



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Temă în cadrul ședinței Colegiului Prefectural Raport asupra calității factorilor de mediu în anul 2022

În conformitate cu obligațiile ce revin autorităților teritoriale de protecție a mediului prin legislația în vigoare și cu prevederile ROF cadru aprobat de ANPM, activitatea în domeniul Laboratoare a vizat următoarele obiective:

- monitorizarea continuă a calității aerului (inclusiv a precipitațiilor atmosferice);
- monitorizarea radioactivității mediului.

1. Calitatea aerului înconjurător

Aerul este una dintre cele mai importante resurse naturale de care depinde viața pe planeta noastră.

Deoarece aerul constituie suportul prin care are loc transportul cel mai rapid al poluanților în mediul înconjurător, ale căror efecte sunt resimțite în mod direct și indirect de om și de către celelalte componente ale mediului, prevenirea poluării atmosferei reprezintă o problemă de interes public, național și internațional.

Poluarea aerului are numeroase cauze, unele fiind rezultatul activităților umane din ce în ce mai intense, răspândite și complexe, altele datorându-se unor condiții naturale de loc și de climă.

Un aport însemnat în degradarea calității aerului îl au însă arderile din diferitele sectoare industriale și mijloacele de transport care emit în atmosferă în special oxizi de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot și pulberi. Un factor important care poate influența creșterea efectelor negative ale acestor gaze în atmosferă este clima. Fenomenele meteorologice pot ajuta dispersia poluanților în atmosferă sau pot îngreuna acest proces.

1.1. Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate incluse în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA)

Rețeaua Locală de Monitorizarea Calității Aerului Teleorman asigură evaluarea calității aerului înconjurător la nivelul județului Teleorman, și face parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA), obiectiv de interes public național, aflat în administrarea autorității publice centrale pentru protecția mediului, conform art. 4 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, în cadrul serviciului Monitorizare și Laboratoare realizează monitorizarea calității aerului prin stații automate și procedee de prelevare și analize manuale efectuate în laborator.

În anul 2022, rețeaua de monitorizare a calității aerului în județul Teleorman a fost alcătuită din:

- 5 puncte de monitorizare a poluanților din aerul înconjurător prin stațiile automate de monitorizare din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA): TR-1 Alexandria



(stație de fond urban), TR-2 Turnu Măgurele (stație de trafic), TR-3 Turnu Măgurele (stație de fond urban), TR-4 Turnu Măgurele (stație industrială), TR-5 Zimnicea (stație de fond urban);

- 7 puncte de control pentru pulberi sedimentabile (probe medii lunare) în localitățile urbane Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea;
- 1 punct de control pentru precipitații situat în municipiul Alexandria – sediul APM Teleorman.

Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate

✓ **Stația TR-1 (stație de fond urban)**

Amplasare: municipiul Alexandria, la sediul APM Teleorman. Poluanți monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen, o-xilen), particule în suspensie (PM₁₀). Parametrii meteorologici măsurați: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitații.

✓ **Stația TR-2 (stație de trafic)**

Amplasare: pe DN 51A care leagă municipiul Turnu Măgurele de orașul Zimnicea, la ieșirea din municipiul Turnu Măgurele. Poluanți monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, particule în suspensie (PM₁₀). Parametrii meteorologici măsurați: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitații.

✓ **Stația TR-3 (stație de fond urban)**

Amplasare: municipiul Turnu Măgurele, str. Calea Dunării, în apropierea Primăriei Turnu Măgurele. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, particule în suspensie (PM₁₀, PM_{2.5}).

✓ **Stația TR-4 (stație industrială)**

Amplasare: în municipiul Turnu Măgurele, str. Portului, în apropierea combinatului SC Donau Chem SRL. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, NH₃, particule în suspensie (PM₁₀) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

✓ **Stația TR-5 (stație de fond urban)**

Amplasare: în orașul Zimnicea, str. Împăratul Traian. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO_x, NO₂, O₃, CO, H₂S, particule în suspensie (PM₁₀, PM_{2.5}) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

Informarea publicului privind datele rezultate din monitorizarea calității aerului se realizează prin intermediul unui panou ecran exterior, instalat în Alexandria, la intersecția străzilor Dunării cu București. Informarea publicului se realizează prin afișarea indicelui general de calitate a aerului de la cele 5 stații de monitorizare a calității aerului din județul Teleorman (defect).

Indicele general de calitate a aerului este clasificat, conform prevederilor Ordinului nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, astfel:

1- Bun	3 - Moderat	5 – Foarte rău
2- Acceptabil	4 - Rău	6 – Extrem de rău





Fig.1.1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Teleorman.

Nivelul concentrațiilor medii anuale ale poluanților atmosferici în aerul atmosferic

Conform anexei 4 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, obiectivul de calitate a datelor de monitorizare în ceea ce privește captura minimă de date pe perioada de mediere de un an este de 90%, pentru toți poluanții monitorizați. Având în vedere că cerința de captură de 90% nu include pierderile de date datorate calibrării, verificărilor și întreținerilor curente, sunt considerate conforme capturile de date valide de minimum 70%.

În anul 2022 nu au fost implementate la nivel de MMAP contracte de servicii pentru prestarea operațiilor de întreținere preventivă și corectivă la echipamentele din stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Teleorman. Bugetul APM Teleorman nu a permis remedierea defecțiunilor apărute în funcționarea echipamentelor, ceea ce a dus la obținerea unor capturi mici de date pentru unii poluanți monitorizați.

➤ Dioxidul de azot

Dioxidul de azot este monitorizat la toate cele 5 stații de monitorizare a calității aerului, ce fac parte din RNMCA (Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului). Valoarea limită anuală conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, este de $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și nu a fost depășită în niciun punct de control.

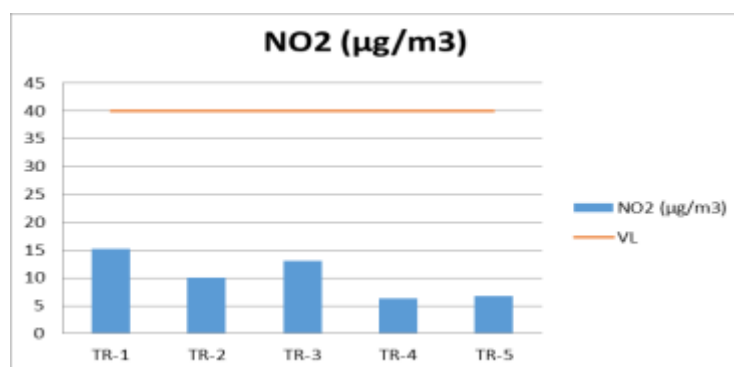


Fig. 1.2. Concentrații medii anuale de NO₂ la stațiile automate în anul 2022



Principalele surse de poluare sunt reprezentate de arderea combustibililor, procesele industriale și traficul rutier.

➤ **Dioxidul de sulf**

Dioxidul de sulf este monitorizat la toate cele 5 stații de monitorizare a calității aerului, ce fac parte din RNMCA (Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului). Valoarea limită anuală conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, este de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și nu a fost depășită în anul 2022 în niciun punct de control.

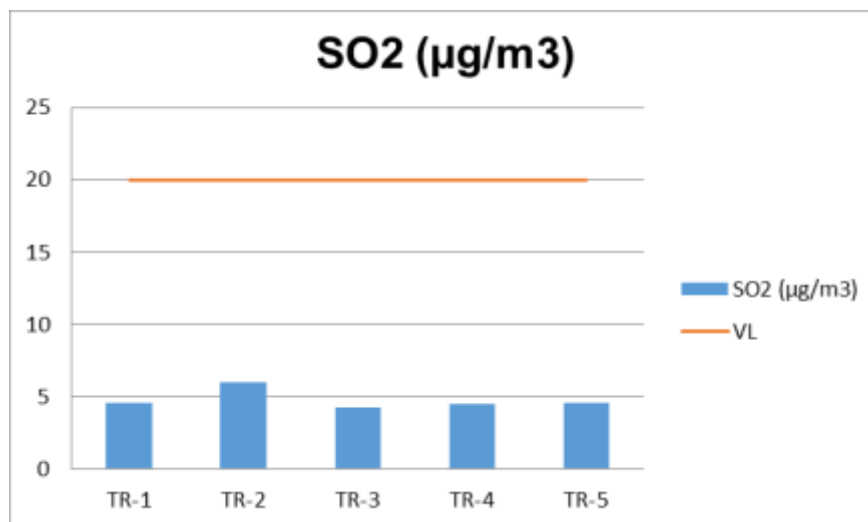


Fig. 1.3. Concentrații medii anuale de SO_2 la stațiile automate în anul 2022

Principalele surse de poluare pentru oxizii de sulf sunt reprezentate de arderea combustibililor, procesele industriale și traficul rutier.

➤ **Monoxidul de carbon**

Monoxidul de carbon este monitorizat la toate cele 5 stații de monitorizare a calității aerului, ce fac parte din RNMCA (Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului). Valoarea limită conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, este de 10 mg/m^3 maximă zilnică a mediilor de 8 ore și nu a fost depășită în anul 2022 în niciun punct de control.

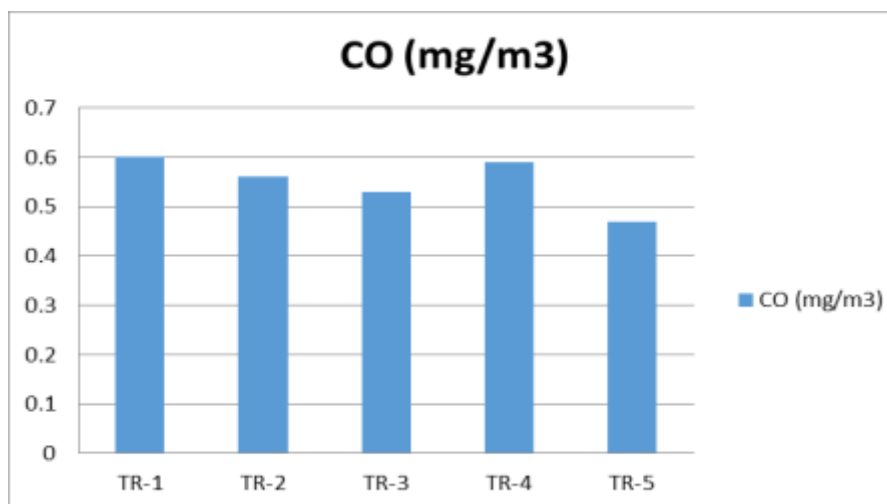


Fig. 1.4. Concentrații medii anuale de CO la stațiile automate în anul 2022



➤ Ozonul

Ozonul este monitorizat la toate cele 5 stații de monitorizare a calității aerului, ce fac parte din RNMCA (Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului).

Conform Legii nr. 104/2011, valoarea țintă pentru ozon este de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore și nu trebuie să se depășească peste 25 de zile dintr-un an calendaristic.

În anul 2022, numărul de zile cu o concentrație mai mare de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore- este: 1 zi la stația TR-2 Turnu Magurele, 6 zile la stația TR-4 Turnu Măgurele, 5 zile la stația TR-5 Zimnicea.

Ozonul nu este un poluant emis, ci este un poluant secundar care se formează sub acțiunea razelor solare asupra oxizilor de azot și a compușilor organici volatili, la distanță de sursele de emisie.

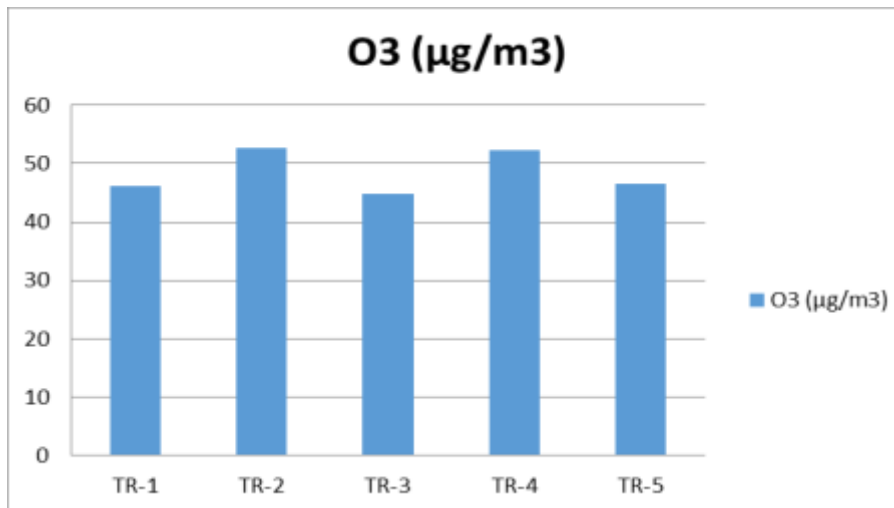


Fig. 1.5. Concentrații medii anuale de O₃ la stațiile automate în anul 2022

➤ Pulberi în suspensie fracțiunea PM 10/PM 2.5 și plumb

Pulberile în suspensie (PM10) se monitorizează la stațiile TR-1 Alexandria, TR-2 Turnu Măgurele și TR-4 Turnu Măgurele.

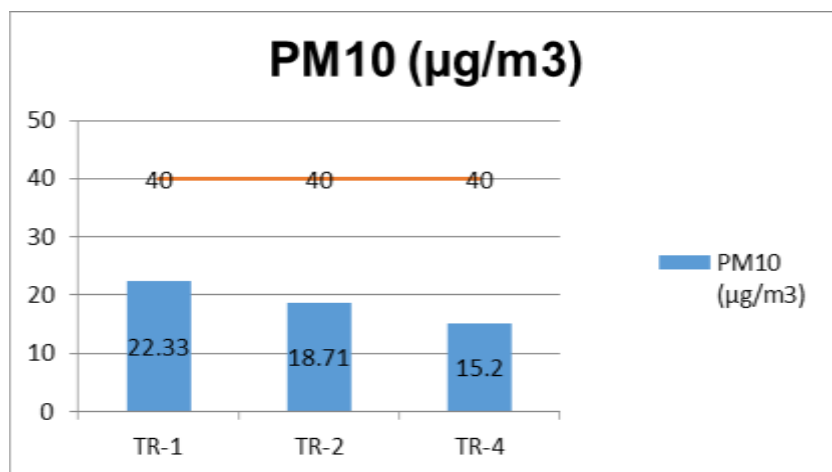


Fig. 1.6. Concentrații medii anuale de PM10 la stațiile automate în anul 2022

Conform Legii nr. 104/2011, valoarea medie zilnică pentru pulberi în suspensie-fracția PM10 este de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și nu trebuie să se depășească peste 35 de zile dintr-un an calendaristic.



În anul 2022, numărul de zile cu o concentrație medie zilnică mai mare de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ este de: 21 zile la stația TR-1 Alexandria, 2 zile la stația TR-2 Turnu Măgurele și 1 zi la stația TR-4 Turnu Măgurele.

PM2.5 se monitorizează la stațiile TR-3 Turnu Măgurele și TR-5 Zimnicea.

Pentru pulberile în suspensie (PM2.5), Legea nr. 104/2011 stabilește o valoare limită anuală de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

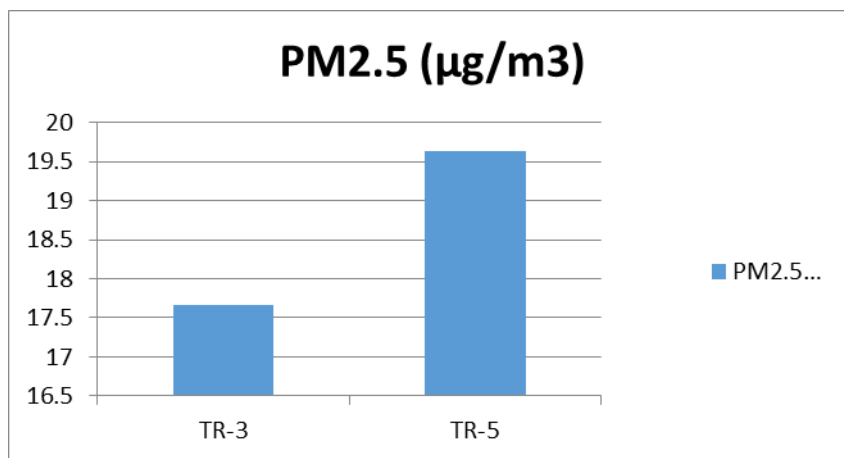


Fig. 1.7. Concentrații medii anuale de PM 2.5 la stațiile automate în anul 2022

Din datele prezentate se observă că în anul 2022, la stațiile de monitorizare a calității aerului din Teleorman, a fost respectată valoarea limită anuală pentru PM2.5 din aerul ambiental.

➤ **Benzenul**

Benzenul se monitorizează la stația TR-1 Alexandria. Conform Legii nr.104/2011, valoarea medie anuală pentru benzen este de 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și nu a fost depășită în anul 2022.

➤ **Hidrogen sulfurat (H₂S)**

Hidrogenul sulfurat se monitorizează la stația TR-5 Zimnicea. În anul 2022, concentrația medie anuală pentru H₂S a fost de 1,45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

La stația TR-5 Zimnicea s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită orare și zilnice pentru hidrogenul sulfurat. Valoarea limită orară este de 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și a fost stabilită de acord comun între România și Bulgaria pentru zona de graniță, în context transfrontalier. Deoarece sursele emisiilor de hidrogen sulfurat se află la Sviștov, în Bulgaria (orașul opus localității Zimnicea), a fost înștiințat Inspectoratul Regional al Mediului și Apei Veliko Târnovo de înregistrarea depășirilor valorii limită, pentru a lua măsuri de limitare a emisiilor de hidrogen sulfurat. De asemenea, au fost informate Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

➤ **Amoniacul (NH₃)**

Amoniacul este monitorizat la stația TR-4 Turnu Măgurele. În anul 2022, concentrația medie anuală a fost de 6.89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

La stația TR-4 Turnu Măgurele s-a înregistrat 1 depășire a valorii limită orare pentru amoniac. Valoarea limită orară este de 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și a fost stabilită de acord comun între România și Bulgaria pentru zona de graniță, în context transfrontalier. A fost înștiințat SC Donau Chem SRL, pentru a lua măsuri de reducere a emisiilor de amoniac. De asemenea au fost informate Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman, cod poștal 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Evoluția poluanților monitorizați la stațiile automate de monitorizare a calității aerului între anii 2018-2022:

- ✓ evoluția SO₂ la stațiile automate din cadrul RNMCA

Valoarea limită anuală pentru protecția ecosistemelor (vegetației) conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare este de 20 μg/m³ și nu a fost depășită în perioada monitorizată.

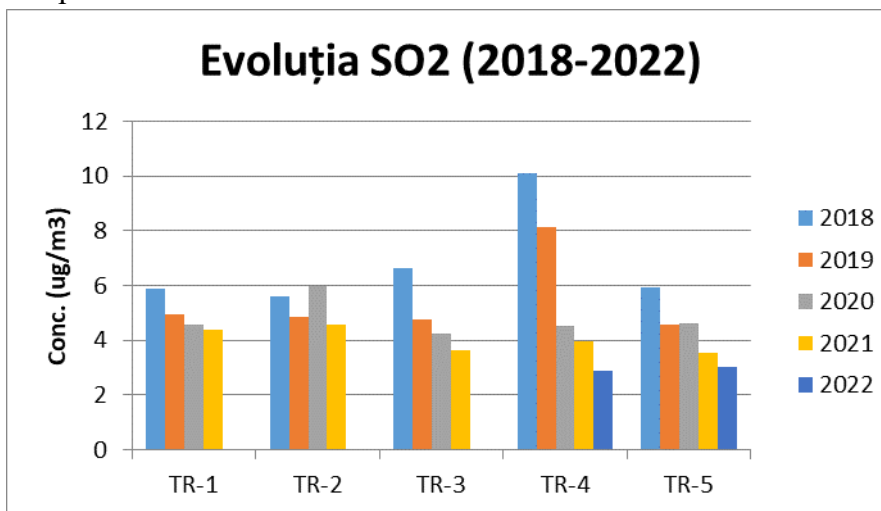


Fig. 1.8. Evoluția concentrațiilor medii anuale de SO₂ la stațiile automate

- ✓ evoluția NO₂ la stațiile automate din cadrul RNMCA

Valoarea limită anuală pentru protecția sănătății conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, este de 40 μg/m³ și nu a fost depășită în perioada monitorizată.

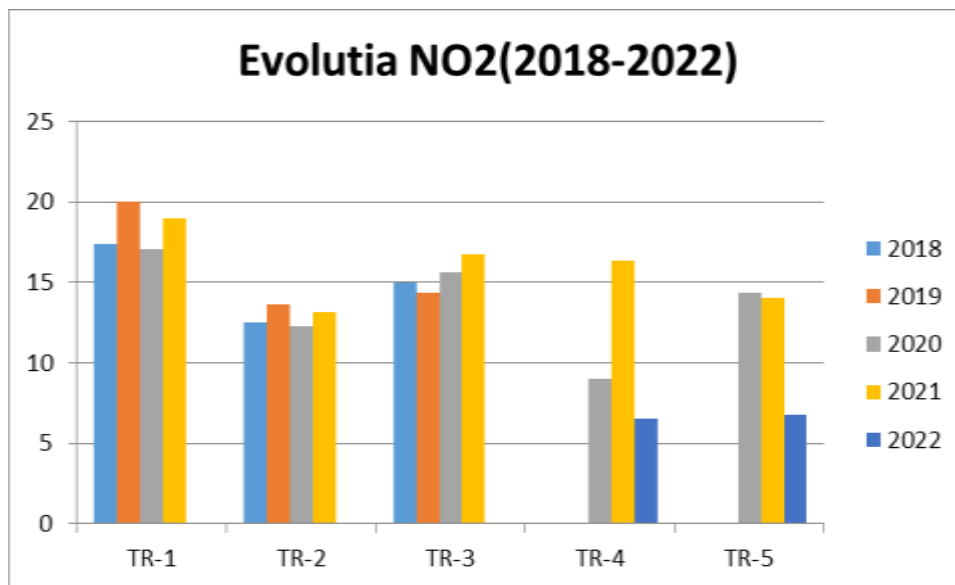


Fig. 1.9 Evoluția concentrațiilor medii anuale de NO₂ la stațiile automate



- ✓ evoluția O₃ la stațiile automate din cadrul RNMCA

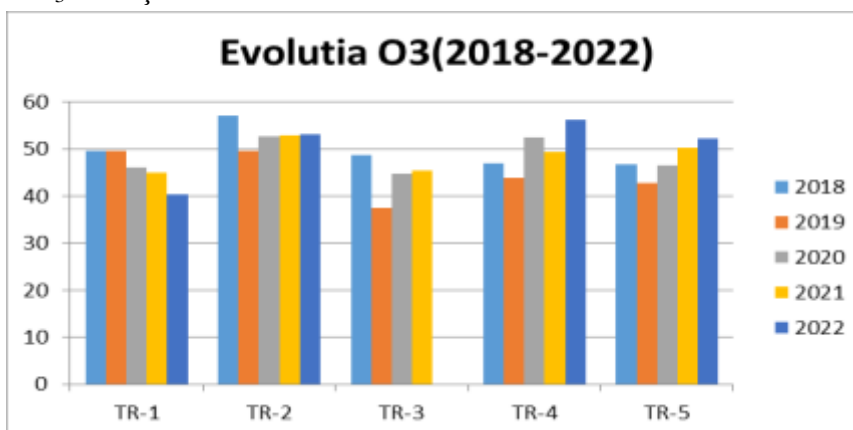


Fig.1.10. Evoluția concentrațiilor medii anuale de O₃ la stațiile automate

- ✓ evoluția CO la stațiile automate din cadrul RNMCA

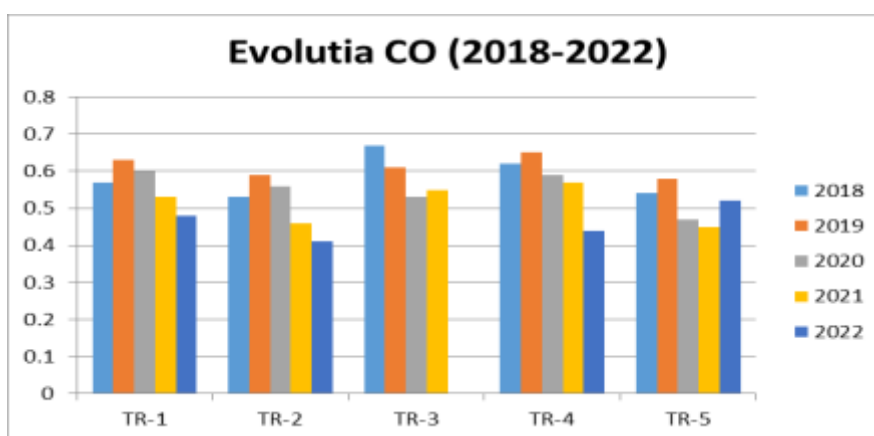


Fig. 1.11 Evoluția concentrațiilor medii anuale de CO la stațiile automate

Din datele prezentate se observă că în perioada 2018 - 2022, la stațiile de monitorizare a calității aerului din județul Teleorman, a fost înregistrată o tendință de menținere a concentrației medii anuale pentru monoxidul de carbon la valori scăzute. Astfel, monoxidul de carbon nu este un motiv de îngrijorare pentru sănătatea populației.

- ✓ evoluția PM₁₀ la stațiile automate din cadrul RNMCA

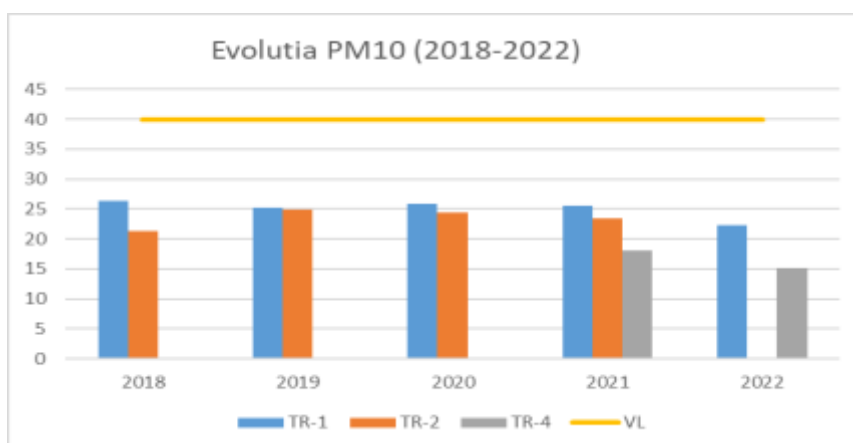


Fig. 1.12 Evoluția concentrațiilor medii anuale de PM₁₀ la stațiile automate



Valoarea limită anuală pentru protecția sănătății conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, este de $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și nu a fost depășită în perioada monitorizată.

Depășiri ale valorilor limită și valorilor țintă privind calitatea aerului înconjurător în zonele urbane

În anul 2022 la stațiile automate de monitorizare a calității aerului nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită/valorii țintă la poluanții monitorizați conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Menționăm că, pentru indicatorul particule în suspensie fracțiunea PM10 conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, valoarea limită zilnică nu trebuie depășită mai mult de 35 de ori/an, iar pentru O₃ valoarea țintă nu trebuie depășită mai mult de 25 de ori/an.

Pentru evaluarea calității aerului în zona de frontieră româno – bulgară de-a lungul Dunării de Jos, părțile română și bulgară implicate au stabilit un set de valori limită pentru poluanții monitorizați, aplicabil acestei zone. Astfel, pentru poluanții luați în considerare de directivele UE pentru calitatea aerului, și anume dioxidul de sulf, dioxidul de azot și oxizii de azot, pulberile în suspensie (PM10 și PM2,5), benzenul, monoxidul de carbon și ozonul sunt luate în considerare valorile limită prevăzute de aceste directive. Pentru alți poluanți monitorizați (de ex. hidrogen sulfurat, sulfura de carbon, amoniac, etc.) s-au stabilit, de comun acord, valori limită specifice pentru întreaga zonă avută în vedere. Astfel, valoarea limită orară pentru amoniac este de $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (a nu se depăși mai mult de 2 ore consecutiv), iar valoarea limită zilnică este de $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Valoarea limită orară pentru hidrogen sulfurat este de $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (a nu se depăși mai mult de 2 ore consecutiv), iar valoarea limită zilnică este de $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

- La stația TR-5 Zimnicea s-au înregistrat 27 depășiri ale valorilor limită orare și zilnice pentru hidrogenul sulfurat. Deoarece sursa potențială a emisiilor de hidrogen sulfurat se află la Sviștov, în Bulgaria (orașul opus localității Zimnicea), a fost înștiințat Inspectoratul Regional al Mediului și Apei Veliko Târnovo, de înregistrarea depășirilor valorilor limită, pentru a lua măsuri de limitare a emisiilor de hidrogen sulfurat. De asemenea, au fost informate Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
- La stația TR-4 Turnu Magurele s-au înregistrat 1 depășire a valorii limită orare pentru amoniac. Valoarea limită orară este de $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și a fost stabilită de acord comun între România și Bulgaria pentru zona de graniță, în context transfrontalier. A fost înștiințat SC Donau Chem SRL, pentru a lua măsuri de reducere a emisiilor de amoniac.

2. Radioactivitatea factorilor de mediu

Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Zimnicea derulează un program standard de prelevare și măsurare a radioactivității mediului de 11 ore/zi, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 1978/2010.

Radioactivitatea naturală este determinată de prezența în aer, apă, sol, vegetație, organisme animale a substanțelor radioactive de origine terestră, existente în mod natural, la care se adaugă radiația cosmică.

Expunerea naturală de referință este de 2,4 mSv/an, admisă la nivel internațional. Factorul principal și constant de iradiere a organismului uman îl constituie prezența în atmosfera liberă a gazelor radioactive Radon și Toron, precum și a descendenților acestora.

În cadrul SSRM Zimnicea s-au efectuat măsurări de radioactivitate pentru aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, apă de suprafață (Dunăre), apă de fântână, sol, vegetație spontană.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman, cod poștal 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

La nivelul SSRM Zimnicea obiectivele Programului standard de supraveghere a radioactivității mediului sunt:

- detectarea rapidă a oricăror creșteri cu semnificație radiologică ale nivelelor de radioactivitate a mediului pe teritoriul național;
- notificarea rapidă a factorilor de decizie în situații de urgență radiologică și susținerea cu date din teren a deciziilor de implementare a măsurilor de protecție în timp real;
- controlul funcționării surselor de poluare radioactivă cu impact asupra mediului în acord cu cerințele legale și limitele autorizate la nivel național;
- evaluarea dozelor încasate de populație ca urmare a expunerii suplimentare la radiații datorate practicilor sau accidentelor radiologice;
- urmărirea continuă a nivelelor de radioactivitate naturală, importante în evaluarea consecințelor unei situații de urgență radioalogenică;
- măsurări suplimentare de probe de apă de suprafață, apă de adâncime, sol și vegetație spontană, în jurul unor obiective cu posibil impact radioalogenic;
- furnizarea de informații către public.

În anul 2022 nu au existat evenimente de contaminare radioactivă a mediului în zona SSRM Zimnicea.

Baza de date existentă la SSRM Zimnicea permite evidențierea imediată a unor eventuale creșteri ale nivelului de radioactivitate.

2. Poluări accidentale

În anul 2022 s-au înregistrat 3 incidente de mediu:

- 2 care au afectat factoriul de mediu sol prin deversări accidentale de țiței și apă sărată de la SC OMV Petrom SA
- 1 care a afectat factorul de mediu aer la SC Eco Sud SA – Depozit Central Mavrodin (incendiu la deseurile depozitate pe celula activă C1).

APM Teleorman a informat Ministerul Mediului - Centrul Operativ pentru Situații de Urgență și ANPM, conform procedurilor stabilite prin Ordinul MMP nr. 2579/09.07.2012.

3. Domeniul zgomot

Directiva 2002/49/CE din 25.06.2002 este transpusă în legislația națională prin Hotărârea nr. 321/2005 privind gestionarea și evaluarea zgomotului ambiant, modificată și completată prin Hotărârea 674/2007.

În județul Teleorman nu există aglomerări urbane cu peste 250.000 de locuitori. De asemenea nu sunt aglomerări cu peste 100.000 de locuitori, deci nu sunt întocmite nici hărți de zgomot, conform Legii nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

În anul 2022 s-au realizat determinări pentru terți, în conformitate cu prevederile Ordinului MMDD nr. 1108/2007, modificat de Ordinul ministrului mediului nr. 890/2009 pentru modificarea unor acte normative care instituie tarife în domeniul protecției mediului.

4. Solul

Solul reprezintă partea superficială, afânată de la suprafața scoarței terestre, formată ca urmare a interacțiunii permanente dintre învelișurile planetei (litosferă, biosferă, hidrosferă și atmosferă).

Prin poziția, natura și rolul său, solul este un component al biosferei și produs al interacțiunii dintre mediul biotic și abiotic, reprezentând o zonă specifică de concentrare a organismelor vii, a energiei acestora, produse ale metabolismului și descompunerilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman, cod poștal 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Situl potențial contaminat se definește ca o zonă definită geografic unde se desfășoară ori s-au desfășurat în trecut activități antropice cu potențial de contaminare a solului, așa cum sunt prevăzute în anexa nr. 1 a Legii nr. 74/2019 și unde contaminarea nu a fost confirmată/evaluată.

Ca urmare a apariției Legii 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate au fost informate autoritățile publice locale cu privire la identificarea siturilor potențial contaminate.

La nivelul anului 2022, ca urmare a analizării listei siturilor potențial contaminate/contaminate, la nivelul județului Teleorman au fost identificate următoarele situri potențial contaminate:

Nr. crt.	Cod Sit	Denumirea Sitului	Statutul Sitului
1.	ROAPMTR0001	ROMPETROL ALEXANDRIA	funcțional
2.	ROAPMTR0002	MOL ALEXANDRIA	funcțional
3.	ROAPMTR0003	Lukoil Alexandria 1	funcțional
4.	ROAPMTR0004	Lukoil Rosiori de Vede 1	funcțional
5.	ROAPMTR0005	Lukoil Rosiori de Vede 2	funcțional

Tabel. 5.1 - Lista județeană a siturilor potențial contaminate, conform Legii nr. 74/2019

5. Domeniul Protecția Naturii și Biodiversitatea

Conservarea diversității biologice se realizează prin intermediul Rețelei Ecologice „Natura 2000”. Programul Natura 2000 reprezintă o structură de protejare a naturii, protejare care nu înseamnă neapărat „limitări și restricții”. Natura 2000 permite atât conservarea cât și dezvoltarea pe mai departe a biodiversității la nivelul județului și a țării. Rețeaua Natura 2000 este principalul instrument al Uniunii Europene pentru conservarea naturii. Este o rețea pe teritoriul Uniunii Europene unde speciile de plante și animale vulnerabile, cât și habitatele importante trebuie protejate.

Încă din anul 2007, s-a început implementarea rețelei de arii naturale protejate Natura 2000 care a cunoscut o extindere în 2011, respectiv 2016, iar prin apariția formularelor standard pentru fiecare sit s-au realizat pași importanți în ceea ce privește conservarea speciilor faunistice și floristice de la nivelul județului.

În ceea ce privește **Rețeaua Natura 2000**, la nivelul județului Teleorman sunt declarate un număr **de 15 situri Natura 2000 (6 situri SPA și 9 situri SCI)**, a căror **suprafață totală** este de 61619,48 ha (616,1948 km²), reprezentând **10,44% din suprafața județului și un procent de 0,25% din suprafața țării:**

- **6 situri SPA (arii de protecție specială avifaunistică) a căror suprafață totală este de 38596,12 ha, reprezentând 6,66% din suprafața județului:**
- **9 situri de interes comunitar (SCI), a căror suprafață totală este de 23023,36 ha, reprezentând 3,97 % din suprafața județului.**

Nr. crt	Cod Arie Naturală protejată	Denumire Arie Naturală Protejată	Administrator
1	ROSCI0386 B.IX	Râul Vedea Rezervația naturală Pădurea Pojorâtele	
2	ROSCI0044	Corabia-Turnu Măgurele,	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman, cod poștal 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	IV.47	Rezervația naturală Ostrovul Mare	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Teleorman: str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman (în incinta APM Teleorman), e- mail: tr.ananp@ananp.gov.ro, telefon: 0766258362
3	ROSCI0088 IV.47	Gura Vedei - Șaica - Slobozia Rezervația naturală Ostrovul Gâsca	
4	ROSCI0376	Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	
5	ROSCI0422	Dandara – Corneanca	
6	ROSCI0423	Dorobașul	
7	ROSCI0426	Pădurea Ștorobăneasa	
8	ROSCI0433	Seaca	
9	ROSCI0179 IV.47	Pădurea Troianu Rezervația naturală Pădurea Troianu	
10	ROSPA0024	Confluența Olt-Dunăre	
11	ROSPA0102 VI.27	Suhaia Aria de protecție avifaunistică Balta Suhaia	
12	ROSPA0108	Vedea-Dunăre	
13	ROSPA0106	Valea Oltului Inferior	
14	ROSPA0146	Valea Câlniștei	
15	ROSPA0148	Vitânești – Răsmirești	

Tabel 7.1 – Situația administrării ariilor naturale protejate/siturilor Natura 2000 din județul Teleorman

Nr. crt.	Categoria de arii naturale protejate	2004	2007	2011	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	De importanță națională	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	De importanță internațională	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	De importanță comunitară	-	7	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Tabel 7.2 Situația ariilor naturale protejate desemnate în județul Teleorman în perioada 2004 - 2022

În anul 2022 nu au fost declarate în județul Teleorman arii naturale protejate.

Începând cu anul 2019 administrarea ariilor naturale protejate din județ revine Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Teleorman.

În cursul anului 2022 a fost autorizată activitatea de vânatoare a speciilor de animale sălbatice de interes cinegetic pentru un număr de 6 gestionari ai fondurilor de vânatoare din județ. De asemenea a fost emisă o autorizație pentru activitatea de recoltare și comercializare plante din flora sălbatică, la solicitarea Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva – Direcția Silvică Teleorman și 38 de autorizații pentru pescuit comercial.

