

***Raport anual privind stadiul realizării
măsurilor din “Programul de gestionare a
calității aerului pentru pulberi în suspensie
PM10 în municipiul Slobozia, municipiul
Urziceni, Orașul Țândărei, comuna Ciulnița și
comuna Săveni din județul Ialomița,
desfășurat pe o durată de maximum 5 ani”***

IANUARIE 2011

CUPRINS

CAPITOLUL I – INTRODUCERE	3
CAPITOLUL II – Descrierea fizico-geografică a zonei/regiunii potențial a fi afectată de episodul de poluare.....	4
CAPITOLUL III – Descrierea situației existente.....	16
3.1. Structura rețelei de monitorizare.....	16
3.2. Informații generale cu privire la stații.....	17
3.3. Prezentarea datelor de monitorizare.....	20
CAPITOLUL IV – Identificarea și validarea depășirii. Identificarea surselor.....	24
4.1. Identificarea depășirii.....	24
4.2. Validarea depășirii.....	24
CAPITOLUL V – Măsuri și responsabilități.....	25
5.1. Informarea autorităților responsabile.....	25
5.2. Identificarea sursei/surselor care au generat depășirea/depășirile.....	25
5.3. Întrunirea Comisiei tehnice.....	25
5.4. Informarea publicului.....	26
5.5. Identificarea cauzelor care au generat depășirile.....	26
5.5.1. Caracterizarea indicatorilor monitorizați.....	26
5.6. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor liniare (traficul rutier).....	27
5.7. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor punctuale (surse industriale).....	30
5.8. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor de suprafață (gospodării și industrie mică).....	31
CAPITOLUL VI – Stadiul realizării măsurilor din program.....	35
6.1 Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor liniare (traficul rutier).....	35
6.2. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor punctuale (surse industriale).....	37
6.3. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor de suprafață (gospodării și industrie mică).....	38
REFERINȚE BIOGRAFICE.....	40
ANEXE.....	41

CAPITOLUL I – Introducere

Prezentul **PROGRAM 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. (Actele normative pot fi consultate pe site-ul <http://anpm.ro>).

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 și/sau ale valorilor țintă, în vederea încadrării sub aceste valori. S-a inițiat inițiază pe baza datelor despre calitatea aerului înconjurător provenite din Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului, combinate cu rezultatele din modelarea dispersiei poluanților. Programul a fost elaborat de Comisia Tehnică, formată din membri care au responsabilități în domeniu, aprobată prin Ordinul prefectului nr.105 din 24.02.2010.

Conform prevederilor art.10 alin.(3) al HG nr.543/2004, Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița a inițiat în luna martie 2010 **“Programul de gestionare a calității aerului pentru pulberi în suspensie PM10 în municipiul Slobozia, municipiul Urziceni, Orașul Țândărei, comuna Ciulnița și comuna Săveni din județul Ialomița, desfășurat pe o perioadă de maximum 5 ani”**.

Programul de gestionare a calității aerului pentru pulberi în suspensie PM10 în municipiul Slobozia, municipiul Urziceni, Orașul Țândărei, comuna Ciulnița și comuna Săveni din județul Ialomița, desfășurat pe o perioadă de maximum 5 ani s-a întocmit în baza rezultatelor evaluării calității aerului pentru anii 2007, 2008 și 2009.

Programului de gestionarea calității aerului este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor progresiv, atât pentru a asigura o reducere continuă a emisiilor de poluanți în perioada stabilită, cât și pentru a distribui efortul financiar aferent.

Organismele responsabile cu implementarea programului sunt:

-în cazul surselor liniare: Primăria municipiului Slobozia, Primăria municipiului Urziceni, Primăria orașului Țândărei, Primăria comunei Ciulnița, Primăria comunei Săveni și Consiliul Județean Ialomița;

-în cazul surselor punctuale: SC CHEMGAZ HOLDING CORPORATION SRL (fost SC AMONIL SA Slobozia), SC ULTEX SA Țândărei, SC SOCERAM SA Urziceni, SC EXPUR SA Urziceni.

-în cazul surselor de suprafață: Primăria municipiului Slobozia, Primăria municipiului Urziceni, Primăria orașului Țândărei, Primăria comunei Ciulnița, Primăria comunei Săveni, Consiliul Județean Ialomița și Spitalul Județean de Urgență Slobozia.

APM Ialomița, în colaborare cu Comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu Ialomița, a monitorizat în luna decembrie 2010 stadiul realizării măsurilor aplicate cu termen decembrie 2010.

Responsabilii acțiunilor (autoritatea administrației publice locale și/sau ceilalți titulari de activitate, după caz) din programul de gestionare a calității

aerului au raportat în luna decembrie la APM Ialomița, stadiul acțiunilor și realizarea măsurilor.

APM Ialomița elaborează anual raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale.

Raportul se elaborează anual și se supune aprobării consiliului județean, nu mai târziu de primul trimestru al anului 2011.

După aprobare, raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare se pune la dispoziția publicului prin grija autorităților administrației publice locale.

CAPITOLUL II – Descrierea fizico-geografică a zonei/regiunii potențial a fi afectată de episodul de poluare

Județul Ialomița este situat în partea sud-estică a României, fiind încadrat de următoarele coordonate geografice extreme: spre N – 44051' latitudine nordică (la nord de satul Malu Roșu, pe teritoriul comunei Jilavele), spre S – 44020' latitudine nordică (la sud de cartierul Buliga, componentă a municipiului Fetești), spre E – 28006' longitudine estică (la est de satul Retezatu, comuna Stelnică), spre V – 26018' longitudine estică (la vest de satul Răsimnicea, comuna Brazii).

Județele învecinate sunt Prahova și Brăila la N, Buzău la N – V, Constanța la E, Călărași la S și Ilfov la V.

Județul Ialomița are o suprafață de 445289 ha, din care 351840 ha. suprafața arabilă totală, 25863 ha. păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră, 13137,65 ha. ape și bălți, 54448.35 ha. alte suprafețe și reprezintă 1,9 % din suprafața țării.

Județul Ialomița este situat în partea estică a Câmpiei Române Orientale și are forma unei fâșii alungite pe direcția vest – est de-a lungul cursului inferior al râului cu același nume. În axul fâșiei se află râul și lunca lui, iar la nord și la sud sunt porțiuni din Câmpiile Bărăganului central și Bărăganului sudic. La est, județul include un sector din lunca Dunării.

Harta fizică a județului Ialomița



Descrierea cadrului natural

Relieful este dominat de câmpuri tabulare întinse și lunci. Circa 65% din suprafața județului aparține Câmpiei Bărăganului, 15% luncii Dunării, 9% Câmpiei Vlăsiei și 11% luncii Ialomiței și câmpiei de divagare Argeș – Buzău.

Județul Ialomița poartă amprenta situației sale în subdiviziunea estică a Câmpiei Române – Bărăganul. Altitudinal, Câmpia Bărăganului se desfășoară în trepte de la nord la sud și de la vest la est, înălțimile scăzând de la 81 m. (Piscul Crăsani) și 71 m. (Câmpul Grindu) la 21 m. (în zona confluenței Ialomiței cu Dunărea – sectorul Vlădeni) și la 8 m. în nordul incintei brațului Borcea.

Pe versanții mai înclinați ai văilor Ialomița, Prahova și Dunărea apar în evidență o serie de procese geomorfologice în loess (surpări, ravenări, ogașe, prăbușiri, tasări, chiar alunecări), dar de mică intensitate.

În cadrul reliefului județului se deosebesc câteva unități: Bărăganul Central, cu subunitățile Bărăganul Padinei (sau Pogoanelor) și Bărăganul Însurățelilor, la N de râul Ialomița și până la Sărata în V, limita între cele două subunități fiind dată de valea Reviga – Fundata. La S de râul Ialomița este Bărăganul Sudic, ce se întinde în V până la aliniamentul Brănești – Drăgoești.

Dacă Bărăganul are aspect tabular, Câmpia Vlăsiei este ceva mai fragmentată. Unicul reprezentant în județ al câmpiei de divagare Argeș – Buzău este Câmpia Drăgănești Adâncata, din NV județului.

Pe malul de S al râului Ialomița (aval de Borănești), microrelieful de dune de nisip este fixat. Bărăganul are origine fluvio – lacustră, iar Câmpia Vlăsiei are origine aluvio-aproluvială. Relieful antropic este reprezentat de canale de irigație, deblee, ramblee, diguri și nivelări de crovuri.

Din punct de vedere geologic, zona Ialomiței este un bazin de sedimentare maritimă lacustră.

O notă specifică în relieful județului Ialomița este Lunca Dunării, formată în urma unei acțiuni complexe de eroziune laterală și de acumulare datorate mișcărilor generate de înălțarea albiei precum și a oscilațiilor nivelelor debitelor Dunării și a brațului Borcea.

Desfășurată ca un arc de cerc, lunca internă, cunoscută sub denumirea de Balta Borcei, începe în județul Ialomița la Fetești și are extensiunea maximă în dreptul localității Vlădeni. Cu ani în urmă, Balta Borcei avea un relief complex, caracterizat prin grinduri de 2-3 m lățime și privaluri (căi de pătrundere a apelor în interiorul bălților), dar în prezent întreaga baltă a fost îndiguită, desecată și folosită pentru agricultură.

Lunca Ialomiței este mult mai restrânsă în comparație cu Lunca Dunării (3-6 km lățime), fiind amplasată pe malul stâng al râului. Are o constituție puțin rezistentă la eroziune, care îi dă râului Ialomița un pronunțat aspect de sinuozități.

Prezentare hidrogeografică

Județul Ialomița este străbătut pe direcția V – E de râul Ialomița, de pârâul Sarata și râul Prahova, iar în partea de est de fluviul Dunărea și braț Borcea,

acestea constituind cursurile semnificative de apă de pe teritoriul județului Ialomița.

Rețeaua hidrografică bogată este reprezentată foarte bine și prin lacuri și bălți, ce constituie habitate pentru o mare varietate de păsări acvatice, unde au fost identificate numeroase specii de interes comunitar.

Rețeaua hidrografică a județului Ialomița cuprinde

- ape curgătoare: Dunărea veche (75 km.), Brațul Borcea (48 km.), Ialomița (175 km.), Prahova (30 km.), Sărata (21 km), Cricovu Sărat (4 km), Livezile (7 km.), Bisericii (10 km.);
- limane fluviatile: Strachina (5,75 km²), Fundata (3,91 km²), Iezerul (2,16 km²), Șcheauca (1,07 km²), Cotorca (0,72 km²), Jilavele (0,59 km²), Sărățuica (0,52 km²), Comana (0,43 km²), Maia (0,29 km²), Rogozu (0,26 km²), Ratca, Murgeanca, Valea Ciorii, Cătrunești, Hagiești, și altele.
- lacuri de luncă: Piersica, Bentu, Bataluri, Marsilieni, Bărbătescu;
- lacuri de albie: Amara (1,68 km²);
- lacuri artificiale: Dridu (9,69 km²).

Potrivit situației deținută de Sistemul de Gospodărire a Apelor Ialomița rezultă că, la nivelul județului Ialomița, există o suprafață de 13137,65 ha luciu de apă.

Debitul râului Ialomița este format din debitul râului Prahova (65%) și debitul din lacul de acumulare Dridu (35%).

Principalele cursuri de apă din județul Ialomița

<i>Cursuri de apă pe teritoriul județului Ialomița</i>	<i>Lungimea cursului de apă (Km)</i>
<i>Dunărea veche</i>	<i>75</i>
<i>Brațul Borcea</i>	<i>48</i>
<i>Ialomița</i>	<i>175</i>
<i>Prahova</i>	<i>30</i>
<i>Sărata</i>	<i>21</i>

Clima este temperat – continentală caracterizându-se prin veri foarte calde și ierni foarte reci, printr-o amplitudine termică anuală diurnă relativ mare și prin precipitații în cantități reduse.

Teritoriul județului se încadrează ținutului climatic de câmpie, cu caracter de ariditate. Temperatura medie anuală a aerului crește de la NV (10,4 0C la Armășești), către SE (11,1 0C la Fetești). Minima absolută a ajuns până la – 32,50C la Armășești (1942), iar maxima absolută până la +44 0C la Amara (1951).

Conform situației primite de la Administrația Națională de Meteorologie, datele climatologice pentru stațiile meteo din județul Ialomița se regăsesc în tabelul următor:

Date climatologice în anul 2009

Statia meteorologica	Temperatura medie (°C) 2009	Temperatura maxima (°C) 2009	Temperatura minima (°C) 2009	Precipitatii (l/m²) 2009
GRIVITA	12.0	37.5 24. VII	-14.6 22. XII	368.8
SLOBOZIA	12.2	37.6 7. VI	-17.8 21. XII	466.2
URZICENI	12.5	37.8 24. VII	-13.7 21. XII	524.2

Cantitatea de precipitații din județul Ialomița în anul 2009

Județ	Cantitatea anuală de precipitații (l/m²)
Ialomița	453,06

Vânturile au ca direcții dominante NE și N (la Grivița), NE și SV (la Urziceni), iar la Fetești N și V. Iarna este dominant crivățul, iar vara bate suhoveiul (2-6 zile/an). Umezeala relativă a aerului variază, în medie anuală, între 74 și 76 %.

Dintre fenomenele climatice caracteristice se remarcă înghețul, bruma și viscolul, în perioada rece, seceta, roua și grindina, în perioadele calde ale anului.

Conform situației primite de la DA Buzău, SGA Ialomița, în cursul anului 2009, regimul precipitațiilor s-a caracterizat printr-un maxim lunar principal vara (iunie și iulie) și unul secundar toamna (octombrie). Depășiri ale pragului critic de 15mm/3 ore au fost în 23.06.2009 Ciochina (67,2 mm), 29.06.2009 Gârbovi (60.4mm), 29.06.2009 Coșereni (53,4 mm) și în 17.07.2009 Slobozia (10,5 mm).

Vegetație

În județul Ialomița se regăsesc diferite tipuri de habitate naturale. Vegetația are caracter stepic pe 65 % din suprafața județului. De fapt, stepele primare la ora actuală, practic nu mai există, din cauza destelenirii și arăturilor. Dintre formațiunile secundare ale stepei, azi foarte degradate și ele, mici fragmente se mai întâlnesc pe teritoriul comunelor Cocora, Sălcioara, Movila, pe terenuri improprie agriculturii. Ele se încadrează în categoria stepelor vest-pontice cu graminee (*Stipa ucrainica*, *Stipa lessingiana*) și dicotiledonate cu *Caragana mollis*.

Partea de SV a județului este domeniul silvostepii, cu o serie de mari păduri (Groasa, Odaia Călugarului, Sinești, Stroiasca, Deleanca, Morăreanca),

unde se păstrează încă arborete de stejar pufos (*Quercus pubescens*) și mai ales brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) și chiar gărlița (*Quercus frainetto*) sau cer (*Quercus cerris*) alături de salcâm.

În subarboret, pădurile județului au în flora spontană măceș (*Rosa canina*), păducel (*Crataegus monogyna*), porumbar (*Prunus spinosa*) care de altfel se recoltează pentru comercializare, lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*), corn (*Cornus mas*), sânger (*Cornus sanguinea*).

În luncile Ialomiței și Dunării sunt resturi de vegetație cu stuf, papură și rogoz ca și zăvoaie de tip sud-european cu sălcii și plop, iar ca păduri mari de salcie, plop și stejar sunt întâlnite la Bărcănești, Alexeni, Slobozia, Andrășești, în lunca Ialomiței și la Bordușani, Săltava, Balaban în lunca Dunării.

Fauna este reprezentată prin specii de stepă: popândău (*Citellus citellus*), hârciog (*Cricetus cricetus*), orbete (*Spalax leucodon*), șoarecele de câmp (*Mesocricetus newtoni*), dihor de stepă (*Mustela eversmani*), iepure de câmp (*Lepus europaeus*), prepelița (*Coturnix coturnix*), potârniche (*Perdix perdix*), șoarecele de mișună (*Musculus spigilegus*), nevăstuică (*Mustela nivalis*), apoi specii de pădure: căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), vulpea (*Vulpes vulpes*), șoarecele de pădure (*Apodemus sylvaticus*), viezurele (*Meles Meles*).

Dintre reptile apar șarpele rău (*Coluber caspius*), șopârla de stepă (*Lacerta taurica*), șopârla de câmp (*Lacerta agilis chersonensis*).

Păsările sunt cele mai numeroase: prigoria (*Merops apiaster*), fluierarul (*Tringa totanus*), dumbrăveanca (*Coracias garrulus*), ciocârlia (*Melanocorypha phaealandra*), cioara (*Corvus corone*), coțofana (*Pica pica*), vrabia (*Passer domesticus*), graurul (*Sturnus vulgaris*), turturica (*Streptopelia turtur*), guguștiucul (*Streptopelia decaocto*), fazanul colonizat (*Phasianus colchicus*).

Solurile județului Ialomița sunt cernoziomuri, cambice și brun – roșcat, solurile aluviale și solurile sărăturate – solonchecuri și solonețuri, cu fertilitate medie sau slabă (folosite în special ca pășuni)

Din datele furnizate de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Ialomița, județul Ialomița se întinde pe o suprafață de **445 289 ha**, din care **374 178 ha** teren agricol (84,03 %) și **25 863 ha** păduri (5,81 %). Din suprafața agricolă a județului, **351 840 ha** este teren arabil (94,03 %). Restul este ocupat cu pășuni, vii și livezi (5,97 %).

Principalele culturi agricole sunt cele de porumb, grâu și floarea soarelui.

Suprafața agricolă totală la nivelul anului 2009 în județul Ialomița

Suprafața agricolă	Suprafața (ha)
Arabil	351 840
Pășuni	17951
Vii	4075
Livezi	312
TOTAL	374178

Din datele preluate de la Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Ialomița, situația repartizării terenurilor pe clase de pretabilitate în județul Ialomița este următoarea:

Repartiția terenurilor pe clase de pretabilitate în județul Ialomița în anul 2009

Nr crt	Specif.	U.M.	Clase de bonitare ale solurilor					Total (ha)
			I	II	III	IV	V	
1	Arabil	ha	0	265719	33258	36210	16633	351840
2	Pajiști	ha	0	3037	7941	6973	0	17951
3	Vii	ha	909	1735	584	573	274	4075
4	Livezi	ha	16	86	180	23	7	312
5	Total	ha	925	270577	41963	43779	16934	374178

Descrierea cadrului antropic

Județul Ialomița are în componența sa 3 municipii încadrate, potrivit legii, ca localități de rangul II: Slobozia, Urziceni și Fetești, 4 orașe: Tândărei, Amara, Căzănești, Fierbinți-Tîrg – care au rangul III și 59 de comune, cu un total de 127 de sate (59 de sate – cele reședință de comună – având gradul IV, iar restul de sate având rangul V).

Reședința județului Ialomița este municipiul Slobozia.

Concentrările urbane (zone locuite)

Județul/ Total Regiune	Zona urbană (ha)	Intravilan (ha)	% zona urbană din suprafața județului	Densitatea populației în zona urbană (loc/km²)
Ialomița	57642	5437	12,9	230

Așezări urbane și rurale în județul Ialomița (număr)

Județ	Așezări urbane	Municipii	Orașe	Comune
Ialomița	7	3	4	59

Conform situației primite de la INS – DJS Ialomița, populația stabilă a județului Ialomița a fost în 2009 de 287780 locuitori, din care în mediul urban 132339 persoane, iar în mediul rural 155441 persoane. Ponderea populației urbane în totalul populației județului a fost de 46 %.

În localitățile urbane, aproape toți locuitorii, beneficiază de alimentare cu apă, sistem de canalizare menajeră, centrale proprii sau încălzire cu combustibili solizi, racord la sistemul de electricitate, alimentare cu gaze naturale, transport în comun, etc.

Județul Ialomița, cu o suprafață de 4453 Km², are un număr de 287780 locuitori, reprezentând 8,8% din populația Regiunii Sud – Muntenia.

Pe ansamblu, densitatea populației este de 64,6 loc/km², sub media pe țară.

În general, în localitățile din mediu urban al județului concentrările urbane se întâlnesc în cartierele de blocuri.

Populația, pe sexe și medii

Judet/Anii	Total (număr persoane)			Urban (număr persoane)			Rural (număr persoane)			Locuitori / km2
	Ambele sexe	Masculin	Feminin	Ambele sexe	Masculin	Feminin	Ambele sexe	Masculin	Feminin	
Ialomița										
1990	303423	151110	152313	120460	59871	60589	182963	91239	91724	68,2
1995	305011	150991	154020	127123	62632	64491	177888	88359	89529	68,5
2000	304327	150053	154274	125455	61541	63914	178872	88512	80360	68,5
2001	303947	149707	154240	125743	61691	64052	178204	88016	90188	68,2
2002	294757	145162	149595	118026	57641	60385	176731	87521	89210	66,2
2003	293969	144708	149261	117947	57454	60493	176022	87254	88768	66,0
2004	293102	144145	148957	133432	65033	68399	159670	79112	80558	65,8
2005	292666	143772	148894	133578	64989	68589	159088	78783	80305	65,7
2006	291178	142969	148209	133143	64695	68448	158035	78274	79761	65,4
2007	290563	142532	148031	133188	64687	68501	157375	77845	79530	65,2
2008	288725	141464	147261	132279	64088	68191	156446	77376	79070	64,8
2009	287780	140970	146810	132339	64050	68289	155441	76920	78521	64,6

Numărul de locuitori din județul Ialomița în anii 2007- 2009

Anul	Județul Argeș	Județul Călărași	Județul Dâmbovița	Județul Giurgiu	Județul Ialomița	Județul Prahova	Județul Teleorman
2007	-	-	-	-	290563	-	-
2008	-	-	-	-	288725	-	-
2009	-	-	-	-	287780	-	-

Din datele furnizate de INS DJS Ialomița, populația stabilă și densitatea populației în județul Ialomița au o tendință de scădere. Astfel, numărul de locuitori ai județului a scăzut constant, de la 303423 locuitori în 1990 la 287780

locuitori în 2009. Densitatea populației a scăzut constant , de la 68,2 loc./km² în 1990 la 64,6 loc/km² în 2009.

Structura populației în județul Ialomița se poate clasifica astfel:

- După mediul în care trăiesc :
 - în mediul urban trăiesc 132339 locuitori, reprezentând 46% ;
 - în mediul rural trăiesc 155441 locuitori, reprezentând 54%.
- După sex :
 - bărbați 140970, reprezentând 49 %
 - femei 146810, reprezentând 51%
- După naționalitate :
 - români 95,34%
 - rromi 4,1%
 - aromâni 0,22%
 - lipoveni 0,2%
 - alte 25 de naționalități (maghiari, germani, turci, macedoromâni, greci, italieni, ucrainieni, macedoneni slavi, tătari, ruși, evrei, sârbi, armeni, sași, bulgari, polonezi, ceangăi, secui, etc.) – 0,11%
- După religie, populația județului la ultimul recensământ se grupa astfel:
 - ortodoxă - 98,48%
 - penticostali - 0,5%
 - adventiști de ziua a șaptea - 0,43%
 - creștini de rit vechi - 0,18%
 - alte religii (romană-catolică, baptistă, evanghelică, musulmană, reformată, greco-catolică, etc.) - 0,4 %.

Municipiul Slobozia se găsește în partea de SE a României, la cca. 120 Km Est de București, capitala țării, și cca.150Km Vest de Constanța. Poziția geografică este 44,5667 Lat.N, 27,3833 Long.E, timpul GMT +2. Suprafața totală a municipiului este de 13.287 ha, din care 11.811,28 ha în extravilan și 1475,72 ha în intravilan. În forma administrativă actuală, municipiul Slobozia este reședința județului Ialomița și se compune din orașul Slobozia și cartierele Bora și Slobozia Nouă. Populația stabilă a municipiului este de 52.170 locuitori.

Aproximativ 70% din populația mun. Slobozia este concentrată în zona urbană centrală, în ansamblurile cu blocuri de locuințe. Suprafața intravilanului este de 1476 ha, iar densitatea populației este de 3543 loc/Km².

Municipiul Slobozia



Municipiul Urziceni este situat în partea de nord-vest a județului Ialomița, la intersecția drumurilor naționale DN2 cu DN2A, la 60 km. de municipiul București.

Conform Planului Urbanistic General, suprafața intravilană a Municipiului Urziceni este de 584 ha din care suprafața urbană este de 250 ha, densitatea populației în zona urbană fiind de 533 loc/km². populația stabilă a Municipiului Urziceni este de 17455 locuitori.

Municipiul Urziceni



Orașul Țândărei este situat în partea de nord-est a județului Ialomița și este un nod rutier important, cuprinzând două trasee majore care se întâlnesc în centrul orașului, respectiv DN2A București – Constanța și DN21A dinspre Brăila.

Orașul Țândărei este situat pe malul stâng al râului Ialomița, pe terasă, la 24 Km amonte de locul de vărsare în Dunăre, într-o zonă unde râul face multe meandre.

Populația orașului este de 12500 locuitori, cu o densitate în zona urbană de 1732 loc/km², orașul situându-se în categoria orașelor mici.

Suprafața totală a localității este de 11325 ha, din care suprafața de 722 ha reprezintă intravilanul localității, iar 10603 ha extravilan.

Comuna Ciulnița este situată în partea central-sudică a județului Ialomița, pe dreapta văii râului Ialomița și este alcătuită din satele: Ciulnița (reședința comunei), Ion Ghica (5 km. spre V), Ivanesti (7 km. spre V) și Poiana (8 km. spre V). Are ca vecini comuna Albesti (la V), Perieti (în NV), municipiul Slobozia (la N) și comuna Dragalina (la S). Suprafața totală a localității este de 6573 ha, din care suprafața de 477 ha reprezintă intravilanul localității, iar 6096 ha extravilan.

Comuna Săveni este situată în partea sud-estică a județului Ialomița, pe DJ 201 la 20 Km de mun. Slobozia și 5 Km de orașul Țândărei și este alcătuită din satele: Săveni (reședința comunei) și Frățilești. Suprafața totală a localității este de 9327 ha, din care suprafața de 293,93 ha reprezintă intravilanul localității. Populația comunei este de 5680 locuitori.

Din datele furnizate de Consiliul Județean Ialomița, consiliile locale și primării, la nivelul județului Ialomița, în anul 2009, există o suprafață de 256,88. ha spații verzi din care în municipii 164,38 ha și în orașe 92,5 ha. Suprafața de spațiu verde (mp/loc.) în mediul urban a fost în anul 2009 de 19,33.

Situația spațiilor verzi în anul 2009 în Municipiul Slobozia, Municipiul Urziceni și Orașul Țândărei

Municipiu/oraș	Suprafața totală spații(ha)	Suprafața spațiu verde mp/locuitor	Zone de agrement
JUDEȚUL Ialomița			
Municipiul Slobozia	92,04	17,60	Parc Ambianța -1,16 ha, Parc CFR – 0,4 ha, Parc Ialomița – 5,10 ha, Parc E14 – 0,7 ha, Parc Est – 7,5 ha, Parc M Eminescu – 1,2 ha, Parcul Tineretului – 15,6 ha , Parc Muzeul Agriculturii - 2,4 ha
Municipiul Urziceni	27,34	15,5	Parcuri pe suprafață de 25 ha
Oraș Țândărei	23,8	19,04	Parcuri pe suprafață de 1,5634 ha

Lista titularilor de activități /activitatea potențial poluatoare ,tipul și cantitatea de poluanți emiși

Lista principalelor activități potențial poluatoare în municipiul Slobozia și comuna Ciulnița

Titular activitate	Activitate potențial poluatoare	Poluant – Pulberi în suspensie PM10 (tone)		
		2007	2008	2009
SC CHEMGAZ HOLDING CORPORATION SRL(fostă SC AMONIL SA Slobozia-Instalație IPPC)	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase(arderi în industria de prelucrare)	5,082	25,649	4,157
SC EXPUR SA Urziceni Punct de lucru Slobozia (Instalație IPPC)	Producere uleiuri vegetale brute și rafinate(arderi în industria de prelucrare)	40,647	63,957	42,987

Pentru calculul cantităților de PM10 pentru anii 2007 și 2008 s-au folosit datele din microinventarul de emisii (consumurile, producțiile și factorii de emisie aferenți activităților) transmise firmei SC Westagem SRL, pentru realizarea modelării dispersiei poluanților în atmosferă.

Pentru calculul cantității de PM10 pentru anul 2009 s-au folosit valorile rezultate din inventarul local de emisii, folosind baza de date CORINVENT și factorii de emisie actualizați conform ultimului ghid pentru elaborarea inventarului de emisii EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook – 2009.

În anexa 2.1 este prezentată harta principalelor activități potențial poluatoare în municipiul Slobozia și comuna Ciulnița.

Lista principalelor activități potențial poluatoare în municipiul Urziceni

Titular activitate	Activitate potențial poluatoare	Poluant – Pulberi în suspensie PM10 (tone)		
		2007	2008	2009
SC SOCERAM SA – Sucursala Urziceni (Instalație IPPC)	Fabricarea cărămizilor din argilă arsă (arderii în industria de prelucrare)	14,101	12,378	0
SC Lemarco Cristal SRL Urziceni – fostă SC Marr Sugar SA (IPPC și LCP)	Fabricarea zahărului (arderii în industria de prelucrare)	1,293	0,004	0,409
SC EXPUR SA Urziceni (Instalație IPPC)	Producere uleiuri vegetale brute și rafinate (arderii în industria de prelucrare)	0,897	0,757	0,015

Pentru calculul cantităților de PM10 pentru anii 2007 și 2008 s-au folosit datele din microinventarul de emisii (consumurile, producțiile și factorii de emisie aferenți activităților) transmise firmei SC Westagem SRL, pentru realizarea modelării dispersiei poluanților în atmosferă.

Pentru calculul cantității de PM10 pentru anul 2009 s-au folosit valorile rezultate din inventarul local de emisii, folosind baza de date CORINVENT și

factorii de emisie actualizați conform ultimului ghid pentru elaborarea inventarului de emisii EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook – 2009.

În anexa 2.2 este prezentată harta principalelor activități potențial poluatoare în municipiul Urziceni.

Lista principalelor activități potențial poluatoare în orașul Țândărei

Titular activitate	Activitate potențial poluatoare	Poluant – Pulberi în suspensie PM10 (tone)		
		2007	2008	2009
SC ULTEX SA Țândărei (Instalație IPPC)	Producere uleiuri vegetale brute și rafinate (arderî în industria de prelucrare)	20,631	18,399	19,687
SC CERAM MATERIAL CONSTRUCT SRL Țândărei (Instalație IPPC)	Fabricarea cărămizilor din argilă arsă (arderî în industria de prelucrare)	6,948	1,829	5,705
SC AGFD Țândărei	Producție și industrializare amidon din porumb (arderî în industria de prelucrare)	5,376	8,034	4,197

Pentru calculul cantităților de PM10 pentru anii 2007 și 2008 s-au folosit datele din microinventarul de emisii (consumurile, producțiile și factorii de emisie aferenți activităților) transmise firmei SC Westagem SRL, pentru realizarea modelării dispersiei poluanților în atmosferă.

Pentru calculul cantității de PM10 pentru anul 2009 s-au folosit valorile rezultate din inventarul local de emisii, folosind baza de date CORINVENT și factorii de emisie actualizați conform ultimului ghid pentru elaborarea inventarului de emisii EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook – 2009.

În anexa 2.3 este prezentată harta principalelor activități potențial poluatoare în orașul Țândărei

CAPITOLUL III – Descrierea situației existente

3.1. Structura rețelei de monitorizare

Monitorizarea calității aerului pe toată suprafața României se realizează prin Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului RNMCA, aflată în administrarea autorității publice centrale pentru protecția mediului –Ministerul Mediului și Pădurilor. Această rețea este alcătuită din 117 stații automate dotate cu echipamente automate pentru măsurarea concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici.

La nivelul județului Ialomița, Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, dispune de două stații automate de monitorizare a calității aerului. Una din stații este de tip „fond urban”, și este amplasată în municipiul Slobozia, în incinta APM Ialomița, str. Mihai Viteazul nr. 1, iar cealaltă stație de monitorizare este de tip „industrial” și este amplasată în municipiul Urziceni lângă societatea SC Expur SA.

Responsabilul local al rețelei este: ref. Sup. de spec. **Diaconescu Margareta**. Adresa responsabilului local al rețelei este: str. Nisipuri, bl. 46, sc. B, et. 1, ap. 7, tel. 0724281229.



- - Statia IL-1 Slobozia – tip fond urban cu aria de reprezentativitate între 1-5 km, coordonate geografice :44,5478 lat N, 27,3656 long E
- - Statia IL-2 Urziceni- tip industrial cu aria de reprezentativitate între 100m -1 km, coordonate geografice :44,6836 lat N, 26,6525 long E

3.2. Informații generale cu privire la stații

La nivelul județului Ialomița, Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, dispune de două stații automate de monitorizare a calității aerului.

Stația automată de monitorizare a calității aerului de la **Slobozia RO-IL-01** are codul RO0159A și face parte din zona RO0399. Timpul de referință (GMT și local): este GMT+2. Este o stație de fond urban având o arie de reprezentativitate de 1-5 km. Direcția predominantă a vântului: NE spre SV. Raportul între distanța până la / înălțimea clădirii APM Ialomița este 12m/12m.

Coordonatele geografice ale stației sunt: 44°33'52" lat N, 27°21'56" long. E, altitudine : 30 m.

Străzile aflate în apropierea locației unde este amplasată stația, sunt străzi înguste cu un volum mic de trafic (<2000 vehicule/zi). Populația din zonă este de 52170 locuitori.

Operatorul local responsabil cu activitatea de operare a echipamentelor de monitorizare a calității aerului este cons. Princ. **Pătărlăgeanu Mioara**, Șoseaua București, bl. PP, sc. C1, et.1, ap. 6, Țândărei, Ialomița, tel. 0766653431.

Service-ul stației este asigurat de firma: **SC ORION EUROPE SRL BUCUREȘTI**.

Echipamentele cu care este dotată stația RO-IL-01 precum și poluanții monitorizați se regăsesc în următorul tabel:

Echipamente	Tip	Poluant	Metoda
Analizor SO2	ME 9850B Monitor Europe	SO2	fluorescență UV
Analizor Nox	ME 9841B Monitor Europe	Nox	chemilunimiscență
Analizor O3	ME 9810B Monitor Europe	O3	Metodă fotometrică în UV
Analizor CO	ME 9830 B Monitor Europe	CO	absorbție în IR
Analizor PM 10	LSPM10 UNITEC	PM10	reflexie în vizibil
Prelevator	Tecora	PM10	prelevare și determinare gravimetrică
Analizor BTX	BT X2000-PID	COV	gaz cromatografie
Stație meteo		direcție și viteză vânt temperatură, umiditate relativă, presiune atmosferică, radiație solară, precipitații	

Aceste echipamente au prelevare continuă, înălțimea punctului de prelevare fiind situat la 2,2 m, iar lungimea liniei de prelevare este de 2 m.

Analizoarele sunt programate să-și realizeze o calibrare automată la 23 de ore, dar se pot calibra și manual de câte ori este cazul.

Stația automată de monitorizare a calității aerului de la **Urziceni RO-IL-2** are un cod al stației RO0160A și un cod al zonei RO0399.

Este o stație de fond industrial, situată într-o zonă suburbană a orașului Urziceni, stația, având o arie de reprezentativitate de 100m-1 km. Direcția predominantă a vântului este de la E la V. Raportul între distanța până la și înălțimea clădirii centralei termice Expur Urziceni este de 10m/6m. Coordonatele geografice ale stației sunt: 44°41'01" lat N, 26°38'69" long. E, altitudine : 30 m.

Străzile aflate în apropierea locației unde este amplasată stația, sunt străzi înguste cu un volum mic de trafic (<2000 vehicule/zi). Populația expusă din zonă este de 17455 locuitori.

Operatorul local responsabil cu activitatea de operare a echipamentelor de monitorizare a calității aerului este **Pătărlăgeanu Mioara**, Șoseaua București, bl. PP, sc. C1, et.1, ap. 6, Țândărei, Ialomița, Tel. 0766653431.

Service-ul stației este asigurat de firma: **SC ORION EUROPE SRL BUCUREȘTI**.

Echipamentele cu care este dotată stația RO-IL-2 precum și poluanții monitorizați se regăsesc în următorul tabel:

Echipament	Tip	Poluant	Metoda
Analizor SO₂	ME 9850B Monitor Europe	SO ₂	fluorescentă UV
Analizor Nox	ME 9841B Monitor Europe	Nox	chemilunimiscență
Analizor O₃	ME 9810B Monitor Europe	O ₃	Metodă fotometrică în UV
Analizor CO	ME 9830 B Monitor Europe	CO	absorbție în IR
Analizor PM₁₀	LSPM10 UNITEC	PM ₁₀	reflexie în vizibil
Prelevator	Tecora	PM ₁₀	prelevare și determinare gravimetrică
Stație meteo		direcție vânt viteză vânt temperatură, umiditate relativă, presiune atmosferică, radiație solară, precipitații	

Aceste echipamente au prelevare continuă, înălțimea punctului de prelevare fiind situat la 2,2 m, iar lungimea liniei de prelevare este de 2 m.

Analizoarele sunt programate să-și realizeze o calibrare automată la 23 de ore, dar se pot calibra și manual de câte ori este cazul.

Rezultatele obținute în urma prelucrării datelor provenite din cele două stații de monitorizare sunt transmise sub formă de rapoarte lunare și un raport anual Centrului de Evacuare a Calității Aerului (CECA) din cadrul ANPM București.

Informațiile furnizate de SNMCA sunt integrate de CECA în conformitate cu cerințele naționale și internaționale în domeniul evaluării și gestionării calității aerului.

3.3. Prezentarea datelor de monitorizare

În perioada anilor 2007 și 2008, din cele două rapoarte de evaluarea calității aerului în regiunea 3 Sud-Muntenia, prin modelarea dispersiei poluanților în aer, elaborate de firma SC Westagem SRL se evidențiază valorile emisiilor de PM₁₀ pe categorii de surse pentru întreg județul Ialomița. Aceste valori pentru anul 2007 și 2008 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tip sursă de poluare	PM₁₀ (t/an) anul 2007	PM₁₀ (t/an) anul 2008
Surse de suprafață staționare	5740	5577
Surse liniare – trafic	257	97
Surse punctuale	3124	118
TOTAL	9121	5729

Pentru județul Ialomița, factorii responsabili de depășire sunt emisiile de PM₁₀ de la sursele de suprafață cu înălțime de emisie joasă, asociate activităților de încălzire rezidențială, urmate de sursele punctuale, instalații IPPC și non IPPC din zonele Slobozia, Urziceni, Țândărei.

La nivelul anului 2009, din datele de monitorizare validate de APM Ialomița, s-au înregistrat următoarele depășiri pentru indicatorul PM₁₀:

Cod stație	Nr. Depășiri	Indicatorul monitorizat	
		PM₁₀ nefelometric	PM₁₀ gravimetric
RO0159A	VL	20	12
RO0160A	VL	31	20

În anul 2009, din evaluarea calității aerului folosind datele validate pentru PM₁₀ de la stația RO-IL-2 cod RO0160A, nu s-a mai depășit valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane și nici valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane. În anul 2009, s-a obținut o valoare medie anuală de 26,65 μg/m³ la o captură a datelor de 92%.

În anul 2009, din evaluarea calității aerului folosind datele validate pentru PM₁₀ de la stația RO-IL-1 cod RO0159A, nu s-a mai depășit valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane și nici valoarea limită anuală pentru

protecția sănătății umane. În anul 2009, s-a obținut o valoare medie anuală de 25,08 µg/m³ la o captură a datelor de 83,8%.

În anii 2007, 2008 și 2009 au fost luate o serie de măsuri care au avut ca obiectiv reducerea emisiilor de pulberi în municipiul Urziceni, municipiul Slobozia și orașul Țândărei, prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Termen de realizare	Estimare costuri (mii euro)/ Surse de finanțare
Municipiul Urziceni				
1.	Efectuarea de lucrări de întreținere a trotuarelor și carosabilului străzilor de pe raza mun. Urziceni – măturat și stropit mecanizat	Primăria Municipiului Urziceni	2007 2008	Măsură implementată cu un cost de 97 mii euro, din fonduri proprii
2.	Menținerea și protecția zonelor naturale, a parcurilor și spațiilor verzi	Primăria Municipiului Urziceni	2007 2008	Măsură implementată cu un cost de 22 mii euro, din fonduri proprii
3.	Realizarea și darea în folosință a cimitirului nou, pe un fost teren viran	Primăria Municipiului Urziceni	2007	Măsură implementată cu un cost de 45,5 mii euro, din fonduri proprii
4.	Achiziția de utilaje noi, conforme cu normele europene, pentru întreținerea spațiilor verzi și de deszăpezire	Primăria Municipiului Urziceni	2007	Măsură implementată cu un cost de 47 mii euro, din fonduri proprii
5.	Înlocuire duze arzătoare la cuptoarele tunel nr.1 și nr.3 și adaptarea unei bucle automatizate pentru controlul arderii	SC SOCERAM SA - Sucursala Urziceni	2007	Măsură implementată până la 30.10.2007, cu un cost de 100 mii euro, din fonduri proprii
6.	Modernizare instalație de desprăfuire de la casa mașini aferentă silozului de	SC EXPUR SA	2007	Măsură implementată

	materie primă			până la 30.06.2007, cu un cost de 50 mii euro, cu fonduri SAPARD (societatea a avut un proiect SAPARD de modernizare a întregii fabrici)
7.	Reabilitarea Parcului Tineretului	Primăria Municipiului Urziceni	2009	Măsură implementată cu un cost de 105,5 mii euro, din fonduri proprii
8.	Reabilitarea trotuarelor de pe străzile principale: Calea București, 1918, Ghiocei, Mihai Viteazul, Regele Ferdinand	Primăria Municipiului Urziceni	2009	Măsură implementată cu un cost de 126,1 mii euro, din fonduri proprii
9.	Modernizarea străzilor principale prin asfaltare: str. Revoluției, Panduri, Gh. Lazăr, Stadionului, Tineretului, Viitorului	Primăria Municipiului Urziceni	2009	Măsură implementată cu un cost de 1471,3 mii euro, din fonduri proprii
10.	Fluidizarea circulației rutiere din zona blocurilor prin realizarea de parcuri auto	Primăria Municipiului Urziceni	2009	Măsură implementată cu un cost de 62,2 mii euro, din fonduri proprii
11.	Închiderea depozitului neconform de deșeuri Urziceni (acoperire cu strat argilos de min. 50 cm, strat de pământ de 20-30 cm și înierbare)	SC VIVANI Salubritate SA	2009	Măsură implementată cu un cost de 47,82 mii euro
12.	Menținerea și protecția zonelor naturale, a parcuri și spații verzi	Primăria Municipiului Urziceni	2009	Măsură implementată cu un cost de 21 mii euro, din fonduri proprii
13	Efectuarea de lucrări de întreținere a trotuarelor și carosabilului străzilor de	Primăria Municipiului	2009	

	pe raza mun. Urziceni – măturat și stropit mecanizat	Urziceni		
Municipiul Slobozia				
14	Adaptarea arzătoarelor de la cazanele centralelor termice la caracteristicile arzătoarelor cu emisie redusă de NOx	SC CHEMGAZ HOLDING CORPORATION SRL(fostă SC AMONIL SA Slobozia)	2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 50 mii euro, din fonduri proprii
15	Modernizarea instalației de spălare gaze amoniacale la instalația UREE II	SC CHEMGAZ HOLDING CORPORATION SRL(fostă SC AMONIL SA Slobozia)	2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 350 mii euro, din fonduri proprii
16	Modernizarea ciclurilor de răcire la instalația KELLOGG	SC CHEMGAZ HOLDING CORPORATION SRL(fostă SC AMONIL SA Slobozia)	2007	Măsură implementată din fonduri proprii
17	Reparații și automatizare cazane la centrala termică (reducerea emisiilor de NOx, CO, pulberi).	SC EXPUR SA – Punct de lucru Slobozia	2007	Măsură implementată cu un cost estimativ de 900 mii euro, din fonduri proprii
18	Închidere depozit neconform deșeuri menajere cartier Bora	Primăria mun. Slobozia	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 900 mii euro, din fonduri proprii
19	Lucrări de reabilitare și modernizare străzi	Primăria mun. Slobozia	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 3603 mii euro, din fonduri

				proprii
20	Lucrări de extindere rețele gaze naturale	Primăria mun. Slobozia	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 82 mii euro, din fonduri proprii
21	Salubritate stradală și servicii salubritate inclusiv maturat, stropit mecanizat	Primăria mun. Slobozia	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 743 mii euro, din fonduri proprii
Orașul Țândărei				
22	Redimensionarea antefocarelor (a avut drept scop îmbunătățirea arderii cojilor, reducerea pierderilor de căldură, reducerea emisiilor de NOx, CO, pulberi).	SC ULTEX SA Țândărei	2008	Măsură implementată cu un cost estimativ de 400 mii euro, din fonduri proprii
23	Lucrări privind închiderea rampei de deșeuri menajere a orașului	Primăria orașului Țândărei	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 50 mii euro, din fonduri proprii
24	Extindere rețele de gaze	Primăria orașului Țândărei	2008-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 115 mii euro, din fonduri proprii
25	Reabilitare străzi – asfaltare 1245 m: str. Ionel Perlea, str. Oituz, str. Avalanșei, str. Duzilor, str. Agricultori, str. Romaniței	Primăria orașului Țândărei	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 245 mii euro, din fonduri proprii
26	Reparații străzi – pietruire 3500 m: str. Păcii, str. Bucegi, str. Pescăruș, str. Câmpului, str. Al.Plopilor, str.	Primăria orașului Țândărei	2007-2008	Măsură implementată cu un cost

	Salcâmului, str. Ghiocelului, str. Bujorului, str. Tiberetului			estimativ de 47 mii euro, din fonduri proprii
27	Întreținere și amenajare spații verzi	Primăria orașului Țândărei	2007-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 22,5 mii euro, din fonduri proprii
28	Reabilitare alei zona blocuri, parcări – covor asfaltic 18600 mp.	Primăria orașului Țândărei	2008-2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 445 mii euro, din fonduri proprii
29	Înlocuire tîmplărie din lemn cu tîmplărie PVC la Liceul Paul Georgescu (reabilitare termică)	Primăria orașului Țândărei	2009	Măsură implementată cu un cost estimativ de 17 mii euro, din fonduri proprii

CAPITOLUL IV – Identificarea și validarea depășirii. Identificarea surselor

4.1. Identificarea depășirii

Identificarea depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, se efectuează de către responsabilul stației de monitorizare din cadrul Serviciului MBDR din APM Ialomița. Acesta informează imediat directorul executiv cu privire la depășirea valorilor limită și/sau ale valorilor țintă. În termen de 2 ore de la identificarea depășirii, validează datele de monitorizare înregistrate la stație.

4.2. Validarea depășirii

Validarea datelor se realizează prin deplasarea în teren a persoanei responsabile cu funcționarea stației, care verifică funcționarea corectă a echipamentelor și data ultimei calibrări. La prima deplasare în teren se culeg date preliminare în vederea identificării cauzelor. În cazul unor defecțiuni minore, acesta le remediază și efectuează o nouă calibrare, iar datele sunt invalidate.

CAPITOLUL V – Măsurile și responsabilități

5.1. Informarea autorităților responsabile

Imediat după validarea datelor, Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița informează obligatoriu atât Dispeceratul Ministerului Mediului și Pădurilor, CECA din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Instituția Prefectului județului Ialomița, precum și membrii Comisiei tehnice, cu privire la depășirea valorilor limită și/sau a valorilor țintă.

5.2. Identificarea sursei/surselor care au generat depășirea/depășirile

Se identifică principalele surse de emisie aflate în apropierea stației.

Imediat după identificarea sursei/surselor care au generat depășirea/depășirile APM Ialomița informează Dispeceratul Ministerului Mediului și Pădurilor, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Instituția Prefectului județului Ialomița, precum și membrii comisiei tehnice, cu privire la inițierea elaborării programului de gestionare a calității aerului.

5.3. Întrunirea Comisiei tehnice

Președintele Comisiei tehnice convoacă membrii acesteia, prezintă datele și stabilește inițierea programului de gestionare a calității aerului.

APM Ialomița a stabilit următorul calendar de elaborare a programului de gestionare a calității aerului pentru pulberile în suspensie PM10 în municipiul Slobozia, municipiul Urziceni, Orașul Țândărei și comuna Ciulnița din județul Ialomița, în anul 2010:

Acțiuni propuse	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Transmitere adrese în vederea desemnării persoanelor care să facă parte din Comisia Tehnică												
Transmitere la Instituția Prefectului jud. Ialomița a propunerilor privind reorganizarea												

Comisiei tehnice, întocmirea și aprobarea Comisiei Tehnice												
Întruniri ale Comisiei Tehnice												
Dezbaterea publică a programului de gestionare a calității aerului pentru PM10												
Aprobarea programului de gestionare a calității aerului pentru PM10												

5.4. Informarea publicului

APM Ialomița a publicat pe pagina de web <http://apmil.anpm.ro>, informații privind inițierea și elaborarea programului de gestionare a calității aerului.

5.5. Identificarea cauzelor care au generat depășirile

Identificarea cauzelor depășirilor reprezintă componenta cea mai complexă și mai importantă a programului de gestionare, datorită multitudinii de date de intrare care trebuie luate în calcul, cât și a metodelor/tehnichilor utilizate. Identificarea corectă a cauzelor permite luarea unor decizii adecvate pentru gestionarea calității aerului.

Pentru județul Ialomița, factorii responsabili de depășire sunt emisiile de PM10 de la sursele de suprafață cu înălțime de emisie joasă, asociate activităților de încălzire rezidențială, urmate de sursele punctuale, instalații IPPC și non IPPC din zonele Slobozia, Urziceni și Țândărei.

5.5.1. Caracterizarea indicatorilor monitorizați

Pulberile în suspensie – PM₁₀ sunt particule lichide și solide cu diametrul mai mic de 10μ.

Efecte asupra sănătății: toxicitatea pulberilor se datorează nu numai caracteristicilor fizico-chimice, dar și dimensiunilor acestora. Cele cu diametru de la 5-10μ (PM₁₀) prezintă un risc mai mare de a pătrunde în alveolele pulmonare provocând inflamații și intoxicații.

5.6. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor liniare (traficul rutier)

Nr. Crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Termen de realizare	Estimare costuri (mii euro)/ Surse de finanțare	Rezultat așteptat	Obs.
Municipiul Urziceni						
1.	Efectuare de lucrări de întreținere a trotuarelor și carosabilului străzilor de pe raza mun. Urziceni – măturat și stropit mecanizat	Primăria mun. Urziceni	2010	130	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
2.	Elaborare, proiectare, punerea în aplicare a Programului de deviere a traficului greu pe DN 204	Primăria mun. Urziceni	2010	1578,2	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
3.	Reabilitare a aleilor pietonale din zona blocurilor	Primăria mun. Urziceni	2010	33,2	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
4.	Modernizarea infrastructurii străzilor pentru circulația rutieră și pietonală	Primăria mun. Urziceni	2010	12	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului	

					2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
5.	Proiectare și realizare a două sensuri giratorii pentru fluidizarea traficului	Primăria mun. Urziceni	2010	83	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
Municipiul Slobozia						
6.	Lucrări de reabilitare a străzilor din municipiu: șos. Brăilei, str. Viitor.	Primăria mun. Slobozia	2010	820	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
7.	Semaforizarea cu buton pietonal a trecerii pentru pietoni DN 21 – str. General Magheru (Cartier Bora)	Primăria mun. Slobozia	2010	9	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
8.	SPF Variante ocolitoare Est, Vest, Nord	Primăria mun. Slobozia	2010	18	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
9.	PT Modernizare străzi în mun. Slobozia	Primăria mun. Slobozia	2010	18	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale	

					indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
10.	Salubritate și servicii de salubritate întreținere zilnică, măturat manual, curățat rigole, stropit mecanizat străzi, colectare deșeuri urbane altele decât cele menajere	Primăria mun. Slobozia	2010	499	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
11.	Lucrări de întreținere și reparații străzi, trotuare, amenajare parcuri	DADP	2010	142	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
12.	HCL nr.4/1998 privind stabilirea străzilor pe care se introduce restricții pentru circulația rutieră și taxele de liberă trecere	Primăria mun. Slobozia Serviciul Public Poliția Comunitară	Permanent		Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
Orașul Tândărei						
13.	Reparații străzi – pietruire	Primăria orașului Tândărei	2010	36,5	Încadrarea zonei Orașului Tândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	
14.	Lucrări de bordurare străzi	Primăria orașului Tândărei	2010	12,2	Încadrarea zonei Orașului Tândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la	

					sfârșitul anului 2010	
15.	Amenajare prin asfaltare acces str. București – bloc ANL, parcare sediu administrație locală, parcare spital	Primăria orașului Țândărei	2010	31,53	Încadrarea zonei Orașului Țândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	
16.	Construcții și reparații trotuare	ADP Țândărei	2010	12,2	Încadrarea zonei Orașului Țândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	
Comuna Ciulnița						
17.	Plantarea de arbori de-a lungul drumurilor de acces către rampele de gunoi ale comunei și împrejurul rampelor	Primăria comunei Ciulnița	2010 2011	1,139 1,000	Încadrarea zonei comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010.	
18.	Modernizare D.C. 52 – strada Podului, sat Poiana	Primăria comunei Ciulnița	2010 2011		Încadrarea zonei comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010.	
Comuna Săveni						
19.	Modernizarea drumului județean DJ 201 Mărculești – Sudiți – Săveni	Consiliul Județean Ialomița	2010	14,286	Încadrarea zonei comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010.	

5.7. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor punctuale (surse industriale)

Nr. crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Termen de realizare	Estimare costuri (mii euro)/ Surse de finanțare	Rezultat așteptat	Obs.
Municipiul Urziceni						
1.	Încetarea activității de producție (fabricare cărămizi)	SC SOCERAM SA Urziceni	2010		Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind	

					evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
2.	Întrerupere temporară a activității datorită lipsei de materie primă	SC EXPUR SA Urziceni	2010		Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
Municipiul Slobozia și Comuna Ciulnița						
3.	Realizare limitare emisii de pulberi de la turnul de granulare al instalației Uree II: a. realizare studiu de soluții; b. achiziționare echipament; c. montare utilaje și punere în funcțiune	SC Amonil SA Slobozia	31.03.2011 31.12.2012 31.12.2013	200 1500 500	Încadrarea zonei municipiului Slobozia și comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
Orașul Țândărei						
4.	Îmbunătățirea sistemului existent de purificare a gazelor de ardere la centrala termică II, unde cele două cazane tip Karl – Bay utilizează în combustie coji de semințe oleaginoase	SC ULTEX SA Țândărei	31.10.2010	65	Încadrarea zonei Orașului Țândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	

5.8. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor de suprafață (gospodării și industrie mică)

Nr. crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Termen de realizare	Estimare costuri (mii euro)/ Surse de finanțare	Rezultat așteptat	Obs.
Municipiul Urziceni						
1.	Program anual de menținere și protecție a zonelor naturale, parcuri, spații verzi	Primăria mun. Urziceni	2010	23	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
2.	Plantare de arbori și realizare de	Primăria mun.	2010	51	Încadrarea zonei	

	noi spații verzi	Urziceni			municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
3.	Modernizarea și reabilitarea Parcului Tineretului	Primăria mun. Urziceni	2010	476	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-2 cod RO0160A	
4.	Extindere rețele de gaze naturale	Primăria mun. Urziceni	2011	60	Încadrarea zonei municipiului Urziceni în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010 și menținerea calității aerului în 2011	
Municipiul Slobozia						
5.	Reabilitare și extindere Parcul Tineretului	Primăria mun. Slobozia	2010	330	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
6.	Lucrări de întreținere și înfrumusețare a spațiilor verzi și parcurilor din municipiu	DADP	2010	195	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
7.	SF+PT+DE instalații cu panouri solare – energii recuperabile la 7 unități școlare, blocurile G1, G2, UGIRA și 3 blocuri ANL	Primăria mun. Slobozia	2010	8,5	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul	

					anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
8.	HCL nr.106/2009 prin care se stabilesc și se sancționează contravenții la normele privind gospodărirea, administrarea și întreținerea domeniului public și privat al municipiului Slobozia	Primăria mun. Slobozia Serviciul Public Poliția Comunitară	Permanent		Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
9.	Reabilitare termică Spitalul de Urgență Slobozia (participare finanțare izolație termică în parteneriat cu MDRT)	Spitalul Județean de Urgență Slobozia.	2010	2,381	Încadrarea zonei municipiului Slobozia în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010, folosind evaluarea calității aerului pentru PM10 de la stația RO-IL-1 cod RO0159A	
Orașul Țândărei						
10.	Extindere alimentare cu gaze naturale în cartier Strachina	Primăria orașului Țândărei	2010	591,2	Încadrarea zonei Orașului Țândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	
11.	Întreținere și amenajare spații verzi, plantare de arbori, amenajare noi spații verzi	ADP Țândărei	2010	9,7	Încadrarea zonei Orașului Țândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	
12.	Achiziție utilaje pentru întreținerea spațiilor verzi	Primăria orașului Țândărei	2010	18,69	Încadrarea zonei Orașului Țândărei în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010	
Comuna Ciulnița						
13.	Plantarea de arbori și înlocuirea celor uscați din incinta curților școlilor, locurilor de joacă, etc.	Primăria comunei Ciulnița	2010		Încadrarea zonei comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010,	
14.	Realizarea de trotuare în incinta școlilor și la instituțiile aflate în administrarea consiliului local	Primăria comunei Ciulnița	2010 2011		Încadrarea zonei comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010,	
15.	Realizare bază sportivă	Primăria	2010	112,994	Încadrarea zonei	

	multifuncțională în sat Poiana	comunei Ciulnița			comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010,	
16.	Realizare platforme pentru europubele în fiecare sat	Primăria comunei Ciulnița	2010		Încadrarea zonei comunei Ciulnița în valorile limită ale indicatorului PM10, până la sfârșitul anului 2010,	

ALTE MĂSURI

Nr. crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Termen de realizare	Estimare costuri (mii euro)/ Surse de finanțare	Rezultat așteptat	Obs.
1	Controlul respectării prevederilor autorizațiilor de construire, acordurilor de mediu, a altor avize de specialitate la finalizarea obiectivelor de investiție aprobate	Autoritățile publice locale, GNM – CJ Ialomița	Permanent	Costuri scăzute	Încadrarea în valorile limită ale indicatorului ui PM10, până la sfârșitul anului 2010	Număr de controale și/sau amenzi aplicate
2	Controlul modului în care organizările de șantier respectă prevederile legislației de mediu și condițiile specifice stipulate în actele de reglementare deținute.	Autoritățile publice locale, GNM – CJ Ialomița	Permanent	Costuri scăzute	Încadrarea în valorile limită ale indicatorul ui PM10, până la sfârșitul anului 2010	Număr de controale și/sau amenzi aplicate

CAPITOLUL VI – Stadiul realizării masurilor din program

6.1. Măsurî în cazul depăşirilor valorilor limită şi/sau ale valorilor ţintă, datorate surselor liniare (traficul rutier)

Nr. Crt.	Denumire măsura/acţiune	Respon sa bil	Stadiul realizării măsurii - anul 2010 pînă în prezent	Costuri (mii euro)/ Surse de finanţare	Obs.
Municipiul Urziceni					
1.	Efectuare de lucrări de întreţinere a trotuarelor şi carosabilului străzilor de pe raza mun. Urziceni – măturat şi stropit mecanizat	Primăria mun. Urziceni	Realizat	130/ bugetul local	
2.	Elaborare, proiectare, punerea în aplicare a Programului de deviere a traficului greu pe DN 204	Primăria mun. Urziceni	Realizat	1578,2 /bugetul local	
3.	Reabilitare a aleilor pietonale din zona blocurilor	Primăria mun. Urziceni	Realizat	33,2/ bugetul local	
4.	Modernizarea infrastructurii străzilor pentru circulaţia rutiera si pietonală	Primăria mun. Urziceni	Realizat	70/ bugetul local	
5.	Proiectare şi realizare a două sensuri giratorii pentru fluidizarea traficului	Primăria mun. Urziceni	Realizat	50/ bugetul local	
Municipiul Slobozia					
6.	Lucrări de reabilitare a străzilor din municipiu: şos. Brăilei, str. Viitor.	Primăria mun. Slobozia	64% realizat	524/ bugetul local	Pe şos. Brăilei s-a realizat infrastructura plus un strat de legătură, iar pe str. Viitor infrastructura plus 2 straturi. Lucrările continuă pînă la finalizarea investiţiei
7.	Semaforizarea cu buton pietonal a trecerii pentru pietoni DN 21 – str. General Magheru (Cartier Bora)	Primăria mun. Slobozia	Realizat	9/ bugetul local	
8.	SPF Variante ocolitoare Est, Vest, Nord	Primăria mun. Slobozia	Realizat	18/ bugetul local	
9.	PT Modernizare străzi în mun. Slobozia	Primăria mun. Slobozia	Realizat	18/ bugetul local	
10.	Salubritate stradală şi	Primăria	Realizat	296/	

	servicii de salubritate întreținere zilnică, măturat manual, curățat rigole, stropit mecanizat străzi, colectare deșeuri urbane altele decât cele menajere	mun. Slobozia		bugetul local	
11.	Lucrări de întreținere și reparații străzi, trotuare, amenajare parcuri	DADP	Realizat	357/ bugetul local	
12.	HCL nr.4/1998 privind stabilirea străzilor pe care se introduce restricții pentru circulația rutieră și taxele de liberă trecere	Primăria mun. Slobozia Serviciul Public Poliția Comunitară	-	-	Măsură cu caracter permanent
Orașul Țândărei					
13.	Reparații străzi – pietruire	Primăria orașului Țândărei	Realizat	36/ bugetul local	
14.	Lucrări de bordurare străzi	Primăria orașului Țândărei	Realizat	12/ bugetul local	
15.	Amenajare prin asfaltare acces str. București – bloc ANL, parcare sediu administrație locală, parcare spital	Primăria orașului Țândărei	62% realizat	12/ bugetul local	S-a realizat parcare de la bloc ANL. Lucrarea se va continua în 2011.
16.	Construcții și reparații trotuare	ADP Țândărei	22% realizat	2,7/ bugetul local	Lucrarea s-a suprapus cu reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă, în cadrul căreia s-a lucrat și pe trotuare. Lucrarea se va continua în 2011.
Comuna Ciulnița					
17.	Plantarea de arbori de-a lungul drumurilor de acces către rampele de gunoi ale comunei și împrejurul rampelor	Primăria comunei Ciulnița	realizat	0,6/ bugetul local	S-a realizat perimetrul de protecție în jurul rampelor de gunoi prin plantarea unui număr de 5000 puiți de salcâm.
18.	Modernizare D.C. 52 – strada Podului, sat Poiana	Primăria comunei Ciulnița	S-au realizat 675 m de drum, rigole betonate pe o lungime de 2550 m și s-au pregătit 950 m pentru	35,5/ bugetul de stat prin HG 577/1997	Lucrarea are termen de finalizare în anul 2011

			asfaltare		
Comuna Săveni					
19.	Modernizarea drumului județean DJ 201 Mărculești – Sudiți – Săveni	Consiliul Județean Ialomița	nerealizat		Proiectul se află la faza de studiu de fezabilitate.

6.2. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor punctuale (surse industriale)

Nr. crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Stadiul realizării măsurii - anul 2010 până în prezent	Costuri (mii euro)/ Surse de finanțare	Obs.
Municipiul Urziceni					
1.	Încetarea activității de producție (fabricare cărămizi)	SC SOCERAM SA Urziceni			În anul 2010 societatea nu a desfășurat activitate.
2.	Înterupere temporară a activității datorită lipsei de materie primă	SC EXPUR SA Urziceni			În anul 2010 societatea nu a desfășurat activitate.
Municipiul Slobozia și Comuna Ciulnița					
3.	Realizare limitare emisii de pulberi de la turnul de granulare al instalației Uree II: a. realizare studiu de soluții; b. achiziționare echipament; c. montare utilaje și punere în funcțiune	SC Amonil SA Slobozia			Măsura are termen de începere în anul 2011 cu finalizare în anul 2013.
Orașul Țândărei					
4.	Îmbunătățirea sistemului existent de purificare a gazelor de ardere la centrala termică II, unde cele două cazane tip Karl – Bay utilizează în combustie coji de semințe oleaginoase	SC ULTEX SA Țândărei	Realizat	56/ Fonduri proprii	

6.3. Măsuri în cazul depășirilor valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, datorate surselor de suprafață (gospodării și industrie mică)

Nr. crt.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Stadiul realizării măsurii - anul 2010 până în prezent	Costuri (mii euro)/ Surse de finanțare	Obs.
Municipiul Urziceni					
1.	Program anual de menținere și protecție a zonelor naturale, parcuri, spații verzi	Primăria mun. Urziceni	Realizat	23/ Bugetul local	
2.	Plantare de arbori și realizare de noi spații verzi	Primăria mun. Urziceni	Nerealizat		Măsura se referă la achiziția de puieti și plantarea acestora în zona bazei sportive. Se vor amenaja terenurile din zonă pentru plantarea de puieti când condițiile atmosferice vor fi favorabile.
3.	Modernizarea și reabilitarea Parcului Tineretului	Primăria mun. Urziceni	Realizat	350/ Bugetul local	S-au realizat un teren de fotbal cu gazon artificial și terenuri de tenis.
4.	Extindere rețele de gaze naturale	Primăria mun. Urziceni	-	-	Măsura are termen de realizare 2011
Municipiul Slobozia					
5.	Reabilitare și extindere Parcul Tineretului	Primăria mun. Slobozia	90% realizat	136/ Fond mediu 122/ Bugetul local	Lucrările continuă până la finalizarea investiției.
6.	Lucrări de întreținere și înfrumusețare a spațiilor verzi și parcurilor din municipiu	DADP	Realizat	154/ Bugetul local	
7.	SF+PT+DE instalații cu panouri solare – energii recuperabile la 7 unități școlare, blocurile G1, G2, UGIRA și 3 blocuri ANL	Primăria mun. Slobozia	Realizat	8,9/ Fond mediu 2,9/ Bugetul local	Față de măsura prevăzută au fost montate panouri solare la Complexul Sportiv, Colegiul Mihai Viteazu și la blocul de locuințe sociale din str. Lacului nr.10.
8.	HCL nr.106/2009 prin care se stabilesc și se sancționează contravenții la normele privind gospodărirea, administrarea și întreținerea domeniului public și privat al municipiului Slobozia	Primăria mun. Slobozia Serviciul Public Poliția Comunitară			Măsură cu caracter permanent
9.	Reabilitare termică Spitalul de Urgență Slobozia (participare finanțare izolație termică în	Spitalul Județean de urgență	74% realizat	43,5/ CJ Ialomița/ Ambasada	Lucrările continuă până la finalizarea investiției. Valoarea contractului:

	parteneriat cu MDRT)	Slobozia.		Elveției/ MDRT – Compania Națională de Investiții	364,125 mii Euro.
Orașul Tândărei					
10.	Extindere alimentare cu gaze naturale în cartier Strachina	Primăria orașului Tândărei	Nerealizat		Proiectul se află în stadiu de proiectare, iar perioada de realizare va fi 2011- 2014.
11.	Întreținere și amenajare spații verzi, plantare de arbori, amenajare noi spații verzi	Primăria orașului Tândărei ADP Tândărei	20% realizat	1,9/ Bugetul local	Nu s-a realizat în totalitate din lipsă de fonduri. Primăria are depus la Fondul de mediu un proiect pentru modernizarea parcului mare.
12.	Achiziție utilaje pentru întreținerea spațiilor verzi	Primăria orașului Tândărei	Realizat	18,47/ Bugetul local	
Comuna Ciulnița					
13.	Plantarea de arbori și înlocuirea celor uscați din incinta curților școlilor, locurilor de joacă, etc.	Primăria comunei Ciulnița	Realizat	0,7/ Bugetul local	S-au plantat 150 tei și 210 puieti de BUXUS.
14.	Realizarea de trotuare în incinta școlilor și la instituțiile aflate în administrarea consiliului local	Primăria comunei Ciulnița	Realizat	0,36/ Bugetul local	Au fost realizate alei pietonale în incinta Școlii Ciulnița și la Dispensarul uman și Dispensarul veterinar.
15.	Realizare bază sportivă multifuncțională în sat Poiana	Primăria comunei Ciulnița	60% realizat	35,3/ Bugetul de stat (OG 7/2006)	Termenul de finalizare a fost prelungit până în 2011 din cauza lipsei fondurilor guvernamentale.
16.	Realizare platforme pentru europubele în fiecare sat	Primăria comunei Ciulnița	Realizat	0,75/ Bugetul local	s-au realizat 5 platforme.

ALTE MĂSURI

Nr.	Denumire măsura/acțiune	Responsabil	Stadiul	Costuri	Obs.
------------	--------------------------------	--------------------	----------------	----------------	-------------

<i>crt.</i>			<i>realizării măsurii - anul 2010 până în prezent</i>	<i>(mii euro)/ Surse de finanța re</i>	
1	Controlul respectării prevederilor autorizațiilor de construire, acordurilor de mediu, a altor avize de specialitate la finalizarea obiectivelor de investiție aprobate	Autoritățile publice locale, GNM – CJ Ialomița			Măsură cu caracter permanent
2	Controlul modului în care organizările de șantier respectă prevederile legislației de mediu și condițiile specifice stipulate în actele de reglementare deținute.	Autoritățile publice locale, GNM – CJ Ialomița			Măsură cu caracter permanent

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

- Raport privind starea mediului în județul Ialomița în anul 2007 (<http://apmil.anpm.ro>)
- Raport privind starea mediului în județul Ialomița în anul 2008 (<http://apmil.anpm.ro>)
- Evaluarea calității aerului în regiunile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 pentru anul 2007, prin modelarea dispersiei poluanților în aer, inclusiv investigarea zonelor fierbinți, sub aspectul calității aerului, în scopul evidențierii aportului surselor majore de poluare”, Raport I, elaborat de WESTAGEM SRL București (Contract încheiat cu Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 3236/AK/26.08.2008)
- Studiu privind evaluarea calității aerului prin modelarea dispersiei poluanților în aer, inclusiv investigarea zonelor fierbinți, Raport I, elaborat de WESTAGEM SRL București (Contract încheiat cu Ministerul Mediului nr. 8623/12.10.2009)

ANEXE

- 2.1 Harta principalelor activități potențial poluatoare în municipiul Slobozia și comuna Ciulnița
- 2.2 Harta principalelor activități potențial poluatoare în municipiul Urziceni
- 2.3 Harta principalelor activități potențial poluatoare în orașul Țândărei