**Ministerul Mediului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BRĂILA**

**Raport**

privind CALITATEA FACTORILOR DE mediu

 judeŢul BrĂila

**IULIE**

**2018**

# Capitolul 1

# 1. REŢEAUA PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂŢII AERULUI ÎN JUDEŢUL BRĂILA

# REŢEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Prelevări la imisii, conform STAS-ului 12574/87, 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 iulie 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 | 1,53 | 4,12 | 0,37 |
| 2. | Uzina de apă Brăila | 3,22 | 11,50 | 0,28 |
| 3. | Str. Gen. Gh.Avramescu | 2,31 | 2,64 | 0,87 |
| 4. | Staţia Nord  | 2,18 | 3,51 | 0,62 |
| 5. | S.C. Hercules S.A. | 8,32 | 11,89 | 0,69 |
| 6. | Calea Galaţi | 3,89 | 9,42 | 0,41 |
| 7. | Primăria Brăila | 3,29 | 3,88 | 0,84 |
| 8. | Cazasu | 2,05 | 4,44 | 0,46 |
| 9. | Termocentrala Chiscani | 2,87 | 2,19 | 1,31 |
| 10. | Vărsătura | 16,02 | 14,73 | 1,08 |

În aceasta lună nu s-au înregistrat depășiri la acest indicator. Maxima lunară, este în punctul de prelevare de la Vărsătura și reprezintă 94,23 % 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 iulie 2018, în punctele de prelevare ale RNMCA, s-a nalizat o cantitate medie lunară de 18,51 litri/mp. Precipitațiile nu au fost acide, valorile pH-ului situându-se în intervalul 6,98 – 7,41 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 către operatorii economici, prin sistemele 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 iulie 2018 rezultatele automonitorizării calităţii apelor uzate de la următorii agenţi economici:

* SC” OMV Petrom Marketing ” SRL – Brăila
* SC” Danbo Impex” SRL - Brăila
* SC” Promex ” SA - Brăila
* SC” Rewe Romania” SRL - Brăila
* SC” Bona Avis” SRL – Ianca
* 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:

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

* 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 chimic de oxigen (CCOCr), consum biochimic de oxigen (CBO5), fosfor total (Ptot), substanțe extractibile în solvenți organici și fenoli (C6H5OH).

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

 În luna iulie 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 APAN SRL – Brăila, Penny Market 406 Brăila , SC Carrefour România – Magazin Brăila( punct de prelevare sector măcelărie și sector spălătorie), SC Vard Brăila.
* CBO5, CCOCr, materii totale în suspensii, substanțe extractibile cu solvenți organici la : SC Soroli Cola SRL
* CBO5, CCOCr, substanțe extractibile cu solvenți organici la : SC Kodera Meat SRL
* materii totale în suspensii, substanțe extractibile cu solvenți organici la : SC Carrefour România – Magazin Brăila( punct de prelevare sector gastro)

#  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.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. 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. 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. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, PM10.

**Staţia Brăila 5 -** Staţia este amplasată în Comuna Chiscani, în vecinătatea SC. Termoelectrica S.A. 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 | 5.54 | 6.85 | 4.24 | 715 | μg/m3 | 350 |
| NO | 4.73 | 28 | 2.45 | 713 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 20.3 | 78.3 | 7.95 | 713 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 27.4 | 120 | 13.4 | 713 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.07 | 0.37 | 0 | 715 | mg/m3 | 10 |
| Benzen | - | - | - | - | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| BR2 | Urban | SO2 | 6.3 | 12.54 | 4.91 | 714 | μg/m3 | 350 |
| NO | 4.96 | 32.37 | 2.95 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 15.88 | 64.05 | 6.21 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 23.32 | 94.49 | 11.5 | 714 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.12 | 9.44 | 0.01 | 701 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 71.6 | 130.64 | 10.47 | 669 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 0.73 | 3.43 | 0.28 | 737 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 12.57 | 46.01 | 5.84 | 744 | μg/m3 | 17 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| PM2.5 grv. | 9.6 | 10.39 | 8.75 | 72 | μg/m3 | 25 |
| BR3 | Suburban | SO2 | 4.73 | 7.75 | 3.4 | 714 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.72 | 8.08 | 3.02 | 715 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 15.01 | 38.81 | 8.2 | 715 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 20.6 | 45.76 | 13.1 | 715 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.07 | 1.01 | 0.01 | 715 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 63.19 | 123.8 | 16.57 | 712 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 2.82 | 13.54 | 0 | 556 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 11.94 | 96.08 | 3.21 | 744 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| BR4 | IND1 | SO2 | - | - | - | - | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.49 | 18.1 | 2.6 | 710 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 17.17 | 95.84 | 4.44 | 710 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 22.42 | 101.2 | 9.04 | 710 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.04 | 0.51 | 0 | 714 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 49.88 | 95.5 | 12.61 | 712 | μg/m3 | 120 |
| PM10 nef. | 9.69 | 24.2 | 3.63 | 447 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | - | - | - | - | μg/m3 | 50 |
| BR5 | IND2 | SO2 | 2.97 | 6.82 | 0.9 | 715 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.9 | 7.36 | 3.36 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 8.63 | 22.49 | 4.22 | 714 | μg/m3 | 200 |
| NOx | 14.5 | 30.47 | 9.84 | 714 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.07 | 0.52 | 0.01 | 715 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 66.5 | 123.37 | 1.02 | 687 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 3 | 4.17 | 1.16 | 734 | μg/m3 | 7 |
| PM10 | 13.51 | 75.08 | 1.56 | 744 | μg/m3 | 50 |

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

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

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

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

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

În luna iulie, la indicatorul PM10 (măsurat în sistem gravimetric), nu s-au efectuat masuratori – pompe Fox defecte.

**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 iulie 2018, conform programului de monitorizare, s-au prelevat probe de sol din 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 iulie 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 | 55,52 | 60 |
| 2 | Rubinelor/Univ. Brâncoveanu | 53,97 |
| **Stradă de categorie tehnică III de colectare - lăţime 7m** |
| 3 | Rahova/Scolilor | 59,15 | 65 |
| 4 | Chişinău/Grigore Alexandrescu | 64,60 |
| 5 | Rosiori/Scolilor | 59,68 |
| **Stradă de categorie tehnică II de legătură – lăţime 14m** |
| 6 | Centură - IDMS | 69,41 | 70 |
| 7 | Calea Galaţi (Pţa. Traian) | 67,18 |
| 8 | 1 Decembrie 1918/Griviţa | 67,41 |
| 9 | 1 Decembrie 1918/Dorobanţi | 64,89 |
| 10 | Comuna din Paris/Focşani | 68,54 |
| **Stradă de categorie tehnică I - lăţime 21m** |
| 11 | B-dul Dorobanţilor/Apollo | 72,06 | 85 |
| 12 | B-dul Independenţei - APM | 63,11 |
| 13 | Calea Călăraşi IAS-IMB | 72,13 |
| 14 | Calea Călăraşi/Dorobanţi | 71,23 |
| 15 | Calea Galaţi/Dorobanţi | 72,59 |
| 16 | Calea Călăraşi/B-dul Independenţei | 73,27 |
| 17 | Calea Călăraşi/ Griviţa | 69,39 |
| **Parcuri, zone de recreere, tratament medical şi balneoclimateric** |
| 18 | Parcul Grădina Mare | 54,32 | 45 |
| 19 | Parcul Monument | 54,49 |
| 20 | Faleza Dunării | 50,81 |
| 21 | Staţiunea Lacu - Sărat | 53,35 |
| 22 | Spitalul Sf. Spiridon | 64,48 |
|  **Incinte de şcoli, creşe, grădiniţe, spaţii de joacă** |
| 23 | Liceul Gh. M. Murgoci | 55,02 | 75 |
| 24 | Liceul N. Iorga | 60,45 |
| 25 | Liceul N. Bălcescu | 64,35 |
| 26 | Şcoala Generală nr. 7 | 55,17 |
| **Pieţe, spaţii comerciale, restaurante în aer liber** |
| 27 | Piaţa Concordia | 61,93 | 65 |
| 28 | Piaţa Halelor | 62,42 |
| 29 | Piaţa Radu Negru | 49,29 |
| 30 | Piaţa Microhala  | 59,63 |
| 31 | Terasa Aroma Caffe | 56,19 |
| 32 | Restaurant Swing | 48,00 |
| **Incinte industriale** |
| 33 | S.C. Promex S.A. | 55,41 | 65 |
| 34 | S.C. Farex S.A. | 50,31 |
| 35 | S.C. Laminoru S.A. | 64,24 |
| 36 | Şantierul naval VARD | 58,25 |
| **Parcaje auto** |
| 37 | Supermarket XXL | 57,16 | 70 |
| 38 | Supermarket Praktiker/Carrefour | 58,39 |
| **Zone rezidenţiale** |
| 39 | Teatrul Maria Filotti | 56,77 | 50 |
| 40 | Şoseaua Buzăului (Supermarket XXL) | 49,64 |
| 41 | Cartier Hipodrom  | 57,23 |
| 42 | Faleza Dunării (Direcţia de Finanţe) | 51,71 |

În urma măsurătorilor efectuate s-au constatat următoarele depăşiri:

1. 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 43,3% în punctul „Spitalul Sf. Spiridon”. Depăşirea se datorează traficului rutier intens existent în zonă.
2. 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 3 din cele 4 puncte expertizate. Valoarea maximă a fost înregistrată în punctul „Cartier Hipodrom”, punct în care limita maximă admisă a fost depăşită cu 14,5 %. Depăşirea se datorează traficului rutier intens existent în zona Aleea Cutezatorilor – Aleea Invatatorilor.

# CAPITOLUL 6

# PROTECŢIA NATURII ŞI ARII PROTEJATE

 **DOMENIUL BIODIVERSITATE**

* 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:
* autorizarea a trei ferme vegetale situate în incinta îndiguită Insula Mare a Brăilei, dintre care una situată în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate suprapuse ROSPA0040 Dunărea Veche-Braţul Măcin și ROSCI0012 Braţul Măcin
* două proiecte prvind reabilitarea infrastructurii de irigații din amenajările pentru îmbunătățiri funciare Gradiștea, Făurei, Jirlău, și Terasa Brăilei, situate parțial în interiorul și vecinătatea a șapte arii protejate
* un proiect pentru realizarea unei fabrici de prelucrare a peștelui și a produselor din pește situat parțial în perimetrul și vecinătatea ariilor protejate ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat si ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca
* un proiect pentru modernizare drumului comunal DC – 57, segment Titcov-Frecăței, situat în vecinătatea ariilor naturale protejate suprapuse ROSPA0040 Dunărea Veche-Braţul Măcin și ROSCI0012 Braţul Măcin
* S-a emis o autorizaţie pentru vânătoare și o autorizație pentru pescuit 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.
* Conform atribuțiilor conferite prin planurile de măsuri adoptate prin ordine ale Prefecturii Brăila a fost analizată poziția față de ariile naturale protejate pentru 10 locații pentru îngroparea materiilor de risc (cadavre de suine) rezultate din focarele de pestă porcină africană confirmate în exploatațiile zootehnice din județul Brăila, conform Capitolul 16 ”Proceduri pentru neutralizarea alternativă a materiilor de risc”, subcap. 16.3-16.5, din Manualul Operațional pentru intervenția în focarele de pestă porcină africană – 2018 .
* S-au întocmit capitolele corespunzătoare domeniului din Raportul Fişa judeţului.

**DOMENIUL SOL-SUBSOL**

Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare: s-au analizat trei documentații pentru :

* un proiect privind lucrări de curățare, remediere sol/subsol și reconstrucție ecologică a amplasamentului depozitului de produse petroliere Ianca
* verificarea amplasamentului și a documentației pentru două proiecte amplasate în perimetrul de protecție hidrogeologică al Lacului Sărat Brăila, un proiect privind utilizarea nămolului terapeutic și a apei sărate și unul pentru realizarea unei terase pentru alimentație publică

**CAPITOLUL 7**

**DOMENIUL DEŞEURI ŞI CHIMICALE**

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare - s-au analizat 16 documentaţii pentru emitere acte de reglementare, pentru care:
* s-au făcut observaţii în cadrul şedinţelor CAT
* s-au emis 14 puncte de vedere pentru:
* un proiect pentru realizarea unei fabrici de prelucrare a peștelui și a produselor din pește
* două proiecte prvind reabilitarea infrastructurii de irigații din amenajările pentru îmbunătățiri funciare Gradiștea, Făurei, Jirlău, și Terasa Brăilei
* un proiect privind lucrări de curățare, remediere sol/subsol și reconstrucție ecologică a amplasamentului depozitului de produse petroliere Ianca
* autorizarea unui operator pentru activități de transporturi rutiere de mărfuri/substanțe periculoase/nepericuloase
* autorizarea a trei sectoare mecanice și a trei ferme vegetale situate în incinta îndiguită Insula Mare a Brăilei
* emiterea autorizației de mediu pentru un operator care prestează servicii de utilitate publică în localitatea Jirlău
* emiterea autorizatiei integrate de mediu pentru funcționarea unui complex de creștere suine în sistem industrial și pentru o fabrica de acetilenă
* realizarea obiectivului de investiții ”platformă compost” pentru deșeuri biodegradabile municipale generate în municipiul Brăila.
* s-a participat la ședința grupului de lucru în cadrul procedurii SEA pentru emiterea avizului de mediu pentru un PUZ pentru reconversia functionala si restructurare tesut urban într-o zona industriala a municipiului Brăila, fostă fabrică de case
* s-a participat la 5 acțiuni de verificare a amplasamentului și a documentației pentru emiterea autorizației de mediu pentru
* un operator care desfășoară activități de colectare deșeuri nepericuloase
* o fabrică de acetilenă
* emiterea obligațiilor de mediu pentru un depozit substanțe chimice utilizate în industria petrolieră
* un proiect privind construirea unei terase vară
* Au fost validate şi aprobate 6 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 221 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
	+ extinderea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor de ambalaje-sem I 2018
	+ transport deșeuri periculoase
* 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.

# CAPITOLUL 8

 **POLUĂRI ACCIDENTALE**

În cursul lunii iulie 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,**

 **Iren IOAN**