: - s-au plantat 2000 fire gard viu în zonele ANL, str. Făgărăș și Depoului si 250 buc. arbori și arbuști; - s-a gazonat aliniamentul stradal (500 m ²) – b-dul V.Pârvan; Realizat 100%		



Nr. crt.	Măsurii/ actiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
2.2	<p>-modernizare str. Mioriței, 22 Decembrie, Iosif Cocea suprafața 23000mp</p> <p>-modernizare spații verzi Pictor Aman suprafața 12000mp</p> <p>-modernizare spații verzi, aliniamente str. Milcov suprafața 5000 mp</p>	<p>-stadiu realizării proiectului „ Creare și modernizare spații verzi în municipiul Bacău ” : elaborare documentații cadastrale terenuri</p>		<p>sursa de finanțare POR axa prioritară 1, domeniul de intervenție 1.1, PID – subdomeniul „Poli de dezvoltare urbana”; costuri estimate = 14770,395 RON + TVA; termen de finalizare - 2014;</p>
2.4	<p>- modernizare insula agrement</p>	<p>- stadiul realizării proiectului „Reabilitare și modernizare Insula de Agrement”: s-au obținut : certificatul de urbanism și autorizația de construire</p>		<p>sursa de finanțare POR axa 5 - domeniul de intervenție 5.2; valoare totală = 52178347,20 RON; durată de implementare a proiectului – 30 luni</p>
2.5	<p>- reabilitarea zonelor verzi din aliniamentele stradale și extinderea acestora pe principalele artere ale municipiului</p>	<p>Realizat în 2011:</p> <p>a) gazonare parcuri ecologice (aprox. 1200 m²)</p> <p>b) completări gard viu (pe spațiile verzi din municipiu) – 38000 fire</p> <p>c) plantări arbori și arbuști – 1250 buc.</p> <p>d) plantări 7000 tufe crizanteme (parcuri, zona centrală, sensuri giratorii)</p> <p>e) plantări 93000 bulbi lalele (parcuri, zona centrală, sensuri giratorii)</p>	<p>Cost 2000000 lei</p>	



Nr. crt.	Măsurii/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
4	Construire pasaj subteran rutier, între str. Oituz și str. Ștefan Gușe	Ștefan Gușe	Sursa finanțare: Investiții din buget local; Aplicatie axa 2.1 - POR / Costuri estimate: 30765172,56 lei	
4.1	restricționarea traficului pe tronsonul respectiv	Realizat 100%		
4.2	efectuarea lucrărilor definitivării pasajului de 261,57	Realizat 85%		
4.2.1	construire tronson rampa Ștefan Gușe – pe 107,07 m.	Realizat 85%		
4.2.2	construire pasaj rutier subteran propriu-zis – pe 86,70 m.	Realizat 100%		
4.2.3	construire - rampa Oituz – pe 67,80 m.	Realizat 90%		din lucrările aferente tronsonului fac parte și devieri de rețele (executate 100%) și bretele de acces la pasaj, (realizate 50%)



Nr. crt.	Măsurii/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
6	Plan integrat de dezvoltare urbana in Municipiul Bacău - finalizare procedură de selectare proiect - reabilitarea infrastructurii urbane și îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv transportul urban: - realizare infrastructură publica urbană, - transport și mobilitatea populației	Proiect în faza de precontractare In 2011 s-au făcut ultimele verificări ale proiectului faza DTAC și PTh, Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț recomandând încheierea contractului de finanțare	Sursa finanțare: Program Operațional Regional/ Cost estimativ: 22,24 milioane euro	
6.1.	- reabilitare Pasaj Letea, Bacău infrastructura publica urbană, reabilitare Pasaj Letea	Proiect în faza de verificare de către Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț	Sursa finanțare: Program Operațional Regional/ Cost estimativ: 1,2 milioane Euro	Termenele de finalizare vor fi stabilite prin contractele de lucrari, in momentul achizitionarii acestora. In functie de perioada de implementare a proiectelor, se estimeaza finalizarea lucrarilor la sfarsitul anului 2013.
6.2	- realizare reabilitare zona Mioriței, 9 Mai, Vântului-Vadul Bistriței, Bacău	Proiect în faza de verificare de către Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț	Sursa finanțare: Program Operațional Regional/ Cost estimativ: 2,0 milioane Euro	
6.3	- modernizare Calea Moinești, inclusiv pasaj Trebeș, reabilitare structura rutieră, piste biciclete. Infrastructura publică urbană, Pasaj Calea Moinești, modernizare Calea Moinești - 4 benzi; 2 piste biciclete	Proiectul se afla în faza de contractare la AMPOR (MDRT)	Sursa finanțare: Program Operațional Regional Cost estimativ: 13,4 milioane Euro	Termen de finalizare 2014



Nr. crt.	Măsurii/ acțiuni	Stadiul realizării acțiunii	Sursa finanțare/ costuri estimate conform programului aprobat prin HCJ nr. 122/28.07.2010	Evaluări- Observații
7	Reabilitare infrastructură urbană modernizarea străzilor Milcov, IL Caragiale -îmbrăcămintă rutieră -stazi adiacente str. IL Caragiale si Milcov -intersecție Letea	- Proiect în faza de precontractare In 2011 s-au facut ultimele verificări ale proiectului faza DTAC si PTh, Organismul Intermediar ADR Nord Est Piatra Neamț recomandând încheierea contractului de finanțare	Sursa finanțare: Program Operațional Regional Cost estimativ: 6,5 milioane Euro	Termenul de finalizare va fi stabilit prin contractul de lucrari, in momentul achizitionarii acestuia. In functie de perioada de implementare a proiectului, se estimeaza finalizarea lucrarilor la sfarsitul anului 2013.

Șef Serviciu Monitorizare
chim. Tanța URSU



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23, Bacău Cod 600266

Tel: 0234/512750; 0234/512708; 0234/512205 Fax: 0234/571056; 0234/512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro



Agencia Regională pentru Protecția Mediului Bacău

**Stadiul realizării măsurilor prevăzute în
 PLANUL DE CALITATE A AERULUI PENTRU PULBERI PM₁₀ ÎN MUNICIPIUL BACĂU
 ȘI COMUNA LETEA VECHE**

Măsuri / Actiuni	Prioritizare	Responsabili	Termenul de realizare a acțiunii	Estimare costuri/surse financiare	Rezultat așteptat/	Stadiu realizare măsură
Măsuri și acțiuni ce revin operatorilor economici						
1.Reducerea emisiilor provenite din procesele de ardere prin reducerea cantităților de cărbune din amestecul de combustibil la cazanul CRG(IMA1)- ponderea cărbune –gaz, până la 80%-20%, față de raportul actual 83-17%.	-prioritate în efectuarea măsurii în lunile decembrie, ianuarie februarie	SC CET SA Bacau	Anual	Cost estimativ:303 mii Lei/Sursa finanțare: surse locale	Se estimează ca schimbarea raportului cărbune- gaz va determina o reducere a emisiilor actuale de pulberi totale de 60% Ținând cont că PM10 prezintă în jur de 70% din acestea, apreciem că reducerea emisiilor de PM10 va fi de aprox. 35-40%	Ponderea cărbune-gaz la IMA 1, în anul 2011, a fost: 81 % cărbune – 19% gaz.
2..Utilizarea de biomasă în paralel cu scăderea cantității de cărbune 2.1 Reducerea cantității de cărbune în procesele tehnologice în proporție de 15% cu biomasă.	Modificarea Autorizației nr.16/2008 pentru reducerea emisiilor gazelor de seră	SC CET SA Bacau	Dec. 2011	Cost estimativ: 300 mii lei /Sursa finanțare: surse locale	Se estimează ca schimbarea raportului (cărbune+ biomasa)- gaz va determina o reducere a emisiilor actuale de pulberi totale de 20% Ținând cont ca PM10 prezintă teoretic în jur de 70% , apreciem ca reducerea a PM10.va fi de aprox.10-14%	În anul 2011 a fost consumată 23205 t biomasă în amestecul de combustibil solid utilizat la funcționarea IMA 1. Ponderea de biomasă în amestec cu cărbunele utilizat la IMA 1 a fost 10%.



3. Umezirea zgurii și cenușii de pe depozitul de zgură și cenușă și pe timpul nefuncționării cazanului pe cărbune (pe timpul verii)	Respectarea Proceduri existente în SIM	SC CET SA Bacau	permanent	Surse proprii	Eliminarea spulberării de către vânt a cenușii	În anul 2011 a fost achiziționată și instalată pe suprafața depozitului de zgură și cenușă plasă opacă - 154430 mp.
---	--	--------------------	-----------	---------------	--	---

Șef Serviciu Monitorizare
chim. Tania URSU



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23, Bacău Cod 600266

Tel: 0234/512750; 0234/512708; 0234/512205 Fax: 0234/571056; 0234/512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro



Nr. 1898, 14.03.2012

SC CET SA BACĂU
CONSILIUL LOCAL BACĂU
BACĂU, 800286, str. Chimiei 6
Tel: +40 234 58 50 50
Fax: +40 234 51 96 50
secretariat@cetbacau.ro
www.cetbacau.ro
capital social: 43,626 mii lei
J04/320/2002; CIF RO14639374
BRD Groupe Societe Generale
RO54BRDE040SV33918590400

Către,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU

Compartimentul Managementul Calității Protecția Mediului Protecția Muncii



Referitor: Adresa nr.1754/14.03.2012

Ca urmare a solicitării punctului nostru de vedere în legătură cu „Raportul anual privind stadiul realizării măsurilor din Planul de calitate a aerului pentru pulberi PM₁₀ în municipiul Bacău și comuna Letea Veche” – întocmit de ARPM, în vederea aprobării acestuia de către Consiliul Local, ne exprimăm acordul cu privire la datele care vizează societatea noastră din cadrul acestui raport.

DIRECTOR GENERAL,
dr.ing. Sorin Adrian Capăt



DIRECTOR CALITATE MEDIU SECURITATE,
dr.ing. Mina Ciule



România
Judetul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea Programului de masuri privind gestionarea calitatii aerului
in municipiul Bacău**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU

Având în vedere :

- Prevederile art.6(1), art.90 lit. „h” din O.U.G nr.195/2005 privind protectia mediului inconjurator, actualizata;
- Prevederile art.9, art.15 din H.G. nr.543/2004 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, actualizata;
- Prevederile Ordinului Ministrului Mediului si Gospodarii Apelor nr.37/2007, privind aprobarea Metodologiei de elaborare si punere in aplicare a planurilor si programelor de gestionare a calitatii aerului;
- Prevederile art.47 și art.117 lit. „a” din Legea nr.215/2001, a administrației publice locale, republicată si actualizata;
- Adresa nr.20053/11.02.2010 inaintata de Agentia pentru Protectia Mediului Bacau;
- Referatul nr.3948/05.07.2010 al Politiei Primariei Municipiului Bacău;
- Expunerea de motive a Primarului municipiului Bacău;

În baza art.36(2) lit.”b”, ”c”, alin.(4) lit.”e”, ”f”, alin.(6) lit.”a” punctul 9 și ale art.45(1) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicata si actualizata

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă Programul de masuri privind gestionarea calitatii aerului in municipiul Bacău, conform Anexei parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Prezenta hotărâre va fi comunicată Administratorului Public al Municipiului Bacau, Poliției Primăriei Municipiului Bacău si Agentiei pentru Protectia Mediului Bacau.



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

NR. 235
DIN 19.07.2010
O P. C FI/R.T / Ex. I/Ds I-A-I

Programul de masuri privind gestionarea calitatii aerului in municipiul Bacău,

Măsuri /Actiuni	Prioritizare	Responsabili	Termenul de realizare a actiunii	Estimare costuri/surse financiare	Rezultat aşteptat/	Observatii
1.Reducerea emisiilor provenite din procesele de ardere prin reducerea cantitatilor de carbune din amestecul de combustibil la cazanul CKG(IMA I)- ponderea carbunc -gaz, pana la 80%-20%, fata de raportul actual 83-17%	-prioritizat in efectuarea masurii in lunile decembrie, ianuarie februarie	SC CET SA Bacau	Annual	Cost estimativ:303 mii Lei/Sursa financiare:surse locale	Se estimeaza ca schimbarea raportului carbune- gaz va determina o reducere a emisiilor actuale de pulberi totale de 60% Tinand cont ca PM10 reprezintă, in jur de 70% din acestea, apreciem ca reducerea emisiilor de PM10.va fi de aprox.35-40%	
2..Utilizarea de biomasa in paralel cu scaderea cantitatii de carbune 2.1 Reducerea cantitatii de carbune in procesele tehnologice in proportie de 15% cu biomasa.	Modificarea Autorizatiei nr.16/2008 pentru reducerea emisiilor gazelor de sera	SC CET SA Bacau	Dec. 2010	Cost estimativ: 300 mii lei /Sursa financiare:surse locale	Se estimeaza ca schimbarea raportului (carbunc+ biomasa)- gaz va determina o reducere a emisiilor actuale de pulberi totale de 20% Tinand cont ca PM10 reprezintă teoretic in jur de 70% , apreciem ca reducerea a PM10.va fi de	

3. Umezirea zgurii și cenușii de pe depozitul de zgură și cenușă și pe timpul nefuncționării cazanului pe cărbune (pe timpul verii)	Respectarea Procedurii existente în SIM	SC CET SA Bacau	permanent	Surse proprii	aprox. 10-14% Eliminarea spulberării de către vânt a cenușii
--	---	-----------------	-----------	---------------	---

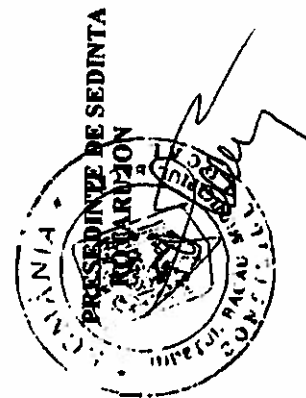
Măsuri și acțiuni ce revin autoritatilor administrației publice locale și/sau altor autorități

Măsuri /Acțiuni	Prioritizare	Responsabili	Termenul de realizare a acțiunii	Estimare costuri/surse financiare	Rezultat așteptat/	Observatii termen final proiecte
2. Amenajare spații verzi și zone agrement în municipiul Bacau	2.1 realizare amenajari complex olimpice 21000mp - realizare amenajari aferente blocurilor ANL și cartier CFR- suprafata 3500mp - realizare amenajare rampa de deseuri N Balcescu-suprafata 154600 mp	Primaria Bacau	2010	Sursa financiare: Investiții locale/Cost 1.300.000 euro	Amenajarea unei suprafețe de 182100 mp	

4. Construire pasaj subteran rutier, între str. Oituz și str. Ștefan Guse	2.2 modernizare str. Mioritei, str. 22 decembrie, str. Iosif cocea - 23000 mp -modernizare spații verzi Pictor Aman-12000 mp -modernizare spații verzi, aliniamente Str. Milcov 5000 mp 2.3 amenajare faleză raul Bistrita -30000 mp 2.4 modernizare Insula agrement 2.5 reabilitarea zonelor verzi, din aliniamentele stradale și extinderea acestora pe principalele artere ale municipiului	Primăria Bacău	2010	Sursa finanțare Investiții din buget local Aplicatie axa 2.1 - POR /Cost estimativ: 30765172.56 lei	Decongestionarea traficului în Bacău având ca scop îmbunătățirea accesibilității și mobilității populației, bunurilor și serviciilor în mun. Bacău, în vederea dezvoltării economice durabile	2011			
							2010-2013	Cost 2000000 lei	
									Amenajarea unei suprafețe de 40000 mp
									Amenajarea unei suprafețe de 30000 mp
									Proiect depus la ADR -NE pentru evaluare
Amenajarea unei suprafețe de 96355 mp									

	<p>4.2.1 Construire urmatoarelor tronsoane</p> <p>1. rampa Ștefan Gușe - pe 107.07 m.</p> <p>2. pasajul rutier subteran propriu-zis - pe 86.70 m.</p> <p>3. rampa Oituz - pe 67.80 m.</p>					
<p>6. Plan integrat de dezvoltare urbana in Municipiul Bacau</p>	<p>- finalizare procedura de selectare proiect</p> <p>- reabilitarea infrastructurii urbane si imbunatatirea serviciilor urbane, inclusiv transportul urban:</p> <p>- realizare infrastructura publica urbana, - transport si mobilitatea populatiei</p>	<p>Primaria Bacau</p>	<p>2010</p>	<p>Sursa finantare: Program Operational Regional /Cost estimativ: 22,24 milioane euro</p>	<p>Obiectivul specific al proiectului il imbunatateste serviciul urban</p>	<p>2013</p>
<p>6.1. Reabilitare Pasaj Letea, Bacau</p> <p>Infrastructura publica urbana, reabilitare Pasaj Letea</p>	<p>- finalizare procedura de selectare proiect</p> <p>-inceperea lucrarilor</p>	<p>Primaria Bacau</p>	<p>2010</p>	<p>Sursa finantare: Program Operational Regional/ Cost estimativ: 1,2 milioane Euro</p>	<p>Imbunatatirea infrastructurii prin reabilitari si amenajari</p>	

6.2 Realizare reabilitare zona Mionitei, 9 Mai, Vanutului-Vadul Bistritei, Bacau	- finalizare procedura de selectare proiecte -inceperea lucrarilor	Primaria Bacau	2010	Sursa finantare: Program Operational Regional Cost estimativ: 2,0 milioane Euro	Imbunatatarea infrastructurii prin reabilitari si amenajari
6.3 Modernizare Calca Moinesti, inclusiv pasaj Trebes, reabilitare structura rutiera, piste bicicleta Infrastructura publica urbana, Pasaj Calea Moinesti, modernizare Calea Moinesti - 4 benzi - 2 piste biciclete	- finalizare procedura de selectare proiecte -inceperea lucrarilor	Primaria Bacau	2010	Sursa finantare: Program Operational Regional Cost estimativ: 13,4 milioane Euro	Imbunatatarea infrastructurii prin reabilitari si amenajari
7. Reabilitare infrastructura urbana modernizare strazilor Milcov, I. L. Caragiale - imbracamintc rutiera - Strazi adiacente Str.I.L. Caragiale - str. Milcov - Intersectie Letea	- finalizare procedura de selectare proiecte -inceperea lucrarilor	Primaria Bacau	2010	Sursa finantare: Program Operational Regional /Cost estimativ: 6,5 milioane Euro	Imbunatatarea infrastructurii prin reabilitari si amenajari



CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI