

# R A P O R T

## PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU

### ÎN JUDEȚUL IALOMIȚA ÎN LUNA APRILIE 2017

#### I. AERUL

##### Calitatea aerului ambiental

În județul Ialomița sunt amplasate două stații automate de monitorizare a calității aerului, care fac parte din Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului. O stație este amplasată în curtea APM Ialomița și este de tip urban, iar cealaltă este amplasată în municipiul Urziceni, în curtea SC EXPUR SA și este de tip industrial. Stația de tip urban evaluează influența "asezărilor urmane" asupra calității aerului. Raza ariei de reprezentativitate este de 1-5 km. Poluanții monitorizați sunt dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), compuși organici volatili (COV), amoniac (NH<sub>3</sub>), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații). Stația de tip industrial evaluează influența industriei asupra calității aerului. Raza ariei de reprezentativitate este de 100m -1km. Poluanții monitorizați sunt: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații). Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați.

În cursul lunii aprilie, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului IL-1 Slobozia și IL-2 Urziceni, s-au efectuat un număr de 51 prelevări de pulberi în suspensie PM<sub>10</sub>, folosind metoda gravimetrică. S-a înregistrat o depășire a valorii medii zilnice de 50 μg/mc, la stația din municipiul Urziceni, fără a se înregistra depășiri ale valorii limită, conform legii 104/2011.

S-au efectuat 59 determinări ale conținutului de plumb, din particulele de aerosoli colectate pe filtru, folosind metoda spectrofotometriei cu absorbție atomică

Evoluția calității aerului în luna aprilie 2017 este prezentată în Anexa 10.

Datele furnizate de stațiile de monitorizare automată a calității aerului, IL-1 Slobozia și IL2 Urziceni în cursul lunii aprilie, sunt prezentate în următorul tabel:

Stația	Tipul stației	Tip poluant (SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , TSP, PM <sub>10</sub> , Pb, Cd, etc)	Med .	Max .	Percentile 98	Număr depășiri	Număr analize	Frecvența Depășirii (%)	Captura de date (%date valide)	VL
IL-1	Fond urban	SO <sub>2</sub>	8,4	21,4	15,96	0	638	0	88,6	350 μg/m <sup>3</sup> - orara
IL-1	Fond urban	SO <sub>2</sub>	8,5	11,93	11,9	0	28	0	93,3	125 μg/m <sup>3</sup> - media zilnica
IL-2	Industrial	SO <sub>2</sub>	6,93	18,9	15,8	0	686	0	95,3	350 μg/m <sup>3</sup> - orara
IL-2	Industrial	SO <sub>2</sub>	6,9	14,9	14,9	0	30	0	100	125 μg/m <sup>3</sup> - media zilnica
IL-1	Fond urban	NO	3,26	27,2	7,98	-	687	-	95,4	
IL-2	Industrial	NO	3,6	7,4	5,2	-	687	-	95,4	
IL-1	Fond urban	NO <sub>x</sub>	15,7	105	41,9	-	687	-	95,4	
IL-2	Industrial	NO <sub>x</sub>	18,8	64,5	48,4	-	687	-	95,4	
IL -1	Fond urban	NO <sub>2</sub>	10,7	64,0	33,4	0	687	0	95,4	200 μg/m <sup>3</sup> - orara
IL -2	Industrial	NO <sub>2</sub>	13,5	59,1	51,3	0	687	0	95,4	200 μg/m <sup>3</sup> - orara
IL -1	Fond urban	CO	0,07	0,45	0,22	0	685	0	95,1	10 mg/m <sup>3</sup> media pe 8 ore
IL -2	Industrial	CO	0,1	0,83	0,34	0	687	0	95,4	10 mg/m <sup>3</sup> media pe 8 ore
IL -1	Fond urban	O <sub>3</sub>	62,7	108,0	95,7	0	687	0	95,4	180 μg/m <sup>3</sup> media orara- prag de informare
IL -2	Industrial	O <sub>3</sub>	67,8	118,6	110,4	0	687	0	95,4	180 μg/m <sup>3</sup> media orara- prag de informare
IL-1	Fond urban	Benzen	3,85	18,2	9,6	-	694	-	96,4	5 μg/m <sup>3</sup> - anuala
IL-1	Fond urban	Toluen	1,63	33,1	12,58	-	706	-	98,1	
IL-1	Fond urban	Etil-benzen	0,23	3,17	0,84	-	465	-	64,6	
IL-1	Fond urban	p-xilen	0,16	1,41	0,61	-	354	-	49,2	
IL -1	Fond urban	m-xilen	0,3	3,8	1,24	-	671	-	93,2	
IL-1	Fond urban	o-xilen	0,2	2,1	0,71	-	581	-	80,7	
IL-1	Fond urban	PM <sub>10</sub>	7,7	9,5	9,5	0	29	0	96,7	50 μg/m <sup>3</sup> - 24 ore
IL-2	Industrial	PM <sub>10</sub>	17,8	31,7	31,7	0	30	0	100	50 μg/m <sup>3</sup> - 24 ore
IL-1	Urban	NH <sub>3</sub>	39,8	62,2	62,2	0	30	0	100	0,1 mg/m <sup>3</sup> - 24 ore Conf.STAS 12574/87

În luna aprilie 2017, în cadrul laboratorului de analize fizico-chimice din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare al A.P.M. Ialomița s-au efectuat trei determinări de pulberi sedimentabile în trei puncte din municipiul Slobozia, și nu s-au înregistrat depășiri față de C.M.A. (17 g/m<sup>2</sup>/lună), conform STAS 12574/1987. Valoarea maximă înregistrată a fost 15.1 g/m<sup>2</sup>/lună, în punctul de recoltare “Sediul APM”. În Anexa 1 sunt prezentate valorile obținute pentru cele trei determinări de pulberi sedimentabile, efectuate în cadrul laboratorului de analize fizico-chimice din cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare al A.P.M. Ialomița.

S-au analizat cinci probe de precipitații în luna aprilie, recoltate la sediul APM, constatându-se că nu au căzut precipitații acide.

## II. APA

Conform situației primite de la SGA Ialomita – DA Buzău, începând cu anul 2011, s-a schimbat sistemul de monitorizare al calității apelor.

Sistemul de monitorizare al calității apelor actual se face pe corpuri de apă, cu o frecvență anuală. Date privind calitatea apelor din județul Ialomița se regăsesc în Raportul anual privind starea mediului 2015 - capitolul Apa, care este postat pe site-ul <http://apmil.anpm.ro>.

**III. SOLUL** În cadrul laboratorului APM Ialomița nu se efectuează analize de sol.

## IV. Biodiversitatea, Biosecuritate, Starea Pădurilor, Mediul Marin și Costier

În județul Ialomița situația ariilor protejate se prezintă după cum urmează: <b>Județ</b>	<b>Arii Naturale de Interes Național</b> <i>Nr/suprafață (ha)</i>	<b>Arii de interes internațional</b> <i>Nr/suprafață(h )</i>	<b>Arii de interes comunitar</b> <i>Nr/suprafața totala-cu întindere și in alte județe (ha)</i>	<b>Arii de interes județean</b> <i>Nr/suprafața (ha)</i>	
<b>Ialomița</b>	<b>7/1943.4</b>	<b>2/28935</b>	<b>19/1372510.6</b>	<b>9/ -</b>	

## Arii de importanță internațională – Situri RAMSAR

Nr.crt	COD RAMSAR	DENUMIRE	SUPRAFAȚĂ (ha)	JUDEȚ	DATA DESEMNĂRII CA SIT RAMSAR
1	2111	Brațul Borcea	21529	Călărași, Ialomița	02.02.2013
2	2113	Canaralele de la Hârșova	7406	Ialomița, Constanța	02.02.2013

Din anul 2013 în lista siturilor RAMSAR au fost incluse 2 situri cu o suprafață de 28935 ha (289.35 Kmp)..

### Arii de interes național

- *Padurea de stejari seculari –monument al naturii –comuna Alexeni. declarata prin HG 2151/2004 (37 ha)*
- *Rezervatia naturala Lac Rodeanu- comuna Jilavele- declarata prin HG 1143/2007(51 ha)*
- *Rezervatia naturala Padurea Canton Hatis Stelnica-declarata prin HG 2151/2004 (6.4 ha)*
- *ASPAC Lac Amara declarata prin HG 2151/2004 (162 ha)*
- *ASPAC Lac Fundata declarata prin HG 2151/2004 (510 ha)*
- *ASPAC Lacurile Bentul Mic, Bentul Mare si Bentul Mic Cotoi declarata prin HG 2151/2004 ( 127 ha)*
- *ASPAC Lac Strachina declarata prin HG 2151/2004 (1050 ha)*

### Reteaua Natura 2000

- *Arii de protecție speciala avifaunistică ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 declarate prin HG 1284/2007 modificată și completată prin HG 971/2011 și declarate prin HG 663/2016*

Nr. crt.	Denumire arie naturală protejată	Tip arie naturală protejată	Localități cuprinse în arie pe teritoriul județului Ialomița	Suprafața totală (ha)	Suprafața pe teritoriul jud Ialomița %
----------	----------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------	--

1.	Alah Bair Capidava ROSPA0002	SPA	Bordușani 4.8% Făcaieni 6.95%	11715	23%
2.	Canaralele Harșova ROSPA0017	SPA	Făcaieni 6.64% Giurgeni 17.14% Vlădeni 14.86%	7304	80%IL
3.	Lacul Strachina ROSPA0059	SPA	Țândarei 8.59% V. Ciorii 7.89% Ograda 10.07%	2015	100%IL
4.	Lacurile Amara Fundata ROSPA0065	SPA	Amara 2.75% Gh Doja 13.54% Reviga 1.92% Andrășești 15.34% Slobozia 0.06	2049	100%IL
5.	Balta Mică a Brăilei ROSPA0005	SPA	Giurgeni 8.04%	25802	4%IL
6.	Brațul Borcea ROSPA0012	SPA	Bordușani 18.79% Facăeni 2.7% Fetești 6.21% Stelnica 19.36%	13299	61%IL
7.	Grădiștea, Căldărușani Dridu ROSPA0044	SPA	Dridu 8.28% Fierbinți Târg 16.87%	6469	22%
8.	Balta Tătaru ROSPA0006	SPA	Grivița 2.51% Miloșesti 6.09% Traianu 19.17%	9959	14%
9.	Berteștii de Sus- Gura Ialomiței ROSPA0111	SPA	Giurgeni 9.53% Gura Ialomiței 40.02%	6864	57%

10.	Campia Gherghiței ROSPA0112	SPA	Adâncata 7.11% Armășești 11.13% Barbulești 6.38% Jilavele 61.13%	7604	55%
11.	Grindu -V. Macrișului ROSPA0118	SPA	Grindu 20.95% V. Măcrișului 42.6%	3243	100%
12.	Kogălniceanu - Gura Ialomiței ROSPA0120	SPA	Giurgeni 26.3% M. Kogălniceanu 33.87% Platonești 2.11% Vlădeni 4.44% Țândărei 1.09%	7087	100%
13.	Coridorul Ialomiței ROSPA0152		Ialomița: Adâncata 7.62 %, Albești 5.00%, Alexeni 19.78 %,Andrășești 24.13% , Axintele 19.80% Balaciu 5.85%, Bărbulești 2.51 %, Bărcănești 11.32% Borănești 10.75%, Bucu 17.22%, Buești 4.62%, Căzănești 1.33% Ciochina 3.76 %, Ciulnița 4.19 %, Cosâmbești 2.03% , Coșereni 15.80 %, Dridu 15.87 %, Fierbinți-Târg 6.21 %, Ion Roată 9.53 %, Maia 16.29% , Manasia 5.74% , Mărculești 12.30 %, Moldoveni 22.55%, Munteni-	25307.9	IL si PH

			Buzău 1.58% , Ograda 1.94 % , Perieți 14.03%, Platonești 0.26%, Rădulești 12.74 % , Sălcioara 7.10 % , Sărățeni 4.14%, Săveni 1.67 % , Sfântu Gheorghe 3.21%, Slobozia 12.18 % , Sudiți 2.18 % , Țândărei 2.94 % , Urziceni 1.57%		
--	--	--	--	--	--

- **Situri de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 declarate prin OM 2387/2011 și prin OM 46/2016**

Nr. crt.	Denumire arie naturală protejată	Tip arie naturală protejată	Localități cuprinse în arie pe teritoriul județului Ialomița	Suprafața totală/ Suprafața pe teritoriul jud Ialomița (ha)	Observații
0	1	3	4	5	6
1.	ROSCI0006Balta Mică a Brailei	SCI	Giurgeni 2.23%	20665.5	< 1% IL
2.	ROSCI0022Canaralele Dunării	SCI	Bordușani 5.58% Facăieni 11.40% Giurgeni 10.23% Stelnică 3.84%	26109.9	22% IL
3.	Coridorul Ialomitei	SCI	Adâncata(7.62%), Albești(5%), Alexeni(19.78%), Andrășești(24.13%) , Axintele(19.8%), Balaciu(5.85%) ,Borănești(10.75%), Rădulești(12%),	27109.2	>72% IL

			<p>Bucu(17.22%),  Buești(4.62%),  Bărbulești(2.51%),  Bărcănești(11.32%),  Ciochina(3.76%),Ci  ulnița(4.19%),  Cosâmbești(2.03%),  Coșereni(15.8%),  Căzânești(1.33%),  Ciulnita(4.19)Dridu  (16.39%), Fierbinți-  Târg(6.21%),  Giurgeni(1.65%),  Ion Roată(9.53%),  Maia(16.29%),  Manasia(5.74%),  Mihail  Kogălniceanu(1.89  %),Moldoveni(22.5  5%), Munteni-  Buzău(1.58%),  Mărculești(12.3%),  Ograda(1.94%),  Prieteni(14.3%),  Platonești(2.37%),  Radulești(12.74)  SfântuGheorghe(3.2  1%),  Slobozia(12.18%),  Sudiți(2.18%),  Sălcioara(7.1%),  Sărățeni(4.14%),  Săveni(1.67%),Urzi  ceni(2%),  Vlădeni(6%),  Țândărei(3.4%)  Urziceni 1.57  Vlădeni 9.37</p>		
4.	Bordușani-Borcea	SCI	<p>Bordușani(8.25%),  Făcăeni(8.55%),  Giurgeni(0.27%),</p>	5847.5	100% IL



			Vlădeni(14.38%)		
5.	Mlaștina de la Fetești	SCI	Fetești(7.1%)	2110.9	34% IL
6.	Sărăturile de la Gura Ialomiței	SCI	Giurgeni(5,27%), Gura Ialomiței(39.83%), Mihail	3488.6	95% IL

În nouă locații din județ au fost puși sub protecție arbori valoroși prin speciile rare sau vârstă. În tabelul următor este prezentată situația acestor bunuri de patrimoniu natural din județ.

### Situația ariilor protejate și bunurilor de patrimoniu natural în regim de protecție și conservare din județul Ialomița

Nr. crt.	Denumire	Suprafața (ha)	Hotărârea Consiliului Județean	A izul Academiei Romane		
1.	Trei exemplare de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) - monumente ale naturii - comuna Mihail Kogălniceanu		117/12.12.2003	302/23.12.2002		
2.	Arborele de lalele ( <i>Liriodendron tulipifera</i> ) - monument al naturii din municipiul Fetești (în incinta Școlii nr. 7)		20 12.1 2003	303/23.12.2002		
3.	Un exemplar de platan secular ( <i>Platanus acerifolia</i> )		118/12.12.2003	310/11.11.2003		

	monument al naturii din satul Maia, comuna Brazii				
4.	Doua exemplare de salcâm japonez ( <i>Sophora japonica</i> ) monumente ale naturii din satul Maia, comuna Rădulești(în incinta bisericii)		119/12.12.2003	309/11.11.2003	
5.	Stejar secular comuna Alexeni		22/11.03.2004	337/23.12.2003	
6.	Două exemplare de stejar secular ( <i>Quercus robur</i> ) – monumente ale naturii, în incinta Școlii nr.3 din municipiul Slobozia		5/28.12.2005	967/21.07.2004	
7.	Arborele Ginkgo biloba - municipiul Slobozia		105/28.12.2005	967/21.07.2004	
8.	Opt arbori seculari situati in Com Manasia, parc conac Hagianoff)-patru exemplare de platan ( <i>Platanus acerifolia</i> ), trei exemplare de stejar ( <i>Quercus robur</i> ) si unul de castan ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )		26/16.12.2008	2844/16.10.2008	
9.	Un exemplar de		7/03.02.2007	1994/2006	

	stejar din specia Quecus robur , in Com Girbovi					
--	---	--	--	--	--	--

## V.GESTIUNEA DEȘEURILOR

### GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile reprezintă o importantă problemă de mediu, socială, economică, care necesită o rezolvare rapidă și eficientă din partea societății.

Gestionarea rațională a deșeurilor poate fi benefică pentru sănătatea publică și mediu, în același timp contribuind la conservarea resurselor naturale.

Cele mai recente strategii ale UE acordă prioritate prevenirii deșeurilor, respectiv de disocierea prevenirii deșeurilor de creșterea economică și impactul asupra mediului.

În prezent, se poate considera că deșeurile reprezintă o sursă secundară de materii prime, lucru reflectat de modul de gestionare a deșeurilor, trecându-se de la eliminarea deșeurilor la reciclarea și recuperarea acestora.

Deșeurile municipale și asimilabile sunt totalitatea deșeurilor generate în mediul urban și în mediu rural, din gospodării, instituții, unități comerciale și prestatoare de servicii (deșeuri menajere), deșeuri stradale, colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, deșeuri din construcții și demolări, nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești.

Datele de bază privind generarea deșeurilor municipale sunt furnizate în principal de către operatorii de salubritate și se bazează pe cântărirea deșeurilor.

În cantitățile de deșeuri municipale sunt incluse și deșeurile de ambalaje rezultate de la populație, comerț și instituții.

Aplicarea principiilor dezvoltării durabile implică o nouă abordare privind deșeurile, utilizând concepte pe baze ecologice, pentru o evaluare mult mai precisă a proiectelor în acest domeniu.

Resursele regenerabile și neregenerabile și serviciile capitalului natural, constituie suportul pentru bunuri și servicii furnizate capitalului socio-economic uman, influențând direct calitatea vieții omului.

În acest scop, Noua Strategie Națională de Gestionare a Deșeurilor propune cadrul de măsuri care să asigure trecerea de la modelul actual de dezvoltare bazat pe producție și consum la un model bazat pe prevenirea generării deșeurilor și utilizarea materiilor prime din industria de valorificare, asigurându-se astfel conservarea resurselor naturale naționale, creându-se premisele reconcilierii imperativelor economice și de mediu.

În județul Ialomița, la nivelul lunii aprilie 2017, s-a colectat o cantitate de 2283,53 tone de deșeuri municipale, din care s-au valorificat 557,481 tone și s-au depozitat 1841,7 tone (date transmise de agenții de salubritate).

În același timp s-au colectat 22,32 tone de deșeuri din hârtie și carton, 10,8 tone PET, 10,8 tone PE, 8,44 tone de deșeuri de ambalaje și s-au valorificat 22,32 tone deșeuri de hârtie și carton, 10,8 tone PET, 10,8 tone PE și 8,44 tone de deșeuri de ambalaje metalice.

Față de situația actuală este necesară intensificarea colectării separate a deșeurilor de ambalaje (inclusiv sortare), a deșeurilor din grădini și parcuri, a biodegradabilelor din ambalaje și realizarea de compost.

## **VI. RADIOACTIVITATE**

Stația de supraveghere a radioactivității mediului Slobozia derulează un program standard de recoltări și măsurători de supraveghere a radioactivității mediului de 11 ore/zi.

Acest program standard de recoltări și măsurători asigură supravegherea la nivelul județului, în scopul detectării creșterii nivelelor de radioactivitate în mediu și realizării avertizării/alarmării factorilor de decizie.

În luna aprilie, SSRM Slobozia a executat, în cadrul Programului standard de supraveghere, analize beta globale pentru indicatorii: aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice totale, apă brută – râu Ialomița, vegetație și sol.

APM Ialomița are în dotare două stații automate de monitorizare a debitului dozei gamma în timp real, amplasate în Slobozia – la sediul APM Ialomița și în Fetești – la stația meteo Fetești, stații care fac parte din Sistemul de Monitorizare – Avertizare Radiații în zona CNE PROD Cernavodă.

Măsurătoarea beta globală a probelor s-a realizat în două etape:

- măsurătoarea imediată după prelevare - “flux rapid”.
- măsurătoarea întârziată, la 5 zile - “flux lent”.

Sunt bine stabilite fluxurile de date zilnice și lunare pentru situații normale, SSRM Slobozia transmițând date zilnice și rapoarte lunare către Serviciul Laborator Radioactivitate din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Pe lângă programul standard, SSRM Slobozia recoltează și pregătește zilnic probe de apă brută – râu Ialomița și probe de precipitații atmosferice pentru analize beta spectrometrice, activități desfășurate în cadrul Programului

de monitorizare a factorilor de mediu din zona cu radioactivitate naturală modificată în județul Ialomița.

SSRM Slobozia recoltează, pregătește și trimite lunar la Serviciul Laborator Radioactivitate din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului București probe de reziduu: depuneri atmosferice, reziduu apă brută – râu Ialomița și filtre aerosoli atmosferici pentru analize gamma spectrometrice.

În luna aprilie, s-au efectuat 308 analize beta globale pe un număr de 128 probe de mediu:

- 60 probe aerosoli atmosferici,
- 30 probe depuneri atmosferice
- 30 probe apă brută – râu Ialomița
- 4 probe sol
- 4 probe vegetație

Stația	Indicatori măsurați	Număr valori semnificative
SSRM Slobozia	Aerosoli atmosferici – măsurători imediate/măsurători la 5 zile	60/56
	Depuneri atmosferice - Măsurători imediate/măsurători la 5 zile	21/9
	Apă brută râu Ialomița – Măsurători imediate/măsurători la 5 zile	28/19
	Vegetație	4
	Sol	4

### Observații:

În luna aprilie 2017, în urma măsurătorilor de radioactivitate beta globală efectuate la SSRM Slobozia, pentru toți factorii de mediu nu s-au constatat creșteri semnificative ale nivelelor de radioactivitate.

Valorile obținute s-au situat în limita fondului natural.

## VII. Mediul Urban

### Zgomotul

În cursul lunii aprilie s-au efectuat 6 determinări ale nivelului de zgomot în scop de monitorizare.

Tip măsurătoare zgomot	Număr măsurători	Maxima măsurată (dB)	% Depășiri
Monitorizare - Trafic	6	68,2	0

## VIII. Presiuni asupra mediului

Politica Uniunii Europene în domeniul mediului înconjurător, așa cum se regăsește în Tratatul Comunității Europene, este orientată spre atingerea unei dezvoltări durabile prin includerea protecției mediului în politicile sectoriale comunitare. Atingerea acestui obiectiv presupune introducerea unor standarde de mediu ridicate și respectarea câtorva principii foarte importante, precum: „poluatorul plătește”, „răspunderea poluatorului pentru paguba produsă”, combaterea poluării la sursă și împărțirea responsabilităților între toți operatorii economici și actorii locali – la nivel local, regional și național.

În țara noastră, după participarea la Summit-ul de la Rio de Janeiro și o dată cu aderarea la Uniunea Europeană, conștientizarea problemelor legate de mediu a crescut în mod semnificativ și au fost luate măsuri pentru combaterea acestor probleme. Mai mult, Acordul de Asociere între România și UE prevede că politicile de dezvoltare în România trebuie să se fundamenteze pe principiul dezvoltării durabile și să ia în considerare întotdeauna potențialele efecte ale acestora asupra mediului înconjurător.

Toate activitățile din domeniile: agricultură, industrie, energie, transport și turism exercită presiuni asupra factorilor de mediu. Cel mai semnificativ impact îl au industria și transporturile, în special extracția și transportul produselor petroliere precum și a substanțelor chimice.

Presiunile asupra stării de calitate a aerului în județul Ialomița se datorează activităților specifice din agricultură (creșterea intensivă a păsărilor și porcilor și folosirea îngrășămintelor chimice pe terenurile agricole) și activităților specifice proceselor de producție din unitățile economice aparținând industriei chimice, industriei mineralelor și industriei alimentare.

În luna aprilie în județul Ialomița au fost trei poluări accidentale.

Conform OMMP nr.2579/09.07.2012, Anexa 2, situația poluărilor accidentale în județul Ialomița în luna aprilie se prezintă astfel.

**Anexa 2 la OMMP nr.2579/09.07.2012**

**APM Ialomița**

**Nr.**

Data și ora raportării	Episod poluare						Emitent avertizare  Perioada de producere	Măsurile întreprinse/ sanctiuni  Factor de mediu afectat	Obs  Poluator
	Localizare	Perioada de producere	Factor de mediu afectat	Poluator		Localizare			
04.04.2017 Ora 10:15	Conducta de transport țigii Ø24" Călăreți-Ploiești, zona Canal Livedea la cca 30 m de canal, com. Movilița, jud.Ialomița.	04.04.2017	sol	SC Conpet SA	04.04.2017 Ora 10:15	Conducta de transport țigii Ø24" Călăreți-Ploiești, zona Canal Livedea la cca 30 m de canal, com. Movilița, jud.Ialomița.	04.04.2017	sol	SC Conpet SA
13.04.2017 Ora 08:20	Conducta de transport țigii Ø6 5/8" Urziceni-Albești, zona Armășești,	13.04.2017	sol	SC Conpet SA	țigii	Coroziune conductă/ Teren afectat aproximativ 15 mp	SC Conpet SA	S-a oprit pomparea, s-au închis ventilele. Administrare de material	Poluare nesemnificativă

	jud.lalomița.							degradabil.	
23.04.2017 Ora 18:24	Conducta de transport țitei Ø24" Călăreți-Ploiești, zona Canal Livedea jud.lalomița.	23.04.2017	sol	SC Conpet SA	țitei	Cauza necunoscută la momentul anunțării/ teren afectat cca 500 mp	SC Conpet SA	Oprire pompă, închidere ventile de secționare și punere în scurgere conductă	A fost sancționat de GNM CJ lalomița.