

# ROMÂNIA

## CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN PREȘEDINTE

### HOTĂRÂRE

**privind:** aprobarea *Raportului anual cu privire la stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman pentru anul 2021*

Consiliul Județean Teleorman, întrunit în ședință ordinară, conform prevederilor art.178 alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

***Având în vedere:***

- referatul de aprobare nr. 3072 din 04.02.2022 al Președintelui Consiliului Județean Teleorman;
- avizul de legalitate al Direcției Juridice nr. 3075 din 04.02.2022;
- avizele comisiilor de specialitate pe principalele domenii de activitate;
- raportul de specialitate nr. 3076 din 04.02.2022 al Direcției urbanism și amenajarea teritoriului privind Raportul anual cu privire la stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman pentru anul 2021;
- prevederile art. 21 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 257/2015, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.22 alin.(1) lit.f) din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Județean Teleorman, aprobat prin Hotărâre a Consiliului Județean Teleorman nr.134/26.08.2021;
- prevederile art. 173 alin.(1) lit.b) și alin.3 lit.f) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

***În temeiul*** dispozițiilor art.182 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă Raportul anual cu privire la stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman pentru anul 2021, conform Anexei, parte integrantă din prezenta Hotărâre.

**Art. 2.** Președintele Consiliului Județean Teleorman, prin Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului asigură punerea în aplicare a prevederilor prezentei hotărâri.

**Art. 3.** – Secretarul general al județului, prin Compartimentul monitorizare proceduri administrative și relația cu consilierii județeni, va comunica prezentul act administrativ Instituției Prefectului Județul Teleorman, Direcției Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman, în termenul prevăzut de lege.

**P R E Ș E D I N T E,**  
**Adrian-Ionuț Gâdea**

**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**  
**Silvia Oprescu**

Nr. consilieri județeni în funcție	Nr. consilieri județeni prezenți	Nr. voturi „ pentru”	Nr. voturi „ împotriva”	Nr. abțineri
32	32	33	—	—

Alexandria,  
Nr. 36 din 18 Februarie 2022

**R A P O R T**  
**PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR**  
**DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI**  
**ÎN JUDEȚUL TELEORMAN PENTRU ANUL 2021**

**P R E Ș E D I N T E,**

**Adrian-Ionuț Gâdea**

**CONTRASEMNEAZĂ**

**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**

**Silvia Oprescu**

# ROMÂNIA

---

---

## CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN

### R A P O R T

#### *PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL TELEORMAN PENTRU ANUL 2021*

Consiliul Județean Teleorman a aprobat în anul 2021 prin Hotărârea nr.23 din 28 ianuarie 2021 *Planul de menținere a calității aerului pentru județul Teleorman.*

Planul a fost elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, modificată și completată și a prevederilor art. 32 și art.33 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului aprobată prin HC nr. 257/2015.

Obiectivul principal al planului de menținere a calității aerului îl constituie calitatea sănătății populației. Principalele ținte care necesită protecție sunt reprezentate de protecția sănătății umane, protecția vegetației și protecția mediului ca întreg.

Starea de sănătate a populației este determinată de caracteristicile individuale care pot apărea la naștere și se pot menține întreaga viață și factorii determinanți generali ai sănătății socio-economici, educaționali, culturali, de mediu, comportamentali și de accesibilitate la serviciile de sănătate.

La nivel național, Parlamentul României a adoptat Legea nr.104/2011 care are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg. Această lege transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și al Directivei 2004/107/CE privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichel, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător.

Prin Dispoziția nr.831/22.12.2020 a fost actualizată Comisia tehnică pentru inițiere, elaborare, monitorizare și raportare a planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Teleorman, având ca membrii atât persoane din aparatul de specialitate al consiliului cât și persoane din cadrul instituțiilor județene și firme private ce au legătură cu calitatea aerului în județul Teleorman.

Prin adresa nr. 2772/2.02.2022 a fost convocată Comisia tehnică pentru inițiere, elaborare, monitorizare și raportare a planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Teleorman, în vederea elaborării *Raportului anual cu privire la stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman pentru anul 2021.*

În conformitate cu prevederile art. 49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 257/2015, cu modificările și completările ulterioare, Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor prevăzute în plan și întocmește anual un raport cu privire la stadiul realizării măsurilor, pe care îl supune spre aprobare consiliului județean și se transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman până la data de 15 februarie.

Raportul pentru anul 2021 întocmit de Comisia tehnică pentru monitorizare și raportare a planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Teleorman, cuprinde date de la unitățile administrativ – teritoriale și de la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, prin Serviciul de Monitorizare și Laboratoare, care realizează monitorizarea aerului prin stații automate și procedee de prelevare și analize manuale efectuate în laborator, la nivelul județului privind poluanții din aer și a reeșit faptul că, nu au fost depășite valorile poluanților din atmosferă, cu unele mici excepții.

De asemenea, a început implementarea măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman din sectoarele energie, transporturi precum și din alte surse.

În conformitate cu prevederile HG nr.257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor pe care consiliul județean împreună cu UAT-urile județului trebuie să le ia astfel încât nivelul poluanților să se păstreze sub valorile-limită pentru poluanții dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie(PM<sub>10</sub>), benzen, monoxid de carbon, plumb sau valorile-țintă pentru arsen, cadmiu, nichel, benzo (a)piren și PM<sub>2,5</sub>.

În elaborarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Teleorman au fost stabilite măsurile posibile pentru păstrarea nivelului poluanților sub valorile-limită respectiv sub valorile-țintă și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător, în condițiile unei dezvoltări durabile.

Analizând repartizarea surselor de emisie a poluanților, rezultă că în cadrul județului există o varietate de poluanți care aparțin activităților de tip: industrial, instituțional și comercial, transport, agricultură. În funcție de poluanții atmosferici care s-au identificat au fost grupați pe tipuri de activități: transport, producere energie electrică, arderi din procese industriale, încălzire rezidențială și prepararea hranei, încălzire comercială și instituțională etc.

În vederea menținerii calității aerului au fost identificate și adoptate măsuri pentru păstrarea nivelului poluanților sub valorile-limită, respectiv sub valorile țintă.

Specificul scenariului de bază constă în faptul că ia în considerare efectele măsurilor existente și a măsurilor pentru reducerea poluării pentru care s-au luat deja deciziile de adoptare, continuând cu implementarea acestora:

- reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a surselor cu impact semnificativ;
- implementarea recomandărilor documentelor BAT(Best Available Tehniques Cele mai bune tehnici) la instalațiile IPPC(Prevenirea și Controlul Integral al Poluării);
- identificarea programelor de finanțare pentru dezvoltarea județului comunicarea și implicarea publicului în decizia de mediu;

- planificarea și stabilirea de obiective prin Planul Local de Acțiune pentru mediu;
- corelarea planificării mai multor sectoare (urbanism- strategie energetică- planificare mobilitate etc.)
- integrarea aspectelor de mediu în deciziile administrației publice locale;
- acordarea de sprijin prin consultanță pentru implementarea proiectelor de eficiență energetică.

Pentru anul de proiecție 2024, în vederea menținerii calității aerului în județul Teleorman, s-au luat în considerare măsurile/investițiile cu impact asupra calității aerului și asumate de unitățile administrativ-teritoriale din județ și de Consiliul Județean Teleorman.

În conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a H.G. nr.257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului sunt responsabili de punerea în aplicare și implementarea acestora. De asemenea, primarii și președintele consiliului județean prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile teritoriale pentru protecția mediului monitorizează și controlează stadiul măsurilor din planul de menținere a calității aerului.

În acest sens, a fost transmisă adresa nr.15890 din data de 25.08.2021, către toate UAT-urile din județ, solicitând comunicarea stadiului implementării măsurilor cu privire la menținerea calității aerului cuprinse în calendarul de aplicare a planului precum și dispunerea de măsuri asumate de acestea privind menținerea calității aerului.

În urma solicitării prin adresa menționată au răspuns un număr de 24 primării, care au comunicat stadiul implementării măsurilor stabilite prin plan și asumate de conducerea acestora.

De asemenea, s-a revenit cu o altă adresă nr.19857/IX/C/22.10.2021 prin care s-a solicitat transmiterea cu celeritate a implementării măsurilor stabilite în planul de menținere a calității aerului și asumate de unitățile administrativ-teritoriale.

Menționăm că, prin adresa nr.763/IX/C/10.01.2022 s-a solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman, comunicarea datelor pe care le deține, în urma măsurătorilor efectuate la stațiile de monitorizare automate din județ, precum și alte date tehnice din măsurători, pe care le dețin pentru anul 2021.

Prin adresa nr.379/14.01.2022, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a comunicat rezultatele măsurătorilor și concluziile în urma acestora, după cum urmează:

-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;

-Monitorizarea calității aerului prin stațiile automate din cadrul RNMCA:

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

Amplasare: municipiul Alexandria, la “sediul APM Teleorman”. Poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen, o-xilen), particule în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

- **Stația TR-2 (stație de trafic)**

Amplasare : pe DN 51A care leagă municipiul Turnu Măgurele de orașul Zimnicea, la ieșirea din municipiul Turnu Măgurele. Poluanții monitorizați : SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, particule în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

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

Amplasare: municipiul Turnu Magurele, str. Calea Dunării, în apropiere Primăriei Turnu Măgurele. Poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, particule în suspensie (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>).

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

Amplasare : în municipiul Turnu Măgurele, str. Portului, în apropiere combinatului SC Donau Chem SRL. Poluanții monitorizați : SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, NH<sub>3</sub>, particule în suspensie (PM<sub>10</sub>) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

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

Amplasare : în orasul Zimnicea, str. Imparatul Traian. Poluanții monitorizați SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, particule în suspensie (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

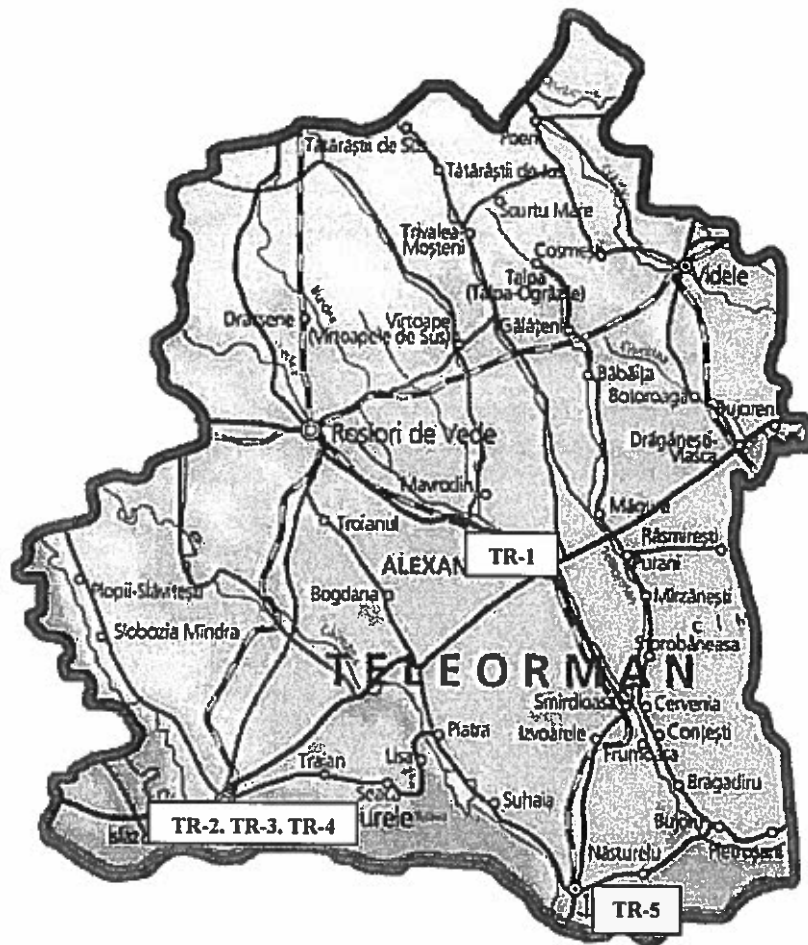


Fig. nr.1 Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Teleorman.

## Poluanți monitorizați în anul 2021

### 1. 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 este de  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  și nu a fost depășită în niciun punct de control.

Stația	Nr. măsurări	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
TR-1 Alexandria	8345	92.26	0	19.02
TR-2 Turnu Măgurele	8263	94.33	0	13.20
TR-3 Turnu Măgurele	8340	95.21	0	16.72
TR-4 Turnu Măgurele	8351	95.33	0	16.34
TR-5 Zimnicea	7858	89.70	0	14.02

Tabel nr. 1  $\text{NO}_2$  la stațiile automate incluse în RNMCA



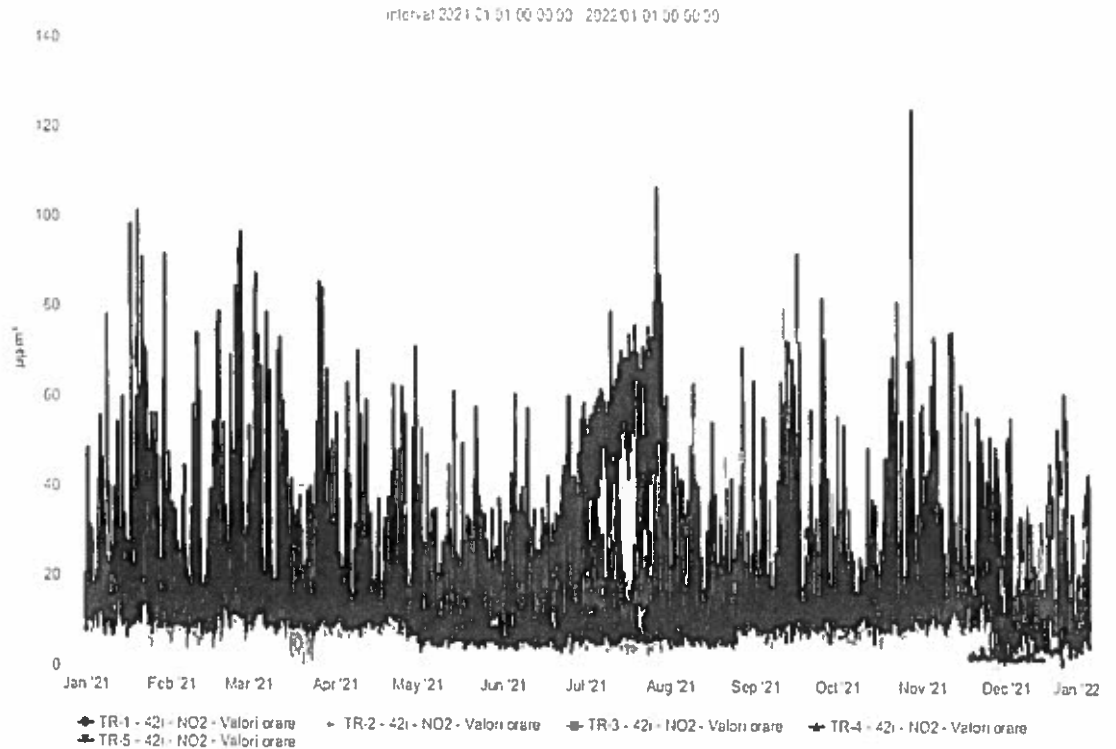


Fig.2 Concentrații medii orare - NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

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

## 2. 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 este de 20 µg/m<sup>3</sup> și nu a fost depășită în anul 2021 în niciun punct de control.

Tabel nr. 2 SO<sub>2</sub> la stațiile automate incluse în RNMCA

Stația	Nr. măsurări	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media (µg/m <sup>3</sup> )
TR-1 Alexandria	8387	95.74	0	4.40
TR-2 Turnu Măgurele	7706	87.97	0	4.58
TR-3 Turnu Măgurele	8326	95.05	0	3.66
TR-4 Turnu Măgurele	8356	95.50	0	3.96
TR-5 Zimnicea	8047	91.86	0	3.56

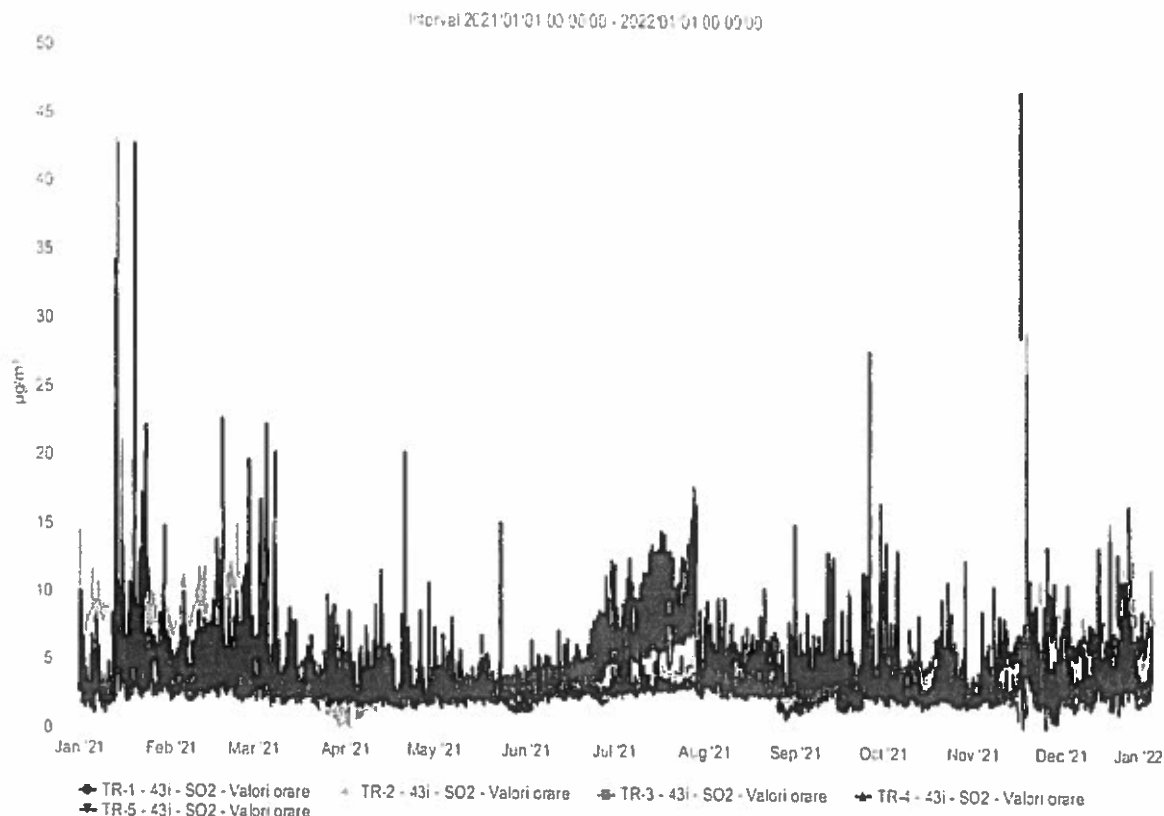


Fig.3 Concentratii medii orare - SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

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

### 3. 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 este de 10 mg/m<sup>3</sup> maximă zilnică a mediilor de 8 ore și nu a fost depășită în anul 2021 în niciun punct de control.

Tabel nr. 3 CO la stațiile automate incluse în RNMCA

Stația	Nr. măsurări	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media (mg/m <sup>3</sup> )
TR-1 Alexandria	8435	96.29	0	0.53
TR-2 Turnu Măgurele	8344	95.25	0	0.46
TR-3 Turnu Măgurele	8256	94.25	0	0.55
TR-4 Turnu Măgurele	6302	71.94	0	0.57
TR-5 Zimnicea	7484	85.43	0	0.45

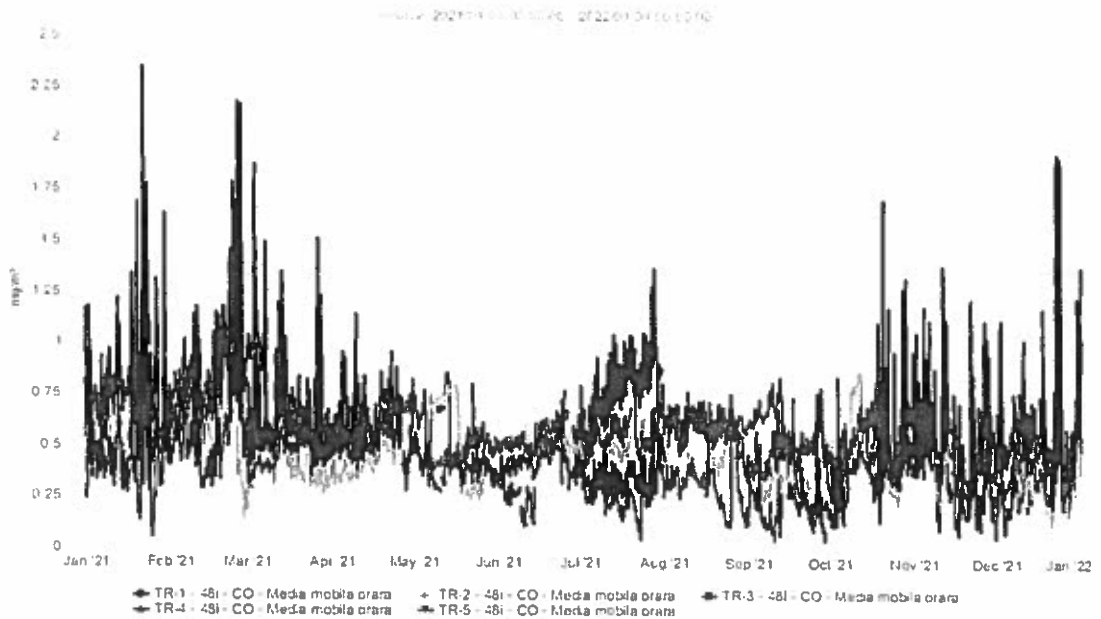


Fig.4 Concentratii mobile - CO (mg/m<sup>3</sup>)

#### 4.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 μg/m<sup>3</sup> - valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore și nu trebuie să se depășească peste 25 de zile dintr-un an calendaristic.

În anul 2021, numărul de zile cu o concentrație mai mare de 120 μg/m<sup>3</sup> - valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore- este: 10 zile la stația TR-2 Turnu Măgurele, 5 zile la stația TR-3 Turnu Măgurele, 7 zile la stația TR-4 Turnu Măgurele și 4 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.

Tabel nr. 4 Ozon la stațiile automate incluse în RNMCA

Stația	Nr. măsurări	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media (μg/m <sup>3</sup> )
TR-1 Alexandria	8409	44.87	0	95.99
TR-2 Turnu Măgurele	8352	52.81	0	95.34
TR-3 Turnu Măgurele	8347	45.43	0	95.29
TR-4 Turnu Măgurele	8503	49.44	0	97.07
TR-5 Zimnicea	8192	50.23	0	93.52

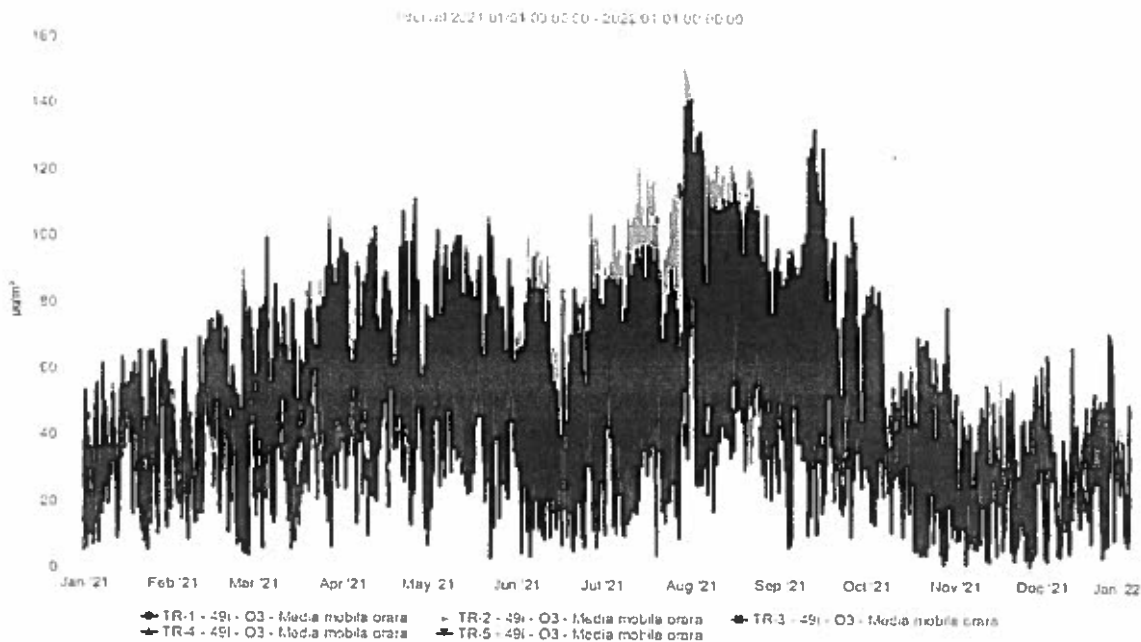


Fig.5 Concentratii mobile – O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

### 5. Particule în suspensie (PM<sub>10</sub> și PM<sub>2.5</sub>)

Particulele în suspensie (PM<sub>10</sub>) gravimetric se monitorizează la stațiile TR-1 Alexandria, TR-2 Tunu Măgurele și TR-4 Turnu Măgurele.

Tabel nr. 5 Particulele în suspensie (PM<sub>10</sub>) la stațiile automate incluse în RNMCA

Stația	Nr. măsurări zilnice	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media (µg/m <sup>3</sup> )
TR-1 Alexandria	361	98.90	0	25.58
TR-2 Turnu Măgurele	340	93.15	0	23.37
TR-4 Turnu Măgurele	313	85.75	0	18.07

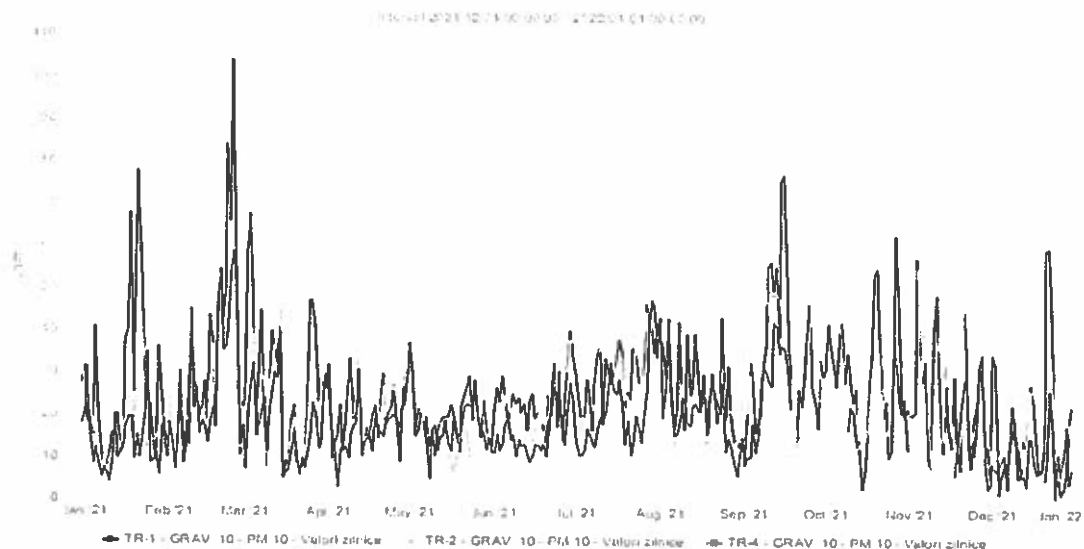


Fig.6 Concentratii medii zilnice – PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

Conform Legii nr.104/2011, valoarea medie zilnica pentru  $PM_{10}$  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 2021, numărul de zile cu o concentrație medie zilnică mai mare de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  este de : 23 zile la stația TR-1 Alexandria, 4 zile la stația TR-2 Turnu Măgurele și 3 zile la stația TR-4 Turnu Măgurele.

**Particulele în suspensie ( $PM_{2.5}$ ) se monitorizează la stațiile TR-3 Turnu Măgurele și TR-5 Zimnicea.**

Tabel nr. 6 *Particulele în suspensie ( $PM_{2.5}$ ) la stațiile automate incluse în RNMCA*

Stația	Nr. măsurări zilnice	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
TR-3 Turnu Măgurele	334	91,51	0	16,49
TR-5 Zimnicea	323	88,49	0	14,85

Pentru particulele în suspensie ( $PM_{2.5}$ ), Legea nr. 104/2011 stabilește o valoare limită anuală de atins în două etape:

- etapa 1:  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , la 1 ianuarie 2015;
- etapa 2:  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

## 6. Benzenul

Benzenul se monitorizează la stația TR-1 Alexandria. Valoarea limită anuală este de  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  și nu a fost depășită. În anul 2021, concentrația medie anuală pentru  $H_2S$  a fost de  $1,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

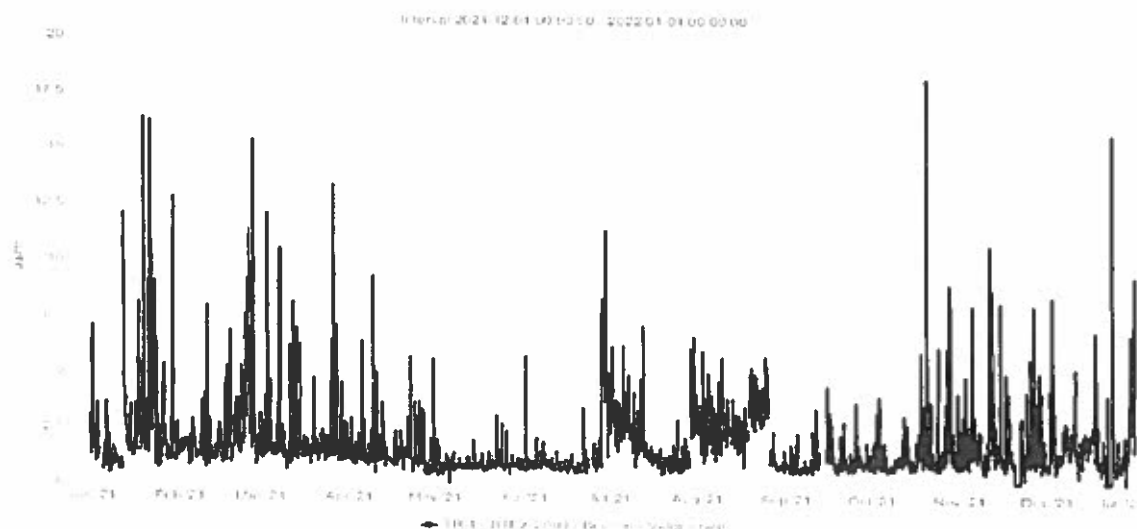


Fig.6 Concentrații medii orare –Benzen ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

## 7. Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ )

Hidrogenul sulfurat este monitorizat la stația TR-5 Zimnicea. În anul 2021, concentrația medie anuală pentru  $H_2S$  a fost de  $1,32 \mu g/m^3$ .

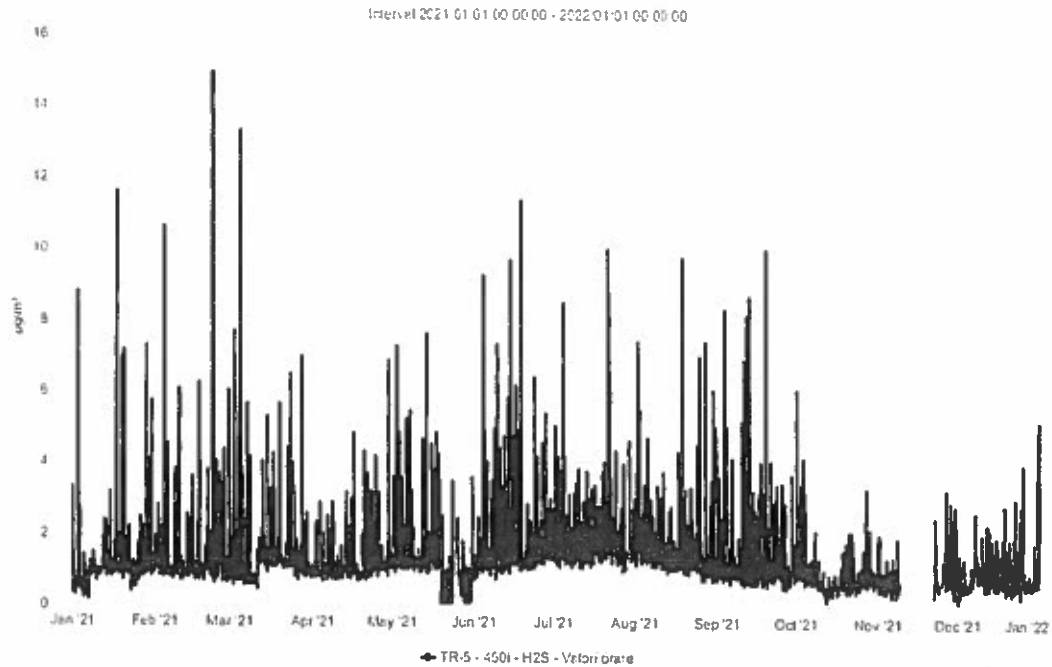


Fig.7 Concentratii medii orare –  $H_2S$  ( $\mu g/m^3$ )

La stația TR-5 Zimnicea s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare pentru hidrogenul sulfurat. Valoarea limită orară este de  $5 \mu g/m^3$  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 (orașu opus localității Zimnicea), a fost înștiințat Inspectoratul Regional al Mediului și Ape Veliko Tarnovo 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. În anul 2021, au fost transmise 12 informații referitoare la depășirea valorilor limită orare sau zilnice pentru  $H_2S$ .

## 8. Amoniac ( $NH_3$ )

Amoniacul este monitorizat la stația TR-4 Turnu Magurele. În anul 2021 concentrația medie anuală pentru amoniac a fost de  $14,09 \mu g/m^3$ .

La stația TR-4 Turnu Magurele s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orară pentru amoniac. Valoarea limită orară este de  $250 \mu g/m^3$  și a fost stabilită de acord comun între România și Bulgaria pentru zona de graniță, în context transfrontalier. A fost transmise 2 informații către SC Donau Chem SRL, pentru a lua măsuri de reducere emisiilor de amoniac.

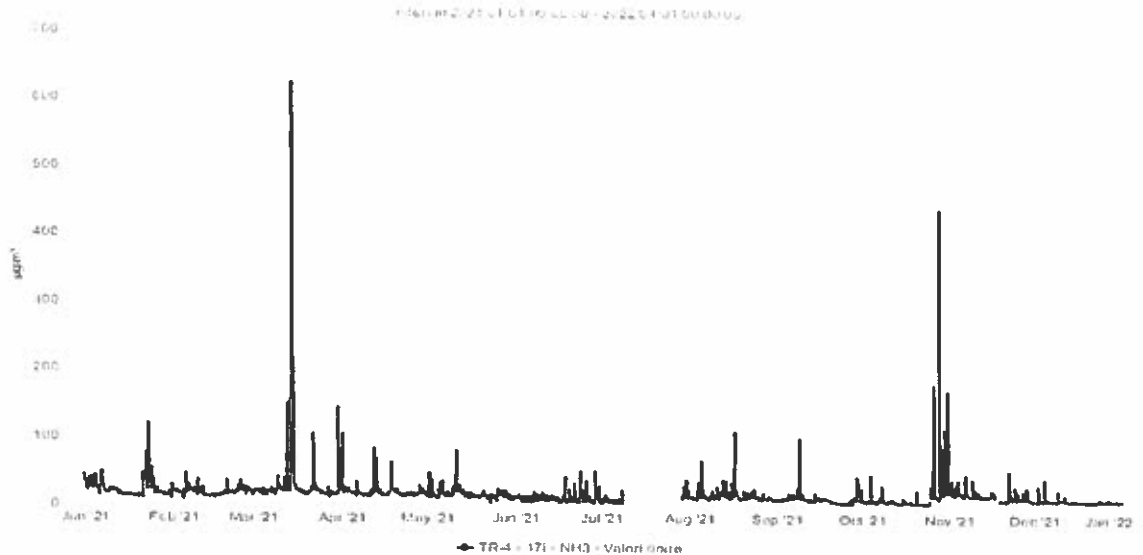


Fig.8 Concentratii medii orare –  $NH_3$  ( $\mu g/m^3$ )

În concluzie, monitorizarea calității aerului în județul Teleorman se face, în principal, prin 5 stații automate ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA). În anul 2021, la stațiile automate de monitorizare a calității aerului din cadrul RNMCA **nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită pentru nici un poluant**, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, așa cum a transmis Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman.

De asemenea, a început implementarea măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman din sectoarele energie, transporturi precum și din alte surse, conform datelor transmise de unitățile administrativ-teritoriale și au fost realizate 23 de măsuri (care aveau termen de finalizare anul 2021), mai sunt în curs de realizare 5 măsuri.

La sectorul transport (T) în anul 2021 au fost finalizate/recepționate/în curs de achiziție/autorizare, pe teritoriul Județului Teleorman lucrări de reabilitare/modernizare drumuri locale, județene, precum și construcții ale infrastructurii de transport și infrastructurii conexe, investiții promovate și din anii 2019-2020, în unitățile administrativ-teritoriale ale județului.

În sectorul transporturi au fost realizate și covoare bituminoase la drumurile județene (DJ 653 -Crângeni, Călmățui de Sus, Călmățui, Salcia ; DJ506 Băbăița Frăsinet, Gălăteni; DJ 601D Mereni, Crevenicu; DJ601B Purani, Siliștea;DJ612 Băbăița ;DJ506 Cervenia, Ștorobăneasa;DJ612 Mereni ) pe o lungime de 17,35 km, în curs de execuție ( DJ612 Botoroaga, Frăsinet ;DJ612 Antonești, Radoiești; DJ612 Călinești Antonești) pe o lungime de 27,97 km. Au fost realizate lucrări și la drumuri locale al unităților administrativ-teritoriale, în vederea reducerii poluării și îmbunătățirii condițiilor de sănătate ale populației.

Precizăm că, pentru măsurile pe termen scurt, mediu și lung, din datele furnizate de unitățile administrativ-teritoriale, au fost implementate și măsuri cu privire la trecerea la combustibili alternativi ( racordarea de locuințe la rețeaua de gaze: exemplu municipiul Roșiori de Vede 177 de locuințe racordate la rețeaua de gaze în perioada 2020-2021), izolarea termică a clădirilor (izolarea zidurilor și acoperișurilor și înlocuirea ferestrelor ), măsuri care conduc la beneficii din punct de vedere al sănătății populației.

Menționăm că, în continuare Comisia tehnică pentru inițiere, elaborare monitorizare și raportare a Planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Teleorman, va monitoriza pe parcursul anului 2022 implementarea măsurilor propuse în plan, de către unitățile administrativ- teritoriale și consiliul județean.

**Comisia tehnică pentru inițiere, elaborare, monitorizare și raportare a planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Teleorman**

**PREȘEDINTE COMISIE,**

**Iulian Vasile**

