

# ROMÂNIA

## CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN

### HOTĂRÂRE

**privind:** aprobarea Raportului anual cu privire la stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman pentru anul 2024

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. 4079 din ...17.....02.2025 al Președintelui Consiliului Județean Teleorman;
- raport de specialitate nr. 4511 din ...24.....02.2025 al Direcției Urbanism și Amenajarea Teritoriului;
- avizul de legalitate nr. 4227 din ....20.....02.2025 al Direcției Juridice;
- avizele Comisiilor de specialitate pe principalele domenii de activitate ale Consiliului Județean Teleorman;
- 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, 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 al Consiliului Județean Teleorman, aprobat prin Hotărâre a Consiliului Județean Teleorman nr.168/22.08.2024;
- prevederile art.173 alin.(1) lit.f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului 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 2024, 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.

### INIȚIATOR

**PREȘEDINTE,**

**Adrian-Ionuț Gâdea**

### CONTRASEMNEAZĂ

**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**

**Silvia Opreșcu**

Nr. consilieri județeni în funcție	Nr. consilieri județeni prezenți	Nr. voturi „pentru”	Nr. voturi „împotrivă”	Nr. abțineri
30	29	30		

Alexandria,  
Nr. 34 din 26.02 2025

**RAPORT**  
**PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR**  
**DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI**  
**ÎN JUDEȚUL TELEORMAN**

**PREȘEDINTE,**  
**Adrian-Ionuț Gâdea**

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

# ROMÂNIA

## CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN PREȘEDINTE

Nr. 3509 din 12.02.2025

### R A P O R T ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL TELEORMAN PENTRU ANUL 2024

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 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 Hotărârea Guvernului 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.339/07.04.2023 a Președintelui Consiliului Județean Teleorman a fost constituită 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 județean cât și persoane din cadrul instituțiilor județene și firme private ce au legătură cu calitatea aerului în județul Teleorman.

În conformitate cu prevederile art.49 din Hotărârea Guvernului 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 unitățile administrativ teritoriale ale 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>.

Comisia întocmește un Raport anual cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care îl supune aprobării consiliului județean.

Prin 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 edilii din cadrul unităților administrativ-teritoriale din județ și de Consiliul Județean Teleorman.

În ce privește realizarea măsurilor, cuprinse în *Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman*, care trebuie îndeplinite de Consiliul Județean Teleorman, este în implementare un portofoliu de proiecte pentru perioada 2020-2024 după cum urmează:

<b>Cod măsură</b>	<b>Măsura</b>	<b>Termen realizare</b>	<b>Stadiul realizare măsură</b>	<b>Observații</b>
	<b>SECTORUL ENERGIE – instalații mici de ardere (rezidențial, comercial, clădiri administrative) - E</b>			
<b>E1</b>	<b>Eficientizare energetică și reducerea consumului de combustibili prin:</b> - <b>reabilitare termică clădiri</b> - <b>modernizare instalații de încălzire</b>			
	<b>JUDEȚUL TELEROMAN</b>			
<b>E1-1</b>	<i>Cresterea eficienței energetice a cladirii “ Serviciul Judetean de Ambulanta Alexandria “</i>	30.06.2025	Stadiu realizare 73%	
<b>E1-11</b>	<i>Reabilitare imobil „Fost sediu al Băncii Agricole Sucursala Teleorman”, situat în comuna Piatra, proprietate publică a județului Teleorman</i>	2025	A fost încheiat contractul de lucrări; A fost obținută autorizația de construire;	
			A început execuția lucrărilor.	
<b>E1-12</b>	<i>Reabilitare clădire „Garaje și birouri”, situată în municipiul Alexandria, str. M. Filipescu, nr. 32, proprietate privată a județului Teleorman</i>	2025	A fost încheiat contractul de lucrări; A fost obținută autorizația de construire.	
	<b>SECTOR TRANSPORT - T</b>			
	<b>JUDEȚUL TELEROMAN</b>			
<b>T1-13</b>	<i>Modernizare DJ 612 Antonești – Rădoiești (DJ 601 C) km 55+594 – 63+773 (8,132 km)</i>	2022	Recepționat Finalizat	
<b>T1-14</b>	<i>Modernizare DJ 612 Orbeasca (DJ 504) – Călinești (DJ 703), km 39+924 – 48+061 ( 8,137 km)</i>	2021	Recepționat Finalizat	
<b>T 1-15</b>	<i>Modernizare DJ 506 Scurtu Mare (DJ 701) – Negreni, km 87+000 – 94 + 160 (7,160 km)</i>	2021	Recepționat Finalizat	
<b>T 1-16</b>	<i>Reabilitare DJ 503, Drăgănești Vlașca (DE 70) – limita județului Dâmbovița, km 38+838 – km 87+ 313 (4L=48,475 km)</i>	31.07.2025	Stadiu realizare 97%	

<b>T1-17</b>	<i>Modernizare DJ 504, limita județ Giurgiu – Cernetu, km 30+000 – 42 + 060, L=12,060 km</i>	-	Au fost finalizate lucrările de execuție. În procedură de recepție la terminarea lucrărilor.	
	<i>Modernizare tronson DJ 504 B, Sfîntești (DJ 612) – Vârtoape – Trivalea Moșteni (DJ 504), km 9+509 – 22+473</i>	-	Se așteaptă încheierea contractului de finanțare cu MDLPA prin PNI Anghel Saligny	
	<i>Modernizare DJ 612, Călinești (DJ 703) – Antonești km 48+080 – 55+594, (L=7,514 km)</i>	2025	În execuție lucrări.	
	<i>Modernizare DJ 612, Rădoiști (DJ 601 C) – Săceni (DJ 612 A), km 64+371 – 76+172, (L=11,801 km)</i>	2024	Recepționat. Finalizat.	
	<i>Modernizare DJ 612, Botoroaga (DJ 503) – Frăsinet (DJ 506), km 19+778 – 32 + 100, (12,322 km)</i>	2025		- în litigiu cu S.C. TEL DRUM S.A. pentru finalizarea lucrărilor
			Se așteaptă încheierea contractului de	
	<i>Modernizarea și reabilitarea tronson DJ 612, Mereni (DJ 601 D) – Botoroaga (DJ 503), km 8+100 – 18 + 678</i>	-	finanțare cu MDLPA prin PNI Anghel Saligny.	
	<i>Pod pe DJ 653, peste râul Călmățui, com. Călmățuiiu, km 87+891 – 87 + 904</i>	2025	În execuție.	
	<i>Pod pe DJ 653, peste râul Călmățui, com. Dracea, sat Zlata, km 109+083 – 109+ 098</i>	2025	În execuție.	
<b>T1-18</b>	<i>Reabilitare DJ 601 B, Blejești (DJ 503) – Cosmești (DJ 601C), km 6+038 – 14+540 (L=8,502 km)</i>	2024	Recepționat. Finalizat.	
<b>T1-20</b>	<i>Modernizare DJ 601 B, Cosmești (DJ 601 C) – Siliștea (DJ 701), km 14+540 km – km 22+740 (8,164 km)</i>	2024	Recepționat. Finalizat.	
<b>T1-21</b>	<i>Modernizare DJ 653 lim. jud. Olt – Crângeni, km 66+120 – 73+845</i>		Au fost obținute avizele.	
<b>T1-22</b>	<i>Modernizare și reabilitare DJ 679 E, lim. jud. Argeș – Siliștea Gumești (DJ 703), km 7+144 – 11+430</i>		În procedură de achiziție publică proiectare și execuție lucrări. A fost încheiat contractul de	

			finanțare cu MDLPA prin PNI Anghel Saligny.	
<b>T1-23</b>	<i>Modernizare DJ 503 A, limită județ Giurgiu – Drăgănești Vlașca (DJ 503), km 30+100 – 32+600</i>		În procedură de achiziție publică proiectare și execuție lucrări. A fost încheiat contractul de finanțare cu MDLPA prin PNI Anghel Saligny.	
<b>T1-24</b>	<i>Realizare șanțuri betonate pe DJ 506 și DJ 506 A și realizare subtraversări pe DJ 506, pe raza comunei Vitănești</i>	2025	În execuție.	
<b>T1-25</b>	<i>Realizare subtraversări pe DJ 504, pe raza comunei Orbeasca, la km 66+210, km 66+476, km 68+164 și km 68+450</i>		A fost încheiat contract proiectare și execuție lucrări. Se obțin avizele în vederea obținerii Autorizației de construire.	
<b>T1-26</b>	<i>Modernizare DJ 601D, Prunaru (DE 70) km 0+000 – limită județ Giurgiu (km 4+920); limită județ Giurgiu (km 10+714) – Mereni (DJ 612) km 14+584</i>		În procedură de achiziție publică proiectare și execuție lucrări.	
<b>T1-27</b>	<i>Asigurarea scurgerii apelor în comunele Vedea și Nenciulești pe DJ 612A și DJ 601F</i>		În procedură de achiziție publică proiectare și execuție lucrări.	

În conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Hotărârii Guvernului 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.

Deasemenea primarii și președintele consiliului județean prin compartimentele de specialitate din apartul 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 realizării măsurilor din planul de menținere a calității aerului.

În acest sens, a fost transmisă adresa nr.15466/VI/C/11.07.2024 și adresa nr.28481/VI/C/13.12.2024 către toate unitățile administrativ-teritoriale 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 41 primării, care au comunicat stadiul implementării măsurilor stabilite prin plan și asumate de conducerea acestora.

### STADIUL

realizării obiectivelor care conduc la menținerea calității aerului în județul Teleorman transmise de unitățile administrativ-teritoriale în anul 2024

Nr. crt.	Măsură: - Obiective cuprinse în planuri și programe, finanțate din bugetul local, bugetul de stat și alte surse (fonduri europene, etc.) <b>Eficiență energetică- E</b> <b>Transporturi – T</b> <b>Alte surse - A</b>	Termen de realizare: - lună, an	Stadiu realizare: -licitație, studii, proiecte, autorizare, execuție, lucrări (stadiu fizic și valoric -%)	Observații: -alte date considerate relevante -cauze care au condus la nerealizarea măsurii conform termenului asumat
1	<b>Primăria Alexandria</b>			
E	<i>Modernizare spații agrement, împrejmuire și anvelopare Școala Ștefan cel Mare</i>		Finalizat 545,978 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Modernizare și reabilitare clădire Grădinița nr.7</i>		Finalizat 855,673 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Modernizare și reabilitare clădire Liceul Tehnologic nr.1</i>		Finalizat 1.192.170,00 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Modernizare și reabilitare clădire Școala Gimnazială Alexandru Colfescu</i>		Finalizat 3.268.037,00 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Reabilitare clădire Școala Gimnazială nr.5 Mihai Eminescu</i>	2017-2021 în derulare	4108329,76 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Reabilitare Creșa nr.4</i>		Finalizat 1.081.776,00 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Reabilitare, modernizare clădire (laboratoare multimedia)Școala Gimnazială nr.7</i>		Finalizat 1.262.217,00 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Reabilitarea și modernizarea infrastructurii Grădiniței cu Program Prelungit nr.4</i>		Finalizat 1.464.674,00 lei	Buget de stat + buget local
E	<i>Reabilitarea și modernizarea Școlii Gimnaziale nr.6</i>		Finalizat 4.031.262,00 lei	Buget de stat+ buget local
E	<i>Reabilitarea termică sediul Primăriei Municipiului Alexandria</i>		Finalizat 5.758.408.00 lei	Buget local+buget de stat + fonduri europene
E	<i>Reabilitare extindere și dotare Grădinița cu program prelungit nr.10</i>		Finalizat 8.079.306.00 lei	Buget de stat + buget local

2	<b>Primăria Roșiori de Vede</b>			
E1-5	<i>Reabilitare termică a Spitalului Caritas din mun. Roșiori de Vede, reducere emisii prin:reducere consum de energie termică, reducere consum de combustibili fosili</i>	12/2025	Stadiu fizic 97,13% Stadiu valoric 97,13%	
T1-5	<i>Modernizare strada Renașterii, mun. Roșiori de Vede, județ Teleorman-reducerea emisiilor din trafic și a resuspensiei particulelor generate de acesta Fluidizarea traficului</i>	10.2020	Realizat 100%	
T1-5	<i>Modernizare str. Mărășești, mun.Roșiori de Vede, județ Teleorman reducerea emisiilor din trafic și a resuspensiei particulelor generate de acesta Fluidizarea traficului</i>	12.2020	Realizat 100%	
T1-5	<i>Modernizare str. I Mai, mun.Roșiori de Vede, județ Teleorman reducerea emisiilor din trafic și a resuspensiei particulelor generate de acesta Fluidizarea traficului</i>	11.2020	Realizat 100%	
T1-5	<i>Modernizare str.Popa Gheorghe, mun.Roșiori de Vede, județ Teleorman reducerea emisiilor din trafic și a resuspensiei particulelor generate de acesta Fluidizarea traficului</i>	12.2019	Realizat 100%	
A1-3	<i>Verde prezent în cartierele din Roșiori de Vede, -cod SMIS 119439, proiect finanțat prin Programul Operațional Regional Axa prioritară 5-Îmbunătățirea mediului urban și conservarea , protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate, reducerii poluării aerului și promovarea măsurilor de reducere a zgomotului</i>	10.2022	Stadiu fizic-100% Stadiu valoric-100%	

<b>3</b>	<b>Primării Turnu Măgurele</b>			
T1	<i>Promovarea GPL și trecerea la carburanți alternativi</i>	Termen mediu și lung	În mun. Turnu Măgurele sunt 3 stații GPL În anul 2024 nu a fost dată în folosință nici o stație GPL	
T2	<i>Încurajarea transportului nemotorizat</i>	Termen scurt și mediu	Acțiuni de conștientizare a beneficiilor ce rezultă ca urmare a folosirii mijloacelor de transport nepoluante: -materiale publicitare în revista „Ecouri Dunărene,” -articole publicate pe site-ul Primăriei	
T2-1		Termen de realizare 2022-2024	A fost aprobat pentru finanțare proiectul „Realizare pistă de biciclete „Drumul cetății,, în Turnu Măgurele/ Componenta C10 PNRR	Proiect în derulare
			Valoare proiect-6116191,00lei	
			Stadiu: finalizat PT	
T2-2		Termen de realizare 2022-2024	A fost aprobat pentru finanțare proiectul „Realizare infrastructură ITS pentru transportul public din mun. Turnu Măgurele/ Componenta C10 PNRR Valoare proiect 2929006,50 lei Finalizare PT	S-a atribuit contractul de lucrări Lucrările sunt în derulare
T3	<i>Mărirea gradului de folosire a transportului public</i>	Medie	În municipiu nu este transport public local	
T4-1	<i>Îmbunătățirea spațiilor urbane prin reabilitarea de străzi din cartierul Măgurele din oraș- modernizarea a 2 străzi în lungime de 2,334km</i>	2021-2022	Valoare proiect 5921744,32 lei Program axa prioritară 13-obiectiv specific13.1	Proiect finalizat
T4-2	<i>Asfaltarea străzilor în ZUM1 și ZUM2 ( asfaltare 8 străzi)</i>	2021-2022	Valoare proiect 3829171,31 lei Fonduri FEDR(85%) bugetul de stat 13% și bugetul local 2%	Proiect finalizat
T4-3	<i>Proiect Creare centru tineret și străzi urbane pt. Creșterea calității vieții în Turnu</i>	2021-2022	Valoare proiect 12169000 lei Fonduri de la FEDR	Proiect finalizat

	<i>Măgurele (Grădina publică + 6 străzi)</i>		(85%), bugetul de stat 13%, bugetul local 2%	
T4-4	<i>Reabilitare rețele de alimentare cu apă și canal pe strada Horia Cloșca și Crișan</i>	Martie 2023- decembrie 2023	Valoare proiect 1115000,00 lei Fonduri-bugetul local	Proiect finalizat
T4-5	<i>Reabilitarea străzilor 1907, Mihai Eminescu-tronson cuprins între str.G-ral Praporgescu și str.Taberei, W. Mărăcineanu</i>	2023-2024	Proiect finanțat prin Programul Național A. Saligny Valoare proiect 4471000 lei Procedura de achiziție lucrări proiectare și execuție lucrări	Proiect finalizat
T4-6	<i>Reabilitare strada Horia Cloșca și Crișan</i>	2023-2024	Proiect finanțat prin Programul Național A. Saligny Valoare proiect 1060000 lei S-a semnat contractul de finanțare	Proiect finalizat
T4-7	<i>Reabilitare străzi din zona centrală și din cartierele Măgurele și Odaia, reabilitare zonă pietonală Central- etapa I (3 străzi: E.C. Vodă, Rahovei, M. Bravu)</i>		Proiect finanțat prin Programul Național A. Saligny Valoare proiect 2229000 lei Urmează semnarea contractului de finanțare	S-a atribuit contractul de lucrări – lucrări în derulare
A1	<i>Întreținerea spațiilor verzi și consolidare terenuri degradate</i>			
A1-1	<i>Proiect „Îmbunătățirea calității vieții persoanelor vârstnice cu sprijinul Centrului Recreativ și mediul aferent în mun. Turnu Măgurele- Amenajare peisagistică Parc. Independenței și rabilitarea monumentului Independenței din mun. Turnu Măgurele,,</i>	Durata 15 luni 2021-2022	Valoare proiect 10623370,77 lei Fonduri FEDR(85%) bugetul de stat 13%, bugetul local 2%	Proiect finalizat
A1-2	<i>Proiect „Amenajare zonă de promenadă de-a lungul șoselei Alexandriei, porțiune cuprinsă între B-dul Independenței și str. Stadionului,,</i>	2021-2022	Valoare proiect 2337064,99 lei Fonduri FEDR(85%) , bugetul de stat 13%, bugetul local 2%	S-a relizat contractul cu acordul părților, din cauza creșterii costurilor investiției, unele cheltuieli devenind neeligibile

A1-3	<i>Proiect „Reabilitarea zonelor degradate (parcuri) din fața gării și zona Victoria,,</i>	2021-2022	Valoare proiect 1504983,75 lei Fonduri FEDR(85%) , bugetul de stat 13%, bugetul local 2%	S-a realizat contractul cu acordul părților, din cauza creșterii costurilor investiției, unele cheltuieli devenind neeligibile
A1-4	<i>Lucrări de reabilitare rețea de apă str. Rahovei și extindere rețea de apă și canalizare str. Progresului</i>	Durata contractului 6 luni – iulie 2025	Valoare proiect 1470628,58 Bugetul local	S-a atribuit contractul de lucrări urmând ordinul de începere
A1-5	<i>Lucrări de reabilitare str. Unirii</i>	Durata contractului 6 luni – iulie 2025	Valoare proiect 720680,23 Bugetul local	S-a atribuit contractul de lucrări urmând ordinul de începere
H1	<i>Trecera la combustibili alternativi (gaze naturale)</i>	Termen mediu și lung	Nr. locuințe racordate la rețeaua de gaze: -case 4777 -apartamente 7269	
H2	<i>Îmbunătățirea gestionării energiei (contoare pentru energia termică și controlul încălzirii)</i>	Termen mediu	În mun. Turnu Măgurele nu există încălzire centralizată	
H3	<i>Izolarea termică a clădirilor (izolarea zidurilor și acoperișurilor și înlocuirea ferestrelor)</i>	Termen scurt și mediu 01.01.2023 - 31.12.2025	În primele 6 luni din 2023 nu au fost emise autorizații de construire pentru realizare șarpantă la bloc „Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din cadrul Asociației de Proprietari nr.15 Stadiu PT  Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din cadrul Asociației de Proprietari nr.2	S-au început lucrările, proiect realizat prin PNRR, componenta 5 - „Valul renovării,, Nu s-a aprobat cererea de finanțare
H4		martie 2023- martie 2026	Creșterea eficienței energetice a imobilului Grădinița de copii nr.5, din mun. Turnu Măgurele Stadiu- elaborare PT	Durata de implementare 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare. Lucrări în derulare

H4		martie 2023- martie 2026	Creșterea eficienței energetice imobilului Grădinița de copii nr.7, din mun. Turnu Măgurele Stadiu- elaborare PT	Durata de implementare 36 de luni de la semnarea contractului de finanțare. Lucrări în derulare
<b>4</b>	<b>Primăria Videle</b>			
A	<i>Modernizare parc orășenesc Videle-Talles of culture, history and nature</i>		Finalizat 2022	
A	<i>Reîmpădurire parc orășenesc Videle</i>	3 ani	S-a încheiat acord de colaborare cu ONG Mai mult verde	
T	<i>Modernizare strada DJ 503</i>		În derulare	
T	<i>Modernizare 24 străzi</i>	2003-2019	Finalizat 2022	
E	<i>Dezvoltare de noi capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile, pentru autoconsum, în orașul Videle</i>		Proiect derulat prin PNRR S-a depus cererea de finanțare	Asociați, Școlile 1 și 2, Liceul Videle și Spitalul Videle
E	<i>Reabilitare, modernizare și dotare Casa de Cultură</i>	2 ani	Finalizat 2023	
<b>5</b>	<b>Primăria Zimnicea</b>			
E	<i>Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Orașul Zimnicea</i>	08.2025	Execuție lucrări Stadiu fizic 80%	
E	<i>Îmbunătățirea eficienței energetice Spital Orășenesc Zimnicea</i>	09.2025	Execuție lucrări Stadiu fizic 90%	
A	<i>Reabilitare, dotare și modernizare Complex Cinematografic Unirea</i>	09.2024	Execuție lucrări Stadiu fizic 95%	
A	<i>Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Orșul Zimnicea</i>	09.2024	Execuție lucrări Stadiu fizic 90%	
A	<i>Construire de locuințe Nzeb plus pentru specialiști din sănătate și învățământ în orașul Zimnicea</i>	08.2026	Execuție lucrări Stadiu fizic 15%	
A	<i>Construire bază sportivă tip stadion Dunărea Zimnicea</i>	09.2024	Execuție lucrări Stadiu fizic 100%	
A	<i>Reabilitare Rețele de apă potabilă pe străzile orășenești din zona centrală Oraș Zimnicea</i>	08.2026	Execuție lucrări Stadiu fizic 20%	
A	<i>Modernizare Spital Orășenesc Zimnicea, amenajare și dotare secție de recuperare medicală</i>	08.2025	Execuție lucrări Stadiu fizic 99%	
<b>6</b>	<b>Primăria Seaca</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			

<b>7</b>	<b>Primăria Dracea</b>			
<b>A</b>	<i>Înoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziție vehicule nepoluante)</i>	Noiembrie 2024	Stadiu Licitatie 60% Valoare 3750000 Prin PNRR	
<b>8</b>	<b>Primăria Drăgănești de Vede</b>			
	<i>Creștere eficiență energetică clădire grădinița din Comuna Drăgănești de Vede- Investiția 1.3. – Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la UAT-uri</i>	25.01.2026	Execuție lucrări Stadiu fizic 70%	
	<i>Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde- puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice, în comuna Drăgănești de Vede</i>	Luna 12.2025	Contract de finanțare 10485/26.01.2023 Prin PNRR	
	<i>Creștere eficiență energetică clădire Școala Gimnazială în comuna Drăgănești de Vede, jud. Teleorman- Investiția 1.3. – Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la UAT-uri</i>	12.01.2024	Execuție lucrări Stadiu fizic 11%	
<b>9</b>	<b>Primăria Blejești</b>			
<b>A</b>	<i>Extindere rețea de canalizare menajeră în satele Blejești, Baciu și Sericu din comuna Blejești</i>	24 luni 31.12.2026	execuție	
<b>A</b>	<i>Înființare rețea de distribuție gaze naturale în satele Blejești, Baciu și Sericu din comuna Blejești</i>	24 luni 31.12.2026	execuție	
<b>10</b>	<b>Primăria Crângu</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>11</b>	<b>Primăria Sârbeni</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>12</b>	<b>Primăria Băbăița</b>			
<b>E1</b>	<i>Creșterea eficienței energetice la grădinița din comuna Băbăița</i>	Septembrie 2024	Execuție lucrări 45%	
<b>T1</b>	<i>Modernizare drumuri de interes local în satul Băbăița</i>	Mai 2027	Execuție lucrări 20%	
<b>13</b>	<b>Primăria Frumoasa</b>			
<b>E</b>	<i>Eficientizarea sistemului de iluminat public din comună</i>	Iunie 2024	Executat 100%	
<b>14</b>	<b>Primăria Călmățui</b>			
	<i>Construit parc fotovoltaic</i>	2015	Executat 100%	

<b>15</b>	<b>Primăria Moșteni</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>16</b>	<b>Primăria Drăcșenei</b>			
<b>A</b>	<i>Eficientizarea sistemului de iluminat public</i>	17.10.2024	Finalizat	
<b>A</b>	<i>Achiziția DACIA SPRING EXTREME</i>	10.10.2024	Finalizat	
<b>17</b>	<b>Primăria Gratia</b>			
<b>E</b>	<i>Noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum la nivelul comunei Gratia</i>	2029	SF	
<b>18</b>	<b>Primăria Scrioaștea</b>			
<b>E</b>	<i>Creșterea eficienței energetice iluminatului public în comuna Scrioaștea, jud. Teleorman</i>	Decembrie 2024	Autorizație de construire emisă, ordin de începere a lucrărilor emis Stadiu lucrări 0%	Comuna nu are stabilite măsuri prin Planul de mentinere a calității aerului
<b>T</b>	<i>Modernizare drumuri de interes local în comuna Scrioaștea, jud. Teleorman</i>	Decembrie 2024	Stadiu 64%	
<b>19</b>	<b>Primăria Zâmbreasca</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>20</b>	<b>Primăria Vișoara</b>			
<b>E</b>	<i>Creșterea performanței energetice a clădirii cu funcțiunea de sediu de primărie comuna Vișoara jud. Teleorman</i>	2026	Lucrări în derulare	
	<i>Reabilitare și modernizare dispensar uman Vișoara, jud. Teleorman</i>	30.09.2024	Finalizat	
<b>21</b>	<b>Primăria Peretu</b>			
<b>E</b>	<i>Eficientizare energetică școala gimnazială Grigore Dimitrie Ghica -comuna Peretu jud. Teleorman</i>	18 luni	În execuție din 09.2023	
	<i>Creștere eficienței energetice a clădirii Grădinița Peretu din comuna Peretu, jud. Teleorman</i>	18 luni	În stadiu de contractare	
	<i>Creștere eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din comuna Peretu</i>	6 luni	În stadiu de executare din 15.06.2024	
	<i>Amenajare trotuare și șanțuri pe drumul comunal DC 41, partea dreaptă, comuna Peretu, jud. Teleorman</i>	6 luni	În stadiu de executare din luna 05.2024	
<b>22</b>	<b>Primăria Frăsinet</b>			
<b>E</b>	<i>Creșterea eficienței</i>			



	<i>energetice la Școala Gimnazială comuna Frăsinet, jud. Teleorman</i>	12 luni	90%	
<b>23</b>	<b>Primăria Ciuperceni</b>			
<b>E</b>	<i>Cresterea eficienței energetice la Școala Gimnazială comuna Ciuperceni, jud. Teleorman</i>	36 luni-2026	Stadiu, proiectare tehnicărealizată, lucrările de execuție în procedură de achiziție publică	Proiect derulat prin AFM( buget de stat și buget local)
<b>T</b>	<i>Reabilitare DC 34 în com. Ciuperceni</i>	2024	Stadiu, proiectare tehnicărealizată, lucrările de execuție realizate 58%	Proiect derulat prin MDLPA-PNI Anghel Saligny
	<i>Înființare distribuție gaze naturale în comuna Ciuperceni, jud. Teleorman</i>	2028	Faza de studii, avize, acorduri, certificate de urbanism	Proiect derulat prin MDLPA-PNI Anghel Saligny
<b>24</b>	<b>Primăria Putineiu</b>			
<b>E</b>	<i>Microbuze electrice pentru elevi</i>	12 .2024		Obligație UAT de construire stație de încărcare electrice
<b>T</b>	<i>Înoire parc de vehicule destinate transportului public din comunele Dracea, Crângu și Putineiu, jud. Teleorman</i>		Contract de finanțare semnat	
<b>25</b>	<b>Primăria Islaz</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>26</b>	<b>Primăria Fântânele</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>27</b>	<b>Primăria Nanov</b>			
<b>E</b>	<i>Cresterea eficienței energetice la Școala Gimnazială com. Nanov, jud. Teleorman</i>	Decembrie 2025	Proiect nedepus Lucrări neîncepute	Proiectare suplimentară, datorită modificărilor legislative
<b>28</b>	<b>Primăria Botoroaga</b>			
<b>E</b>	<i>Reabilitare termică sediul primăriei -înființare centrală fotovoltaică</i>		-valoare 46815,51 lei Stadiu fizic 100% -valoare 449850 Stadiu fizic 100%	
<b>E</b>	<i>Modernizare instalație de încălzire a sediului Primăriei prin montarea de centrală termică</i>	Valoare 18175,01 lei Stadiu 100%		
<b>E</b>	<i>Racordarea locuințelor la conductele de gaze naturale</i>	2025	Cerere finanțare depusă	
<b>E</b>	<i>Reabilitare termică Liceul Tehnologic Andrei Șaguna Botoroaga</i>	2025	Valoare 5759750 lei Stadiu fizic 90%	

E	Reabilitare moderată a Școlii din satul Călugăru și Grădinița din satul Valea Cireșului	2025	Valoare 2472797 lei Stadiu fizic 80%	
E	Înființare punct de reîncărcare a vehiculelor electrice în comuna Botoroaga	2025	Valoare 146450 lei Stadiu fizic 40%	
E	Eficientizare și modernizarea rețelelor de iluminat public prin montarea de corpuri de iluminat LED	2022	Execuție lucrări Valoare 196000 lei Stadiu fizic 30%	
T	Modernizare drumuri sătești comuna Botoroaga	2027	Valoare 26972230 lei Stadiu fizic 64%	
T	Îmbunătățirea calității rețelei pietonale prin reabilitarea trotuarelor		Valoare 57089,87 lei	
A	Plantare pomi în parcuri		Valoare 1190 lei	
<b>29</b>	<b>Primăria Drăgănești Vlașca</b>			
E	Renovarea energetic a Dispensarului uman com. Drăgănești Vlașca	2024	execuție -90%	
E	Reabilitare, modernizare, dotare și extindere școala gimnazială com. Drăgănești Vlașca	-	autorizare 0%	
E	Noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum la nivelul com. Drăgănești Vlașca	2025	autorizare 25%	
T	Modernizare drumuri de interes local comuna Drăgănești Vlașca	2025	execuție 40%	
T	Modernizare infrastructură rutieră de bază în comuna Drăgănești Vlașca	2025	autrizare 80%	
T	Construirea unei piste pentru biciclete în comuna Drăgănești Vlașca, sat Văceni, jud. Teleorman și instalarea unui număr de 2 puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice	2025	autorizare 100%	
<b>30</b>	<b>Primăria Beciu</b>			
	Înființare distribuție gaze naturale în localitățile Lița, Segarcea Vale, Lunca, Saelele, Uda Clocociov, Slobozia Mândra, Plopii Slăvitești, Beciu, jud Teleorman		A fost depusă cererea de finanțare prin intermediul ADI Valea Sfiului	Prin programul Anghel Saligny
<b>31</b>	<b>Primăria Siliștea</b>			
T	Modernizare DJ 601B, Cosmești (DJ 601C) –	2020-2024 24 luni	Stadiu fizic 100%	

	<i>Siliștea (DJ 701), km 14+540 km – km 22+740 (8,164 km) comunele Cosmești-Siliștea</i>			
<b>32</b>	<b>Primăria Ciolănești</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>33</b>	<b>Primăria Năsturelu</b>			
	<i>Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului</i>			
<b>34</b>	<b>Primăria Poeni</b>			
<b>E</b>	<i>Reabilitare moderată a sediului primăriei comunei Poeni</i>	2026	90%	
<b>E</b>	<i>Înființare rețea de distribuție gaze naturale comunei Poeni</i>		Stadiu de finalizare	
<b>T</b>	<i>Reabilitare DJ 503 Drăgănești Vlașca (DE 70) – limită județul Dâmbovița</i>		Realizat prin C.J.Teleorman	
<b>35</b>	<b>Primăria Mârzănești</b>			
<b>T</b>	<i>Asfaltare drumuri de interes local în comuna Mârzănești</i>	31.12.2026	Valoare 7392433,78lei Stadiu fizic 70%	
<b>T</b>	<i>Înființare punct de reîncărcare vehicule electrice în comuna Mârzănești</i>	31.12.2025	Valoare 123000lei Avize furnizor energie electrică	
<b>T</b>	<i>Modernizare drumuri sătești în comuna Mârzănești</i>	2024	Valoare 867486,20lei Stadiu - finalizat	
<b>E</b>	<i>Reabilitare moderată a Școlii Gimnaziale din comuna Mârzănești</i>	31.12.2025	Valoare 110558706lei Stadiu fizic 40%	
<b>E</b>	<i>Lucrări de eficientizare a sistemului de iluminat public în sau Cernetu</i>	2024	Valoare 833075lei Stadiu - finalizat	
<b>E</b>	<i>Lucrări de modernizare iluminat public în comuna Mârzănești</i>	2024	Valoare 850980lei Stadiu - finalizat	
<b>36</b>	<b>Primăria Conțești</b>			
<b>E</b>	<i>Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Conțești</i>	Ordin începere 28.10.2024 Termen exec. 14 luni		
<b>37</b>	<b>Primăria Călinești</b>			
<b>A</b>	<i>Înființare de sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate satele Antonești, Licuriciu, Marița</i>	2025	execuție	Fonduri PNRR
<b>A</b>	<i>Înființare centru de colectare cu aport voluntar</i>	2025	PT	Fonduri PNRR
<b>A</b>	<i>Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri</i>	2026	Pregătire depunere documentație finanțare	Fonduri PNRR
<b>E</b>	<i>Modernizare și eficientizarea sistemului de iluminat public</i>	2026	SF	AFM

E	Reabilitare moderată clădire publică sat Licuriciu	2025	În execuție	Fonduri PNRR
E	Înființare capacități noi de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum	2026	SF	Fonduri PNRR
E	Înființare rețea de distribuție gaze naturale presiune medie în comunele Buzescu, Călinești, Mavrodin, Nanov, Nenciulești și Plosca	2026	Înființare ADI	PNI Anghel Saligny
E	Reabilitare moderată Căminului Cultural Călinești	2025	În execuție	Fonduri PNRR
T	Modernizare drumuri de exploatare agricolă în comuna Călinești	2025	PT	AFIR
T	Modernizare străzi sat Copăceanca	2025	PT	AFIR
T	Asfaltare străzi satele Călinești și Licuriciu	2025	În execuție	PNI Anghel Saligny
38	Primăria Pietroșani			
E	E	2025	Licitație	
T	T	2025	Proiecte	
A	A	2025	Autorizare	
39	Primăria Suhaia			
	Nu sunt dezvoltate investiții cu impact asupra mediului			
40	Primăria Săceni			
E	Eficiență energetică - E	03.2026	Autorizare	
41	Primăria Purani			
T	Lucrări de modernizare și reabilitare DJ-503	2020-2022 36 luni	0%	

Pentru finalizarea Raportului anual privind menținerea calității aerului în județul Teleorman pentru anul 2024, s-a solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman prin adresa nr.401/VI/C/10.01.2025, comunicarea datelor pe care le deține, în urma măsurătorilor efectuate la stațiile de monitorizare din județ.

Prin adresa nr.1428/23.01.2025 înregistrată la Consiliul Județean Teleorman sub nr.1631/27/01.2025, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a comunicat rezeltatele măsurătorilor și concluziile în urma acestora.

### Monitorizarea calității aerului în județul Teleorman

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 (PM10) 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 (PM10) 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 apropierea 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 (PM10, PM2.5).

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

Amplasare: în municipiul Turnu Măgurele, str. Portului, în apropierea 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 (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 orasul Zimnicea, str. Împăratul 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 (PM10, PM2.5) și parametrii meteorologici: temperatura, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, radiația solară, umiditatea relativă, presiunea atmosferică.

#### **Poluanți monitorizați în anul 2024**

Începând cu luna noiembrie 2024 au fost implementate la nivelul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor contracte de servicii pentru prestarea operațiilor de întreținere preventivă și corectivă la echipamentele din stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Teleorman.

S-au remediat o parte din defectiunile tehnice apărute în funcționarea analizoarelor, dar captura de date a fost redusă în anul 2024 pentru mulți dintre poluanții monitorizați.

Stația TR-4 nu a funcționat deloc în anul 2024, deoarece nu mai este bransată la rețeaua de energie electrică.

Concentrațiile de poluanți măsurate în anul 2024 au fost prelucrate statistic ținând seama de criteriile de agregare și calcul al parametrilor statistici conform anexei 3 din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

#### **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 μg/m<sup>3</sup> și **nu a fost depășită**.

Stația	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media (μg/m <sup>3</sup> )
TR-5 Zimnicea	94.89	0	6.32

Tabel nr. 1 NO<sub>2</sub> la stațiile automate incluse în RNMCA

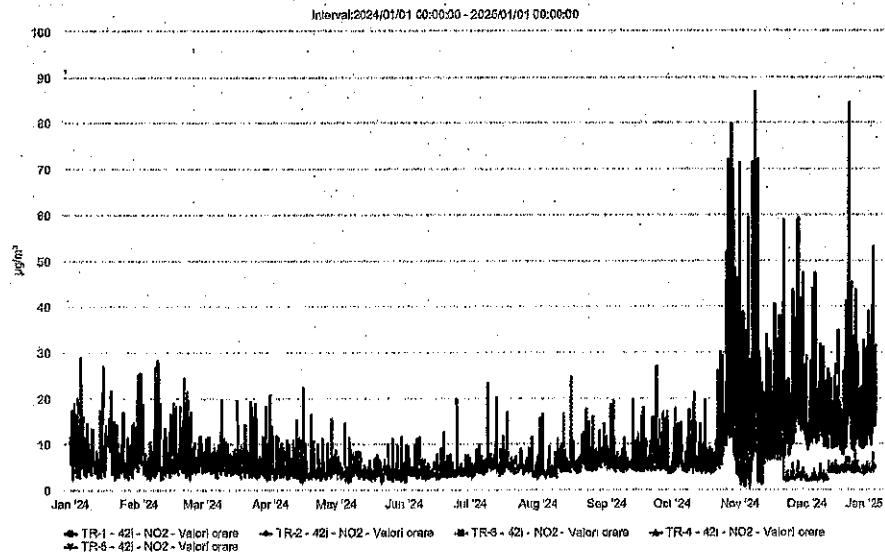


Fig.2 Concentratii medii orare -  $NO_2$  ( $\mu g/m^3$ )

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  $20 \mu g/m^3$  și **nu a fost depășită** în anul 2024. Datorită defecțiunilor tehnice și a lipsei fondurilor necesare pentru remedierea acestora, captura de date pentru dioxid de sulf a fost redusă la toate stațiile de monitorizare a calității aerului din județul Teleorman.

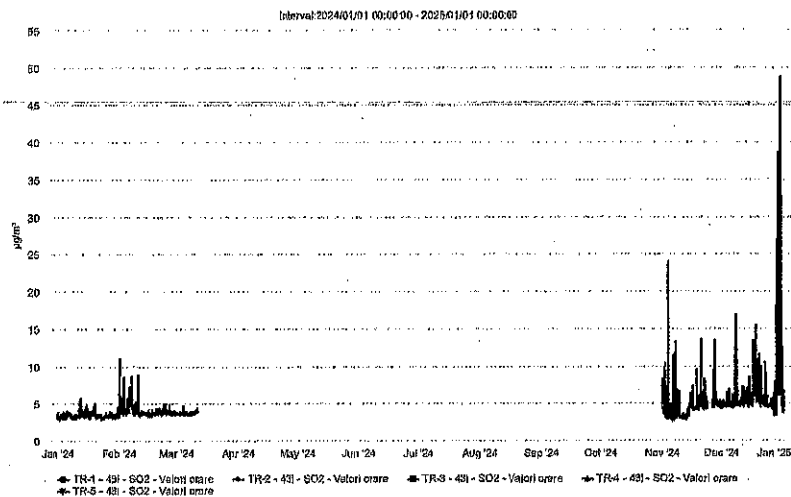


Fig.3 Concentratii medii orare -  $SO_2$  ( $\mu g/m^3$ )

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  $10 mg/m^3$  maximă zilnică a mediilor de 8 ore și **nu a fost depășită** în anul 2024.

Stația	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media (mg/m <sup>3</sup> )
TR-5 Zimnicea	98.65	0	0.71

Tabel nr. 3 CO la stațiile automate incluse în RNMCA

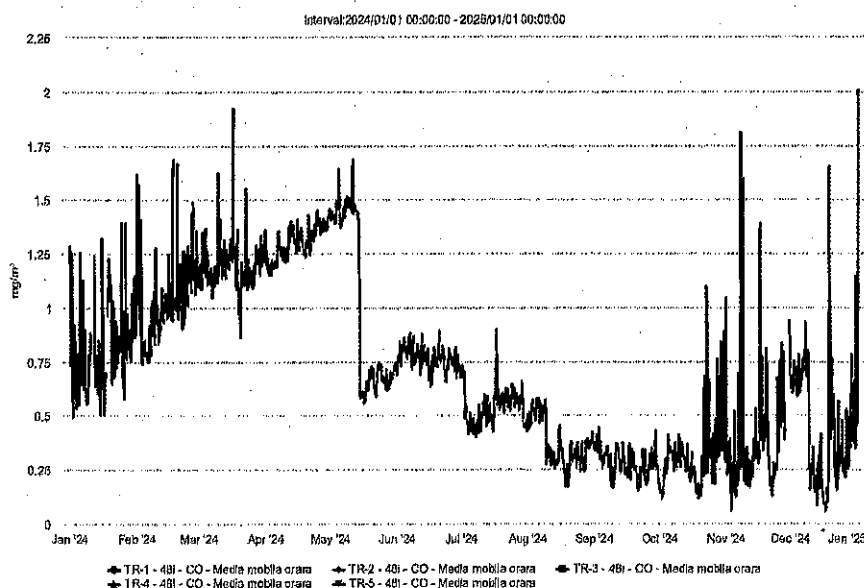


Fig.4 Concentratii mobile - CO (mg/m<sup>3</sup>)

#### 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.

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.

Datorita defecțiunilor tehnice și a lipsei fondurilor necesare pentru remedierea acestora, captura de date pentru ozon a fost redusă la toate stațiile de monitorizare a calității aerului din județul Teleorman.

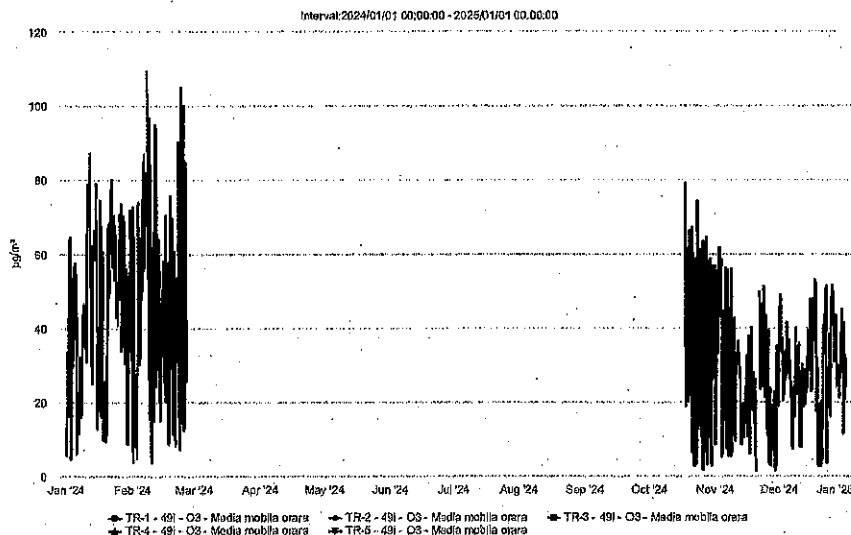


Fig.5 Concentratii mobile – O3 (μg/m<sup>3</sup>)

## 5. Particule în suspensie (PM10 si PM2.5)

Particulele în suspensie (PM10) gravimetric se monitorizeaza la statiile TR-1 Alexandria, TR-2 Tunu Magurele si TR-4 Turnu Magurele.

Stația	Captura de date %	Frecvența depășirii %	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
TR-1 Alexandria	96.99	3.38	20.55

Tabel nr. 5 Particulele in suspensie (PM10) la stațiile automate incluse în RNMCA

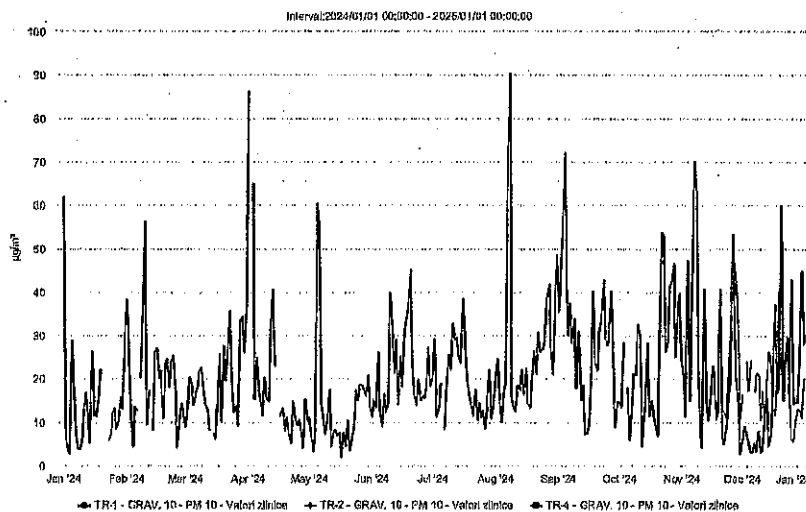


Fig.6 Concentratii medii zilnice – PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Conform Legii nr.104/2011, valoarea medie zilnica pentru 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 2024, numărul de zile cu o concentrație medie zilnică mai mare de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  este de : 12 zile la stația TR-1 Alexandria.

Particulele în suspensie (PM2.5) se monitorizează la stațiile TR-3 Tunu Măgurele si TR-5 Zimnicea.

În anul 2024, datorită defecțiunilor tehnice nu s-a monitorizat PM2.5.

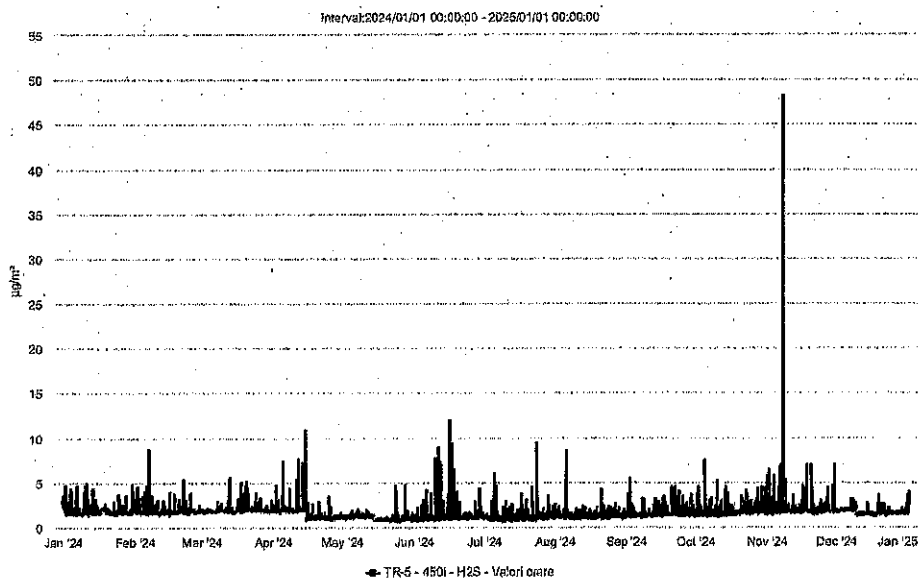
## 6. Benzenul

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 2024, benzenul nu a fost monitorizat.

## 7. Hidrogen sulfurat (H2S)

Hidrogenul sulfurat este monitorizat la stația TR-5 Zimnicea. În anul 2024, concentrația medie anuală pentru H2S a fost de  $1,69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .





*Fig.7 Concentratii medii orare – H<sub>2</sub>S (µg/m<sup>3</sup>)*

La statia TR-5 Zimnicea s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare pentru hidrogenul sulfurat. Valoarea limită orară este de 5 µg/m<sup>3</sup> 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. În anul 2024, au fost transmise **16 informări referitoare la depășirea valorilor limită orare sau zilnice pentru H<sub>2</sub>S.**

### 8. Amoniac (NH<sub>3</sub>)

Amoniacul este monitorizat la stația TR-4 Turnu Magurele. În anul 2024, amoniacul nu s-a monitorizat.

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 2024, 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.

Întocmit,

Sergiu Marian Gavrilă