

R A P O R T

PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU

ÎN JUDEȚUL IALOMIȚA ÎN LUNA OCTOMBRIE 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 (SO₂), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), compuși organici volatili (COV), amoniac (NH₃), pulberi în suspensie (PM₁₀) 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 (SO₂), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi în suspensie (PM₁₀) 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 octombrie, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului IL-1 Slobozia și IL-2 Urziceni, s-au efectuat un număr de 62 prelevări de pulberi în suspensie PM₁₀, folosind metoda gravimetrică. S-au înregistrat trei depășiri a valorii medii zilnice de 50 μg/mc conform legii 104/2011 la stația IL-1. Depășirile se datorează atât traficului cât și încălzirii rezidențiale.

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

Datele furnizate de stațiile de monitorizare automată a calității aerului, IL-1 Slobozia și IL-2 Urziceni în cursul lunii octombrie, sunt prezentate în următorul tabel:

| Stația | Tipul stației | Tip poluant (SO ₂ , NO _x , TSP, PM ₁₀ , Pb, Cd, etc) | Med. | Max . | Percentile 98 | Număr depășiri | Număr analize | Frecvența Depășirii (%) | Captura de date (%date valide) | VL |
|--------|---------------|--|------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| IL-1 | Fond urban | SO ₂ | 6.3 | 16.6 | 11.9 | 0 | 709 | 0 | 95.2 | 350 μg/m ³ - orara |
| IL-1 | Fond urban | SO ₂ | 6.3 | 15.7 | 11.9 | 0 | 31 | 0 | 100 | 125 μg/m ³ - media zilnica |
| L-2 | Industrial | SO ₂ | 12.9 | 28.7 | 23.7 | 0 | 678 | 0 | 91.01 | 350 μg/m ³ - orara |
| IL-2 | Industrial | SO ₂ | 12.9 | 28.7 | 23.7 | 0 | 31 | 0 | 90.3 | 125 μg/m ³ - media zilnica |
| IL-1 | Fond urban | NO | 10.5 | 256.7 | 92.4 | - | 708 | - | 95.03 | |
| IL-2 | Industrial | NO | 6.03 | 101.8 | 36.1 | - | 711 | - | 95.4 | |
| IL-1 | Fond urban | NO _x | 39.4 | 540.7 | 240.4 | - | 708 | - | 95.03 | |
| IL-2 | Industrial | NO _x | 22.8 | 178.3 | 80.97 | - | 711 | - | 95.4 | |
| IL -1 | Fond urban | NO ₂ | 23.6 | 177.3 | 131.2 | 0 | 708 | 0 | 95.03 | 200 μg/m ³ - orara |
| IL -2 | Industrial | NO ₂ | 13.7 | 68.4 | 46.4 | 0 | 711 | 0 | 95.4 | 200 μg/m ³ - orara |
| IL -1 | Fond urban | CO | 0.17 | 2.8 | 1.11 | 0 | 741 | 0 | 99.5 | 10 mg/m ³ media pe 8 ore |
| IL -2 | Industrial | CO | 0.15 | 1.42 | 0.75 | 0 | 711 | 0 | 95.4 | 10 mg/m ³ media pe 8 ore |
| IL -1 | Fond urban | O ₃ | 44.8 | 113.9 | 94.3 | 0 | 709 | 0 | 95.2 | 180 μg/m ³ media orara- prag de informare |
| IL -2 | Industrial | O ₃ | 40.6 | 95.7 | 88.5 | 0 | 490 | 0 | 65.8 | 180 μg/m ³ media orara- prag de informare |
| IL-1 | Fond urban | Benzen | 0.91 | 4.05 | 2.54 | - | 120 | - | 16.1 | 5 μg/m ³ - anuala |
| IL-1 | Fond urban | Toluen | 1.1 | 1.28 | 5.11 | - | 101 | - | 13.6 | |
| IL-1 | Fond urban | Etil-benzen | 0.34 | 7.21 | 6.8 | - | 71 | - | 9.5 | |
| IL-1 | Fond urban | p-xilen | 0.37 | 4.04 | 3.82 | - | 87 | - | 11.7 | |
| IL -1 | Fond urban | m-xilen | 0.26 | 1.85 | 1.53 | - | 94 | - | 12.6 | |
| IL-1 | Fond urban | o-xilen | 0.19 | 2.23 | 20.6 | - | 95 | - | 12.8 | |
| IL-1 | Fond urban | PM ₁₀ | 13.2 | 33.9 | 28.6 | 0 | 31 | 0 | 100 | 50 μg/m ³ - 24 ore |
| IL-2 | Industrial | PM ₁₀ | 23.3 | 48.6 | | 0 | 31 | 0 | 100 | 50 μg/m ³ - 24 ore |
| IL-1 | Urban | NH ₃ | 12 | 54.3 | 29.7 | 0 | 717 | 0 | 96.2 | 100μg/m ³ - 24 ore Conf.STAS 12574/87 |

În luna octombrie 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 s-au înregistrat 3 depășiri față de C.M.A. (17 g/m²/lună), conform STAS 12574/1987. Valoarea maximă înregistrată a fost 34,5 g/m²/lună, în punctul de recoltare “Stația meteo”. Această depășire s-a datorat traficului și lucrărilor din zonă.

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 octombrie, 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 2016 - 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: Județ | Arii Naturale de Interes Național <i>Nr/suprafață (ha)</i> | Arii de interes internațional <i>Nr/suprafață(h)</i> | Arii de interes comunitar <i>Nr/suprafața totala-cu întindere și in alte județe (ha)</i> | Arii de interes județean <i>Nr/suprafața (ha)</i> |
|--|--|---|--|---|
| Ialomița | 7/1943.4 | 2/28935 | 19/1372510.6 | 9/ - |

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)
- ASPA Lac Amara declarata prin HG 2151/2004 (162 ha)
- ASPA Lac Fundata declarata prin HG 2151/2004 (510 ha)
- ASPA Lacurile Bentul Mic, Bentul Mare si Bentul Mic Cotoi declarata prin HG 2151/2004 (127 ha)
- ASPA Lac Strachina declarata prin HG 2151/2004 (1050 ha)

Reteaua Natura 2000

- *Arii de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a rețelei Natura 2000 declarate prin HG 1284/2007 modificata si completata prin HG 971/2011 si 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%, | 25307.9 | IL si PH |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | 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- 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%), Bucu(17.22%), Buești(4.62%), Bărbulești(2.51%), Bărcănești(11.32%), Ciochina(3.76%),Ciulnița(4.19%), Cosâmbești(2.03%), Coșereni(15.8%), Căzănești(1.33%), Ciulnița(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 | 27109.2 | >72% IL |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|-----|--|--------|---------|
| | | | %),Moldoveni(22.55%), Munteni-Buzău(1.58%), Mărculești(12.3%), Ograda(1.94%), Perieți(14.3%), Platonești(2.37%), Radulești(12.74) SfântuGheorghe(3.21%), Slobozia(12.18%), Sudiți(2.18%), Sălcioara(7.1%), Sărățeni(4.14%), Săveni(1.67%),Urziceni(2%), Vlădeni(6%), Țândărei(3.4%) Urziceni 1.57 Vlădeni 9.37 | | |
| 4. | Bordușani-Borcea | SCI | Bordușani(8.25%), Făcăeni(8.55%), Giurgeni(0.27%), Vlădeni(14.38%) | 5847.5 | 100% IL |
| 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/ 2.12.2003 | 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>) monument al naturii din satul Maia, comuna Brazii | | 118/12.12.2003 | 310/11.11.2003 | |
| 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 | | 5/28.12.2005 | 967/21.07.2004 | |

| | | | | | |
|----|--|--|----------------|-----------------|--|
| | (<i>Quercus robur</i>) – monumente ale naturii, în incinta Școlii nr.3 din municipiul Slobozia | | | | |
| 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 stejar din specia <i>Quecus robur</i> , in Com Girbovi | | 7/03.02.2007 | 1994/2006 | |

V. 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 mediul rural, din gospodăria, instituții, unități comerciale și prestatoare de servicii (deșeurii menajere), deșeurii stradale, colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, deșeurii 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 deșeurii municipale sunt incluse și deșeurii de ambalaje rezultate de la populație, comerț și instituții.

Aplicarea principiilor dezvoltării durabile implică o nouă abordare privind deșeurii, 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 octombrie 2017, s-a colectat o cantitate de 2723,445 tone de deșeurii municipale, din care s-au valorificat 581,19 tone și s-au depozitat 2241,4 tone (date transmise de agenții de salubritate).

În același timp s-au colectat 57,14 tone de deșeurii din hârtie și carton, 3,75 tone PET, 3,75 tone PE, 6,44 tone de deșeurii de ambalaje metalice și s-au valorificat 57,14 tone deșeurii de hârtie și carton, 3,75 tone PET, 3,75 tone PE și 6,44 tone de deșeurii 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 octombrie, 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.

În cadrul Programului special, în luna octombrie 2017, SSRM Slobozia a recoltat și pregătit pentru masuratori beta spectrometrice și gamma spectrometrice următoarele probe:

- 1 proba de sol arabil semestrial;
- 1 proba de sol necultivat semestrial;
- 1 proba de vegetație spontană semestrial.

Probele vor fi trimise la ANPM, SRL București pentru analize.

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 octombrie, s-au efectuat 319 analize beta globale pe un număr de 133 probe de mediu:

- 62 probe aerosoli atmosferici,
- 31 probe depuneri atmosferice
- 31 probe apă brută – râu Ialomița
- 5 probe sol
- 4 probe vegetație

| Stația | Indicatori măsurați | Număr valori semnificative |
|---------------|---|----------------------------|
| SSRM Slobozia | Aerosoli atmosferici – măsurători imediate/măsurători la 5 zile | 62/55 |
| | Depuneri atmosferice - Măsurători imediate/măsurători la 5 zile | 20/5 |
| | Apă brută râu Ialomița – Măsurători imediate/măsurători la 5 zile | 30/24 |
| | Vegetație | 4 |
| | Sol | 5 |

Observații:

În luna octombrie 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 octombrie 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 | 71 | 16,6 |

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 octombrie în județul Ialomița au fost două poluări accidentale.

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

Anexa 2 la OMMP nr.2579/09.07.2012
APM Ialomița

Nr.

| Data și ora raportării | Episod poluare | | | | | | | Emitent avertizare | Măsuri întreprinse/sancțiuni | Obs |
|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------------|--|--------------|---|------------------------------|-----|
| | Localizare | Perioada de producere | Factor de mediu afectat | Poluator | Substanța poluantă | Cauză/efecte | | | | |
| 06.10.2017 Ora 13:50 | Conducta de transport titei Ø4" Grindu - la Urziceni, la aproximativ 50 m de stația de țitei Grindu, jud. Ialomița. | 06.10.2017 | sol | SC Compet SA | țitei | Coroziune conductă/ Teren afectat aproximativ 15 mp teren arabil | SC Compet SA | S-a oprit pomparea. Echipa de intervenție s-a deplasat la fata locului. s-a decoperat zona respectivă și s-a localizat un por de 2 mm, s-a aplicat șarnieră metalică și s-a făcut test de etanșitate. S-a aplicat material absorbant biodegradabil. Pământul decoperat s-a depus în folie de plastic. | Poluare nesemnificativă | |
| 16.10.2017 Ora 15:10 | Conducta magistrala titei 28" Constanta-Baraganu, zona Constanta, borna 23 - culturi irigate | 16.10.2017 | sol | SC Compet SA | țitei | Coroziune conductă/ Teren afectat aproximativ 1,5 mp culturi irigate | SC Compet SA | S-a oprit pomparea, reducerea presiunii. Intervenție le conductă în vederea remedierii. | Poluare nesemnificativă | |

DIRECTOR EXECUTIV,
LAURENȚIU GHIAURU



Întocmit,
Gețiana POPESCU



IX. Instrumente ale politicii de mediu în România - Proiecte finanțate din fonduri comunitare nerambursabile postaderare precum și din împrumuturi externe contractate sau garantate de stat rambursabile sau nerambursabile

În acest scop s-a inițiat și desfășurat procedura de selecție a partenerilor încă din 2016 în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020; Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric; OS 4.1 „Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin măsuri de management.

Director Executiv,

Laurențiu GHIAURU



Intocmit,

Diaconescu Margareta

R

octombrie

MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

PULBERI SEDIMENTABILE

PROBE LUNARE : octombrie 2017
ZONA : MUNICIPIUL SLOBOZIA

C.M.A.-17 g/m2 luna

| PUNCT DE RECOLTARE | PULBERI SEDIMENTABILE (g/m2 luna) |
|---------------------|--------------------------------------|
| Sediu A.P.M. | 31,40 |
| Stație epurare oraș | 29,62 |
| Stație meteo | 34,20 |

DIRECTOR EXECUTIV,

Laurențiu GHIAURU



0

ȘEF SERVICIU MONITORIZARE ȘI LABORATOARE,
Tarsița SILIVESTRU

Întocmit,
Dobre Daniela



Ministerul Mediului
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului
 Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița



Nr. 7241 / 02.11.2017

INFORMARE
 Evoluția calității aerului în luna octombrie

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului



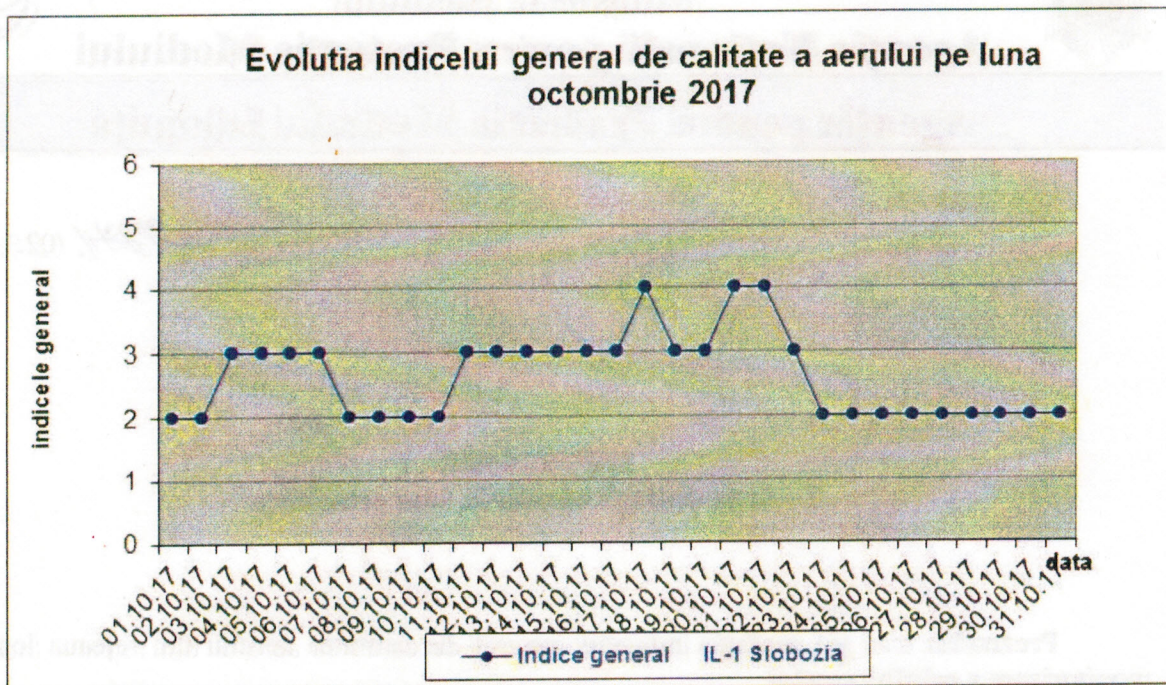
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

Legendă:

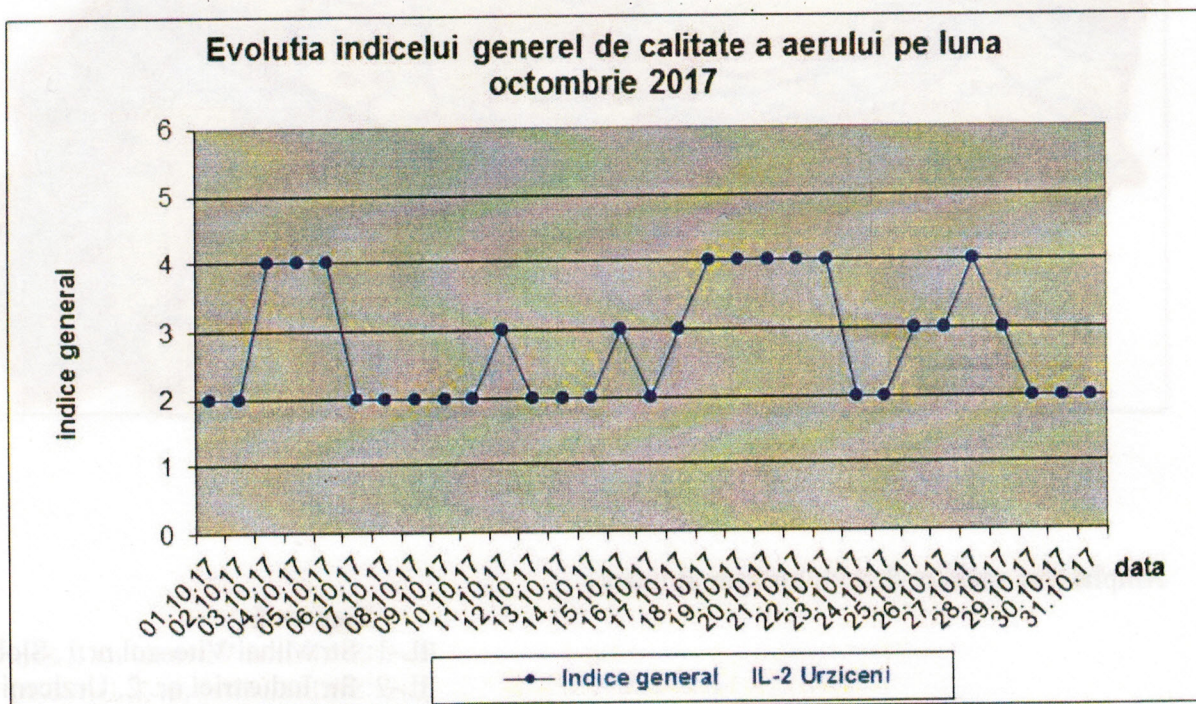
IL-1: Str. Mihai Viteazul nr.1, Slobozia
 IL-2: Str. Industriei nr. 2, Urziceni

A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

Stația IL-1 adresa: Slobozia, str. Mihai Viteazul nr.1

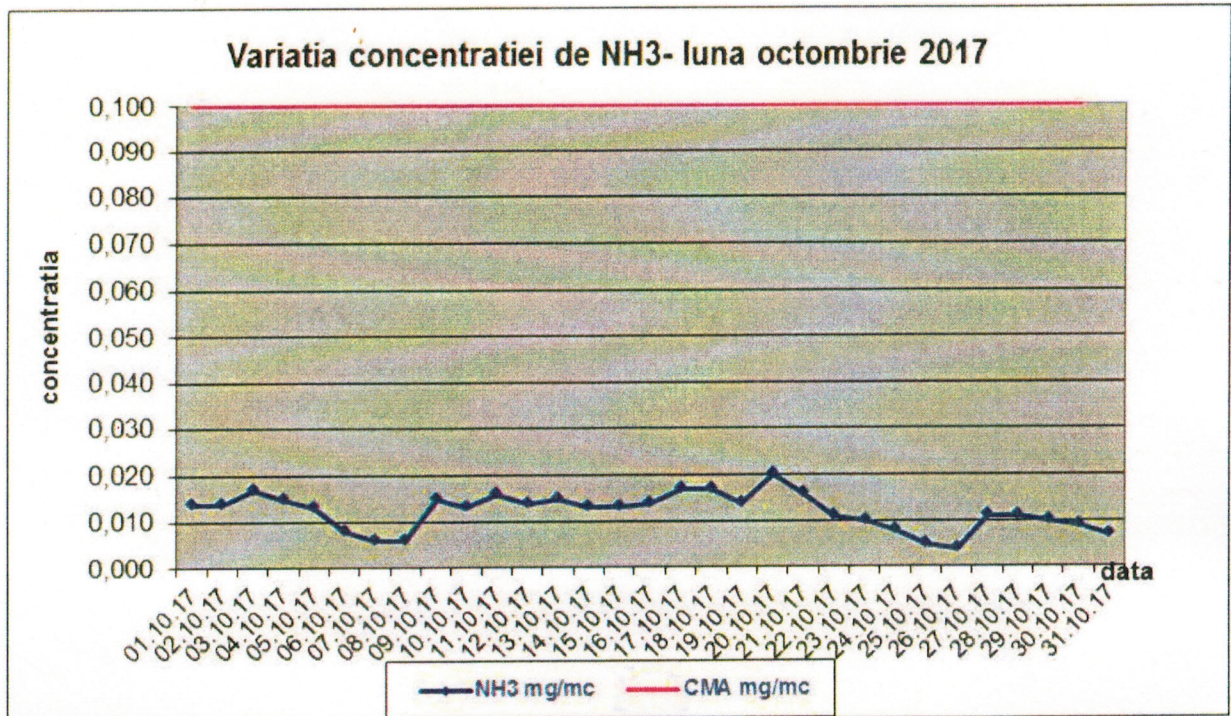


Stația IL-2 adresa: Urziceni, str. Industriiei nr.2



Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici



Punctul de prelevare: stația automată IL-1, poluantul măsurat: amoniac(NH₃)
adresa: Slobozia, str. Mihai Viteazul nr.1

Datele sunt furnizate în urma prelevării automate efectuate de APM Ialomita.

Director Executiv,

Laurențiu GHIAURU



Contact APM Ialomita

Nume/prenume: Ganescu Alexandra/Pătărlăgeanu Mioara

Adresă de e-mail: comunicare@apmil.anpm.ro Telefon: 0243/232971 int.17,13