**Ministerul Mediului**



**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BRĂILA**

**Raport**

privind CALITATEA FACTORILOR DE mediu

judeŢul BrĂila

**IUNIE**

**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 iunie 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** | | |
| Concentraţiamedie lunară | Concentraţia medie pe luna anterioară | **Tendinţa mediei** |
| 1. | Sediu APM | 4,12 | 3,01 | 0,73 |
| 2. | Uzina de apă Brăila | 11,50 | 7,82 | 0,68 |
| 3. | Str. Gen. Gh.Avramescu | 2,64 | 5,49 | 2,07 |
| 4. | Staţia Nord | 3,51 | 3,74 | 1,06 |
| 5. | S.C. Hercules S.A. | 11,89 | 8,22 | 0,69 |
| 6. | Calea Galaţi | 9,42 | 8,67 | 0,92 |
| 7. | Primăria Brăila | 3,88 | 3,70 | 0,95 |
| 8. | Cazasu | 4,44 | 5,36 | 1,20 |
| 9. | Termocentrala Chiscani | 2,19 | 5,89 | 2,68 |
| 10. | Vărsătura | 14,73 | 13,06 | 0,88 |

În aceasta lună nu s-au înregistrat depășiri la acest indicator. Maxima lunară, este în punctul de prelevare de la Vărsătura și reprezintă 86,65 % 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 iunie 2018, în punctele de prelevare ale RNMCA, s-a măsurat și analizat o cantitate medie lunară de 57,6 l/mp. Precipitațiile nu au fost acide, valorile pH-ului situându-se în intervalul 7,08 – 7,71 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 iunie 2018 rezultatele automonitorizării calităţii apelor uzate de la următorii agenţi economici:

* SC” Bona Avis” SRL - Ianca
* SC” Vard Brăila” SA - Brăila
* SC” Tebu Consult Invest” SRL - Tufești
* SC” Mimbu” SRL - Chiscani
* SC” Kaufland România ” SCS - Brăila
* SC” Management Objectives” SA - Brăila
* SC” Dedeman ” SRL - Brăila
* SC” Ceprohart” SA - Brăila
* SC” Vega 93 ” SRL - Galați
* SC” Soroli Cola” SA - Brăila
* SC” Praktiker Romania” SA - Brăila
* CUP Dunărea Brăila pentru stațiile de epurare :
* Brăila
* Movila Miresii
* Făurei
* Însurăței

Faţă de concentraţiile maxime admise de Normativele şi actele de reglementare existente următorii operatori economici au înregistrat depăşiri ale indicatorilor monitorizaţi constatate în buletinele de analiză transmise după cum urmează:

*-**SC” Tebu Consult Invest” SRL – Tufești*: consum biochimic de oxigen (CBO5);

*- Compania de Utilităţi Publice „ Dunărea” – Brăila*:

* la stația de epurare a municipiului Brăila : azot amoniacal (NH4+), azot total (Ntot) și fenoli (C6H5OH) ;
* la staţia de epurare Movila Miresii: materii în suspensii (MTS), consum chimic de oxigen (CCOCr), consum biochimic de oxigen (CBO5), detergenți sintetici biodegradabili și fenoli (C6H5OH).

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

În luna iunie 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 cu solvenți organici la : SC Pheonix Ind – Brăila, Penitenciar Braila – G.A.Z , SC Cas SRL, SCM 1 Decembrie , SC Hercules SA , SC Mimbu SRL, SC Tebu Consult Brăila
* Reziduu fix, CBO5, CCOCr, materii totale în suspensii, substanțe extractibile cu solvenți organici la : SC Group Omega Fish

# 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 concentrații provenite preponderent 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 de concentrații 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 de concentrații 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 nivelele de concentrații provenite 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 nivelele de concentrații din zona învecinată Platformei Industriale 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 | 5.7 | 9.63 | 4.79 | 691 | μg/m3 | 350 |
| NO | 5.8 | 20.72 | 2.72 | 690 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 22.03 | 72.14 | 5.87 | 690 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 30.75 | 84.6 | 12.44 | 690 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.07 | 0.42 | 0.01 | 691 | mg/m3 | 10 |
| Benzen | - | - | - | - | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 10.35 | 18.59 | 6 | 720 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 22.36 | 33.98 | 4 | 720 | μg/m3 | 50 |
| BR2 | Urban | SO2 | 6.26 | 18.58 | 3.92 | 690 | μg/m3 | 350 |
| NO | 4.52 | 46.96 | 2.97 | 690 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 14.73 | 67 | 5.96 | 690 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 21.53 | 101 | 11.19 | 690 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.12 | 17.81 | 0 | 674 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 82.94 | 126.9 | 25.45 | 552 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 0.68 | 3.08 | 0.28 | 708 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 10.47 | 29.04 | 5.32 | 718 | μg/m3 | 17 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| PM2.5 grv. | 11.25 | 18.05 | 2.92 | 720 | μg/m3 | 25 |
| BR3 | Suburban | SO2 | 4.79 | 14.62 | 3.01 | 692 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.73 | 6.98 | 2.79 | 691 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 14.67 | 39.55 | 7.82 | 691 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 20.27 | 46.01 | 13.1 | 691 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.05 | 0.31 | 0.01 | 691 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 75.19 | 125.7 | 11.75 | 626 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 1.09 | 5.86 | 0.28 | 710 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 12.16 | 62.3 | 1.66 | 719 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| BR4 | IND1 | SO2 | 3.86 | 7.43 | 0.3 | 410 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.18 | 10.5 | 2.48 | 691 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 15.29 | 52.63 | 5.45 | 691 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 20.07 | 57.21 | 10.01 | 691 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.04 | 0.51 | 0 | 691 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 64.06 | 111 | 14.08 | 692 | μg/m3 | 120 |
| PM10 nef. | 8.79 | 48.45 | 3 | 719 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| BR5 | IND2 | SO2 | 3.18 | 7.26 | 0.53 | 691 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.86 | 8.64 | 3.37 | 691 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 8.92 | 27.87 | 4.58 | 691 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 14.73 | 34.04 | 10.11 | 691 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.05 | 0.38 | 0 | 691 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 80.08 | 130.94 | 13.91 | 666 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 2.29 | 12.15 | 0.53 | 712 | μg/m3 | 7 |
| PM10 | 12.57 | 41.58 | 0.86 | 720 | μg/m3 | 50 |

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

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

În luna iunie, 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 iunie 2018, conform programului de monitorizare, s-au prelevat probe de sol din zonele care se află sub influiența Depozitului Ecologic Tracon.

Rezultatele analizelor principalilor indicatori pentru probele de sol, recoltate pe două adâncimi 0 – 20cm și 20 – 40cm, ne arată următoarele:

* Reacţia solului (pH-ul) pentru probele monitorizate, în această lună, se situează în domeniul neutru
* 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, în ambele probe a înregistrat valori specifice solurilor ușor poluate .

# CAPITOLUL 5

# REŢEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

Rezultatele măsurătorilor aferente lunii Iunie 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 | 56,29 | 60 |
| 2 | Rubinelor/Univ. Brâncoveanu | 61,84 |
| **Stradă de categorie tehnică III de colectare - lăţime 7m** | | | |
| 3 | Rahova/Scolilor | 58,36 | 65 |
| 4 | Chişinău/Grigore Alexandrescu | 64,08 |
| 5 | Rosiori/Scolilor | 55,73 |
| **Stradă de categorie tehnică II de legătură – lăţime 14m** | | | |
| 6 | Centură - IDMS | 69,54 | 70 |
| 7 | Calea Galaţi (Pţa. Traian) | 67,11 |
| 8 | 1 Decembrie 1918/Griviţa | 66,55 |
| 9 | 1 Decembrie 1918/Dorobanţi | 67,50 |
| 10 | Comuna din Paris/Focşani | 67,97 |
| **Stradă de categorie tehnică I - lăţime 21m** | | | |
| 11 | B-dul Dorobanţilor/Apollo | 71,30 | 85 |
| 12 | B-dul Independenţei - APM | 61,48 |
| 13 | Calea Călăraşi IAS-IMB | 70,42 |
| 14 | Calea Călăraşi/Dorobanţi | 72,62 |
| 15 | Calea Galaţi/Dorobanţi | 67,71 |
| 16 | Calea Călăraşi/B-dul Independenţei | 73,81 |
| 17 | Calea Călăraşi/ Griviţa | 71,49 |
| **Parcuri, zone de recreere, tratament medical şi balneoclimateric** | | | |
| 18 | Parcul Grădina Mare | 52,17 | 45 |
| 19 | Parcul Monument | 51,44 |
| 20 | Faleza Dunării | 58,15 |
| 21 | Staţiunea Lacu - Sărat | 51,85 |
| 22 | Spitalul Sf. Spiridon | 61,28 |
| **Incinte de şcoli, creşe, grădiniţe, spaţii de joacă** | | | |
| 23 | Liceul Gh. M. Murgoci | 54,69 | 75 |
| 24 | Liceul N. Iorga | 58,30 |
| 25 | Liceul N. Bălcescu | 63,86 |
| 26 | Şcoala Generală nr. 7 | 54,76 |
| **Pieţe, spaţii comerciale, restaurante în aer liber** | | | |
| 27 | Piaţa Concordia | 66,76 | 65 |
| 28 | Piaţa Halelor | 61,27 |
| 29 | Piaţa Radu Negru | 55,08 |
| 30 | Piaţa Microhala | 56,36 |
| 31 | Terasa Aroma Caffe | 56,63 |
| 32 | Restaurant Swing | 49,14 |
| **Incinte industriale** | | | |
| 33 | S.C. Promex S.A. | 60,57 | 65 |
| 34 | S.C. Farex S.A. | 52,36 |
| 35 | S.C. Laminoru S.A. | 56,65 |
| 36 | Şantierul naval VARD | 56,86 |
| **Parcaje auto** | | | |
| 37 | Supermarket XXL | 54,14 | 70 |
| 38 | Supermarket Praktiker/Carrefour | 56,71 |
| **Zone rezidenţiale** | | | |
| 39 | Teatrul Maria Filotti | 55,88 | 50 |
| 40 | Şoseaua Buzăului (Supermarket XXL) | 51,54 |
| 41 | Cartier Hipodrom | 52,92 |
| 42 | Faleza Dunării (Direcţia de Finanţe) | 52,73 |

În urma măsurătorilor efectuate s-au constatat următoarele depăşiri:

1. Pe străzile de categorie tehnică IV, limita admisă de 60 dB a fost depășită cu 3,1% în punctul strada Rubinelor/Univ. Brâncoveanu, datorită traficului rutier intens;
2. 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.
3. La limita exterioară a zonelor functionale cu destinatie de pieţe, spaţii comerciale, restaurante în aer liber, nivelul de zgomot echivalent depăşeşte limita admisă de 65 dB, cu aproximativ 2,7% în punctul Piaţa Concordia. Depăşirea se datorează lucrărilor de refacere covor asfaltic pe strada Mihai Bravu.
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 11,8 %. Depăşirea se datorează traficului rutier intens existent în zona Piaţa Traian.

# CAPITOLUL 6

# PROTECŢIA NATURII ŞI ARII PROTEJATE

**DOMENIUL BIODIVERSITATE**

**Iunie 2018**

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare - s-au analizat 11 documentaţii pentru emitere acte de reglementare, pentru care:
* s-au făcut observaţii în cadrul şedinţelor CAT
* s-au emis 7 puncte de vedere pentru:
* un proiect pentru modernizare străzi în com. în localitățile Bordei Verde, Lișcoteanca și Gabrielescu în cadrul comunei Bordei Verde amplasat în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0259 și ROSPA0145 Valea Călmăţuiului
* autorizarea unei intreprinderi individuale pentru activitatea cod CAEN 0322- acvacultura în ape dulci oraș Însurăței
* un proiect pentru modernizare drum comunal DC – 57, segment Salcia – Agaua, comuna Frecăței, situat în vecinătatea ariilor naturale protejate suprapuse ROSPA0040 Dunărea Veche-Braţul Măcin și ROSCI0012 Braţul Măcin
* un proiect privind construire coloană electrică aeriană/subterană de 0,23 kv pentru alimentarea cu energie electrică a cantonului silvic Frecăței situat parțial în interiorul și în vecinătatea ariilor naturale protejate suprapuse ROSPA0040 Dunărea Veche-Braţul Măcin și ROSCI0012 Braţul Măcin
* trei proiecte pentru lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție pentru trei sonde de gaz metan situate în vecinătatea ariilor protejate suprapuse ROSPA0160 și ROSCI0103 Lunca Buzăului
* emiterea acordului de mediu pentru proiectul privind dezvoltarea portului Braila
* S-a participat la ședințele grupurilor de lucru în cadrul procedurii SEA pentru emiterea avizului de mediu pentru
* PUG Bordei Verde
* Planul de amenajament al Ocolului Silvic Brăila care administrează suprafețe de fond forectier cuprinse în 6 arii naturale protejate parțial suprapuse
* s-a participat la verificarea amplasamentului și a documentației pentru un proiect privind reabilitarea infrastructurii principale de irigatii din Amenajarea Terasa Ialomița Călmățuii” situat în perimetrul și vecinătatea a 5 arii protejate parțial suprapuse: ROSPA0111 Berteştii de Sus – Gura Ialomiţei, ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiţei – Mihai Bravu, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSCI0259 și ROSPA0145 Valea Călmăţuiului.
* 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 raportat autorizațiile emise conform 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 o acțiune de educație ecologică Concurs Național de Ecologie ”Viață, verde, viitor” organizat de Palatul Elevilor și Copiilor Brăila.

**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 13 documentaţii pentru emitere acte de reglementare, pentru care:
* s-au făcut observaţii în cadrul şedinţelor CAT
* s-au emis 11 puncte de vedere pentru:
* un proiect pentru modernizare străzi în com. în localitățile Bordei Verde, Lișcoteanca și Gabrielescu în cadrul comunei Bordei Verde
* autorizarea unei intreprinderi individuale pentru activitatea cod CAEN 0322- acvacultura în ape dulci oraș Însurăței
* un proiect pentru modernizare drum comunal DC – 57, segment Salcia – Agaua, comuna Frecăței
* un proiect privind construire coloană electrică aeriană/subterană de 0,23 kv pentru alimentarea cu energie electrică a cantonului silvic Frecăței
* trei proiecte pentru lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție pentru trei sonde de gaz metan
* emiterea acordului de mediu pentru proiectul privind dezvoltarea portului Braila
* autorizarea a doi operatori pentru colectare deșeuri nepericuloase
* eliminarea unor deșeuri nepericuloase rezultate din activitatea unui operator din județul Ialomița la depozitul DEDMI Muchea al SC TRACON SRL
* s-a participat la ședința grupului de lucru în cadrul procedurii SEA pentru emiterea avizului de mediu pentru PUG Bordei Verde
* s-a participat la verificarea amplasamentului și a documentației pentru
* verificare lucrarilor de inchidere etapa I pentru depozit neconform de deșeuri nepericuloase Faurei
* autorizarea Serviciului Public de Salubrizare Jirlau
* Au fost informate Consiliul Județean Brăila și SC Tracon SRL cu privire la modificarea Ord. MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor pentru adoptarea eventualelor măsuri de conformare.
* Au fost validate şi aprobate 13 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 351 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
  + echipamente cu PCB
* Participare la două acţiuni de preluare şi distrugere a deșeurilor în cadrul comisiilor de specialitate organizate conform OG [14/2007](file:///C:\Documents%20and%20Settings\Administrator\sintact%203.0\cache\Legislatie\temp1115056\00120442.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.

# CAPITOLUL 8

**POLUĂRI ACCIDENTALE**

În cursul lunii Iunie 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**