

R A P O R T

PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU

ÎN JUDEȚUL IALOMIȚA ÎN LUNA IULIE 2019

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, temperatură, 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, temperatură, 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.

Evoluția calității aerului în luna iulie 2019 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 iulie, sunt prezentate în următorul tabel:

| Stația | Tipul stației | Tip poluant | Med. | Max . | Percentile 98 | Număr depășiri | Număr analize | Frecvența Depășirii (%) | Captura de date (%date valide) | VL |
|--------|---------------|------------------|------|-------|------------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|---|
| IL-1 | Fond urban | SO ₂ | 6,2 | 20,3 | 17,3 | 0 | 602 | 0 | 80,91 | 350 µg/m ³ - orara |
| IL-1 | Fond urban | SO ₂ | 6,3 | 12 | 12 | 0 | 27 | 0 | 80,65 | 125 µg/m ³ - media zilnică |
| IL-2 | Industrial | SO ₂ | 4,02 | 12,4 | 7,14 | 0 | 447 | 0 | 60,1 | 350 µg/m ³ - orara |
| IL-2 | Industrial | SO ₂ | 4,02 | 6,2 | 6,2 | 0 | 20 | 0 | 61,3 | 125 µg/m ³ - media zilnică |
| IL-1 | Fond urban | NO | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| IL-2 | Industrial | NO | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| IL-1 | Fond urban | NO _x | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| IL-2 | Industrial | NOx | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| IL -1 | Fond urban | NO ₂ | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 µg/m ³ - orara |
| IL -2 | Industrial | NO ₂ | - | - | - | - | - | - | 0 | 200 µg/m ³ - orara |
| IL -1 | Fond urban | CO | 0,08 | 0,6 | 0,33 | 0 | 713 | 0 | 95,83 | 10 mg/m ³ media pe 8 ore |
| IL -2 | Industrial | CO | 0,09 | 0,25 | 0,21 | 0 | 586 | 0 | 78,76 | 10 mg/m ³ media pe 8 ore |
| IL -1 | Fond urban | O ₃ | 63,7 | 117,9 | 106,7 | 0 | 714 | 0 | 95,97 | 180 µg/m ³ media orară-prag de informare |
| IL -2 | Industrial | O ₃ | 56,1 | 160,7 | 111,06 | 1 | 597 | 0,17 | 80,24 | 180 µg/m ³ media orară-prag de informare |
| IL-1 | Fond urban | Benzen | 1,72 | 7,61 | 4,78 | - | 332 | - | 44,62 | 5 µg/m ³ - anuala |
| IL-1 | Fond urban | Toluen | 0,76 | 4,79 | 3,61 | - | 332 | - | 44,62 | |
| IL-1 | Fond urban | Etil-benzen | 0,2 | 8,02 | 1,59 | - | 313 | - | 42,07 | |
| IL-1 | Fond urban | p-xilen | 0,18 | 9,21 | 1,8 | - | 289 | - | 38,84 | |
| IL -1 | Fond urban | m-xilen | 0,61 | 27,6 | 4,8 | - | 315 | - | 42,34 | |
| IL-1 | Fond urban | o-xilen | 0,05 | 1,47 | 0,53 | - | 301 | - | 40,46 | |
| IL-1 | Fond urban | PM ₁₀ | - | - | - | - | - | - | 0 | 50 µg/m ³ - 24 ore |
| IL-2 | Industrial | PM ₁₀ | - | - | - | - | - | - | 0 | 50 µg/m ³ - 24 ore |
| IL-1 | Urban | NH ₃ | - | - | - | - | - | - | 0 | 100µg/m ³ - 24 ore Conf.STAS 12574/87 |

În luna iulie 2019, 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/m²/lună), conform STAS 12574/1987. Valoarea maximă înregistrată a fost 9,94 g/m²/lună, în punctul de recoltare “Stația meteo oraș”.

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 patru probe de precipitații în luna iulie, recoltate la sediul APM, constatăndu-se că precipitațiile nu au fost 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: <i>Județ</i> | <i>Arii Naturale de Interes Național Nr/suprafaț (ha)</i> | <i>Arii de interes internațional Nr/suprafaț (h)</i> | <i>Arii de interes comunitar Nr/suprafața totală-cu intindere și în alte județe (h</i> | <i>Arii de interes județean Nr/suprafața (ha)</i> |
|--|---|---|--|---|
| <i>Ialomița</i> | <i>7/19 3.4</i> | <i>2/28935</i> | <i>19/1372510.6</i> | <i>9/-</i> |

Arii de importanță internațională – Situri RAMSAR

| Nr.crt | COD RAMSAR | DENUMIRE | SUPRAFAȚĂ (ha) | JUDEȚ | DATA DESEMNAȚII 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 retelei 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 | Țăndarei 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 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% Tăndărei 1.09% | 7087 | 100% |
| 13. | Coridorul Ialomiței ROSPA0152 | | Ialomița: Adâncata 7.62 %, Albești 5.00%, Alexeni 19.78 %, Andrașești 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 %, Cosâmbăești 2.03% , Coșereni 15.80 %, Dridu 15.87 %, Fierbinți-Târg 6.21 %, Ion Roată 9.53 %, Maia 16.29% , | 25307.9 | IL si PH |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | Manasia 5.74% , Mărculeşti 12.30 %, Moldoveni 22.55%, Munteni-Buzău 1.58% , Ograda 1.94 % , Perieţi 14.03%, Platoneşti 0.26%, Răduleşti 12.74 %, Sălcioara 7.10 % , Sărăteni 4.14%, Săveni 1.67 %, Sfântu Gheorghe 3.21%, Slobozia 12.18 %, Sudiţi 2.18 %, Țăndărei 2.94 %, Urziceni 1.57% | | |
|--|--|--|--|--|--|

- *Situri de importantă comunitară ca parte integrantă a retelei Natura 2000 declarate prin OM 2387/2011 si prin OM 46/2016*

| Nr. crt. | Denumire arie naturală protejată | Tip arie naturală protejată | Localități cuprinse în arie pe teritoriul județului Ialomița | Suprafață totală/ Suprafață 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. | ROSCI0022Canarele Dunării | SCI | Bordușani 5.58% Facăieni 11.40% Giurgeni 10.23% Stelnica 3.84% | 26109.9 | 22% IL |
| 3. | Coridorul Ialomitei | SCI | Adâncata(7.62%), Albeşti(5%), Alexeni(19.78%), Andrăşeşti(24.13%) | 27109.2 | >72% IL |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>, Axintele(19.8%), Balaciu(5.85%) ,Borăneşti(10.75%), Răduleşti(12%), Bucu(17.22%), Bueşti(4.62%), Bărbuleşti(2.51%), Bărcăneşti(11.32%), Ciochina(3.76%), Ciulniţa(4.19%), Cosâmbăeşti(2.03%), Coşereni(15.8%), Căzăneşti(1.33%), Ciulnita(4.19)Dridu (16.39%), Fierbinţi-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%), Mărculeşti(12.3%), Ograda(1.94%), Perieţi(14.3%), Platoneşti(2.37%), Raduleşti(12.74) Sfântu Gheorghe(3.2 1%), Slobozia(12.18%), Sudiţi(2.18%), Sălcioara(7.1%), Sărăteni(4.14%), Săveni(1.67%), Urziceni(2%), Vlădeni(6%), Țăndărei(3.4%) Urziceni 1.57</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | | |
|----|------------------------------------|-----|---|--------|---------|
| | | | Vladeni 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 | Aziul 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 12.1 003 | 303/23.12.2002 | | |

| | | | | | |
|----|---|--|----------------|-----------------|--|
| 3 | Un exemplar de platan secular (<i>Platanus acerifolia</i>) monument naturii din satul Maia, comuna Brazii | | 118/ 2.1 .2003 | 310/1 .11.2003 | |
| 4. | Doua exemplare de salcâm japonez (<i>Sophora japonica</i>) monumente ale naturii din satul Maia, comuna Rădulești(în incintă bisericii) | | 119/12 12.2003 | 309/11.11.2003 | |
| 5 | Stejar secular comuna Alexeni | | 22/11.03.2004 | 337/23.12.2003 | |
| . | Două exemplare de stejar secular (<i>Quercus robur</i>) – monumente ale naturii, în incinta Școlii nr.3 din municipiul Slobozia | | 5/28.12.2005 | 967/2.07.2004 | |
| 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</i> | | 26/16.12.2008 | 2844/16.10.2008 | |

| | | | | | |
|----|---|--|--------------|-----------|--|
| 9. | hippocastanum) Un exemplar de stejar din specia Quercus robur , in Com Girbovi | | 7/03.02.2007 | 1994/2006 | |
|----|---|--|--------------|-----------|--|

V. GESTIUNEA DEŞEURIILOR

Deşeurile 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, trecîndu-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 gospodării, instituții, unități comerciale și prestatoare de servicii (deșuci menajere), deșuci stradale, colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, deșuci 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 cîntărirea deșeurilor.

În cantitățile de deșuci 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 Gestioneare 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, asigurîndu-se astfel conservarea resurselor naturale naționale, creîndu-se premisele reconciliierii imperativelor economice și de mediu.

În județul Ialomița, la nivelul lunii iulie 2019, s-a colectat o cantitate 3389,01 de tone de deșeuri municipale, din care s-au valorificat 356,49 tone și s-au depozitat 2906,24 tone (date transmise de agenții de salubritate).

În același timp s-au colectat 49,54 tone de deșeuri din hârtie și carton ,22,45 tone PET, 22,45 tone PE ,16,3 tone de deșeuri de ambalaje metalice și s-au valorificat 49,54 tone deșeuri de hârtii și carton, 22,45 tone PET,22,45 tone PE și 16,3 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.

Acet 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 iulie, SSRM Slobozia a executat, în cadrul Programului standard de supraveghere, analize beta globale pentru indicatorii: aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice totale, sol necultivat și vegetație spontană.

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 transmitând date zilnice și rapoarte lunare către Serviciul Laborator Radioactivitate din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

În cadrul Programului Standard, SSRM Slobozia a recoltat și pregătit o probă anuală de sol necultivat pentru analize beta și gama spectrometrice care au fost trimisă la SLR ANPM București.

Pe lângă programul standard, SSRM Slobozia recoltează și pregătește zilnic 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 trimitе lunar la Serviciul Laborator Radioactivitate din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului București probe de reziduu: depuneri atmosferice și filtre aerosoli atmosferici pentru analize gamma spectrometrice.

În luna iulie, s-au efectuat 318 analize beta globale pe un număr de 101 probe de mediu:

- 62 probe aerosoli atmosferici,
- 31 probe depuneri atmosferice
- 4 probe sol
- 4 probe vegetație

| Stația | Indicatori măsurați | Număr valori semnificative |
|---------------|---|----------------------------|
| SSRM Slobozia | Aerosoli atmosferici – măsurători imediate/măsurători la 5 zile | 62/59 |
| | Depuneri atmosferice - Măsurători imediate/măsurători la 5 zile | 17/6 |
| | Sol necultivat - măsurători la 5 zile | 4 |
| | Vegetație spontană - măsurători la 5 zile | 4 |

Situația statistică a valorilor înregistrate la măsurare imediată, în luna iulie, în cadrul Programului Standard, pentru fiecare factor de mediu monitorizat: aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice totale, sol necultivat și

| Factor de mediu | .M. | U | Valoarea limitei de alarmare (conform OMMP 1978/2010) | Nedie lunară | Naximaunară | M1 | Data maximei |
|--|-----|---|---|--------------|-------------|----|--------------|
| vegetație spontană, este prezentată în tabelul de mai jos: | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------|------|-----------------|-----------------|-------------------|
| AER | Aerosoli atmosferici | Aspirația 02:00- 07:00 | Bq/mc | 200 | 5,5± 0,33 | 9,6± 0,58 | 31.07.2019 |
| | | Aspirația 08:00- 13:00 | | | 1,5 ± 0,09 | 4,7 ± 0,28 | 14.07.2019 |
| | Debit doză gamma absorbită în aer | | μSv/h | 10 | 0,096 | 0,120 | 12.07.2019 |
| | Depuneri atmosferice totale | | Bq/mp·zi | 2000 | 2,3 ± 0,28 | 10,7 ± 0,77 | 19.07.2019 |
| SOL NECULTIVAT | De pe platforma meteo a SSRM Slobozia | | Bq/kg | - | 826,9± 70,90 | 891,2± 74,40 | 05.07.2019 |
| VEGETAȚIE SPONTANĂ | De pe platforma meteo a SSRM Slobozia | | Bq/kg | - | 305,2± 29,74 | 408,2± 34,35 | 25.07.2019 |

Concluzii

În luna iulie 2019, toate valorile obținute în urma măsurătorilor de radioactivitate beta globală efectuate la SSRM Slobozia, pentru toți factorii de mediu, s-au situat în limita de variație a fondului natural de radiații.

VII. Presiuni asupra mediului

Politica Uniunii Europene în domeniul mediului înconjurător, aşa cum se regăseşte 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.

APM Ialomița este partener alături de RNP ROMSILVA- Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei în proiectul : „Elaborarea planului de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, și rezervația naturală Pădurea Alexeni” finanțat prin programul POIM 2014-2020, care are ca obiective asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și rezervația naturală Pădurea Alexeni, în cadrul unui proces consultativ deschis, transparent și participativ vizând elaborarea planului de management și informarea/conștientizarea factorilor interesați cu privire la beneficiile conservării ariilor naturale protejate;

De asemenea Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița a semnat un acord de parteneriat cu Primăria orașului Amara pentru depunerea proiectului „Managementul biodiversității prin realizarea planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0065 Lacurile Fundata Amara” în cadrul programului POIM în scopul obținerii finanțării neramburabile; în prezent cererea de finanțare este în etapa de evaluare.

In luna iulie în județul Ialomița au avut loc o poluare accidentală.

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

Anexa 2 la OMMP nr.2579/09.07.2012
APM Ialomița

Nr.

| Data și ora raportării | Episod poluare | | | | Emițent avertizare | Măsuri întreprinse/sanctiuni | Obs |
|-------------------------|---|--|-------------------------|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|
| | Localizare | Perioada de producere | Factor de mediu afectat | Poluator | | | |
| 29.07.2019 Ora 16:21 | Celula 2B deșeuri nepericuloase aparținând SC VIVANI SALUBRITA TE SA | 28.07.2019- 29.07.2019 22:18-01:15 | aer | SC VIVANI SALUBRITA TATE SA | Emissii de la srderea deseurilor nepericuloase | A ars gunoi menajer pe o suprafață de 500 mp, în marginea celulei | ISU -. S-a stins incendiul cu apă. |

B



Întocmit,
Geniana POPESCU


VIII. 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

In acest scop s-a inițiat și desfășurat procedura de selecție a partenerilor inca 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.



Intocmit,

Diaconescu Margareta

M

iulie 2019

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

PULBERI SEDIMENTABILE

PROBE LUNARE-Iulie-2019
ZONA : MUNICIPIUL SLOBOZIA

C.M.A.-17 g/m² luna

| PUNCT DE RECOLTARE | PULBERI SEDIMENTABILE (g/m ² luna) |
|---------------------|--|
| Sediul A.P.M. | 9,36 |
| Stație epurare oraș | 7,69 |
| Stație meteo | 9,94 |

DIRECTOR EXECUTIV,

Laurentiu GHIAURU



ȘEF SERVICIU MONITORIZARE ȘI LABORATOARE,

Tarsița SILIVESTRU

12

Întocmit,

Alecu Carmen

CL



ANEXA 10

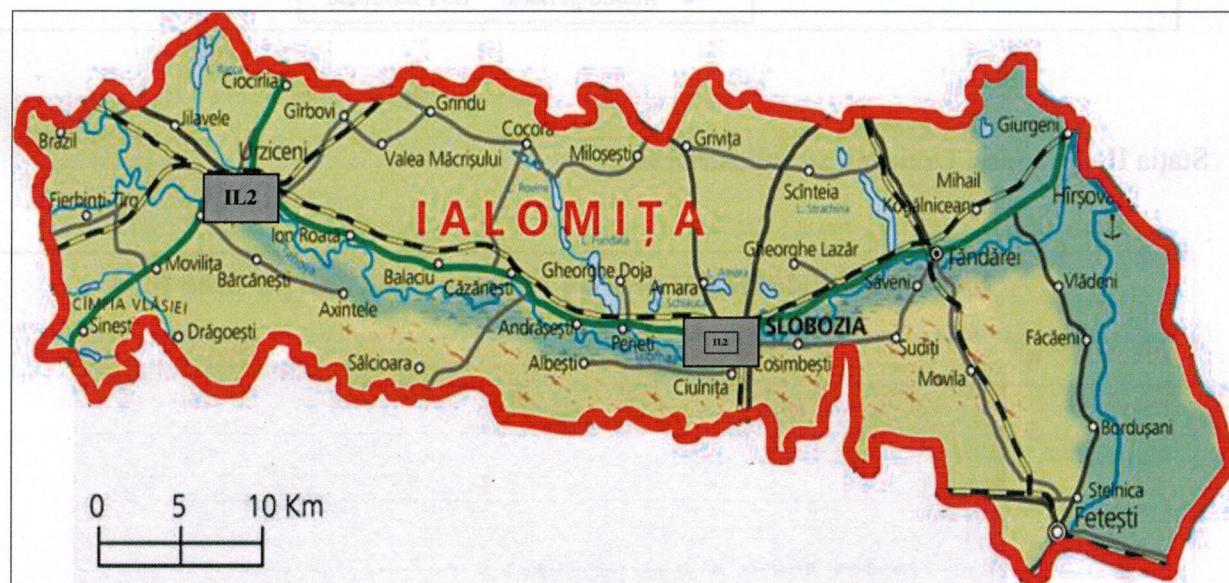
Ministerul Mediului Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Nr. 6240 /06.08.2019

INFORMARE Evoluția calității aerului în luna iulie

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



Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

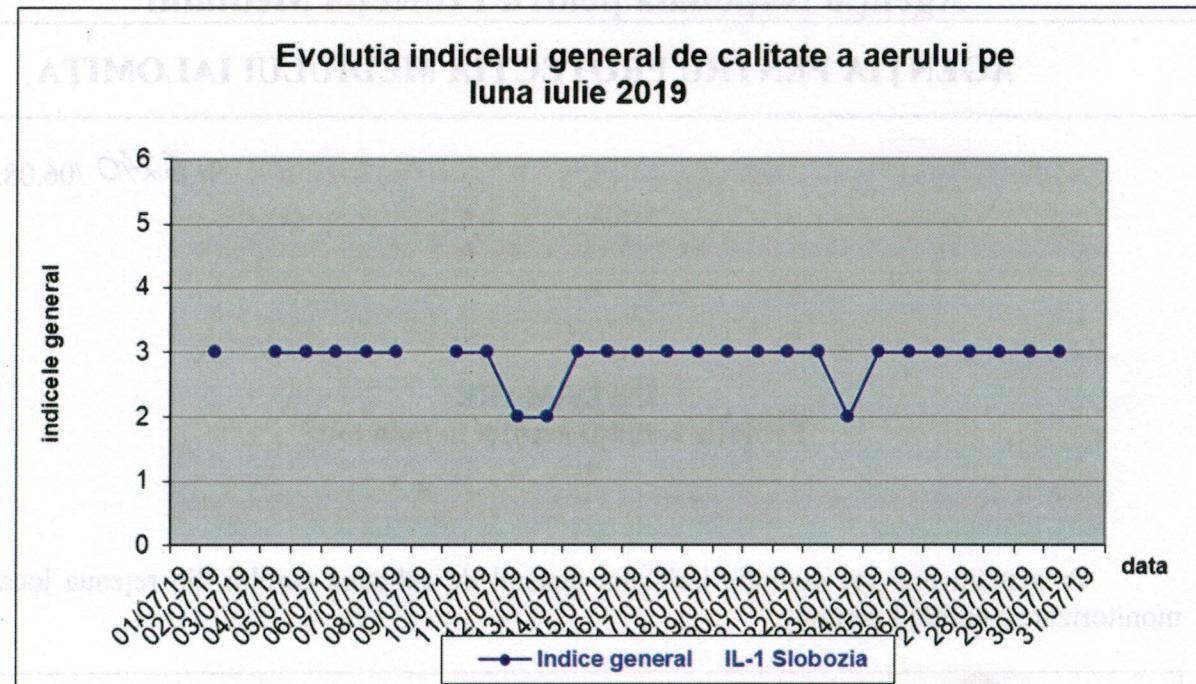
Legendă:

IL-1: Str.Mihai Viteazul nr.1, Slobozia

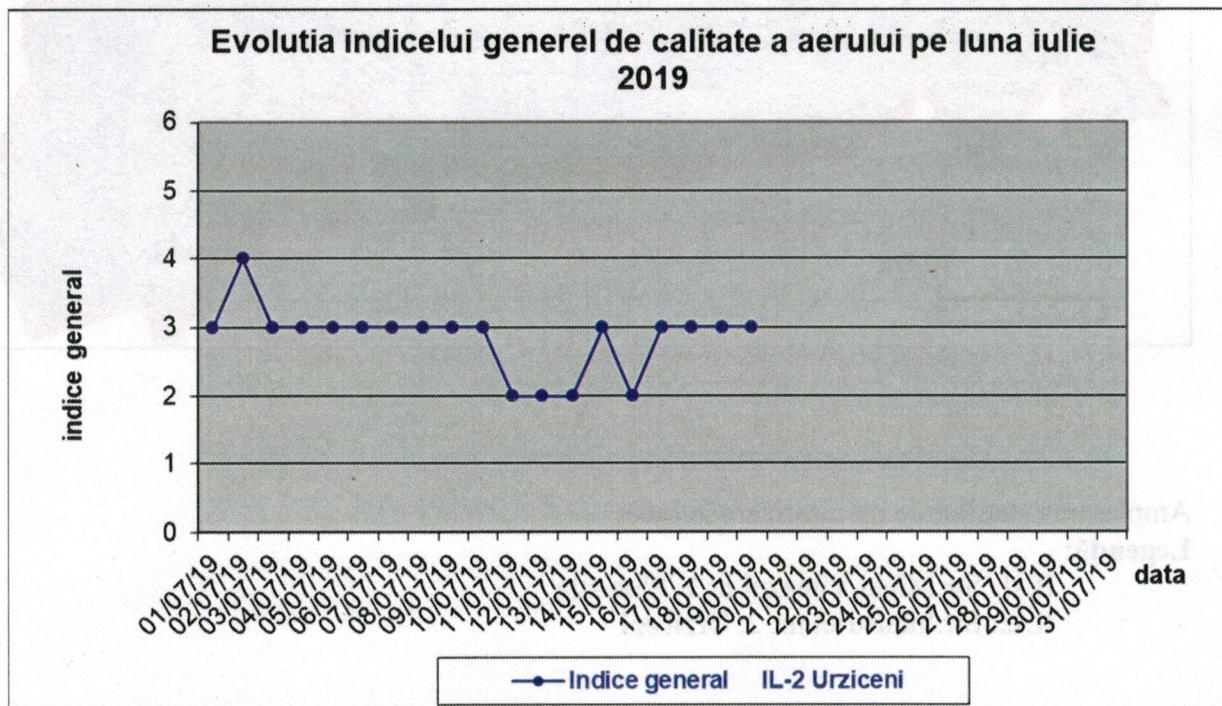
IL-2: Str.Industriei nr. 2, Urziceni

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

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



Stația IL-2 adresa: Urziceni, str.Industriei 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

Analizorul de NH₃ a fost oprit din cauza unor defecțiuni.

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

Director Executiv,

Laurențiu GHIAURU



Contact APM Ialomița

Nume/prenume: Ganescu Alexandra/Diaconescu Margareta

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