**Ministerul Mediului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BRĂILA**

**Raport**

privind CALITATEA FACTORILOR DE mediu

 judeŢul BrĂila

**MAI**

**2018**

# Capitolul 1

# 1. REŢEAUA PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂŢII AERULUI ÎN JUDEŢUL BRĂILA

# REŢEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Conform STAS-ului 12574/87,prelevări la imisii se fac numai la pulberile sedimentabile monitorizate în reţeaua manuală. Aceasta este alcătuită din 10 puncte de control , amplasate astfel:

1. Zona municipiului Brăila - 7 puncte
2. Localitatea Chiscani – 1 punct
3. Localitatea Cazasu – 1 punct
4. Localitatea Vărsătura – 1 punct

În luna mai 2018 s-au prelevat probe din 10 puncte de control, iar valorile înregistrate, pe puncte de prelevare, sunt prezentate în tabelul de mai jos :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Punct de monitorizare | **PULBERI SEDIMENTABILE** **CMA = 17 g/m2/lună**  |
| Concentraţia medie lunară | Concentraţia medie pe luna anterioară | **Tendinţamediei** |
| 1. | Sediu APM | 3,01 | 4,56 | 0,66 |
| 2. | Uzina de apă Brăila | 7,82 | 3,88 | 2,01 |
| 3. | Str. Gen. Gh.Avramescu | 5,49 | 8,42 | 0,65 |
| 4. | Staţia Nord  | 3,74 | 3,63 | 1,03 |
| 5. | S.C. Hercules S.A. | 8,22 | 8,02 | 1,02 |
| 6. | Calea Galaţi | 8,67 | 4,86 | 1,78 |
| 7. | Primăria Brăila | 3,70 | 3,79 | 0,97 |
| 8. | Cazasu | 5,36 | 4,74 | 1,13 |
| 9. | Termocentrala Chiscani | 5,89 | 5,44 | 1,08 |
| 10. | Vărsătura | 13,06 | 16,70 | 0,78 |

În aceasta lună nu s-au înregistrat depășiri la acest indicator. Maxima lunară, este în punctul de prelevare de la Vărsătura și reprezintă 76,82 % din valoarea limitei impuse.

2. REŢEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAŢIILOR ATMOSFERICE

Această reţea are ca obiectiv numai monitorizarea calității aerului și nu este reprezentativă pentru date meteorologice. Este formată din 5 puncte de recoltare a probelor, amplasate la Sediul APM Brăila, în incinta stației automate de măsurare a radioactivității factorilor de mediu și în incinta stațiilor automate de măsurarea calității aerului astfel:

* **Sediul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Brăila.**
* **Staţia Brăila 1-** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – trafic, care este amplasată pe Calea Galaţi, nr. 52
* **Staţia Brăila 3 -** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – suburban, care este situată în Comuna Cazasu, jud. Brăila;
* **Staţia Brăila 4 -** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – industrial, care este amplasată pe Şoseaua Baldovineşti (Staţia Nord).
* **Staţia Brăila 5 -** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – *industrial, care este amplasată în Comuna Chiscani, în vecinătatea SC.* Termoelectrica S.A.

 Pentru monitorizarea calității aerului, în luna mai 2018, în punctele de prelevare ale RNMCA, s-a măsurat și analizat o cantitate totală de precipitații de 75,5 l - rezultând o cantitate medie lunară de 15,1 l/mp.

 Precipitațiile nu au fost acide, valorile pH-ului situându-se în intervalul 7,26 – 7,96 u pH.

**2.1 REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR DE SUPRAFAŢĂ**

Evaluarea stării ecologice a apelor de suprafaţă se face pe corpuri de apă, cu frecvenţă semestrială.

**2.2 REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR UZATE ÎN CURSURI DE APĂ ŞI CANALIZĂRILE LOCALITĂŢILOR**

Analiza indicatorilor de calitate a apelor uzate a fost efectuată la nivelul judeţului Brăila:

• de agenţi economici, prin sisteme proprii de automonitorizare;

• în cadrul laboratorului A.P.M - Brăila

**2.2.1**. **REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR UZATE DE CĂTRE AGENŢII ECONOMICI**

APM - Brăila a primit în cursul lunii mai 2018 rezultatele automonitorizării calităţii apelor uzate de la următorii agenţi economici:

* SC” Vard Brăila” SA - Brăila
* SC” Tebu Consult Invest” SRL - Tufești
* SC” Mimbu” SRL - Chiscani
* CUP Dunărea Brăila pentru stațiile de epurare :
* Brăila
* Movila Miresii
* Făurei
* Însurăței

Faţă de concentraţiile maxime admise de Normativele şi actele de reglementare existente, Compania de Utilităţi Publice „ Dunărea” **-** Brăila a înregistrat depăşiri ale indicatorilor monitorizaţi constatate în buletinele de analiză transmise după cum urmează:

* la stația de epurare a municipiului Brăila : azotați (NO3-), azot total (Ntot), fosfor total (Ptot), detergenți sintetici biodegradabili și fenoli (C6H5OH) ;
* la staţia de epurare Movila Miresii: materii în suspensii (MTS), consum biochimic de oxigen (CBO5), substanțe extractibile în solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili și cloruri (Cl-);
* la staţia de epurare Făurei : cloruri (Cl-).

 **2.2.2. REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR UZATE DE CĂTRE LABORATORUL APM BRĂILA**

 În luna mai 2018, Laboratorul de Analiză a Calității Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M Brăila a monitorizat agenţi economici ale căror ape rezultate din procesul tehnologic sunt deversate în canalizarea oraşului.

Prin monitorizarea indicatorilor menționați în autorizația de mediu s-au înregistrat următoarele depășiri ale valorilor limită impuse de legislația în vigoare:

* substanțe extractibile la : SC Carrefour – Braila, SC Herrero &Co SRL, SC Viper SRL, SC Lactate Braila SRL, SC Prodaliment SRL, SC Balgro SRL
* pH, substanțe extractibile la : SC Igicol Serv SRL, SC Alpiline SRL, SC Durabet Construct SRL

#  3. REŢEAUA AUTOMATĂ DE MONITORIZARE A CALITĂŢII AERULUI

Calitatea aerului în judeţul Brăila este monitorizată prin măsurători continue în cinci staţii automate amplasate în zone reprezentative pentru tipurile de staţii existente.

 Poluanţii monitorizaţi, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă şi de informare şi criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislaţia naţională privind protecţia atmosferei şi sunt conforme cerinţelor prevăzute de reglementările europene.

**BR 3**

 **Rezultatele înregistrate sunt raportate la valorile limită prevăzute de Legea 104/2011.**

**Staţia Brăila 1-** Staţia de trafic este amplasată pe Calea Galaţi nr. 53 şi monitorizează nivelele de poluare generate preponderent de emisiile din traficul, cu fluxuri medii şi ridicate, de pe străzile limitrofe.Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, Pb, PM10, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

**Staţia Brăila 2 -** Este amplasată în Piaţa Independenţei nr. 1, la distanţă de trafic şi de zone industriale sau surse punctuale mari. Monitorizează nivelele medii de poluare din zona urbană datorate emisiilor din interiorul oraşului precum şi contribuţiile posibil semnificative datorate unor fenomene de transport a poluanţilor atmosferici proveniţi din exteriorul oraşului. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, Pb, PM10, PM2,5, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

 **Staţia Brăila 3 -** Staţia este situată în Comuna Cazasu şi monitorizează nivelele medii de poluare din interiorul zonei suburbane datorate unor fenomene de transport a poluanţilor ce provin din municipiul Brăila. Monitorizarea se realizează în vederea evaluării expunerii populaţiei şi a vegetaţiei din localităţile de la marginea zonei urbane, localităţi unde pot apărea fenomene de poluare fotochimică. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, Pb, PM10, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

 **Staţia Brăila 4 -** Staţia este amplasată pe Şoseaua Baldovineşti în incinta Staţiei de pompare ape uzate a Companiei de Utilităţi Publice Dunărea - Brăila şi determină nivelul de poluare provenit de la sursele industriale din zonă sau din zonele limitrofe. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, PM10.

**Staţia Brăila 5 -** Staţia este amplasată în Comuna Chiscani, în vecinătatea SC. Termoelectrica S.A. şi monitorizează nivelul de poluare a aerului din zona învecinată emisiilor de pe Platforma Industrială Chiscani. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, PM10, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

**Poluanţii monitorizaţi**

Valorile medii lunare nu au fost calculate unde datele au fost insuficiente.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Staţia | Tipul staţiei | Tip poluant monitorizat | Media | Maxima | Minima | Număr măsurători | U.M. | Limita  |
| BR1 | Trafic | SO2 | 5.99 | 11.35 | 0.24 | 701 | μg/m3 | 350 |
| NO | 6.61 | 33.63 | 2.53 | 699 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 22.8 | 85.77 | 5.5 | 699 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 32.75 | 131.1 | 11.12 | 699 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.07 | 0.49 | 0.01 | 700 | mg/m3 | 10 |
| Benzen | - | - | - | - | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 9.28 | 22.31 | 4.55 | 529 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 23.96 | 34.52 | 8.72 | 408 | μg/m3 | 50 |
| BR2 | Urban | SO2 | 6.33 | 14.59 | 2.95 | 706 | μg/m3 | 350 |
| NO | 4.43 | 16.13 | 2.97 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 14.67 | 82.81 | 5.75 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 21.33 | 102.1 | 11.27 | 714 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.05 | 0.31 | 0 | 712 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 88.63 | 157 | 10.29 | 616 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 0.8 | 3.44 | 0.33 | 738 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 9.88 | 100.6 | 1.86 | 735 | μg/m3 | 17 |
| PM10 grv. | 21.76 | 35.61 | 9.63 | 408 | μg/m3 | 50 |
| PM2.5 grv. | 13 | 23.16 | 6.02 | 720 | μg/m3 | 25 |
| BR3 | Suburban | SO2 | 5.19 | 15.1 | 0 | 706 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.76 | 10.9 | 2.87 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 13.9 | 37.5 | 6.84 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 19.6 | 45.1 | 11.8 | 714 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.04 | 0.25 | 0 | 714 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 76 | 142 | 14.9 | 704 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 1.67 | 7.24 | 0.5 | 733 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 9.07 | 44.1 | 2.3 | 570 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 33.3 | 41.4 | 22.7 | 216 | μg/m3 | 50 |
| BR4 | IND1 | SO2 | 3.73 | 22.74 | 0.1 | 705 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.21 | 11.46 | 2.49 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 14.34 | 61.77 | 5.4 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 19.17 | 68.87 | 9.69 | 714 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.02 | 0.28 | 0 | 714 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 67.8 | 115.2 | 19.4 | 713 | μg/m3 | 120 |
| PM10 nef. | 9.57 | 48.05 | 3.84 | 717 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 27.01 | 46.69 | 11.81 | 408 | μg/m3 | 50 |
| BR5 | IND2 | SO2 | 3.39 | 12.35 | 1.35 | 683 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.96 | 10.12 | 3.34 | 715 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 9.62 | 38.46 | 3.77 | 715 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 15.57 | 45.76 | 9.09 | 715 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.04 | 0.4 | 0.01 | 714 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 73.65 | 132.08 | 17.15 | 712 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 0.93 | 7.57 | 0.03 | 724 | μg/m3 | 7 |
| PM10 | 12.62 | 48.2 | 2.43 | 652 | μg/m3 | 50 |

Valorile înregistrate în luna mai pentru SO2 s-au situat sub valorile limită admise.

Valorile înregistrate în luna mai pentru NO2 s-au situat sub valorile limită zilnice admise de Legea 104/2011.

**Limita la 8 h=10 mg /mc**

Valorile înregistrate în luna mai pentru CO, se situează sub valorile limită admise.

Poluantul CO rezultă din arderea incompletă a combustibililor şi alături de benzen este considerat ca făcând parte din categoria poluanţilor specifici rezultaţi din trafic.

În luna mai media orară a indicatorului ozon nu a depăşit pragul de informare de 180 μg/m3.

Pentru determinarea pulberilor in suspensie se aplică 2 metode, respectiv metoda automată şi metoda gravimetrică, care de altfel este metoda de referinţă.

În luna mai, la indicatorul PM10 (măsurat în sistem continuu), nu s-au înregistrat depasiri ale valorii limită admise.

În luna mai, la indicatorul PM10 (măsurat în sistem gravimetric), nu s-au înregistrat depasiri ale valorilor limită admise.

**Evoluţia indicelui general de calitatea aerului**

 Conform normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului – Ordinul 1095/2007, indicele specific de calitate a aerului reprezintă un sistem de codificare a concentraţiilor înregistrate pentru fiecare dintre poluanţii monitorizaţi: dioxid de sulf (SO2), dioxid de azot (NO2), ozon (O3), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie (PM 10).

 Staţia BR-1 TRAFIC adresa: Calea Galaţi nr. 53, Brăila

Staţia BR-2 FOND URBAN adresa: Piaţa Independenţei nr. 1, Brăila

Staţia BR-3 FOND SUBURBAN adresa: Sat Cazasu

Staţia BR- 4 INDUSTRIAL 1 adresa: Şoseaua Baldovineşti nr. 22,

Staţia BR-5 INDUSTRIAL 2 adresa Sat Chiscani:

Datele sunt furnizate de staţiile automate din Reţeaua Naţională de Monitorizare a Calităţii Aerului

# CAPITOLUL 3

# REŢEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile înregistrate la staţia automată de monitorizare a dozei gama se încadrează în limitele fondului natural.

**CAPITOLUL 4**

**REŢEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂŢII SOLULUI**

În luna mai 2017, conform programului de monitorizare, s-au prelevat probe de sol din următoarele zone : - B-dul Independenței, Calea Călărașilor, Calea Galați, Șoseaua Buzăului.

 Rezultatele analizelor principalilor indicatori pentru probele de sol din zone expuse traficului rutier intens , recoltate pe adâncimea 0 – 20cm, ne arată următoarele:

* Reacţia solului (pH-ul), în această lună, se încadrează în domeniul neutru pentru probele din B-dul Independenței, Calea Călărașilor, și slab alcalin pentru proba din Calea Galați, Șoseaua Buzăului
* Conţinutul total de săruri solubile (CTSS) nu prezintă depăşiri ale limitei impuse, solurile monitorizate intrând în categoria solurilor nesalinizate;
* Conţinutul în substanţă organică (Corg %) şi humus, la proba prelevată din Calea Călărașilor, B-dul Independenței, Calea Galați și Șoseaua Buzăului înregistrează valori specifice solurilor ușor poluate.

# CAPITOLUL 5

# REŢEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

Rezultatele măsurătorilor aferente lunii Mai sunt prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt** |  | **NIVEL DE ZGOMOT, dB (A)** |
| **PUNCT DE MĂSURARE** | **echivalent** | **Maxim admisibil** |
| **Stradă de categorie tehnică IV de deservire locală - lăţime 3m** |
| 1 | Orientului/Poliţie | 58,14 | 60 |
| 2 | Rubinelor/Univ. Brâncoveanu | 59,84 |
| **Stradă de categorie tehnică III de colectare - lăţime 7m** |
| 3 | Rahova/Scolilor | 55,31 | 65 |
| 4 | Chişinău/Grigore Alexandrescu | 66,50 |
| 5 | Rosiori/Scolilor | 59,26 |
| **Stradă de categorie tehnică II de legătură – lăţime 14m** |
| 6 | Centură - IDMS | 70,72 | 70 |
| 7 | Calea Galaţi (Pţa. Traian) | 68,76 |
| 8 | 1 Decembrie 1918/Griviţa | 68,59 |
| 9 | 1 Decembrie 1918/Dorobanţi | 75,51 |
| 10 | Comuna din Paris/Focşani | 69,07 |
| **Stradă de categorie tehnică I - lăţime 21m** |
| 11 | B-dul Dorobanţilor/Apollo | 72,09 | 85 |
| 12 | B-dul Independenţei - APM | 62,04 |
| 13 | Calea Călăraşi IAS-IMB | 69,92 |
| 14 | Calea Călăraşi/Dorobanţi | 68,02 |
| 15 | Calea Galaţi/Dorobanţi | 74,26 |
| 16 | Calea Călăraşi/B-dul Independenţei | 70,01 |
| 17 | Calea Călăraşi/ Griviţa | 70,35 |
| **Parcuri, zone de recreere, tratament medical şi balneoclimateric** |
| 18 | Parcul Grădina Mare | 52,18 | 45 |
| 19 | Parcul Monument | 53,79 |
| 20 | Faleza Dunării | 47,24 |
| 21 | Staţiunea Lacu - Sărat | 51,62 |
| 22 | Spitalul Sf. Spiridon | 61,94 |
|  **Incinte de şcoli, creşe, grădiniţe, spaţii de joacă** |
| 23 | Liceul Gh. M. Murgoci | 54,97 | 75 |
| 24 | Liceul N. Iorga | 59,86 |
| 25 | Liceul N. Bălcescu | 63,22 |
| 26 | Şcoala Generală nr. 7 | 64,67 |
| **Pieţe, spaţii comerciale, restaurante în aer liber** |
| 27 | Piaţa Concordia | 56,83 | 65 |
| 28 | Piaţa Halelor | 57,25 |
| 29 | Piaţa Radu Negru | 53,18 |
| 30 | Piaţa Microhala  | 60,68 |
| 31 | Terasa Aroma Caffe | 59,47 |
| 32 | Restaurant Swing | 53,27 |
| **Incinte industriale** |
| 33 | S.C. Promex S.A. | 57,34 | 65 |
| 34 | S.C. Farex S.A. | 56,22 |
| 35 | S.C. Laminoru S.A. | 64,03 |
| 36 | Şantierul naval VARD | 56,66 |
| **Parcaje auto** |
| 37 | Supermarket XXL | 57,57 | 70 |
| 38 | Supermarket Praktiker/Carrefour | 56,74 |
| **Zone rezidenţiale** |
| 39 | Teatrul Maria Filotti | 59,01 | 50 |
| 40 | Şoseaua Buzăului (Supermarket XXL) | 57,12 |
| 41 | Cartier Hipodrom  | 57,20 |
| 42 | Faleza Dunării (Direcţia de Finanţe) | 51,60 |

În urma măsurătorilor efectuate s-au constatat următoarele depăşiri:

1. Pe străzile de categorie tehnică III, limita admisă de 65 dB a fost depășită cu 2,3% în punctul Chişinău/Grigore Alexandrescu, datorită traficului rutier intens;
2. Pe străzile de categorie tehnică II, limita admisă de 70 dB a fost depășită cu aproximativ 1,0% în punctul Centură – IDMS şi aproximativ 8% în punctul 1 Decembrie 1918/Dorobanţi, datorită traficului rutier intens.
3. La limita exterioară a parcurilor, zonelor de recreere, tratament medical şi balneoclimateric, nivelul de zgomot echivalent depăşeşte limita admisă de 45 dB în toate punctele expertizate. Cea mai mare valoare a nivelului de zgomot echivalent depăşeşte limita maximă admisă cu aproximativ 37% în punctul „Spitalul Sf. Spiridon”. Depăşirea se datorează traficului rutier intens existent în zonă.
4. În zonele rezidenţiale, aflate în vecinătatea unor străzi intens circulate sau în apropierea unor pieţe şi supermarketuri, s-au înregistrat depăşiri ale limitei admise de 50 dB, în toate cele 4 puncte expertizate. Valoarea maximă a fost înregistrată în punctul „Teatrul Maria Filotti” punct în care limita maximă admisă a fost depăşită cu aproximativ 18 %. Depăşirea se datorează traficului rutier intens existent în zonă.

# CAPITOLUL 6

# PROTECŢIA NATURII ŞI ARII PROTEJATE

 **DOMENIUL BIODIVERSITATE**

**Mai 2018**

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare - s-au analizat 7 documentaţii pentru emitere acte de reglementare, pentru care:
* s-au făcut observaţii în cadrul şedinţelor CAT
* s-au emis 5 puncte de vedere pentru:
* un proiect pentru modernizare străzi în com. Roșiori, satele Roșiori, Colțea, Florica și Pribeagu amplasat în vecinătatea ariei protejate ROSPA0006 Balta Tătaru
* un proiect pentru modernizare străzi în com Bordei Verde, localitățile Lișcoteanca și Gabrielescu amplasat în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0259 și ROSPA0145 Valea Călmăţuiului
* un proiect pentru lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție pentru o sondă de gaz metan situată în vecinătatea ariilor protejate suprapuse ROSPA0160 și ROSCI0103 Lunca Buzăului
* Un proiect pentru reabilitarea navei plutitoare și decolmatarea nișei la o stația de pompare aparținând sistemului de îmbunătățiri funciare situat în imediata vecinătate a trei arii protejate naturale suprapuse Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, ROSPA0005 și ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei.
* un proiect pentru reabilitarea infrastructurii principale de irigații din Insula Mare a Brăilei propus a fi amplasat în extravilanul localităților Mărașu și Frecăței, parțial în interiorul și vecinătatea ariilor naturale protejate suprapuse ROSPA0040 Dunărea Veche-Braţul Măcin și ROSCI0012 Braţul Măcin
* Verificarea amplasamentului și a documentației pentru două proiecte privind:
* reabilitarea infrastructurii principale de irigatii din Amenajarea Terasa Brăilei” situat în vecinătatea ariilor protejate ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat si ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat – Comăneasca
* modernizare drumuri rurale în comuna Berteștii de jos” situat în vecinătatea ariilor protejate ROSPA0111 Berteştii de Sus – Gura Ialomiţei, ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiţei – Mihai Bravu
* A fost analizat și s-a emis un punct de vedere pentru un raport anual de monitorizare a biodiversității pentru un parc eolian.
* S-au emis două puncte de vedere pentru operatori din domeniul agricol pentru activități agricole din ariile naturale protejate, necesare pentru accesarea plăților de agromediu de la APIA .
* S-a emis o autorizaţie pentru vânătoare în baza Ord. MMDD nr. 410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităţilor de recoltare, capturare şi/sau achiziţie şi/sau comercializare, pe teritoriul naţional sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante şi fosilelor de animale vertebrate şi nevertebrate, precum şi a plantelor şi animalelor din flora şi, respectiv, fauna sălbatice şi a importului acestora, pentru persoane juridice.
* S-au întocmit capitolele corespunzătoare domeniului din Raportul Fişa judeţului.
* Participare la ședința Consiliul Științific al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei .

**DOMENIUL SOL-SUBSOL**

Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare: s-a participat la verificarea amplasamentului la finalizarea unui proiect de lucrari de abandonare desfiintare careu sonde si drum de acces din zona Plopu.

**CAPITOLUL 7**

**DOMENIUL DEŞEURI ŞI CHIMICALE**

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare - s-au analizat 9 documentaţii pentru emitere acte de reglementare, pentru care:
* s-au făcut observaţii în cadrul şedinţelor CAT
* s-au emis 9 puncte de vedere pentru:
* un proiect pentru modernizare străzi în com. Roșiori, satele Roșiori, Colțea, Florica și Pribeagu
* un proiect pentru modernizare străzi în com Bordei Verde, localitățile Lișcoteanca și Gabrielescu
* un proiect pentru lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție pentru o sondă de gaz metan
* un proiect pentru reabilitarea navei plutitoare și decolmatarea nișei la o stația de pompare aparținând sistemului de îmbunătățiri funciare
* un proiect pentru reabilitarea infrastructurii principale de irigații din Insula Mare a Brăilei propus a fi amplasat în extravilanul localităților Mărașu și Frecăței
* autorizarea unui punct de colectare DEEE în municipiul Brăila
* solicitarea Primăriei Vădeni cu privire la recuperarea unor deșeuri din depozitul de deșeuri închis din satul Baldovinești
* analiza documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu pentru un complex de creștere a suinelor situat în localitatea Tichilești
* eliminarea unor deșeuri nepericuloase rezultate din activitatea unui operator din județul Ialomița la depozitul DEDMI Muchea al SC TRACON SRL
* Au fost validate şi aprobate 11 formulare pentru transportul de deşeuri periculoase care se valorifică/reciclează/elimină în instalaţii din judeţul Brăila, conform HG 1061/2008, pentru aprobarea Procedurii de reglementare şi control al transportului deşeurilor pe teritoriul României. S-au înregistrat în baza de date 50 formulare de expediţie/transport substanţe periculoase.

* S-au colectat, validat şi prelucrat datele şi informaţiile necesare, s-au întocmit inventarele specifice şi s-au făcut raportările corespunzătoare privind:
	+ fluxul deşeurilor;
	+ colectare/tratare vehicule scoase din uz
	+ capitolele corespunzătoare domeniului din raportul lunar Fişa judeţului;
	+ situatia depozitelor neconforme de deșeuri
	+ statistica deșeurilor 2017
* Participare la două acţiuni de preluare şi distrugere a deșeurilor în cadrul comisiilor de specialitate organizate conform OG [14/2007](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5CAdministrator%5Csintact%203.0%5Ccache%5CLegislatie%5Ctemp1115056%5C00120442.htm) pentru reglementarea modului şi condiţiilor de valorificare a bunurilor intrate, potrivit legii, în proprietatea privată a statului şi a normelor metodologice de aplicare stabilite prin HG 371/2007 Republicată.
* Au fost acordate operatorilor economici consultaţii tehnice pentru diferite tematici privind gestiunea deşeurilor corespunzătoare inventarelor sau raportărilor realizate pe parcursul lunii sau conform altor solicitări de informaţii din partea publicului interesat, în domeniul de activitate, statistica deșeurilor, înscrierea în SIM, completarea datelor în SIM.
* S-au întocmit capitolele corespunzătoare domeniului din Raportul Fişa judeţului.

# CAPITOLUL 8

 **POLUĂRI ACCIDENTALE**

În cursul lunii Mai 2018 la APM Brăila nu s-au raportat poluări accidentale produse pe raza județului Brăila.

**Director executiv**

**Ciprian CUZMIN**

**Şef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,**

**Nicoleta ROADEVIN**

 **Întocmit,**

 **Aurel BĂNUȚĂ**