



## Consiliul General al Municipiului București

### H O T Ă R Ă R E

**privind accesarea fondurilor europene prin Programul Life+ 2013- pilonul Guvernare și Politici de Mediu ,**

**în vederea derulării Proiectului - „Soluții anti-praf în Municipiul București”**

Având în vedere expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București și raportul comun de specialitate al Direcției Generale de Dezvoltare Urbană- Direcția de Mediu și al Direcției Generale Dezvoltare și Investiții- Direcția Management Proiecte și Finanțări Externe;

Văzând raportul Comisiei de ecologie și protecția mediului, raportul Comisiei economice, buget, finanțe, raportul Comisiei pentru credite externe, monitorizarea acestora, și avizul Comisiei juridice și de disciplină din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 6 și art. 90 lit.e) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit e), alin.(7), lit. a) și art. 45 alin.2, lit.f, din Legea nr. 215/2001 privind administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

#### H O T Ă R Ă Ș T E:

**Art.1.** Se aprobă derularea de către Municipiului București a Proiectului Soluții anti-praf în Municipiul București-" cu finanțare europeană prin *Programul LIFE+- pilonul Guvernare și Politici de Mediu 2013-*, având activitățile specificate conform anexei care face parte integranta din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aprobă cofinanțarea de la bugetul local al Municipiului București a Proiectului „Soluții anti-praf în Municipiul București" cu suma de 250,000 Euro, exclusiv TVA, defalcată pe o perioadă de 24 de luni, începând cu luna iunie 2014;

**Art.3.** Se aprobă bugetul proiectului aferent Municipiului București în valoare de 500,000 Euro + TVA, din care: 250,000 Euro, finanțare nerambursabilă LIFE+2013, 250,000 Euro cofinanțare de la

bugetul local al Municipiului București plus TVA, cheltuieli defalcate pe o perioadă de 24 de luni, începând cu luna iunie 2014;

**Art.4.** Se aprobă finanțarea de la bugetul local al Municipiului București a TVA-ului aferent proiectului, în condițiile rambursării ulterioare a TVA aferent costurilor eligibile de la bugetul de stat;

**Art.5.** Se aprobă alocarea de la bugetul local al Municipiului București a resurselor financiare necesare implementării de Municipiul București a Proiectului „Soluții anti-praf în Municipiul București”, în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din Programul de Finanțare Nerambursabilă pentru mediu LIFE+2013;

**Art.6.** Se împuternicește Primarul General, în calitate de reprezentant legal al Municipiului București, să semneze în numele și pentru Municipiul București toate documentele necesare asocierii și derulării proiectului;

**Art.7.** Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de .....2013

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI  
Tudor TOMA

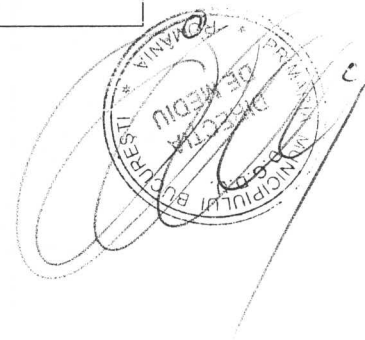
București.....

Nr.....

**Activitățile ce se vor desfășura în cadrul proiectului „Soluții anti-praf în Municipiul București”**

<b>A. Preparatorii</b>
1. Vizita de studiu (Austria)
2. Incheiere protocoale colaborare pentru monitorizari (de mediu, de trafic)
3. Incheiere protocol colaborare cu operatorii care vor imprastia coagulantul
4. Obținere acord/avize (D.S.P., sanatate publica, Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti, Apa Nova etc.) pentru pilotarea imprastierii
5. Incheiere protocol cu ONG-uri care sa ajute la consultarile cu populatia si diseminare
6. Consultarea si anuntarea populatiei / operatorilor economici cu privire la perioada pilotarii si responsabilitatile / obligatiile pe care le au in aceasta perioada

<b>B.Implementare</b>
7. Analiza valorilor indicatorilor PM10 in corelare cu valorile de trafic, punctele de concentrare maxima pe teritoriul capitalei, punctele in apropierea santierelor de mari investitii, conditii meteo (sezonalitate, fenomene meteo specifice)
8. Studiarea potentialului impact al utilizarii solutiilor coagulantilor de particule de praf (acetat de calciu si magneziu, aige,clorura de magneziu) din punct de vedere a: reducerii de PM10 eliberate in atmosfera; efecte ale coagulantului de particule asupra lucratorilor manipulanti ai substantilor si asupra populatiei; rentabilitatea socio-economica a utilizarii solutiei de coagulant (in general) si al unui tip anume de solutie de coagulant (in special)
9. Stabilirea locatiilor/ tip de solutie/sector/in care se va imprastia solutia de coagulant , pe artere mari de circulatie si santiere de constructii
10. Stabilirea duratei si modului in care se vor imprastia solutiile coagulare de particule si eventualele adaptari necesare utilajelor
11. Pilotarea: imprastierea solutie de coagulant (1)/(2)/(3)
12. evaluarea rezultatelor din monitorizarea imprastierii solutiilor de coagulant, studii socio-economice si de impact de mediu urmate de redactarea notei de fundamentare pentru adoptarea H.C.G.M.B.



**C. Monitorizare**

13. Monitorizarea indicatorului PM10 simultan cu monitorizarea traficului si a conditiilor meteo, in timpul pilotarii si 6 luni de monitorizare ulterioara pentru sezon rece si cald

**D. Diseminare**

1. Dezbateri fata in fata pe grupuri tinta si inter-grupuri – ateliere mediate
2. Emisiune TV pe tema
3. Spot radio informare cetateni
4. Brosuri privind calitatea aerului si eficienta solutiilor de coagulare a particulelor de praf
5. Pagina web
6. Participare la targuri inernationale de mediu ( Eco-Cities)
7. Intrarea in retea -Eco-cities - Asociatia capitalelor europene
8. Panouri de informare in zonele in care se va imprastia cu solutiile de coagulant

**E. Managementul proiectului**

angajare / subcontractare echipa  
realizare proceduri de lucru  
monitorizare PM  
raportare periodica si finala





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

## Cabinet Primar General

### EXPUNERE DE MOTIVE

Conform prevederilor Legii nr. 104/2011, ce transpune în legislația națională *Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa*, principalele responsabilități pentru elaborarea și implementarea măsurilor de reducere a poluării aerului în aglomerările urbane revin autorităților administrației publice locale.

Rapoartele privind starea factorilor de mediu în perioada 2008-2012, în Regiunea 8 București-Ilfov, au evidențiat că nivelul pulberilor în suspensie PM10, are valori peste limitele admise de Comisia Europeană .

Pentru a asigura un mediu de viață sănătos cetățenilor și pentru a răspunde cerințelor europene, la nivelul Municipiului București se implementează măsurile din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului aprobat prin H.C.G.M.B 347/2008 și revizuit prin H.C.G.M.B. 234/2010.

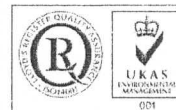
În scopul diminuării gradului de poluare cu particule în suspensie (PM 10), Primăria Municipiului București prin Direcția de Mediu, dorește inițierea proiectului „Soluții anti-praf în Municipiul București” cu co- finanțare europeană prin Programul Life+2013 - pilonul Guvernare și Politici de Mediu.

Proiectul are ca scop promovarea și aplicarea unei metodologii care să conducă la reducerea emisiilor de praf și, implicit, la îmbunătățirea calității aerului în municipiul București.

Activitățile incluse în proiect sunt conforme cu Ghidul Aplicantului pentru sesiunea Life+ 2013 și cuprind :

- acțiuni pregătitoare
- acțiuni de implementare a proiectului în principal pilotarea unor bune practici/tehnologii de emisii a reducerilor de praf și transpunerea rezultatelor pilotării într-o reglementare care să conducă la reducerea emisiilor de praf pe termen lung,
- acțiuni de monitorizare a impactului de mediu,
- acțiuni de diseminare și publicitate pentru conștientizarea actorilor implicați în ceea ce privește obligațiile de menținere a calității aerului și a soluțiilor existente în acest sens
- acțiuni de management al proiectului.

Rata de co-finanțare a U.E. pentru Programul Life+- Politici și guvernare este de maxim 50% din costurile eligibile.

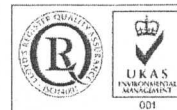
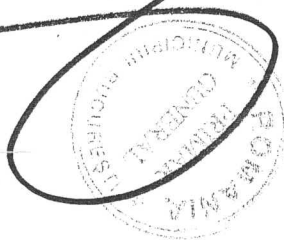


Termenul limită de depunere a propunerilor de proiecte pentru a fi validate și transmise autorității competente prin intermediul e-proposal, conform Ghidul Aplicantului pentru sesiunea 2013 este 25.06.2013.

Având în vedere cele menționate mai sus, și ținând cont de Raportul comun de specialitate al Direcției Generale Dezvoltare Urbană-Direcția de Mediu și al Direcției Generale Dezvoltare și Investiții-Direcția Management Proiecte și Finanțări Externe, propun spre dezbateră Consiliului General al Municipiului București prezentul proiect de hotărâre privind „**Soluții anti-praf în Municipiul București**”, *prin Programul LIFE+ 2013, pilonul Guvernare și Politici de Mediu.*

PRIMAR GENERAL

Prof.dr. Sorin Mircea OPRESCU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare Urbană

Direcția de Mediu

3454/27.05.2013

## RAPORT DE SPECIALITATE

În conformitate cu prevederile **Directivei 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa** statele membre UE au *obligația de a evalua calitatea aerului, de a lua măsurile adecvate pentru respectarea cerințelor de calitate a aerului ambiant prevăzute de această directivă și de a informa publicul, autoritățile și instituțiile competente, inclusiv cele europene.*

Având în vedere importanța îndeplinirii angajamentelor asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului și în conformitate cu prevederile *Legii nr. 215/2001 – privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare*, prin care autoritatea publică locală are atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a orașului, Municipality asigură creșterea calității vieții cetățenilor săi prin implementarea politicilor europene prin proiecte și programe de mediu.

Conform prevederilor **Legii privind calitatea aerului înconjurător nr. 104/2011**, ce transpune în legislația națională Directiva 2008/50/EC, principalele responsabilități pentru elaborarea și implementarea măsurilor de reducere a poluării aerului în aglomerările urbane revin autorităților administrației publice locale

Având în vedere: *Rapoartele privind starea factorilor de mediu în Regiunea 8 București-Ilfov din anii 2008 - 2011*, realizate de Agenția Regională de Protecția Mediului București, care arată că:

- particulele în suspensie, din atmosferă, reprezintă o sursă importantă de poluare, care afectează calitatea aerului în municipiul București;
- sursele de poluare cu praf sunt atât naturale cât și antropice ( șantierelor de construcții, transportul rutier, procesele de producție, arderile din sectorul energetic, etc);
- nivelul pulberilor PM 10 înregistrate în Municipiul București are valori peste limitele normale, cu o frecvență foarte mare, aceste pulberi fine reprezentând un factor de risc periculos pentru sănătatea umană;
- în municipiul București o contribuție importantă pentru poluarea cu pulberi în suspensie (PM 10) este reprezentată de **traficul rutier și șantierelor de mari dimensiuni.**

se impune identificarea unor măsuri de îmbunătățire a calității aerului, și este necesară stabilirea unor soluții care să se dovedească utile și fezabile din punct de vedere tehnic și financiar, menite să **reducă emisiile de praf generate de cele două surse majore sus-menționate.**

Astfel este necesară pilotarea de soluții (inclusiv preluarea de bune practici) de reducere a emisiilor de praf, și să se încurajeze utilizarea acestora.

Programul LIFE+ se derulează prin Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, este un instrument financiar specific pentru mediu și asigură o co-finanțare a proiectelor de până la 50% din costurile eligibile.

Obiectivele principale ale Programului Life+- Politici și Guvernare sunt:

- schimbări climatice, apă, aer, sol, mediu urban, zgomot, mediu și sănătate, substanțe chimice, resurse naturale și deșeuri, păduri, inovare, abordări strategice.

Direcția de Mediu, își propune să depună, în cadrul sesiunii LIFE+ 2013, o aplicație pe Pilonul Guvernare și Politici de Mediu pentru obiectivul aer.

Proiectul are ca scop promovarea și aplicarea unei metodologii care să conducă la reducerea emisiilor de praf și, implicit, la îmbunătățirea calității aerului în municipiul București.

Activitățile eligibile în proiect conform cu Ghidului Aplicantului pentru sesiunea Life+ 2013 și publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifepius2013/call/index.htm> cuprind:

- Testarea tehnologiilor, metodologiilor și practicilor care pot reduce poluarea aerului și expunerea la poluare și/sau mediul cu o calitate redusă a aerului.
- Dezvoltarea sau îmbunătățirea, validarea și demonstrarea de metodologii pentru evaluarea și/sau gestionarea poluării aerului, de strategii, de politici și de măsuri bazate pe măsurarea sau modelarea emisiilor, depunerilor și/sau concentrațiilor în vederea susținerii gestionării calității aerului la nivelul UE, la nivel regional și/sau-urban.

Termenul limită de depunere a propunerilor de proiecte pentru a fi validate și transmise autorității competente prin intermediul e-proposal, conform Ghidul Aplicantului pentru sesiunea 2013 este 25.06.2013.

Valoarea Proiectului este de 500.000 euro + TVA, din care fonduri nerambursabile 250.000 euro și fonduri buget local 250.000 euro + TVA.

Principalele activități ce se vor derula prin proiect sunt:

- pilotarea unor bune practici/tehnologii de reducere a emisiilor de praf – pe baza unor bune practici a altor țări din U.E. (Austria, Norvegia) se vor identifica în Municipiul București pe arterele de circulație cu grad ridicat de poluare precum și pe marile șantiere (metrou, investiții P.M.B., construcții imobiliare, utilități publice), locații unde se va aplica soluția anti-praf cu ajutorul operatorilor de salubritate din cele 6 sectoare ale Municipiului București, respectiv cu agenții economici ce desfășoară activități de construcții. Concomitent, în locațiile alese se va face monitorizarea concentrației de pulberi în suspensie cu autolaboratorul pentru monitorizarea calității aerului din dotarea Direcției de Mediu.



- transpunerea rezultatelor pilotării într-o reglementare care să conducă la reducerea emisiilor de praf pe termen mediu;
- conștientizarea actorilor implicați în ceea ce privește obligațiile de menținere a calității aerului și a soluțiilor existente în acest sens.

Proiectul este structurat pe o perioadă de 24 de luni, de-a lungul a trei ani calendaristici, (iulie 2014- iulie 2016) și se desfășoară prin activități specifice domeniului de activitate a instituției.

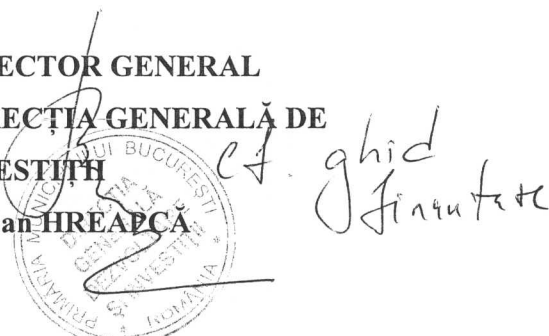
Transmiterea informației de mediu se va face în mod activ, permanent și actualizat și va acoperi domeniul specific privind proiectele cu impact pozitiv asupra mediului și calității vieții cetățenilor, dar și legislația, acte normative emise de autoritățile administrației publice centrale – Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și locale-Consiliul General al Municipiului București.

În raport cu cele de mai sus, propunem spre aprobare Consiliului General al Municipiului București, Proiectul de Hotărâre alăturat, privind participarea Municipiului București în vederea derulării *Proiectului „Soluții anti-praf în Municipiul București”*, LIFE+-2013- Pilonul Guvernare și Politici de Mediu.

**DIRECTOR GENERAL  
DIRECȚIA GENERALĂ DE  
DEZVOLTARE URBANĂ**  
Gheorghe PĂTRASCU



**DIRECTOR GENERAL  
DIRECȚIA GENERALĂ DE  
INVESTIȚII**  
Bogdan HREAPCA



**DIRECTOR EXECUTIV  
DIRECȚIA DE MEDIU**  
Oana GRIGORE



**DIRECTOR EXECUTIV  
DIRECȚIA MANAGEMENT PROIECTE ȘI  
FINANȚĂRI EXTERNE**  
Ileana ANGHEL PERSON

