



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL IAȘI**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**



---

Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; www.icc.ro

---

**HOTĂRÂREA nr.98**  
**pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Programul**  
**revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași**  
**pentru indicatorul PM10**

Consiliul Județean Iași,

Având în vedere:

- Nota de fundamentare a Direcției Proiecte și Dezvoltare Durabilă - Serviciul Dezvoltare Durabilă, înregistrată sub nr. 3804 din 23.03.2011 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10;
- Adresa Agenției pentru Protecția Mediului Iași nr. 282/25.01.2011 înregistrată la Consiliul Județean Iași cu nr.1060/25.01.2011;
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr.195/28.07.2010 privind aprobarea Programului revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași;
- Prevederile OUG nr. 243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 655/2001;
- Prevederile HG nr. 543/2004 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Prevederile Ordinului MMGA nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Prevederile art.91, alin.(1), lit.b și alin.(3) lit.d din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Având în vedere avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Iași;
- Având în vedere votul în unanimitate exprimat de către consilierii județeni și de către Președintele Consiliului Județean Iași în ședința de plen din data de 25 martie 2011 și consemnat în procesul verbal de ședință;

În temeiul art. 97 și art.115 alin. 1 lit. c din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1** – Se aprobă Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Programul revizuit de gestionare a calității aerului din aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** – Serviciul Relații Publice și Monitorul Oficial va transmite copie de pe prezenta hotărâre Direcției Proiecte și Dezvoltare Durabilă - Serviciul Dezvoltare Durabilă, Agenției pentru Protecția Mediului Iași și Instituției Prefectului județului Iași.

**Art.3** – Prezenta hotărâre va fi pusă la dispoziția publicului prin grija Serviciului Dezvoltare Durabilă, pe site-ul oficial al Consiliului Județean Iași.

Data astăzi, 25.03.2011

**PREȘEDINTE,**  
**Dr. Constantin Săușrad**



**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR AL JUDEȚULUI IAȘI**  
**Lăcrămioara Vernică**



**SERVICIUL JURIDIC-CONTENCIOS**  
**ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII,**  
**ȘEF SERVICIU,**  
**Maria Poraico**



Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**RAPORT PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN  
PROGRAMUL REVIZUIT DE GESTIONARE A CALITĂȚII  
AERULUI ÎN AGLOMERAREA IAȘI PENTRU INDICATORUL  
PM10**

Anul 2010



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700467

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 94

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în  
aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

CUPRINS

	pagina
CAPITOL I	
INTRODUCERE	3
Rezultatele monitorizării din rețeaua automată Iași	11
CAPITOL II	14
Raport privind stadiul realizării măsurilor din Programul Revizuit de Gestionare a Calității Aerului în Aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10	14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea  
Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziaua 25

## CAPITOL I

### INTRODUCERE

Aglomerarea Iași cuprinde municipiul Iași inclusiv comunele Aroneanu, REDIU, MIROSLAVA, CIUREA, BĂRNOVA, TOMEȘTI ȘI HOLBOCA conform H.G. nr. 745/2002 privind stabilirea aglomerărilor și clasificarea aglomerărilor și zonelor pentru evaluarea calității aerului în România. Aglomerarea este definită ca o zonă cu o populație al cărei număr depășește 250000 locuitori sau o zonă în care numărul populației este egal sau mai mic de 250000 locuitori, dar densitatea populației pe km<sup>2</sup> justifică necesitatea evaluării și gestionării calității aerului înconjurător.

Programul de gestionare a calității aerului reprezintă totalitatea măsurilor/acțiunilor ce se desfășoară în zonele și aglomerările unde pentru unul sau mai mulți dintre poluanți se constată depășiri ale valorilor limită, ale valorii limită plus marja de toleranță acolo unde există și/sau ale valorilor țintă, măsuri aplicate în vederea încadrării sub aceste valori.

Prezentul PROGRAM REVIZUIT DE GESTIONARE A CALITĂȚII AERULUI este întocmit conform prevederilor O.M. nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului și H.G. nr. 543 / 2004 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, în scopul respectării obligațiilor de încadrare în valoarea limită a indicatorului pulberi în suspensie fracția PM<sub>10</sub>.

Revizuirea a fost declanșată în urma notificării României de către Comisia Europeană, care din raportările transmise constatând depășiri ale valorii limită pentru PM<sub>10</sub> a inițiat procedura de infringement prin care România poate fi penalizată.

Deoarece în anii 2006, 2007, 2008, 2009 în aglomerarea Iași au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru PM<sub>10</sub>, deci nu s-au îndeplinit obligațiile asumate, prin revizuirea programului trebuie adoptate măsuri pe termen scurt, mediu și lung care să asigure încadrarea în valoarea limită pentru poluanți.

Programul revizuit conține măsuri și acțiuni propuse de autoritățile administrației publice locale, serviciile descentralizate ale celorlalte autorități de specialitate ale administrației publice centrale și agenții economici, prin implementarea cărora se va obține reducerea poluării cu pulberi în suspensie fracția PM<sub>10</sub> în aglomerarea Iași, într-un interval de timp cât mai scurt. Aplicarea măsurilor și respectarea termenelor prevăzute în acest program sunt obligatorii.

Agenția pentru Protecția Mediului Iași în colaborare cu Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu are obligația de a monitoriza stadiul măsurilor aplicate, iar responsabilii cu implementarea măsurilor / acțiunilor (autoritățile publice locale, sau agenții economici, după caz) sunt obligați să respecte termenele din program și să raporteze stadiul acțiunilor și realizarea măsurilor.

Agenția pentru Protecția Mediului Iași în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale va întocmi anual raportul privind stadiul realizării măsurilor, care va fi supus aprobării CL sau CJ nu mai târziu de primul trimestru al anului următor, și apoi pus la dispoziția publicului prin grija autorităților administrației publice locale.

Inițierea programului de către APM Iași are la bază datele provenite din Rețeaua de Monitorizare a Calității Aerului din aglomerarea Iași, administrată de APM Iași și rezultatele din

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462 JUDEȚUL IAȘI

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 92

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25



Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în  
aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

studiile de evaluare a calității aerului prin modelarea dispersiei poluanților în aer efectuat de firma WESTAGEM pe baza inventarului local de emisii. Aglomerarea Iași a fost identificată ca fiind un areal de tip „hot spot” în care diversele surse de poluare (surse punctuale – 91 coșuri, surse de suprafață – cartiere, localități și surse liniare – trafic) cu efect asupra calității aerului au fost incluse în dimensiunile geografice pentru care s-a realizat modelarea dispersiei, aplicând modelul OML. Modelul de dispersie este un model de calcul a concentrațiilor folosind ca date de intrare date de emisie la nivel local, date meteorologice și de teren, iar pe baza rezultatelor au fost realizate hărțile de dispersie a poluanților. Acestea permit vizualizarea distribuției concentrațiilor de poluanți la nivelul grilei de calcul selectate, evidențiindu-se că valoarea limită anuală și valoarea limită zilnică de PM10 este depășită în municipiul Iași și localitățile Dancu și Tomești.

**Structura rețelei de monitorizare din aglomerarea Iași**, ca rezultat al aplicării criteriilor de amplasare a punctelor de prelevare cuprinde următoarele tipuri de stații:

**Stația IAS 1 – Pod de Piatră – stație de trafic**, amplasată la intersecția B-dul N. Iorga cu Șos. Nicolina, pe amplasamentul vechii piețe agroalimentare din Pod de Piatră, în zonă rezidențială, monitorizează poluarea rezultată din trafic în scopul de a evidenția nivelulul de poluare la care este expusă populația. Stația este amplasată pe șesul râului Bahlui, în partea de SV a orașului, la cca 25 m de intersecția strazilor Bd. N. Iorga (arteră cu patru benzi de circulație) cu Șos. Națională (stradă cu două benzi de circulație), în zonă urbană, rezidențială/comercială (RC) și la cca 10 m de râul Bahlui. În vecinătatea stației (la cca 50m) sunt amplasate stații de autobuz pentru ambele sensuri de circulație, o spălătorie auto, iar în imediata vecinătate există o parcare auto cu capacitate de cca 50 autoturisme. În jurul amplasamentului stației, pe direcțiile NNV, NE și S, la distanțe mai mari de 300 m, se află 4 stații de distribuție a carburanților, pe străzi principale cu trafic auto intens.

Aria de reprezentativitate, în care concentrația nu diferă mai mult de  $\pm 20\%$  decât cea măsurată la stație este între 10 și 100 m expunerea populației fiind de cca 30.000 – 35.000 locuitori.

Raportat la direcția dominantă a vântului –VNV, populația expusă la eventuale depășiri ale concentrației poluanților este relativ puțină.

Zona industrială a orașului se află la distanță de cca 2 km, pe direcția vântului E și ESE, fără a influența direct prin emisiile produse concentrațiile măsurate în stația de monitorizare.

Poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, PM10 sau PM 2,5 automat (light scattering) și gravimetric, Pb (din PM10), Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen (on line).

**Stația IAS 2 – Decebal - Cantemir – stație de fond urban**, amplasată în incinta Direcției Creșelor - Creșa nr.6, vis-a-vis de Liceul D. Cantemir, monitorizează nivelul de poluare din ariile urbane fără să fie influențate direct de trafic sau industrie.

Amplasamentul este astfel ales încât nivelul de poluare monitorizat să fie influențat de contribuțiile integrate provenind din toate sursele din direcția opusă vântului, în spații deschise din zone rezidențiale și comerciale cum ar fi amenajările educative. Stația este amplasată în incinta Creșei nr. 6, din Aleea Decebal, vis-a-vis de Liceul D. Cantemir, în zonă rezidențială (cartier Cantemir), fără influența directă a surselor de emisie industriale și de trafic. Corelarea nivelului concentrației poluanților cu eventualele surse, se face pe baza datelor meteorologice înregistrate. Direcția dominantă a vântului în zonă este din sector VNV, și este influențată de topografia locului și de clădirile din jur. Pentru municipiul Iași, direcția dominantă a vântului este din NV. Stația măsoară concentrațiile poluanților din aria urbană (nivele medii), proveniți din oraș și din afara orașului, nefiind influențată direct de emisiile ce provin din industrie sau trafic. Sursele de emisie industriale se găsesc la distanțe mai mari de 2 km, iar cele din trafic la distanță mai mare de 200m. Stația este amplasată pe o arie deschisă, înierbată, fără obstacole majore în aria de reprezentativitate, pe șesul râului Bahlui cu aspectul unei suprafețe plane joasă. Clădirile înalte din vecinătate sunt blocuri de locuințe cu 4 etaje la o distanță de cca 30m SV și cca 50m NE.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Aneșă la Hotărârea  
Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Pb (din PM10), PM10, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen (on line), parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații).

**Stația IAS 3 – Oancea - Tătărași – stație de tip industrial**, amplasată pe Esplanada Oancea-Tătărași, monitorizează calitatea aerului în zona rezidențială ce se află sub influența emisiilor din zona industrială.

Zona rezidențială este situată pe deal iar cea industrială mai jos în vale, topografie ce exacerbează efectele emisiilor industriale. De aceea stația monitorizează sursele de emisie din zona industrială, care se află la cca 1 km pe direcția SE –S- SV. Direcția dominantă a vântului în zonă este NV. Stația este amplasată pe esplanada Oancea, în zonă largă, pe iarbă, în vecinătatea blocurilor de locuit, la o distanță de cca 25m. Populația cartierului Tătărași este de 32.600 locuitori. Poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, PM10 sau PM 2,5 automat (light scattering).

**Stația IAS 4 – Copou - Sadoveanu – stație de fond regional**, amplasată în zona Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație, localizată departe de sursele de poluare, stația monitorizează nivelul de poluare rezultat din transportul la distanță al poluanților și oferă indicii cu privire la cota de poluare regională din poluarea înregistrată în zona urbană. Stația este amplasată în zona cu densitatea populației mică, departe de aria urbană și de sursele locale de emisie. Nu există obstacole. Caracteristică este circulația activă a aerului sub formă de briză urbană sau de vânt zonal, temperatura aerului mai scăzută, umezeala aerului mai ridicată. Se detașează de celelalte zone prin gradul accentuat de puritate a aerului datorită împropiării permanente cu aerul din zona preorășenească. Aria largă de amplasament face ca stația să funcționeze și ca stație meteorologică. Poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, Pb (din PM10), PM10, parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă).

**Stația IAS 5 – Tomești – stație de fond suburban**, amplasată în incinta Școlii generale D.D.Pătrășcanu, în direcția dominantă a vântului, monitorizează nivelele de poluare rezultate din transportul poluanților proveniți din municipiul Iași și din afara lui, fără să fie influențată direct de emisiile ce provin din trafic sau din industrie. Stația se află în zonă suburbană, la distanță de cca 6 km de sursele de poluare importante (zona industrială a municipiului), pe direcția dominantă a vântului și monitorizează nivelul concentrațiilor de poluanți generat de transportul și dispersia poluanților atmosferici din municipiul Iași. Nu este sub influența directă a emisiilor industriale sau din trafic. Are drept obiectiv evaluarea expunerii populației și a vegetației de la marginea aglomerării, la ozon. Situată pe șesul râului Bahlui, în albia majoră, distanța până la clădirile cele mai apropiate (blocuri de locuințe cu 4 etaje) este de cca 15m în direcția Sud.

Poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM10, Pb (din PM10), BTX.

Prin contract 4361/2007 se completează rețeaua cu stația IAS 6 Bosia-Ungheni pentru monitorizarea calității aerului în zona de graniță cu Republica Moldova, unde calitatea aerului evaluată numai pe baza emisiilor din surse românești este afectată cu depășirea pragurilor superioare de evaluare pentru poluanții NO<sub>x</sub> și PM10. Conform legislației în asemenea situație devine obligatorie măsurarea continuă a concentrației poluanților în puncte fixe.

Poluanți monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Pb (din PM10), PM10, CO, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen (on line), parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații).

Informațiile privind calitatea aerului obținute în stațiile de monitorizare sunt puse la dispoziția publicului prin două panouri de informare, respectiv cel exterior amplasat în B-dul Tudor Vladimirescu – parcare Supermarket Iulius Mall și cel interior amplasat în holul Primăriei Municipiului Iași, sub forma de valori medii orare la panoul interior și medii zilnice la panoul exterior și pe site [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro) Calitate aer utilizând indicele general de calitate a aerului conform *Ordinului*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

5

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25



Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

MMGA 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.

Scopul măsurării concentrației poluanților în stațiile de monitorizare este obținerea de informații adecvate privind calitatea aerului, folosite pentru combaterea poluării și deci pentru protecția sănătății umane și a mediului ca un întreg.

Principala sursă responsabilă de depășirea VL zilnice a PM<sub>10</sub> în municipiul Iași este transportul rutier, în care este inclus și cel transfrontier, municipiul Iași fiind situat în vecinătatea graniței cu Republica Moldova, iar stația de trafic în vecinătatea Vamei Nicolina. Contribuția transportului de cca 70% din totalul de pulberi este datorată în principal lipsei șoselei ocolitoare care să preia traficul greu din municipiu, stării precare a căilor rutiere, gradului de salubritate nesatisfăcătoare a acestora îndeosebi prin neîndepărtarea materialului antiderapant, stării tehnice și de curățenie a vehiculelor etc. Valorile de PM<sub>10</sub> determinate în stația de trafic comparativ cu rezultatele din celelalte stații confirmă faptul că traficul este sursa esențială de poluare cu pulberi PM<sub>10</sub> îndeosebi prin antrenarea prafului de pe carosabil. O contribuție importantă la depășirile de PM<sub>10</sub> o are resuspensia particulelor de nisip sau sare folosit ca material antiderapant în perioada de iarnă și mai ales neîndepărtarea lui de pe carosabil. Sursele naturale reprezentate de resuspensia solului și a crustei terestre îndeosebi în perioadele fără vegetație și în care se execută lucrări agricole (primăvara și toamna) constituie de asemenea cauze de depășiri pentru pulberi.

Contribuția acestor surse și deducerea depășirilor identificate ca naturale în raportările anuale pentru UE trebuie însoțite de elemente de probă, de studii și investigații

O altă sursă esențială de poluare cu pulberi o constituie șantierele de construcții care fiind organizate necorespunzător din punct de vedere al legislației de mediu provoacă depășiri ale concentrației de pulberi.

Sursele fixe reprezentate de agenții economici a căror pondere la emisiile totale de pulberi (inventar anual de emisii) depășesc 3% sunt amplasate în zona industrială, situată în partea de sud-est a municipiului la distanță de cca 2 km de stația unde se înregistrează depășiri. Prin aplicarea în anul 2009 a măsurilor impuse în Planul de Acțiuni din Autorizația Integrată de Mediu s-a demonstrat diminuarea influenței activităților industriale asupra calității aerului și încadrarea acestora în valorile limită de emisie (VLE).

Astfel la CET II Holboca prin modernizarea electrofiltrelor emisia de pulberi s-a diminuat în 2009 cu 35,3%, față de 2008, respectiv de la 71,51 t la 25,24t.

La SC CERAMICA SA prin achiziționarea instalației noi de fabricare a blocurilor ceramice s-a redus consumul de combustibil cu cca 52% iar emisia de pulberi este de 10 ori mai mică decât VLE, s-au amenajat platforme betonate și căi de circulație auto în incintă, instalația de preparare materie prime este prevăzută cu carcasă astfel încât antrenarea pulberilor este mult redusă..

SC ARCELOR MITAL TUBULAR PRODUCTS Iași a finalizat în anul 2009 investiția „Modernizarea instalației de captare a pulberilor metalice de la secția IV”.

SC CET Iași are prevăzute până în anul 2014 o serie de măsuri care vor influența și protecția mediului, măsuri cuprinse în program.

Este de menționat că fiecărui locuitor al municipiului Iași îi revine o suprafață de 20,6 m<sup>2</sup> de spațiu verde și se intenționează extinderea lui.

Măsurile propuse în cadrul acestui program vizează pentru municipiul Iași în special reducerea poluării cauzată de transportul auto, întreținerea și creșterea suprafeței spațiilor verzi, controlul șantiierelor de construcții, reducerea emisiilor din industrie.

În comunele Holboca și Tomești în care din modelarea dispersiei poluanților a rezultat depășirea VL+MT pentru PM<sub>10</sub>, pe lângă influența poluanților proveniți din municipiul Iași o contribuție esențială la emisia de pulberi o au arderile rezidențiale de combustibil solid (lemn). De



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25



Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

aceea măsurile propuse vor urmări încurajarea și înlocuirea combustibilului solid cu gaz, utilizarea panourilor solare, întreținerea și salubritatea căilor rutiere.

Măsurile și acțiunile din cadrul programului de gestionare a calității aerului se desfășoară pe o perioadă de maxim 5 ani.

Relieful municipiului Iași se prezintă sub forma unei serii de coline domoale, înșirate pe stânga văii Bahluiului și de dealuri și platouri mai impunătoare, aparținând Coastei Iașilor, pe dreapta acestei văi. De pe dealul Repedea, întregul ansamblu de înălțimi și văi oferă imaginea unui larg amfiteatru natural. Potențialul hidric variat este constituit din ape subterane (minerale și dulci) și din ape de suprafață curgătoare: râul Bahlui, pârauri (afinenții Bahluiului) și lacuri. Afluenții Bahluiului din sud sunt Nicolina, Manta Roșie, Vămeșoia iar din nord sunt Rediu, Podgoria Copou, Cârlig și Cîric, care au o alimentare pluvionivală, ploile contribuind cu peste 50% la scurgerea medie anuală, iar zăpada cu 35%. Alimentarea subterană este moderată, de cca 15% și provine din stratele acvifere din terase, deluvii și șesuri asigurând scurgerea râurilor și în perioadele lipsite de precipitații. Lacurile existente pe teritoriul municipiului Iași sunt de origine antropică și au fost create prin bararea râurilor Podgoria Copou, Cîric, Cârlig, Chirița (afinenți pe stânga ai Bahluiului) și Nicolina (pe dreapta acestuia). Bararea repetată a râului Cîric a avut ca rezultat formarea unei salbe de lacuri (Dorobanți, Cîric I, II și III) care au ca scop principal atenuarea viiturilor, agrement și piscicultură. Lacurile Cîric I (14ha) Cîric II (8ha) sunt utilizate pentru pescuit, natație și canotaj. Acumularea Cîric III (Veneția 7ha) are un volum total de 1,599 mil. Mcare cascop evitarea inundațiilor în municipiul Iași. Alimentarea lacurilor se face din mai multe surse: râurile captate, precipitațiile și stratele acvifere subterane care se deschid în cuvele lacustre. În scopul de a preveni inundațiile au fost create și lacurile: Cârlig, pentru a feri zona T. Vladimirescu și Ciurea, Bârca și Cornet pentru a feri platforma industrială Fortus. Apele subterane captive din șesul Bahluiului sunt folosite ca ape terapeutice prin complexul balnear Nicolina pentru tratarea reumatismului, iar cele din Grădina Botanică fiind ape magneziene sunt folosite ca sursă de apă minerală potabilă.

În municipiul Iași există o suprafață totală de zonă verde de cca 660 ha formată din grădini de cartier, scuaruri, grădini de fațadă, plantații stradale, fâșii plantate și platbande, spații verzi aferente unităților economice, de învățământ, sanitare. Orașul este înconjurat de o perdea forestieră însumând cca 400 ha, care oferă condiții de agrement. Suprafața de spațiu verde ce revine unui locuitor din municipiul Iași este de 20,6 m<sup>2</sup> ceea ce corespunde normelor impuse de O.U.G. 114/2007.

Vegetația de pe teritoriul Iașului și din împrejurimi are un caracter predominant de silvostepă, dat de pălcurile de pădure de gorun, tei, arțar, carpen etc., cum sunt cele de la Breazu, Rediu, Aroneanu, Hlincea, Uricani, Bucium.

Grădina Copou, cu o suprafață de 10,27 ha și Parcul Expoziției, de 3,8 ha, sunt acoperite în principal de vegetație lemnoasă dispusă în grupuri de arbori și arbuști (arțari, salcâmi, meri sălbatici și ornamentali, teiul, glicina, păducel etc.).

Grădina Botanică, prin suprafața sa de 100 ha ca și prin numărul mare de specii indigene și exotice pe care le deține, este cea ai mare din țară și o mândrie a Iașului.

Pădurile (plantația) Țicău - Breazu (202 ha) ocupă aproape în întregime versantul estic al dealului Copou - Breazu, degradat de eroziune și alunecări. Acesta a fost plantat cu arborete de amestec, stejar, arțar.

Pădurea parc Cîric - 252 ha reprezintă o plantație de arbori și arbuști indigeni și exotici, fiind o importantă bază de agrement. Importanța din punct de vedere științific a acestei păduri este dată de existența a 560 taxoni din care 5 noi pentru țară și 18 rarități pentru Moldova.

Flora exotică lemnoasă ornamentală deține 250 taxoni, iar cea ierboasă decorativă indigenă și exotică este numeroasă și variată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Poziția matematică a municipiului Iași, străbatut de paralela de 47° 10' lat N arată că acesta se situează în plină zonă climatică temperată, iar localizarea în partea de sud-est a Europei Centrale (27° 35' long E) în plin spațiu continental, relativ departe de principalele surse de umiditate ale continentului și țării noastre (în special față de Oceanul Atlantic) pune în evidență și caracterul continental cu frecvente și evidente manifestări de tranziție al climatului.

Temperatura maximă înregistrată a fost 40,1°C (22 iulie 2007), în timp ce minima a fost de -36,3°C (1 februarie 1937). Poziția orașului (cu un relief scund și o largă deschidere spre NE și E) în partea extrem sud-estică a Câmpiei Moldovei, dar foarte aproape de limita nordică a Podișului Central Moldovenesc crează în mod permanent diferențe de temperatură a aerului generând o dinamică diurnă a atmosferei ce se manifestă prin briza de deal-vale, noaptea și dimineața, și prin briza de vale-deal, spre amiază și după amiază. Orientarea NNV spre SSE a interfluviilor colinelor și a majorității văilor secundare, precum și orientarea VNV spre ESE a văii râului Bahlui în zona orașului, imprimă direcția celor mai frecvente vânturi dinspre NV. Complexitatea suprafeței active formată din clădiri, piețe, parcuri și rețea de străzi orientate diferit, modifică substanțial direcția vântului, micșorându-i viteza în medie cu 2 - 4 m/s, iar frecvența calmului atmosferic înregistrează o creștere semnificativă față de valorile înregistrate în zona periferică. În zona acestui centru urban se resimt în regimul precipitațiilor influențele centrilor de acțiune atmosferică euroasiatici, polari și atlantici, ultimii cu o frecvență mare tot timpul anului. Regimul anual al precipitațiilor atmosferice la Iași este de tip continental, caracterizat prin existența unui singur maxim, în luna iunie (88,7 l/m<sup>2</sup>) și a unui singur minim, în luna februarie (28,4 l/m<sup>2</sup>). Caracteristicile regimului anual al precipitațiilor atmosferice sunt scoase în evidență și de frecvența și abundența acestora. Cele mai abundente ploi zilnice se produc vara, iar cele mai puțin abundente iarna și la începutul primăverii.

Umezeala relativă a aerului, mărime care variază invers proporțional cu temperatura, se caracterizează printr-o valoare multianuală relativ redusă (74%) și o amplitudine medie de 24% specifică regiunilor cu climat continental. Cele mai mari valori medii lunare se apropie de 90% în luna decembrie, iar cele mai mici se reduc până la 65% în luna august. Variațiile umezelii aerului sunt în strânsă corelație cu variațiile în timp și spațiu ale temperaturii suprafeței subiacente, cu circulația atmosferei și cu unele elemente ale cadrului natural (hidrografie, vegetație).

Din punct de vedere al numărului de locuitori, municipiul Iași este cel mai mare oraș din Moldova, în care la 01.07.2008 se înregistrează 313994 loc. Suprafața intravilană a municipiului este de 6.740 ha iar densitatea populației în intravilan de 4658,66 loc/km<sup>2</sup>. Structura pe sexe a populației în municipiul Iași este 52,86% femei și 47,14% bărbați, iar pentru aglomerare care include și comunele limitrofe structura este echilibrată și anume de 50,03% femei și 49,97% bărbați. Aglomerarea Iași are 375.896 locuitori din care 55.000 locuitori sunt în zona rurală.

Aportul la poluarea cu PM<sub>10</sub> pe categorii de surse și evoluția acestuia este analizat pe baza inventarului anual de emisii și se prezintă în tabelul nr. 1.

Tabel nr. 1 Surse de poluare în aglomerarea Iași

SURSE DE EMISIE	Activitate principală	Pulberi emise (t)			
		2006	2007	2008	2009
Trafic auto	Transport rutier	163 (cca50% din inventar judet)	76,2 (cca50% din inventar judet)	230,4 (cca 50% din inventar judet)	91,3(PM <sub>10</sub> ) (cca50% din inventar judet)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 98

Anul 2011, Luna 03, Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

SURSE DE EMISIE	Activitate principală	Pulberi emise (t)			
		2006	2007	2008	2009
SC CET II Hoboca	producere de energie	85	82,2	71,15	25,24
SC Arcelor Mittal SA	metalurgie	15,8	14,85	8,8	13,27
SC CET I Iași	producere de energie	23	9,44	22,04	22,18
SC. Lucrări drumuri și poduri SA	Instalații asfalt pe baza de bitum	2,8	8,2	6,94	4,78
SC Ceramica SA	Producția de ceramica	5,7	7,6	8,8	9,37
Factori naturali determinați de climă		necuantificabil			

După constatarea depășirilor se verifică plauzabilitatea datelor prin verificarea funcționării corecte a echipamentelor, prin compararea rezultatelor și corelații între poluanți, corelații cu datele meteorologice și datele din stații apropiate. Inițial operația a fost asigurată de șeful serviciului de monitorizare în colaborare cu responsabilul stației de monitorizare, apoi de către responsabilul pentru validarea datelor în colaborare cu responsabilul stației de monitorizare nominalizați prin *Ordin 546/2008 pentru constituirea structurii de coordonare și funcționare a Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA)*.

Respectarea procedurilor de întreținere, de încercare și de etalonare, conform recomandărilor producătorului sunt esențiale pentru obținerea de date exacte și trasabile pentru calitatea aerului.

Toate datele de monitorizare prezentate în tabelul nr. 2 și depășirile prezentate în tabelul nr. 3 au fost validate, prin aplicarea criteriilor tehnice, de plauzabilitate și după caz prin deplasarea în teren a persoanei responsabile cu funcționarea stației. După validare datele sunt transmise la Centrul de Evaluare a Calității Aerului (CECA) din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului (ANPM) și se informează directorul executiv.. Datele care nu corespund criteriilor de asigurare a calității datelor sunt invalidate.

Autoritățile informate cu privire la depășirile înregistrate sunt: Ministerul Mediului și Pădurilor, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, respectiv Centrul de Evaluare a Calității Aerului (CECA), Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Iași, Instituția Prefectului Iași și Comisia Tehnică de elaborare a Programului revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași.

Sursele care au generat depășirile sunt:

**IAS 1 – Pod de Piatră**

- trafic rutier și materialul antiderapant aplicat;;
- alte surse mobile(CFR);
- factorii naturali.

**IAS 2 – Decebal – Cantemir**

- toate sursele urbane, trafic rutier
- alte surse mobile;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în  
aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

- factorii naturali.

**IAS 5 – Tomești**

- arderi în industria de transformare și pentru producerea de energie electrică și termică (CETII);
- arderi combustibil solid (lemn);
- agricultura;
- influența zonei urbane;
- factorii naturali.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Postal 700462

Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357

e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)

[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

10

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea

Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Zila 25

**PREZENTAREA DATELOR DE MONITORIZARE**

Tabel nr. 2 Rezultatele monitorizării din rețeaua automată Iași

Statia/tip	Poluant	Valori limită/țintă (VL/VT) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Nr depașiri permise	Concentrația $\mu\text{g}/\text{m}^3$								Numar de depașiri înregistrate			
						Maxima orară/zilnică				Media anuală							
		Orară	zilnică	anuală		2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
IAS1 Pod de Piatră / trafic	SO <sub>2</sub>	350	125	20	24	22,1	36,3	23,4	32,1	6,68	6,7	5,2	5,5	0	0	0	0
	NO <sub>2</sub>	200	-	40	18	62	63,3	97,1	107	32,15	35,5	40,6	38,5	0	0	0	0
	Nox	-	-	30	-	418	232,8	234,6	347,1	92,66	88,9	92,3	84,1	0	0	0	0
	CO	10000 (8h)	-	-	-	3040	1880	2450	2454	680	500	450	462	0	0	0	0
	Benzen	-	-	5	-	11,4	7,2	7,6	7,8	3,7	2,7	3,4	2,3	0	0	0	
	Pb	-	-	0.5	-	-	0,157	0,09	0,13	0,29	0,019	0,02	0,02	0	0	0	
	PM <sub>10</sub>	-	50	40	35	250,2	169,4	179,5	110,8	60,89	64,9	48,85	37,2	106	196	102	8
IAS 2 Decebal Cantemir/ fond urban	SO <sub>2</sub>	350	125	20	24	22,6	48,1	23,5	29,8	5,59	6,2	4,9	5,2	0	0	0	0
	NO <sub>2</sub>	200	-	40	18	64	63,5	66	80,6	25,65	26,2	24,7	23,0	0	0	0	0
	Nox	-	-	30	-	232	155	203,4	198,7	42,96	43,3	40,5	37,3	0	0	0	0
	PM <sub>10</sub>	-	50	40	35	249,1	143	-	-	48,09	42,1	-	-	114	-	-	
	PM <sub>2,5</sub>	-	-	-	-	-	-	61,1	40,2	-	-	19,64	18,5	0	0	0	0
Benzen	-	-	5	-	8,07	7,8	9,7	8,6	2,05	2,6	2,2	1,7	0	0	0		
IAS3 Oancea-Tătărași/ industrial	SO <sub>2</sub>	350	125	20	24	8,07	7,8	9,7	33,0	5,62	6,3	5,2	5,0	0	0	0	0
	NO <sub>2</sub>	200	-	40	18	19,2	54,3	26,9	65,5	14,23	16,5	18,27	18,9	0	0	0	0
	Nox	-	-	30	-	44	45,2	52,1	113,6	21,99	26,4	26,4	26,8	0	0	0	0
	ozon	120			-	111	100	111	78,0	42,32	41,1	42,5	41,1	0	0	0	0

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
 Anexă la Hotărârea  
 Nr. 98  
 Anul 2011 Luna 03 Zila 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Statia/tip	Poluant	Valori limită/țintă (VL/VT) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Nr depa șiri per- mise	Concentrația $\mu\text{g}/\text{m}^3$								Numar de depășiri înregistrate			
						Maxima orară/zilnică				Media anuală				2007	2008	2009	2010
		Orară	zilni ca	anu ală		2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010				
IAS 4 Copou- Sadoveanu / fond regional	SO <sub>2</sub>	350	125	20	24	27,4	59,5	29,2	40,3	5,24	6,4	5,2	5,9	0	0	0	0
	NO <sub>2</sub>	200	-	40	18	24	23,2	27,5	44,0	6,6	8,1	8,1	8,4	0	0	0	0
	Nox	-	-	30	-	31	35,4	35,4	56,2	9,08	10,9	10,3	10,7	0	0	0	0
	CO	10000 (8h)	-	-	-	700	500	780	1233	110	100	100	96	0	0	0	0
	ozon	120	-	-	-	112	102,9	116,6	98,6	64,5	56,8	58,3	61,7	0	0	0	2
	PM <sub>10</sub>	-	50	40	35	227,06	79,9	-	62,0	28,44	22,9	-	22,1	19	0	0	1
	Pb	-	-	0,5	-	-	0,033	-	0,04	0,015	0,072	-	0,01	0	0	0	
IAS 5 Tomești /fond suburban	SO <sub>2</sub>	350	125	20	24	22,1	53,7	-	10,9	5,92	7,2	-	5,2	0	0	0	0
	NO <sub>2</sub>	200	-	40	18	61	61,4	-	116,7	20,72	25,3	-	37,9	0	0	0	0
	Nox	-	-	30	-	106	111	-	152,7	32,05	35,3	-	49,7	0	0	0	0
	CO	10000 (8h)	-	-	-	1470	960	-	1137	170	0,2	-	148	0	0	0	0
	ozon	120	-	-	-	105,9	75,2	-	77,0	50,78	44,3	-	42,3	0	0	0	0
IAS 6 Bosia- Ungheni/ urban- trafic	SO <sub>2</sub>	350	125	20	24	-	-	8,61	30,1	-	-	5,24	4,8	-	-	0	0
	NO <sub>2</sub>	200	-	40	18	-	-	13,4	24,1	-	-	5,82	7,8	-	-	0	0
	Nox	-	-	30	-	-	-	20,5	30,1	-	-	9,3	12,8	-	-	0	0
	Benzen	-	-	5	-				9,0				2,5				
	PM <sub>10</sub>		50	40	35				87,2				26,4				7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI  
Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea  
Nr. 98

Anul 2011 Luna 05 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Pentru fiecare stație de monitorizare în care s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită (VL) se prezintă următoarele date corespunzătoare anilor 2007 - 2010

Tabel nr.3 Prezentarea depășirilor

Cod stație	Nr. depășiri	Indicatorul monitorizat																				
		SO <sub>2</sub>				NO <sub>2</sub>				PM10 grav				Pb			CO			O <sub>3</sub>		
		2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
IAS 1 Pod de Piatră	VL+ MT	0	0	0	0	0	0	0	0	106	196	102	7	0	0	0	0	0	0	0	0	-
IAS 2 Decebal Cantemir	VL+ MT	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
IAS 3 Oancea Tătărași	VL+ MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0
IAS 4 Copou	VL+ MT	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	8	2
IAS 5 Tomesti	VL+ MT	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IAS 6 Bosia Ungheni	VL+ MT	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	7	-	-	0	-	0	0	-	-	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI  
 Adresa: Str. Th. Văscăușeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@aprmis.anpm.ro](mailto:office@aprmis.anpm.ro)  
[aprmis.anpm.ro](http://aprmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
 Anexă la Hotărârea  
 Nr. 08  
 Anul 2011 Luna 03 Ziua 15

**CAPITOL II**

**RAPORT PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DE REDUCERE A CONCENTRAȚIEI PULBERILOR PM10 ÎN ANUL 2009 ȘI ÎN ANUL 2010**

Nr. Crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)</b>						
1.1	Varianta de ocolire a mun. Iași, varianta sud	Realizat 5 km din 31 km adică 16,13% Infrastructura în lucru.	Realizat 8 km, în total 13 Km din 31 km. Stadiul actual 41,9%	C.N.A.D.N.R. S.A D.R.D.P.Iași	76266/Buget de stat și buget local	
1.2	Restricționarea traficului rutier în anumite zone în week-end și în ziua de 22.09 „ O zi în orașul meu fără mașini”	În weekend este închisă pentru traficul auto strada Șt. Cel Mare cu monumente istorice. În ziua de 22.09 este instituit un perimetru în care este interzisă circulația autovehiculelor conform HCL nr. 237/04.09.2000	În weekend este închisă pentru traficul auto strada Șt. Cel Mare cu monumente istorice. În ziua de 22.09 este instituit un perimetru în care este interzisă circulația autovehiculelor Conform HCL nr. 237/04.09.2000	Primăria Iași IPJ Iași	2,4/ buget local	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
 Anexă la Hotărârea  
 Nr. 98  
 Anul 2011. Luna 03. Zila 25



Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPAȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)</b>						
1.3	Interzicerea parcării autovehiculelor pe prima bandă.	S-au montat popici de blocare a accesului auto pe trotuare. S-au montat garduri pietonale pentru protecția pietonilor și blocare acces auto pe trotuare la școli și grădinițe Pe străzi din mun.Iași este interzis accesul auto conf HCL 198, modificată.	Prin decizii ale Comisiei Municipale de Circulație s-au stabilit zone de restricție pentru parcare pe prima bandă de circulație.	Primăria Iași IPJ Iași	Nu este cuantificat	
1.4	Modernizarea și asfaltarea străzilor ETAPA I  Modernizarea și asfaltarea străzilor ETAPA II	<b>Realizat 97%</b> Din 76 de străzi au fost finalizate 71. În prezent se finalizează lucrările de pe Str. Arcu, Bacinschi <b>Realizat 70%.</b> Din 50 de străzi au fost finalizate 35 de străzi În prezent se lucrează pe celelalte străzi aflate în diferite stadii de execuție.	<b>Realizat 100%</b>  <b>Realizat 100%</b>	Primăria Iași	23.625/ - credit extern -Buget local	
1.5	Proiect de infrastructură urbană Iași. Reabilitarea a 20,15 km cale simplă	<b>Realizat 20,5%</b> proiect în derulare pentru 4,14 Km cale simplă	<b>Realizat 100%</b>	Primăria Iași	23.868,643/ - credit/ext. -Buget local	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea  
Nr. 92

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)</b>						
1.6	Limitarea vitezei de circulație a autovehiculelor prin montarea de bampuri	masura nu era inclusă în PGCA	Relizat 75% Au fost montate bampuri pe mai multe străzi	Primăria Iași		
1.7	Servicii de transport auto mai curate, prin dotarea a 30 autobuze cu instalații GPL <i>Proiect Archimedes</i>	s-au montat 4 instalații GPL	s-au achiziționat 29 autobuze echipate cu GPL	Primăria mun. Iași	4700,0/ 55 %fonduri europene 45 % buget local	
1.8	Facilitarea transportului nemotorizat prin extinderea zonelor pentru pietoni și biciclete, respectiv construirea pistei pentru bicicliști cu o lungime de 11 km pe traseul: Rond Agronomie – bd. Carol – bd. Independenței – Tg. Cucu – Campus Universitar T. Vladimirescu <i>Proiect Archimedes</i>	în urma elaborării proiectului si obtinerii avizelor se va deschide procedură de achizitie publică pentru execuție	Realizat 100% Pista de biciclete pe traseul T. Vladimirescu-Pd. Piatră-Splai Bahlui stâng pe 7 tronsoane cu lungimi diferite.			
1.9	Vehicule noi pentru transport public prin achiziționarea în sistem de leasing a 50 autobuze urbane pentru optimizarea transportului public prin mărirea capacității de transport și a confortului	În curs de licitație	Proiect in curs de derulare	-Primăria mun. Iași -RATP Iași	8000,0/ -Buget local -Fonduri prop. RATP	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI	
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI	
Anexă la Hotărârea	
Nr. <u>98</u>	
Anul <u>2011</u>	Luna <u>03</u> Ziua <u>25</u>

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
		MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)				
1.10	Planificare și management transport urban de călători (gestionare, urmărire, tiketing) -sistem automat de control - urmărirea traficului prin montare GPS pe 75 mijloace de transport <del>-sistem automat de planificare a circulației prin montarea a 50 panouri electronice de circulație pe coridorul Copou-T. Vladimirescu ;</del> -sistem automat de taxare prin montarea pe 75 mijloace de transport a 225 aparate de validare a unor carduri magnetice de călătorie reîncărcabile	În curs de licitație	Licitație în derulare planificată pe 22 decembrie 2010	-Primăria mun. Iași -RATP Iași	1800,0/ -POR-Axa Prioritară I-Buget local	
1.11	Amenajare parcări	masura nu era inclusă în PGCA	25% realizat din solicitari catre Primarie	Primăria Iași		
1.12	Semaforizarea intersecțiilor în funcție de evoluția circulației	S-a realizat fluidizarea traficului prin semaforizări și sens unic de circulație	50% realizat S-a realizat fluidizarea traficului prin semaforizări și sens unic de circulație	Primăria Iași IPJ Iași		
1.13	Amenajare parcare subterană pentru cca 200 locuri	Realizat cca 40% din proiect.	Realizat cca 40% din proiect.	Complex Hotelier	1.285,7/ -Fonduri	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI  
Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
Anexă la Hotărârea  
Nr. 98  
Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Nr. Crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)</b>						
1.14	<p>Reabilitarea și modernizarea drumurilor interjudețene: 2 DJ 248 Iași – Vaslui ; lungime 37,98 km</p> <p>- DJ 282 C; DJ 282; DJ 282 B Iași – Botoșani lungime 37,76</p> <p>- a drumului de interes regional DJ 208 limita județului Neamț – Iași și Iași – lim.Jud. Suceava, lungime totală 41,52 km</p>	<p>S-au încheiat contractele de prestări servicii audit, supervizarea lucrărilor și publicitate. A fost anulată procedura de achiziție publică a contractului de execuție lucrări</p> <p>S-a încheiat contractul de finanțare</p> <p>S-au încheiat contractele de prestări servicii audit, supervizarea lucrărilor și publicitate. În curs de semnare contract de execuție lucrări</p>	<p><b>Realizat 2 km (5%)</b></p> <p>Procedura de achiziție publică lucrări</p> <p><b>Realizat 35 km (70%)</b></p>	CJ Iasi	57.852,313/ -Program Operațional Regional -Buget local	
1.15	Autovehicule noi cu emisii reduse prin Proiectul „Rabla” pentru județul Iași	masura nu era inclusă în PGCA	3951 vehicule scoase din uz în jud. Iași	MMP- AFM/ populația	2 AFM si restul fonduri proprii ale	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea  
Nr. 98  
Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)</b>						
1.16	Asfaltarea drumurilor comunale DC 31, DC33, DC44	masura nu era inclusă în PGCA	Proiecte declarate eligibile	Primăria și CL Tomești	2326/ Ministerul Dezvoltării	
1.17	Modernizare drum DC 20A	masura nu era inclusă în PGCA	<b>Realizat 10 km (60%)</b>	Primăria și CL Holboca		
1.18	Îndepărtarea în timp real a materialului antiderapant folosit pentru tratarea carosabilului în timpul iernii	masura nu era inclusă în PGCA	Realizat	SC Salubris SA	Surse proprii conform contractelor	
1.19	Utilizarea cu prioritate a mijloacelor de curățire mecanizate	masura nu era inclusă în PGCA	Realizat	SC Salubris SA	1000 Surse proprii	
1.20	Stropirea străzilor conform Normei de igienă privind starea de sănătate a populației și a HCL 172/2002	masura nu era inclusă în PGCA	Realizat	SC Salubris SA	Surse proprii	
1.21	Curățarea și întreținere șanțurilor și a rigolelor	masura nu era inclusă în PGCA	Lipsa fonduri	Primăria și CL Tomești Populația comunei	necuantificat	
1.22	Salubritatea străzilor și aleilor din cartierul Tomești	masura nu era inclusă în PGCA	Lipsa fonduri	Primăria și CL Tomești	9,996/ AJOFM Iași L 77/2002	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
 Anexă la Hotărârea  
 Nr. 98  
 Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR LINIARE (TRAFIC RUTIER)</b>						
1.23	Creșterea nivelului de conștientizare a participanților la trafic privind impactului traficului rutier asupra sănătății și mediului prin acțiuni educative, editare de broșuri	<b>35 acțiuni /cca 150000 participanți:</b> Dezbateri publice proiectul „Sustainable development as lifestyle”, campanie informativă „Străzi pentru oameni” distribuție materiale informative, comunicate de presă, sondaje de opinie. 1 Stradă închisă traficului auto. 5 concursuri tematice, 25 seminarii în școli din mediul urban și rural, 3 expoziții, 2 campanii de informare „Cunoaște natura, ajută-o să te poată ajuta” „Schimbă-ți comportamentul nu schimbă clima”, acțiuni de igienizare, marșul ecologiștilor, cca 6000 pliante, broșuri tematice, afișe, comunicate de presă,	<b>68 acțiuni educative /cca 200000 participanți:</b> din care 34 acțiuni educative pe tema „Anul Internațional al Biodiversității” Seminar, concurs de poezii, distribuție de pliante și materiale informative, comunicate de presă. Participări la plantări	APM Iași, ONG-uri, ASP Iași	Nu este cuantificat	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
 Anexă la Hotărârea  
 Nr. 98  
 Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Nr. crt	Măsura	participarea la emisiuni		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Stadiul realizării măsurii				
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>SPAȚII VERZI</b>						
2.1	Întreținere/ amenajare spații verzi prin plantare arbori, garduri vii, arbuști etc. Plantări arbori în zona Bahlui	În zona Podu Roș au fost plantați 496 arbori	Se amenajează spații verzi și s-a emis HCL 298 iulie 2010	Primăria mun. Iași	necuantificat	
2.2	Elaborarea hărților de risc la alunecări de teren pentru 82 unități administrativ-teritoriale din județul Iași	- masura nu era inclusă în PGCA	10 UAT finalizate 25 UAT în procedură de achiziție publică 25 UAT propuse în 2011 22 UAT propuse în 2012	Consiliul Județean Iași	784 / buget local +/- buget de stat	
2.3	Plantări de copaci în zone puternic afectate de alunecări de teren pe teritoriul județului Iași	În campania „România Prinde Rădăcini” Realizat 100% prin împădurirea suprafeței de 5 ha teren în mun. Iași	Procedura achiziție publică lucrări de bază	Consiliul Județean Iași	1000/din care 80% MMP-AFM; 20% buget local, sponsorizări, voluntariat	
2.4	Replantare perdele de protecție cartier Tomești	masura nu era inclusă în PGCA	Lipsa fonduri și finanțări	Primăria și CL Tomești		
2.5	Replantare perdele de protecție pe pășunea comunală	masura nu era inclusă în PGCA		Primăria și CL Holboca		
2.6	Amenajare scuar în localitatea Dancu comuna Holboca	masura nu era inclusă în PGCA	Realizat 80%	Primăria și CL Holboca	65/MMP-AFM, buget local	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea  
 Nr. 98

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

2.7	Inițiere parc odihnă în comuna Tomesti (cartier)	măsura nu era inclusă în PGCA	Proiect declarat eligibil	Primăria și CL Tomesti	192242 /MMP-AFM,	
Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>ORGANIZARE ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII</b>						
3.1	Organizarea șantierelor de construcție și a celor de lucrări de reabilitare a căilor rutiere respectând legislația de mediu, prin izolarea șantierelor, umectarea căilor de acces și spălarea anvelopelor la ieșire, transportarea materialelor purverulente în mijloace acoperite. Măsura va fi impusă executanților din faza de contractare a lucrării.	- 96 apartamente recepționate în septembrie 2009 - 128 apartamente se vor recepționa în decembrie 2009 - se lucrează la SF pentru 64 apartamente GrA și 284 apartamente GrB	s-a emis HCL nr.299 din iulie 2010 privind aprobarea unor măsuri și acțiuni pentru organizarea de șantier de construcții și demolări în municipiul Iași	Primăria Iași CL Iași CJ Iași	neevaluat	
3.2	Intensificarea controalelor la producătorii de betoane și mortare, la organizarea șantierelor de construcții, la depozitarea controlată a deșeurilor, la serviciile de salubritate precum și privind arderile deșeurilor vegetale și a miriștilor.	măsura nu era inclusă în PGCA	s-a emis HCL 298 iulie 2010 privind unele măsuri de asigurare a salubrității terenurilor virane în municipiul Iași. GNM - CJ Iași a efectuat 67 acțiuni de control, s-au aplicat 25 amenzi în valoare de 28500lei din care 3pt OUG243/2000 protecția atmosferei, 17 pt UG78/2000 depozitare deșeurilor, 8 pentru L24/2007	GNM-CJ Iași, Agenți economici, Primăriile Iași Tomesti, Holboca, Servicii de salubritate,	neevaluat	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
 Anexă la Hotărârea  
 Nr. 98  
 Anul 2011 Luna 03 Zia 25



Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR DE SUPRAFAȚĂ</b>						
4.1	Promovarea surselor de energie alternativă (panouri solare) – proiect Casa Verde	masura nu era inclusă în PGCA	2 locuințe echipate cu panouri solare și 5 dosare analizate și aprobate până la 23.11.2010	Primăria și CL Tomești Populația comunei	MMP- AFM	
4.2	Înlocuirea combustibilului solid (lemne) cu combustibil gazos (gaz metan)	masura nu era inclusă în PGCA 2262 locuințe alimentate cu gaz metan	2391 locuințe alimentate cu gaz metan	Primăria și CL Tomești Populația comunei		
4.3	Depozitarea controlată a deșeurilor prin extinderea serviciilor de salubritate în comună	masura nu era inclusă în PGCA	S-au încheiat contracte individuale cu firma de salubritate	Primăria și CL Tomești Populația comunei		
4.4	Înlocuirea combustibilului solid (lemne) cu combustibil gazos (gaz metan)	221 locuințe alimentate cu gaz metan	244 locuințe alimentate cu gaz metan	Primăria și CL Holboca Populația comunei		
4.5	Interzicerea arderilor de deșeuri vegetale	masura nu era inclusă în PGCA	Realizat	Primăria și CL Holboca		
4.6	Promovarea surselor de energie alternativă (panouri solare) - proiect Casa Verde	masura nu era inclusă în PGCA	3 dosare analizate și aprobate până la 23.11.2010	Primăria și CL Tomești Populația	MMP- AFM	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

23

JUDEȚUL IAȘI CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI	
Anexă la Hotărârea Nr. <u>25</u>	
Anul <u>2011</u>	Luna <u>03</u> Ziuă <u>25</u>

Nr. crt	Măsura	Stadiul realizării măsurii		Responsabil	Costuri, mii euro/Sursa finanțare	Observații
		Anul 2009	Anul 2010			
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR DE SUPRAFAȚĂ</b>						
4.7	Promovarea surselor de energie alternative. <i>Inlocuirea sistemelor clasice de iluminat public prin utilizarea sistemului de iluminat cu panouri fotovoltaice in com Tomesti si orasul Ialoveni</i>	masura nu era inclusă în PGCA	Proiect declarat eligibil	Primăria și CL Tomești	2024/Ministerul Dezvoltării Programul Operational comun Romania-Ucraina-Republica Moldova	
<b>MĂSURI ÎN CAZUL DEPĂȘIRII VL DATORATE SURSELOR FIXE (SURSE INDUSTRIALE)</b>						
5.1	„Creșterea eficienței cazanelor la CET Iași II - proiect II”		<b>Realizat 100%</b> prin aplicarea procedurii care se va aplica până în anul 2012	CET Iași	100 / - Surse proprii	
5.2	Surse de ardere staționare cu emisii joase prin dotarea cazanelor de apă fierbinte 100 gcal/h la CET Iași I cu arzătoare cu NO <sub>x</sub> redus, coș fum nr.3	Studiu de fezabilitate. S-a întocmit documentația de către consorțiul de consultanță Ramboll, urmând ca aplicația să fie trimisă la Bruxelles spre aprobare.	Realizat proiect Semnat contract cu UE	CET Iași	16000/ Surse proprii	
5.3	Reabilitarea și modernizarea sistemului centralizat de termoficare în municipiul Iași prin:- reabilitarea	Studiu de fezabilitate și	<b>Realizat cca 4%</b>		31400 -credit BERD-20000 -Grant acordat	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
 Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
 Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
 e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
 CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Anexă la Hotărârea  
 Nr. 92

Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

Raport privind stadiul realizării măsurilor din programul revizuit de gestionare a calității aerului în aglomerarea Iași pentru indicatorul PM10.

	conductelor aferente rețelei de distribuție - reabilitarea punctelor termice - introducerea modulelor termice la nivel de clădire	realizat 16%	Stadiul actual 20%	CET Iași	de Guvernul Elveției (SECO)-7000 -surse proprii CET-4400	
5.4	Evacuarea în stare uscată a zgurii și cenușii rezultate de la arderea combustibililor fosili la CET Iași II	Studiu de fezabilitate. Întocmit documentația consorțiul de consultanță Ramboll, aplicația va fi trimisă la Bruxelles spre aprobare.	Realizat proiect Semnat contract cu UE	CET Iași	10000/Surse proprii - POS Mediu	
5.5	Instalație de desulfurare a gazelor reziduale la CET Iași II	<del>Studiu de fezabilitate.</del> S-a întocmit documentația de către consorțiul de consultanță Ramboll, urmând ca aplicația să fie trimisă la Bruxelles spre aprobare.	Realizat proiect Semnat contract cu UE	CET Iași	20.000/ - Surse proprii - POS Mediu	
5.6	Amenajare platforme betonate pentru depozitare, căi circulație auto în incintă, parcare pentru mașini transport produse finite.	Realizat parțial. Reabilitarea și amenajarea platforme de depozitare produse finite, drumuri de acces auto, pe o suprafață de 5195mp.	Realizat cca 50% (5500m <sup>2</sup> )	SC CERAMICA SA Iași	1500/ - Surse proprii - credit bancar	
5.7	Găsirea unor soluții care să elimine efectul poluant asupra mediului al concasorului de deșeuri la SC CERAMICA SA Iași	Realizat. Oprirea definitivă a funcționării concasorului	Realizat 100%. Prin echiparea concasorului cu ciclon și filtre cu saci	SC CERAMICA SA Iași	255,41/ -Surse proprii - finanțare nerambursabilă	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI  
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI  
Anexă la Hotărârea  
Nr. 98  
Anul 2011 Luna 03 Ziua 25

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**  
Adresa: Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10 bis, Iași, Cod Poștal 700462  
Tel : 0232/215497 Fax : 0232/214357  
e-mail : [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro)  
[apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

JUDEȚUL IAȘI		
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI		
Anexă la Hotărârea		
Nr. <u>98</u>		
Anul <u>2011</u>	Luna <u>03</u>	Ziua <u>25</u>