



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

Mf. 2575 / 25.03.2020

**RAPORT PRELIMINAR PRIVIND CALITATEA
AERULUI ÎNCONJURĂTOR ÎN JUDEȚUL VASLUI
PENTRU ANUL 2019**

MARTIE 2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

INTRODUCERE

Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător prevede măsuri privind evaluarea calității aerului înconjurător, pe întreg teritoriul țării, pe baza unor metode și criterii comune, stabilite la nivel european; conform prevederilor art. 63 alin. (1) din lege, în calitate de autoritate teritorială pentru protecția mediului, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui are obligația de a pune la dispoziția publicului un raport anual privind calitatea aerului înconjurător la nivelul județului, până la data de 30 martie a anului următor.

Raportul cuprinde o analiză a rezultatelor obținute în anul 2019, în comparație cu valorile limită, valorile țintă, obiectivele pe termen lung, pragurile de informare și de alertă stabilite prin legea 104/2011, pentru perioadele de mediere corespunzătoare. Datele privind calitatea aerului măsurate pe parcursul anului 2019, ce au stat la baza întocmirii raportului, au fost validate la nivel local, urmând a fi certificate de către Centrul de Evaluare a Calității Aerului din cadrul ANPM, raportul având caracter preliminar. În raport sunt prezentate doar date privind poluanții pentru care s-au obținut capturi de date orare (sau zilnice, după caz) de minim 75%, la fiecare stație de monitorizare.

Evaluarea calității aerului înconjurător în județul Vaslui s-a realizat, pentru anul 2019, prin intermediul celor două stații automate de fond urban ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA): stația VS 1 – stație de fond urban amplasată în mun. Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 56, respectiv stația VS- 2- stație de fond urban amplasată în mun. Huși, str. Recea, nr.1.

În mod curent, informațiile privind calitatea aerului obținute în stațiile de monitorizare sunt puse la dispoziția publicului prin intermediul a patru panouri de informare: două exterioare-amplasate în Vaslui, str. Ștefan cel Mare și Huși, str.Recea, nr.1 și două interioare- amplasate în holul APM Vaslui, respectiv holul Primăriei Huși.

Datele privind calitatea aerului obținute în stațiile de monitorizare sunt transmise sub formă de valori medii orare către panourile interioare și sub formă de valori medii zilnice către panourile exterioare. De asemenea, pe site-ul instituției, la adresa:<http://www.anpm.ro/web/apm-vaslui/buletine-calitate-aer>, respectiv la adresa: <http://www.anpm.ro/web/apm-vaslui/informare-lunara-calitate-aer>, sunt publicate zilnic buletinele de informare și lunar informări cu privire la indicii generali zilnici de calitate a aerului, conform Ordinului MMGA 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

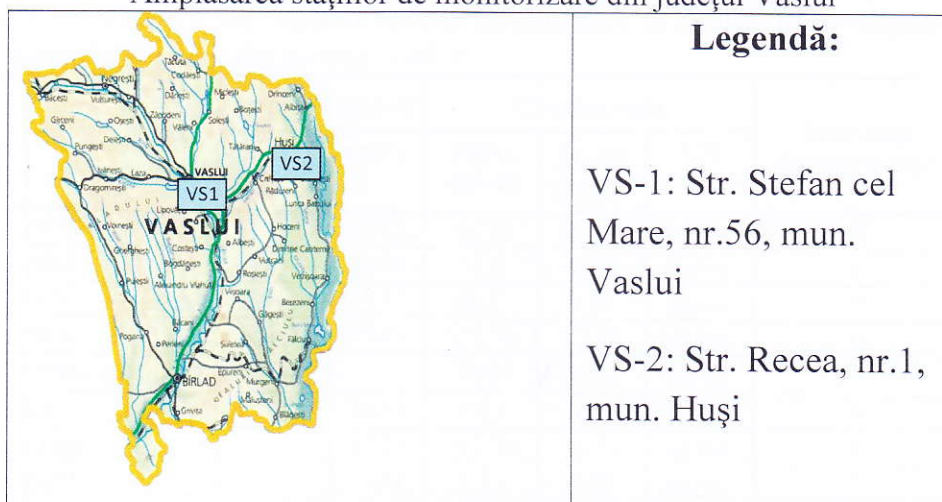
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

1. PREZENTAREA REȚELEI LOCALE DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

Calitatea aerului este caracterizată prin datele provenite din Rețeaua Locală de Monitorizare a Calității Aerului, administrată de APM Vaslui. Poluanții monitorizați sunt cei prevăzuți în legislația română, transpusă din legislația europeană, valorile limită impuse prin Legea 104/2011 având scopul de a evita, preveni și reduce efectele nocive asupra sănătății umane și a mediului în întregul său.

Amplasarea stațiilor de monitorizare din județul Vaslui



Numărul stațiilor și tipul locațiilor au fost stabilite astfel încât să fie reprezentative pentru protecția sănătății umane și a mediului la nivelul județului Vaslui, după cum urmează:

- **stația VS 1 – stație de fond urban** (Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr.56), amplasată astfel încât să evidențieze gradul de expunere a populației la nivelul de poluare urbană, poluanții monitorizați fiind următorii: dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot (NO_x , NO , NO_2), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), benzen, toluen, etil-benzen, o,m,p-xileni, pulberi în suspensie (PM_{10} nefelometric și PM_{10} gravimetric); la aceștia se adaugă parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatură, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).
- **stația VS- 2- stație de fond urban** (Huși, str. Recea, nr.1), care permite evaluarea expunerii populației la nivelul de poluare urbană și care monitorizează următorii poluați: dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot (NO_x , NO , NO_2), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), benzen, toluen, etil-benzen, o,m,p-xileni, pulberi în suspensie (PM_{10} nefelometric și PM_{10} gravimetric), precum și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatură, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

2. CALITATEA AERULUI ÎNCONJURĂTOR ÎN JUDEȚUL VASLUI ÎN ANUL 2019

Concentrațiile de poluanți măsurate în anul 2019 au fost prelucrate statistic ținând seama de prevederile legii nr. 104/2011 privind criteriile de agregare și calcul al parametrilor statistici și de obiectivele de calitate a datelor pentru evaluarea calității aerului înconjurător.

Tabel 2.1. Date sintetice privind calitatea aerului înconjurător în anul 2019, în stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Vaslui:

Judet	Statia	Tip poluant	Număr măsurări		Concentrația			Frecvența depășirii VL*	Captura de date (%)
			zilnice	orare	Max. zilnică	Medie anuală	UM		
Vaslui	VS-1 - FU	NO2	-	7745	54,55	16,38	μg/mc	0	88,41
		SO2	-	8104	11,8	4,07	μg/mc	0	92,51
		NO	-	7745	88,31	7,45	μg/mc	0	88,41
		NOx	-	7745	173,75	27,57	μg/mc	0	88,41
		PM10 gravim.	337	-	74,66	25,08	μg/mc	2,74	92,34
		CO	-	8223	2,83	0,51	mg/mc	0	93,87
		Ozon	-	8225	117,74	46,57	μg/mc	0	93,89
	VS-2 - FU	SO2	-	7349	7,75	4,42	μg/mc	0	83,80
		PM10 gravim.	365	-	47,59	26,82	μg/mc	0	100

*valoarea-limită - nivelul stabilit pe baza cunoștințelor științifice, în scopul evitării și prevenirii producerii unor evenimente dăunătoare și reducerii efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului ca întreg, care se atinge într-o perioadă dată și care nu trebuie depășit odată ce a fost atins

2.1. Dioxidul de azot (NO₂)

Oxizii de azot provin în principal din arderea combustibililor solizi, lichizi și gazoși în diferite instalații rezidențiale, industriale, comerciale sau instituționale, precum și din transportul rutier.

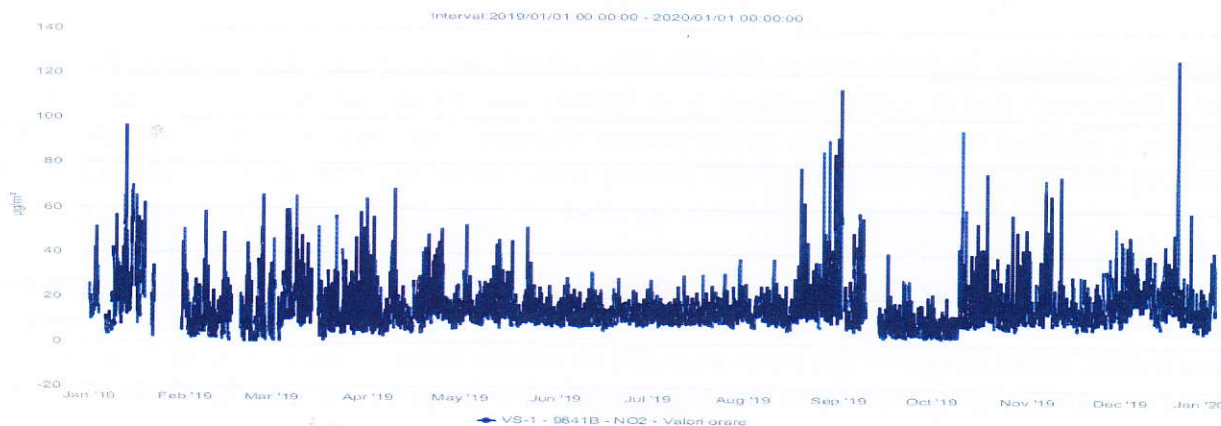
Măsurările efectuate pentru NO₂, în anul 2019, au indicat faptul că, raportat la obiectivele de calitate stabilite de lege pentru acest indicator, **concentrațiile medii orare** de NO₂ s-au situat **sub valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane** (200 μg/m³, a nu se depăși mai mult de 18 ori într-un an calendaristic), respectiv **concentrațiile medii anuale** s-au situat **sub valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane** de 40 μg/m³.

Captura înregistrată în anul 2019, pentru stația de fond urban VS-2, nu îndeplinește criteriile privind agregarea datelor, analizorul din stație fiind defect.



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

Fig. 2.1. Concentrații medii orare pentru indicatorul NO₂, măsurate la stațiile din județul Vaslui, anul 2019



Tabelul nr. 2.2. Concentrații maxime orare și medii anuale pentru indicatorului NO₂, măsurate în stațiile de monitorizare a calității aerului, în județul Vaslui- anul 2019

Cod stație	Concentrație maximă orară	Valoare limită orară	Concentrație medie anuală	Valoare limită anuală
VS-1	127,74	200 µg/m ³	16,38	40 µg/m ³
VS-2	-*		-*	

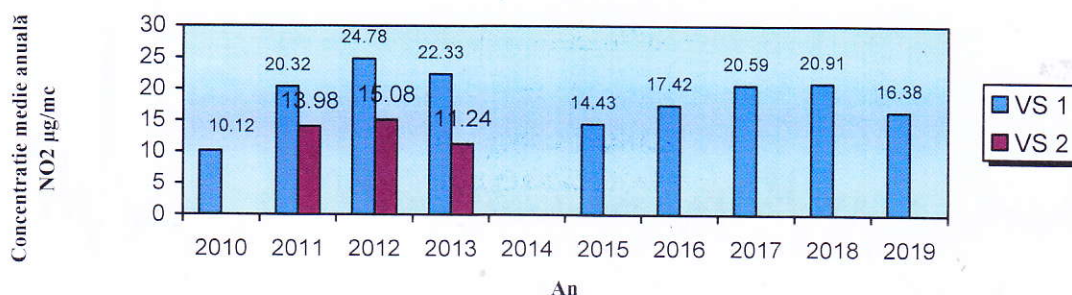
*Captură de date insuficientă

Tabelul nr. 2.3. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul NO₂, măsurate la stațiile din județul Vaslui

Stația	Concentrația medie anuală NO ₂ (µg/mc)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VS1	10,12	20,32	24,78	22,33	-	14,43	17,42	20,59	20,91	16,38
VS2	-	13,98*	15,08	11,24	-	-	-	-	-	-

*stație pusă în funcțiune la data de 01.04.2011

Fig. 2.2. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul NO₂, în județul Vaslui, 2010 – 2019.



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

2.2. Dioxidul de sulf (SO_2)

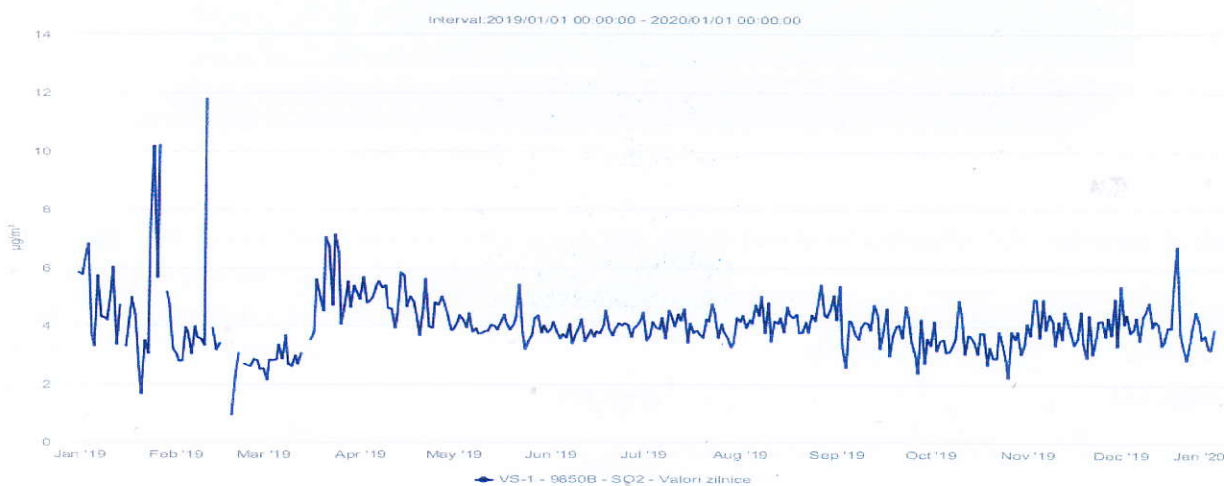
Dioxidul de sulf- gaz puternic reactiv, este eliberat în atmosferă cu precădere din arderea combustibililor fosili de tip păcură sau cărbuni și a combustibililor lichizi (motorină). Astfel, sursele de emisie sunt cu precădere centralele termoelectrice și sistemele de încălzire a populației, mai puțin cele care utilizează gaz metan, unele procese industriale (siderurgie, rafinărie, producerea acidului sulfuric) și, în măsură mai mică, emisiile provenite de la motoarele diesel.

Măsurările efectuate pentru SO_2 în stațiile de monitorizare VS-1 și VS-2, în anul 2019, au pus în evidență concentrații **medii orare** de SO_2 care s-au situat **mult sub valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane** ($350 \mu g/m^3$, a nu se depăși mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic), iar concentrațiile **medii zilnice** de SO_2 s-au situat **sub valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane** ($125 \mu g/m^3$, a nu se depăși mai mult de 3 ori într-un an calendaristic).

Fig. 2.3. Concentrații medii orare pentru indicatorul SO_2 , măsurate la stația VS-1, anul 2019



Fig. 2.4. Concentrații medii zilnice pentru indicatorul SO_2 , măsurate la stația VS-1, anul 2019



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

Fig. 2.5. Concentrații medii orare pentru indicatorul SO₂, măsurate la stația VS-2, anul 2019

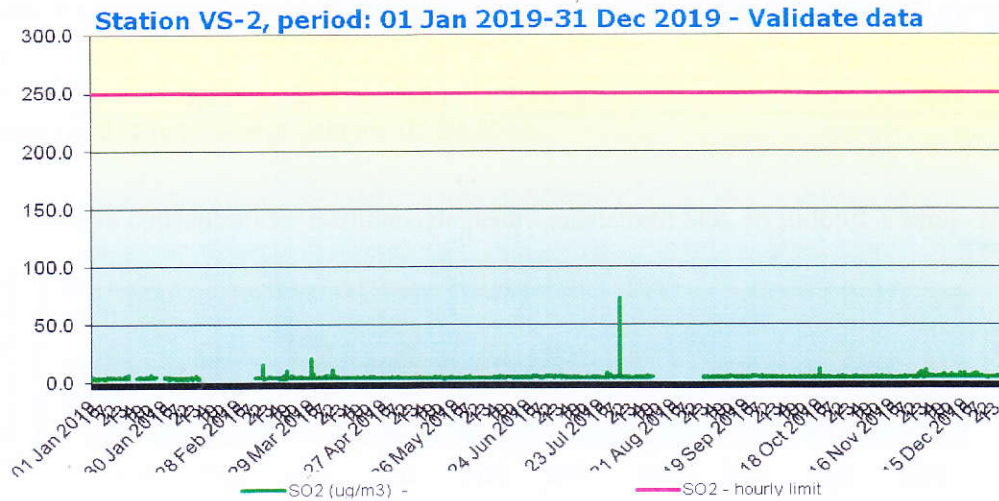
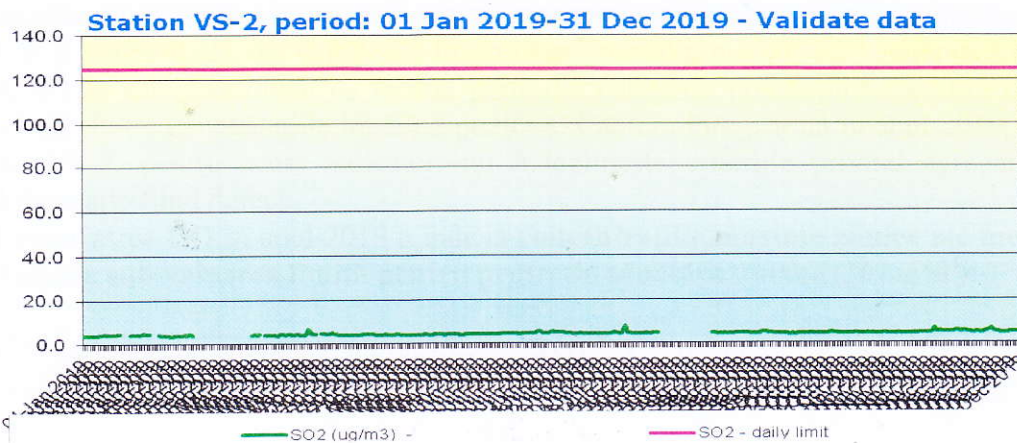


Fig. 2.6. Concentrații medii zilnice pentru indicatorul SO₂, măsurate la stația VS-2, anul 2019



Tabelul nr. 2.4. Concentrații maxime orare și maxime zilnice pentru indicatorului SO₂, măsurate în stațiile de monitorizare a calității aerului, în județul Vaslui- anul 2019

Cod stație	Concentrație maximă orară	Valoare limită orară	Concentrație maximă zilnică	Valoare limită 24 ore
VS-1	33,07	350 μg/m ³	11,8	125 μg/m ³
VS-2	72,46		7,5	

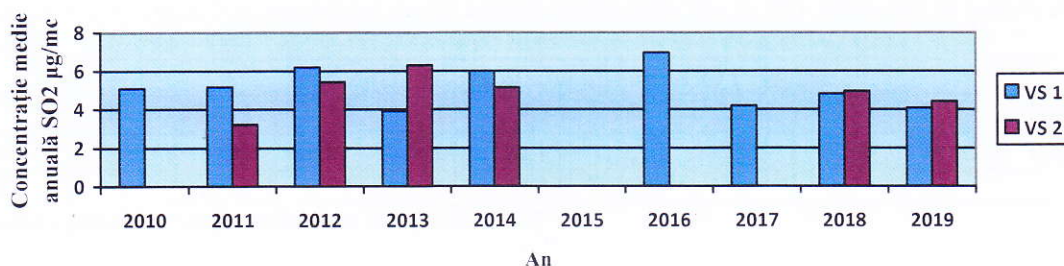
Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

Tabelul nr. 2.5. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul SO₂, măsurate la stațiile din județul Vaslui

Stația	Concentrația medie anuală SO ₂ (μg/mc)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VS1	5,08	5,17	6,20	3,91	5,99	-	6,95	4,18	4,80	4,07
VS2	-	3,21*	5,43	6,30	5,13	-	-	-	4,93	4,42

*stație pusă în funcțiune la data de 01.04.2011

Fig. 2.7. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul SO₂, în județul Vaslui, 2010 – 2019.

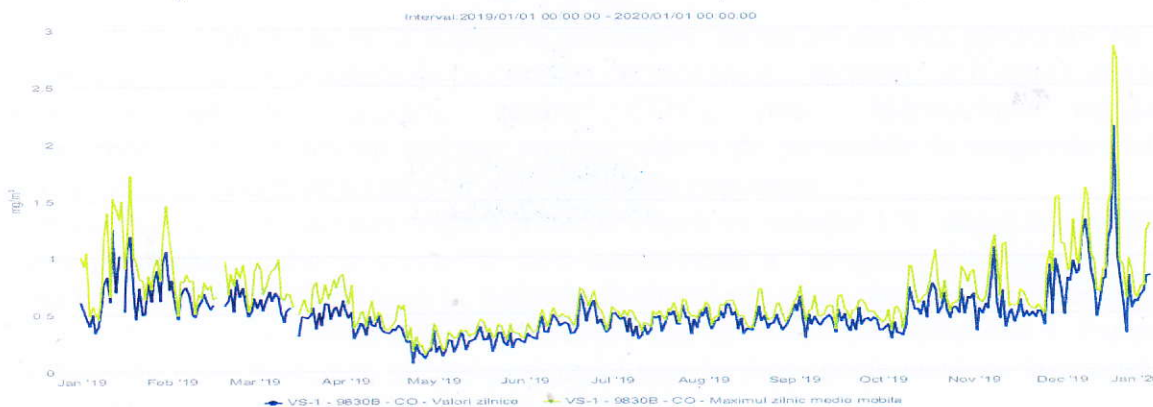


2.3. Monoxidul de carbon (CO)

Arderile incomplete ale oricărui tip de materie combustibilă atât în instalații energetic, industrial cât și rezidențiale, dar și arderile în aer liber (incendii, miriști, etc.) generează CO. Alături de benzen, acesta este considerat ca făcând parte din categoria poluanților specifici rezultați din trafic, corelația dintre concentrațiile lor fiind pozitivă. Captura înregistrată în anul 2019, în stația de fond urban VS-2, pentru acest indicator, nu îndeplinește criteriile privind agregarea datelor, analizorul din stație fiind defect.

Monitorizarea CO în anul 2019 a indicat **concentrațiile maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la CO situate sub valoarea limită pentru protecția sănătății umane (10 mg/m³)**.

Fig. 2.8. Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la CO, măsurate la stația VS-1, anul 2019



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

Tabelul nr. 2.6. Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore la CO₂ măsurate la stațiile VS-1 și VS-2, în județul Vaslui- anul 2019

Cod stație	Concentrație maxime zilnice ale mediilor de 8 ore	Valoare limită zilnică
VS-1	2,83	10 mg/m ³
VS-2	-*	

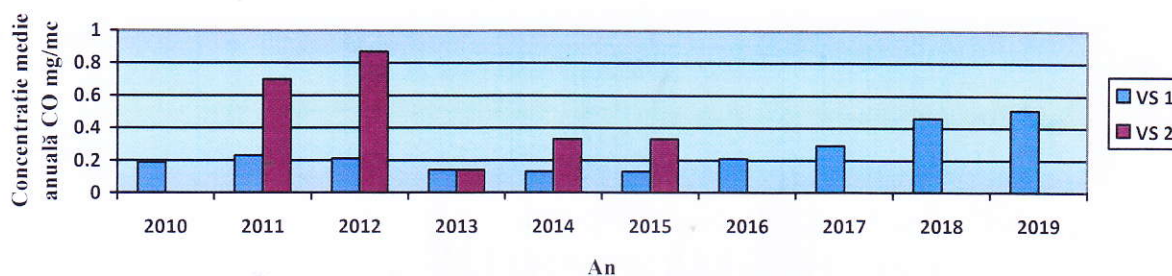
*Captură de date insuficientă

Tabelul nr. 2.7. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul CO₂ măsurate la stațiile din județul Vaslui

Stația	Concentrația medie anuală CO ₂ (mg/mc)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VS1	0,19	0,23	0,21	0,14	0,13	0,13	0,21	0,29	0,46	0,51
VS2	-	0,70	0,87	0,14	0,33	0,33	-	-	-	-

*stație pusă în funcțiune la data de 01.04.2011

Fig. 2.9. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul CO₂ în județul Vaslui, 2010 – 2019.



2.4. Ozonul (O₃)

Ozonul, deși este încadrat în categoria poluanților secundari datorită producerii lui prin reacțiile fotochimice ale unor substanțe cu conținut de azot (oxizii de azot), cu conținut de carbon (îndeosebi hidrocarburile denumite generic COV), unele hidrocarburi halogenate (clorofluorcarbonii) etc., a devenit poluant prioritar alături de particulele în suspensie PM₁₀ și PM_{2,5}, oxizii de azot, ca urmare a efectelor asupra sănătății populației.

Ozonul prezent în stratosferă asigură protecția împotriva radiației UV, dăunătoare vieții, dar cel prezent la nivelul solului se comportă ca o componentă a "smogului fotochimic" oxidant. Expunerea la concentrații mari de ozon pe perioade de câteva zile poate cauza efecte adverse asupra sănătății, mai ales reacții inflamatorii și scăderea capacității de funcționare a plămânilor. Expunerea la concentrații de ozon moderate, pe perioade mai lungi de timp, poate conduce la o scădere a capacității de funcționare a plămânilor la copiii mici.

Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

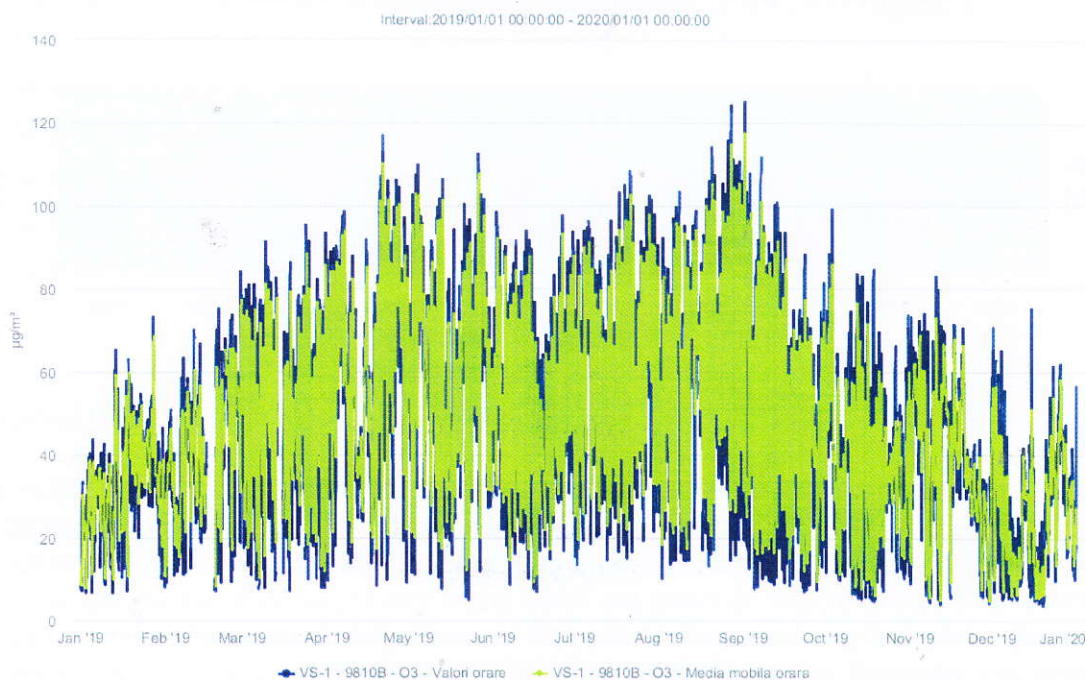
Ca urmare a complexității proceselor fizico-chimice din atmosferă și a strânsei lor dependențe de condițiile meteorologice, a variabilității spațiale și temporale a emisiilor de precursori, a creșterii transportului ozonului și precursorilor săi la mare distanță, inclusiv la scară inter-continentală în emisfera nordică, precum și a variabilității schimburilor dintre stratosferă și troposferă, concentrațiile de ozon în atmosfera joasă sunt foarte variabile în timp și spațiu, fiind totodată dificil de controlat.

Valorile maxime orare ale ozonului se înregistrează de regulă în lunile de primăvară și vară (aprilie-septembrie). Acest lucru se datorează caracteristicilor climatice din această perioadă din an, favorabile formării O_3 (radiație solară mărită, temperaturi crescute, lipsa de precipitații etc.) și aportului crescut de compuși organici volatili non-metanici (NMVOC) naturali, emiși de vegetație în această perioadă din an, NMVOC fiind precursorii determinanți în formarea ozonului.

Captura înregistrată în anul 2019, în stația de fond urban VS-2, pentru acest indicator, nu îndeplinește criteriile privind agregarea datelor, analizorul din stație fiind defect.

Monitorizarea O_3 în anul 2019 a indicat faptul că nicio concentrație **medie orară** a O_3 **nu a atins pragul de informare a publicului** ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) sau **pragul de alertă** ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$, valoare măsurată sau prognozată pentru 3 ore consecutive).

Fig. 2.10. Concentrații medii orare și concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore pentru indicatorul O_3 , măsurate măsurate la stația VS-1, anul 2019



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

Nicio valoare maximă zilnică a mediilor curente pe 8 ore din anul 2019, înregistrată la stația VS-1 nu a depășit valoarea țintă pentru protecția sănătății umane ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a nu se depăși în mai mult de 25 de zile pe an calendaristic, mediat pe 3 ani).

Tabel 2.8. Concentrații de măsurate la stațiile VS-1 și VS-2, în județul Vaslui- anul 2019

Cod stație	Concentrații maxime orare	Prag informare public	Concentrații maxime zilnice ale mediilor de 8 ore	Valoare țintă pentru protecția sănătății umane
VS-1	125,45	$180 \mu\text{g}/\text{m}^3$	117,74	$120 \mu\text{g}/\text{m}^3$
VS-2	-*		-*	

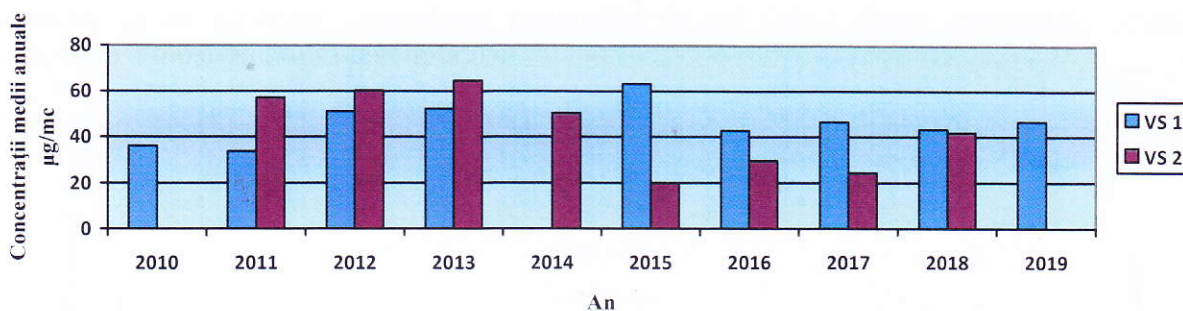
*Captură de date insuficientă

Tabelul nr. 2.9. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul ozon, măsurate la stațiile din județul Vaslui

Stația	Concentrația medie anuală ozon, ($\mu\text{g}/\text{mc}$)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VS1	36,03	33,66	51,11	52,18	-	63,16	42,67	46,46	43,19	46,57
VS2	-	57,06*	60,22	64,59	50,37	19,90	29,63	24,34	41,82	-

*stație pusă în funcțiune la data de 01.04.2011

Figura 2.11. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru ozon, 2010-2019 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)



2.5. Benzenul (C_6H_6)

Benzenul provine, în proporție de 90%, din motoarele cu ardere internă (trafic auto), în urma arderilor incomplete, restul rezultă din evaporarea combustibililor la stocare și transfer, din arderea lemnului (contribuția de la încălzirea locuințelor fiind mică, de aproximativ 5%) și din unele procese industriale. Este un poluant foarte stabil din punct de vedere chimic și de aceea are tendință de acumulare în straturile inferioare ale atmosferei. Benzenul este îndepărtat din atmosferă prin dispersie, la apariția condițiilor meteorologice favorabile acestui fenomen sau prin reacții fotochimice la care benzenul este reactant, determinând formarea ozonului. Având timp de remanență de câteva zile în atmosferă, acest poluant poate fi transportat pe distanțe lungi.

Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

Captura înregistrată în anul 2019, în stațiile de fond urban VS-1 și VS-2, pentru indicatorul *benzen*, nu îndeplinește criteriile privind agregarea datelor, analizoarele din stație fiind în mare parte a anului defecte.

Tabel 2.10. Concentrații de benzen măsurate la stațiile VS-1 și VS-2, în județul Vaslui- anul 2019

Cod stație	Concentrații medii anuale	Valoare limită anuală
VS-1	.*	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
VS-2	.*	

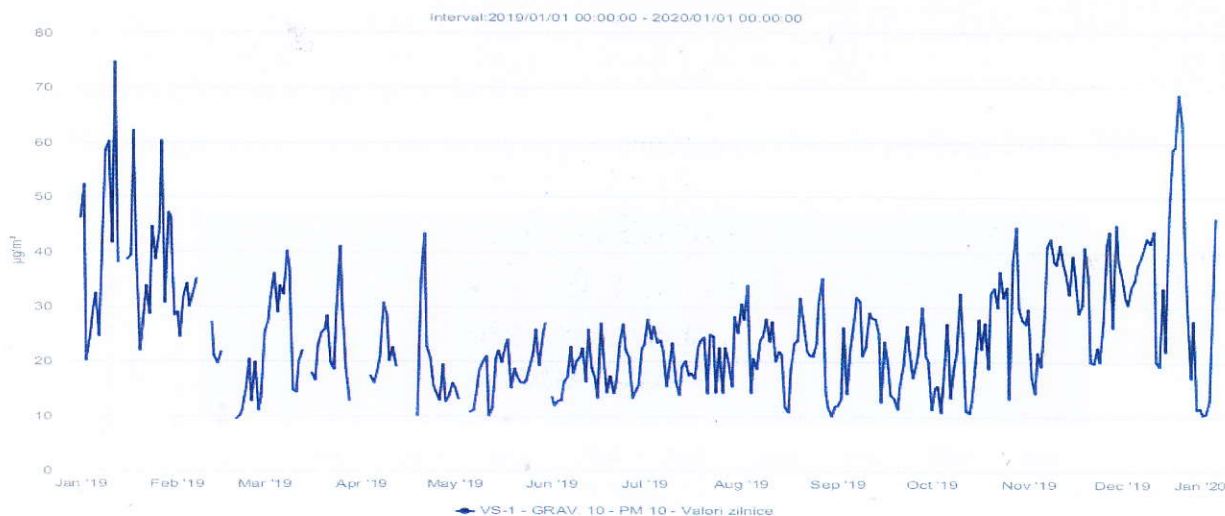
*Captură de date insuficientă

2.6. Pulberi în suspensie fracția PM_{10}

Particulele în suspensie PM_{10} reprezintă o problemă acută la nivel european, datorită depășirii frecvente a limitei impusă de legislația europeană, în majoritatea țărilor. Concentrația măsurată este în corelație directă cu sursa, cu umiditatea (datorită aglomerării particulelor), cu viteza vântului care determină resuspensia solului și transportul de la distanțe mari de sursă.

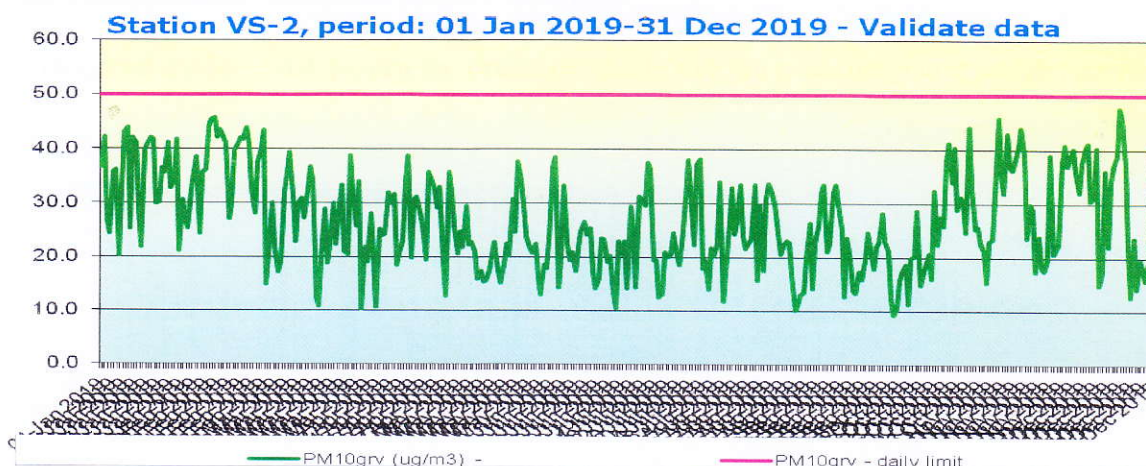
Monitorizarea pulberilor în suspensie PM_{10} prin metoda de referință (gravimetrică), arată faptul că **nu a fost depășită valoarea limită anuală** pentru protecția sănătății umane în stații; deși în stația VS-1 s-au înregistrat **10 depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)**, a nu se depăși mai mult de 35 ori într-un an calendaristic), **numărul maxim admis de depășiri/an nu a fost depășit**. Depășirile înregistrate se datorează încălzirii rezidențiale din zonă și traficului și au apărut pe fondul unor condiții meteorologice nefavorabile dispersiei poluantului, ce au favorizat acumularea poluanților la sol (păclă deasă persistentă, umiditate ridicată, calm atmosferic, lipsă precipitații).

Fig. 2.12. Concentrații maxime zilnice de PM_{10} , măsurate măsurate la stația VS-1, anul 2019



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

Fig. 2.13. Concentrații maxime zilnice de PM₁₀, măsurate măsurate la stația VS-2, anul 2019



Tabel 2.11. Concentrații de PM10 măsurate la stațiile VS-1 și VS-2, în județul Vaslui- anul 2019

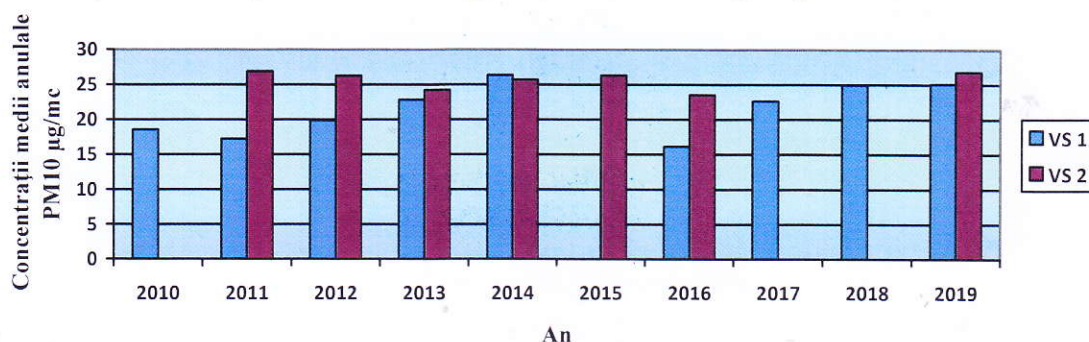
Cod stație	Concentrații maxime zilnice	Valoare limită zilnică	Nr. depășiri val. limită în 2019	Concentrații medii anuale	Valoare limită anuală
VS-1	74,66	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10	25,08	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
VS-2	47,59		-	26,82	

Tabelul nr. 2.12. Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul PM₁₀, măsurate la stațiile din județul Vaslui

Stații	Concentrația medie anuală PM ₁₀ , ($\mu\text{g}/\text{mc}$)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VS1	18,57	17,23	19,84	22,84	26,32	-	16,13	22,65	24,95	25,08
VS2	-*	26,90	26,27	24,23	25,68	26,30	23,51	-	-	26,82

*stație pusă în funcțiune la data de 01.04.2011

Fig.2.14.Evoluția concentrațiilor medii anuale pentru indicatorul PM₁₀, în perioada 2010– 2019.





Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

3. Poluări accidentale. Accidente majore de mediu

În cursul anului 2019, pentru factorului de mediu *aer*, nu s-au înregistrat poluări accidentale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

CONCLUZII

Din analiza evoluției concentrațiilor de poluanți monitorizați în stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Vaslui se constată, în anul 2019, următoarele:

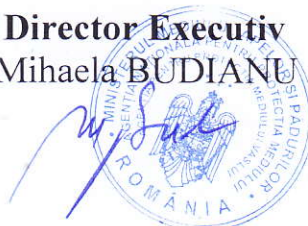
- nivelul poluanților gazoși reglementați de lege sunt mai mici decât valorile-limită/valorile-țintă prevăzute de legea 104/2011.
- pentru particule în suspensie PM₁₀ s-au înregistrat 10 depășiri ale valorii limită zilnice pentru protecția sănătății umane în stația VS-1, sub numărul maxim admis (35 valori) de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Depășirile înregistrate se datorează încălzirii rezidențiale din zonă și traficului și au apărut pe fondul unor condiții meteorologice nefavorabile dispersiei poluantului, ce au favorizat acumularea poluanților la sol (pâclă deasă persistentă, umiditate ridicată, calm atmosferic, lipsă precipitații).

Conform O.M. nr. 598/2018, privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, **județul Vaslui a fost încadrat în regimul de gestionare II** a ariilor din zone și aglomerări; aceasta înseamnă că, pe teritoriul județului, **nivelul poluanților** reglementați de lege sunt **mai mici decât valorile-limită/valorile-țintă prevăzute de legea 104/2011**.

Încadrarea în regimul de gestionare II a ariilor din zone și aglomerări s-a realizat luând în considerare atât încadrarea anterioară în regimuri de gestionare, cât și rezultatele obținute în urma evaluării calității aerului la nivel național, care a utilizat măsurări în puncte fixe, realizate în perioada **2017-aprilie 2018**, cu ajutorul stațiilor de măsurare care fac parte din Rețeaua națională de monitorizare a calității aerului.

Având în vedere încadrarea județului în regimul II de gestionare a calității aerului, Consiliul Județean Vaslui a elaborat Planul de Menținere a Calității Aerului în județul Vaslui, planul conținând măsuri și acțiuni care să conducă la îmbunătățirea calității aerului, cu termene care să permit și o distribuție corespunzătoare a efortului financiar.

Director Executiv
Mihaela BUDIANU



Întocmit: Găgeanu Cristina, e-mail: monitorizare@apmvs.anpm.ro, telefon: 0335/401723



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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