МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Регионална здравна инспекция-Варна

ДОКЛАД

Доклад за влиянието на атмосферния въздух върху здравето на населението в област Варна за 2025 г.

Контролът за качеството на атмосферния въздух се определя на база измерванията на Регионална лаборатория – Варна към Изпълнителна агенция по околна среда.

През 2025 г. в Националната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух (НАСККАВ) от региона постъпваха данни от пет стационарни пункта за мониторинг на качеството на атмосферния въздух в приземния въздушен слой на атмосферата, в т.ч. една автоматична измервателна станция за мониторинг в горски екосистеми.

Пунктовете за мониторинг (ПМ) на качеството на атмосферния въздух са разположени в три населени места - гр. Варна, гр. Девня и с. Старо Оряхово (горски екосистеми). Контролираните в тях замърсители са, както следва:

Автоматични измервателни станции (АИС)

- АИС "СОУ Ангел Кънчев", гр. Варна - ФПЧ10, ФПЧ 2,5, SO2, NO2 / NO, CO, O3 и бензен;
- АИС „Чайка", гр. Варна - ФПЧ10, SO2, NO2 / NO, CO и бензен;
- АИС „Изворите", гр. Девня – ФПЧ**10**, SO2, NO2 / NO, CO, O3, NH3 и бензен;
- АИС „Старо Оряхово", с. Старо Оряхово - ФПЧ10, SO2, NO2 / NO и O3.

Анализът за състоянието на атмосферния въздух се извършваше по 7 показателя, като осреднените концентрации по измерваните показатели в стационарните пунктове за годината са:

Показател за КАВ	**ФПЧ10**	**ФПЧ2,5**	**O3**	**CO**	**NO2**	**NH3**	**SO2**
Норма (ПДК)	40 μg/m^3 ср.год.	25 μg/m^3 ср.год.	180 μg/m^3 ПИН	10 mg/m^3 8 ч.пл.	40 μg/m^3 ср.год	0,1 mg/m^3 ср.дн.	125 μg/m^3 ср.дн.
АИС "СОУ Ангел Кънчев"	23,56	11,19	50,29	0,56	28,72	-	11,11
АИС „Чайка"	19,89	-	-	0,55	13,79	-	7,04
АИС "Изворите"	28,01	-	38,78	0,36	13,55	0,0022	13,15
АИС "Старо Оряхово"	10,54	-	62,66	-	5,97	-	12,75

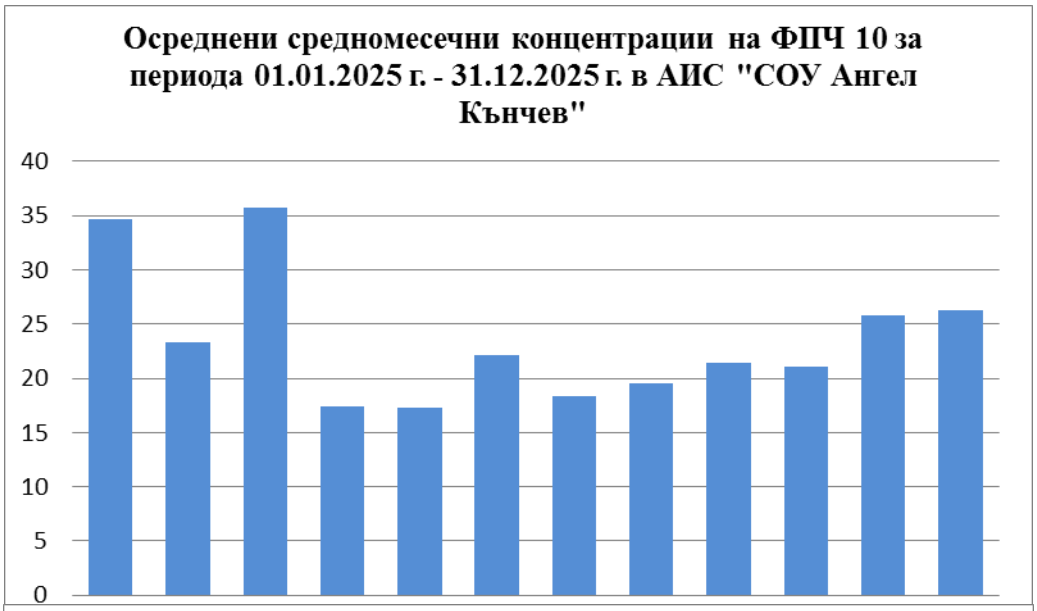
Пунктовете в гр. Варна са градски фонови, в гр. Девня е промишлено ориентиран, разположен в центъра на химическа промишленост, а в с. Старо Оряхово е за мониторинг в горски екосистеми.

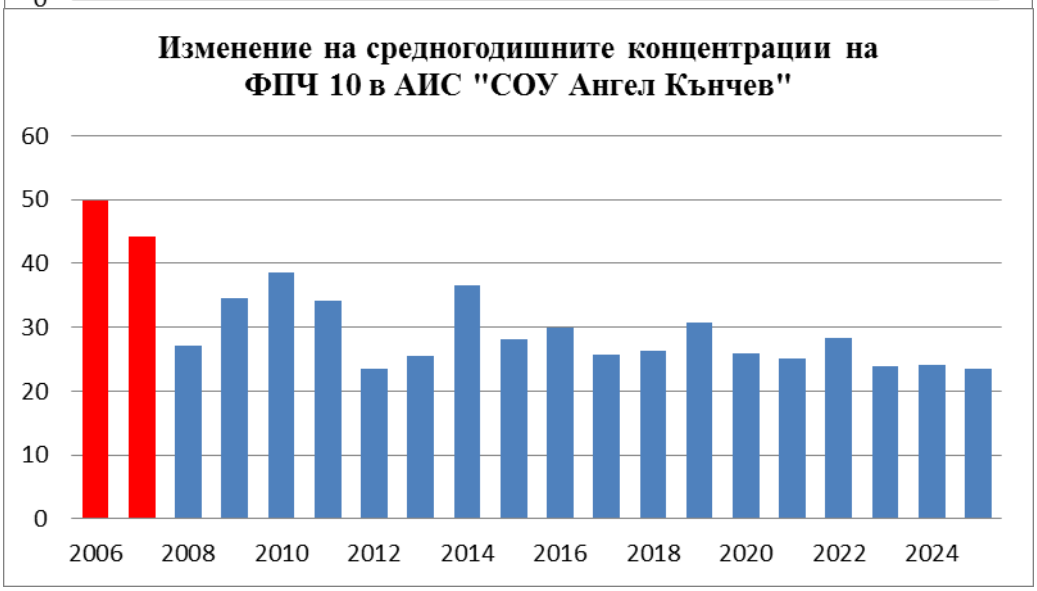
- **АИС „СОУ Ангел Кънчев”, гр. Варна**

ФПЧ$_{10}$ - През 2025 г. са регистрирани 364 средноденонощни концентрации, 15 от тях превишават ПС за СДН от 50 μg/m^3 или 4,12 % от общия брой регистрирани средноденонощни стойности. Най-голям брой превишения на ПС за СДН на ФПЧ$_{10}$ са регистрирани през зимните месеци. През месец януари е регистрирана най – високата средноденонощна стойност от 76,73 μg/m^3. Средногодишната концентрация от 23,56 μg/m^3 не превишава СГН от 40 μg/m^3.

През 2025 г. регистрираните 15 бр. превишения на СДН за ФПЧ$_{10}$ са под допустимия брой превишения за една календарна година (35 броя).

В сравнение с 2024 г. (регистрирани 365 средноденонощни концентрации, след приспадане на приноса на пустинен прах 14 от тях превишават ПС за СДН от 50 μg/m^3, средногодишна концентрация от 24,04 μg/m^3) се наблюдава слабо повишаване в регистрирания брой превишения на ФПЧ$_{10}$, като най-голям брой наднормени стойности са регистрирани през зимните месеци в резултат от използването на твърди горива в битовия сектор и характерните за сезона – високи скорости на вятъра и температурни инверсии, които създават условия за задържане и натрупване на атмосферните замърсители в приземния въздушен слой.

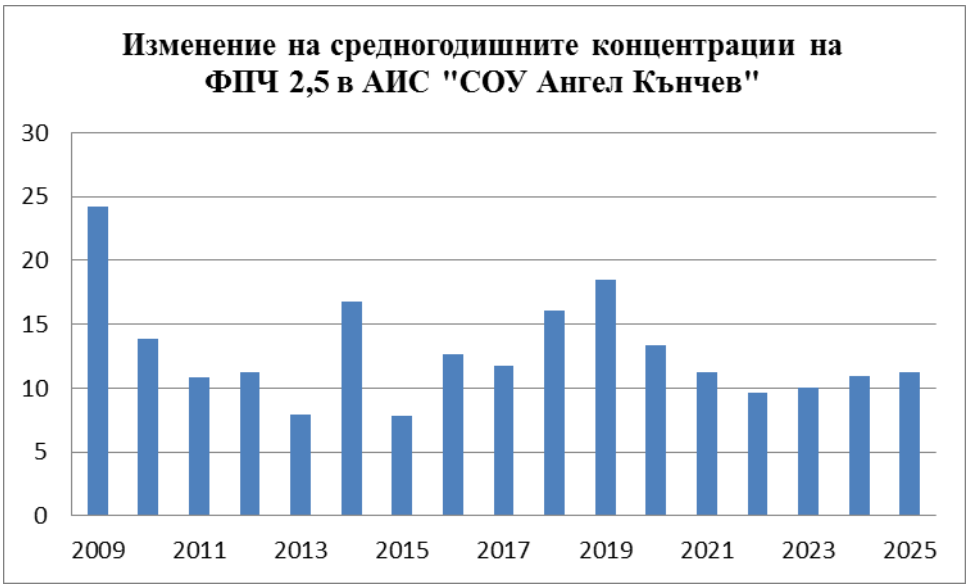




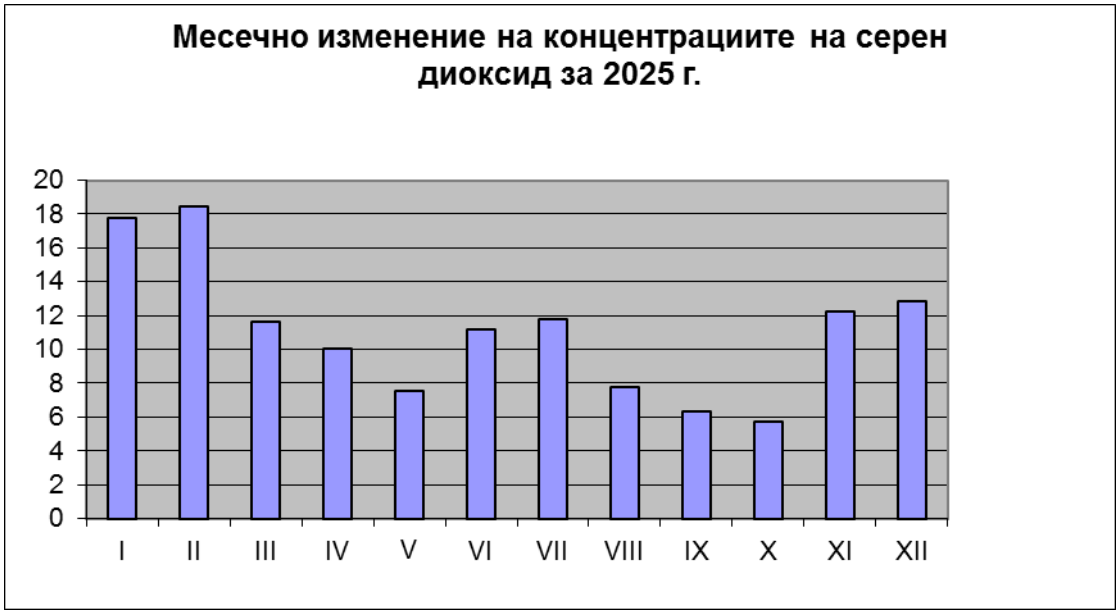
С червен цвят са обозначени годините в които е превишена СГН - 40 □g/m^3.

Регистрирани превишения на ПС за СДН на ФПЧ10 в АИС „СОУ Ангел Кънчев” през 2025 г.			
месец	*Мин.конц. в μg/м^3*	*Мак.конц. в μg/м^3*	*Бр.превишения на ПДКср.дн.*
Януари	10,35	76,73	5
Февруари	6,39	57,17	1
Март	5,27	63,06	5
Април	7,11	33,24	0
Май	5,65	31,23	0
Юни	10,07	31,47	0
Юли	9,28	30,64	0
Август	11,40	30,60	0
Септември	11,22	40,77	0
Октомври	6,15	44,53	0
Ноември	7,65	50,39	1
Декември	4,56	65,41	3

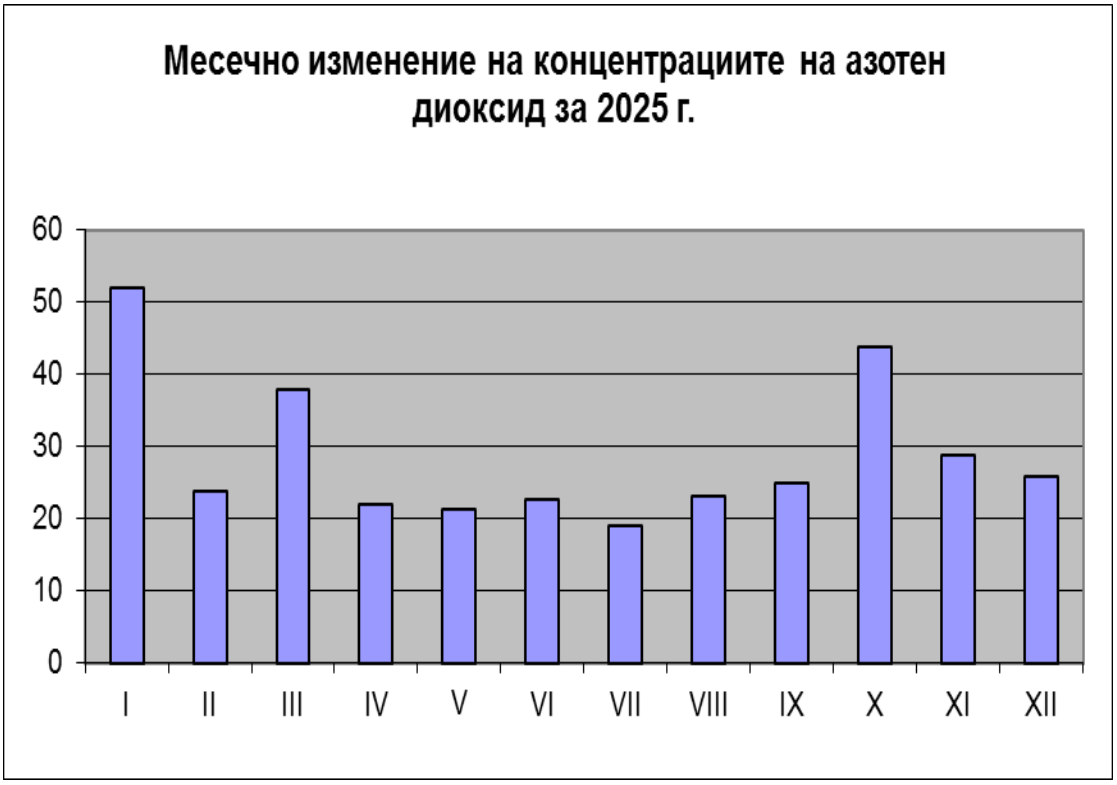
ФПЧ$_{2,5}$ – През 2025 г. и назад в годините от както се измерва показателя не са регистрирани превишения на средногодишната норма, съответно от 25 μg/m^3. Регистрираната средногодишна концентрация за 2025 г е 11,19 μg/m^3, 2024 г. е 10,93 μg/m^3, 2023 г. е 10,08 μg/m^3, 2022 г. е 9,65 μg/m^3, 2021 г. е 11,23 μg/m^3 , 2020 г. е 13,38 μg/m^3, 2019 г.
е 18,43 μg/m^3, 2018 г. е 16,04 μg/m^3, 2017 г. е 11,78 μg/m^3, 2016 г. е 12,68 μg/m^3, 2015 г. е 7,86
μg/m^3, 2014 г. е 16,78 μg/m^3, 2013 г. е 7,94 μg/m^3 и 2012 г. е 11,23 μg/m^3.



<u>Серен диоксид</u> – През 2025 г. и назад в годините до 2010 г. не са регистрирани превишения на СЧН от 350 μg/m^3 и на среднодневната от 125 μg/m^3.



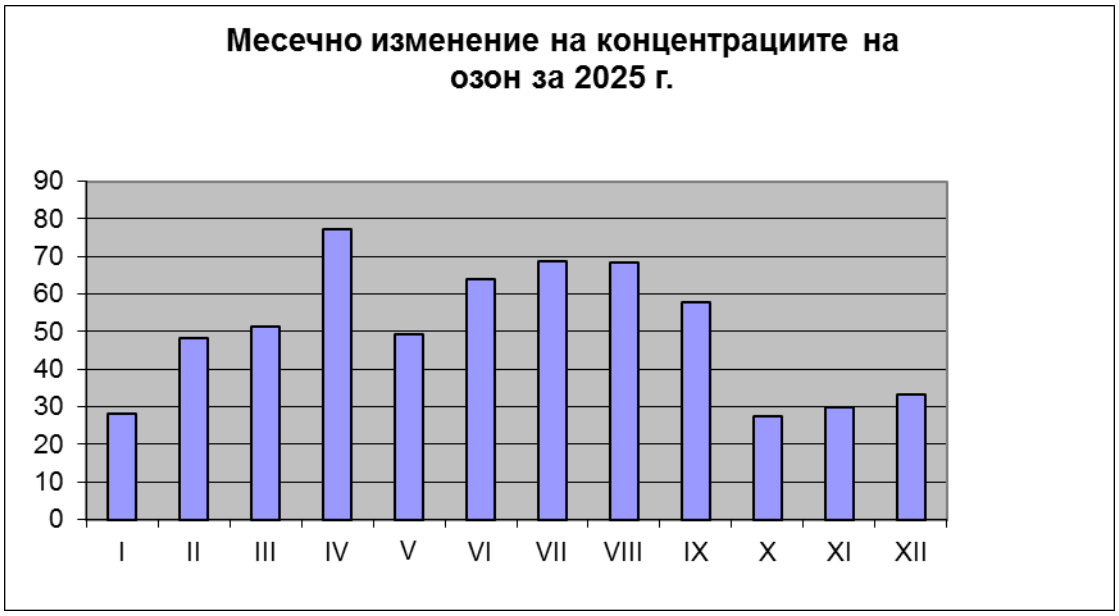
<u>Азотен диоксид</u> – През 2025 г. са регистрирани 2 превишения за азотен диоксид над ПС за СЧН от 200 μg/m^3. ПДКср.год. (40 мкг/м^3) не се превишава. Няма превишения на алармения праг за азотен диоксид от 400 μg/m^3.
В сравнение с 2024 г., 2023 г., 2022 г., 2021 г., 2020 г., 2019 г., 2018 г., 2017 г., 2016 г., 2015 г., 2014 г., 2013 г., 2012 г., 2011 г. и 2010 г. (регистрирани съответно 2, 0, 1, 0, 5, 4, 4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2 и 5 превишения на ПС за СЧН от 200 μg/m^3, от които няма превишения на алармения праг от 400 μg/m^3 за азотен диоксид) тенденцията на намаляване на броя на превишенията и концентрациите на замърсителя не се поддържа.

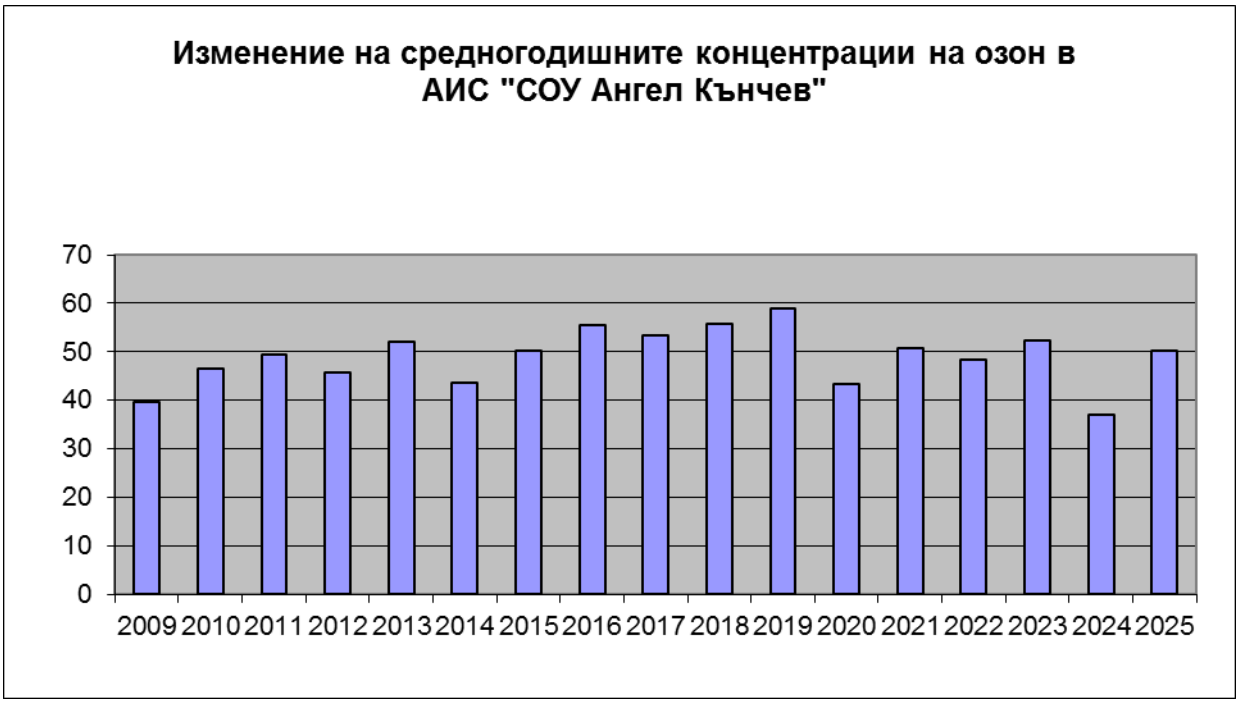


<u>Озон</u> - През 2025 г. не са регистрирани стойности за озон, превишаващи прага за информиране на населението от 180 µg/m^3 и прага за предупреждение на населението от 240 µg/m^3. През 2025 г. не са регистрирани средни стойности над 120 µg/m^3.

В сравнение с 2024 г., 2023 г., 2022 г., 2021 г., 2020 г., 2019 г., 2018 г., 2017 г., 2016 г., 2015 г., 2014 г., 2013 г., 2012 г., 2011 г. (регистрирани съответно 0, 22, 0, 2, 0, 13,

18, 3, 8, 0, 0, 0, 6 и 29 осемчасови средни стойности над 120 μg/m^3) се наблюдава тенденция на намаляване на броя на превишенията и концентрациите на замърсителя.





За показател <u>въглероден оксид</u> не са регистрирани превишения на съответните допустими концентрации.

- **<u>АИС „Чайка”, гр. Варна</u>**

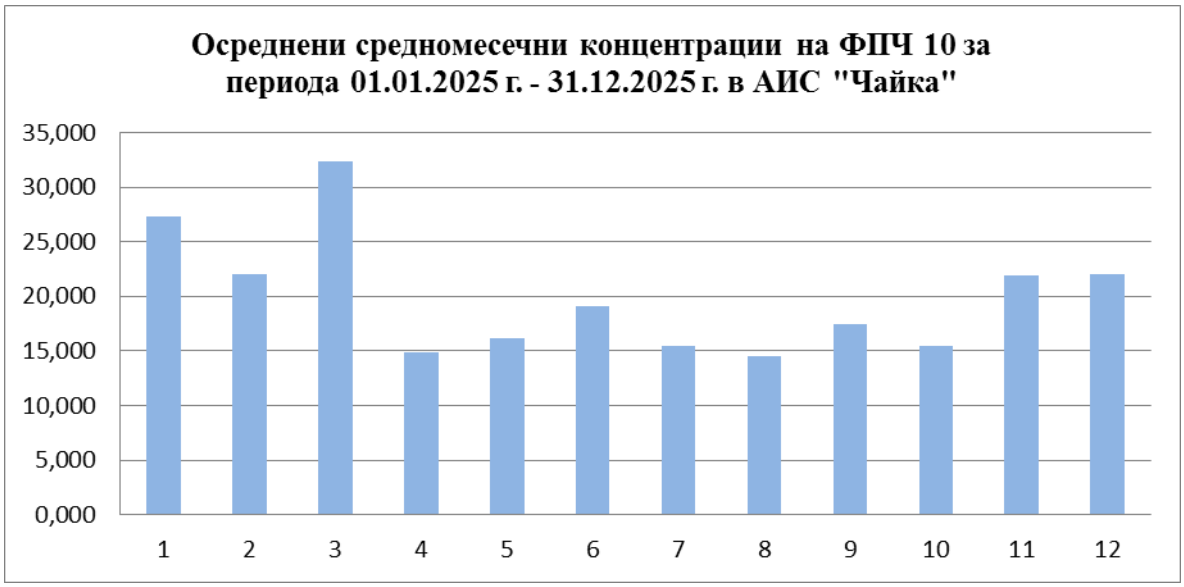
<u>ФПЧ$_{10}$</u> - През 2025 г. са регистрирани 363 средноденонощни концентрации, 10 от тях превишават ПС за СДН от 50 μg/m^3 или 2,75 % от общия брой регистрирани средноденонощни стойности. Най-голям брой превишения на ПС за СДН на ФПЧ$_{10}$ са регистрирани през зимните месеци. През месец януари е

регистрирана най – високата средноденонощна стойност от 59,80 μg/m^3. Средногодишната концентрация от 19,89 μg/m^3 не превишава СГН от 40 μg/m^3.

Пунктът функционира от 16.01.2018 г.

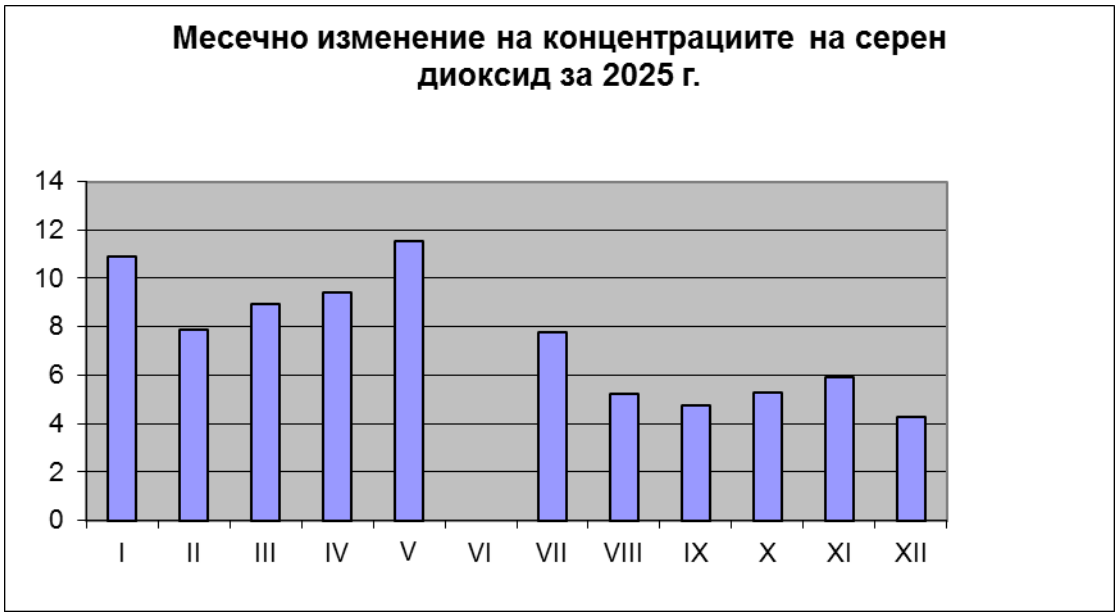
През 2025 г. регистрираните 10 бр. превишения на СДН за ФПЧ$_{10}$ са под допустимия брой превишения за една календарна година (35 броя).

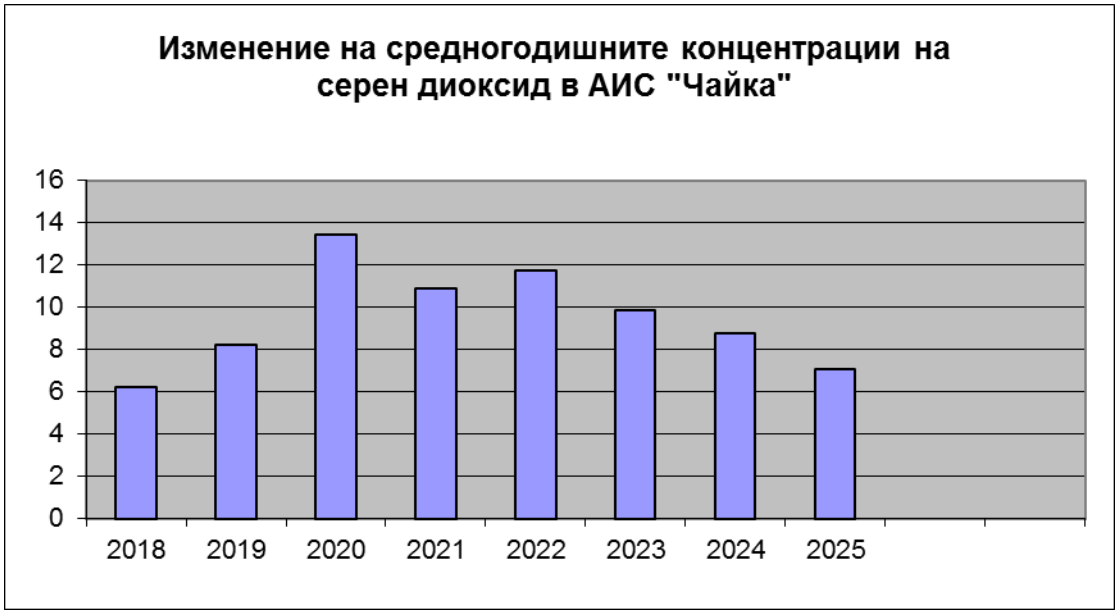
В сравнение с 2024 г. (регистрирани 364 средноденонощни концентрации, след приспадане на приноса на пустинен прах 9 от тях превишават ПС за СДН от 50 μg/m^3, средногодишна концентрация от 21,27 μg/m^3) се наблюдава слабо повишаване в регистрирания брой превишения на ФПЧ$_{10}$, като най-високи и най-голям брой наднормени стойности са регистрирани през зимните месеци в резултат от използването на твърди горива в битовия сектор и характерните за сезона – високи скорости на вятъра и температурни инверсии, които създават условия за задържане и натрупване на атмосферните замърсители в приземния въздушен слой.



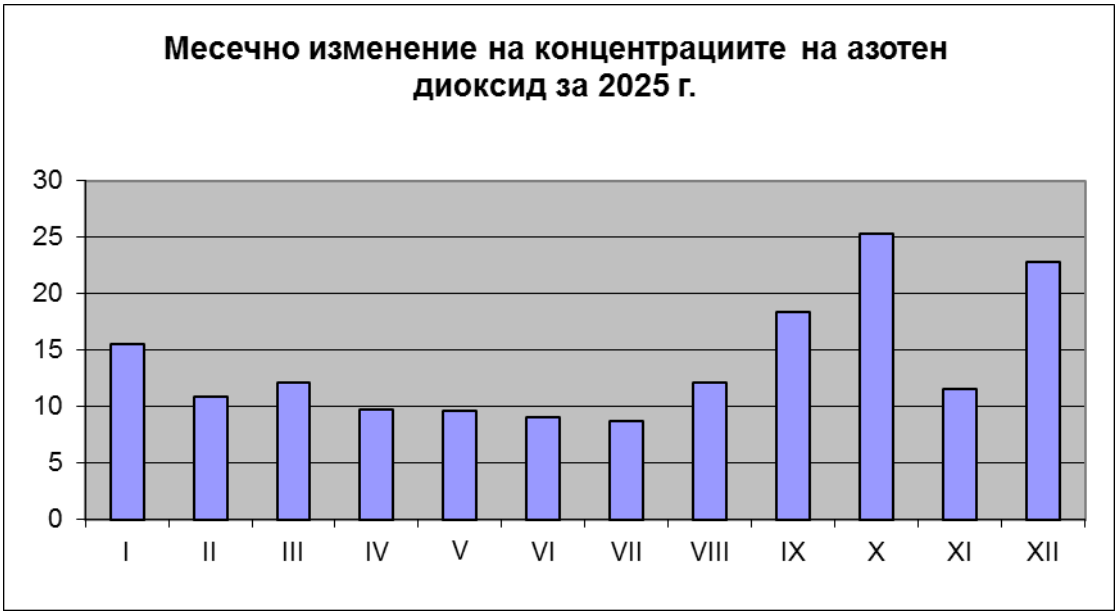
Регистрирани превишения на ПС за СДН на ФПЧ10 в АИС „Чайка” през 2025 г.			
Месец	*Мин.конц. в μg/м³*	*Мак.конц. в μg/м³*	*Бр.превишения на ПДКср.дн.*
Януари	5,40	59,80	3
Февруари	4,30	55,40	1
Март	10,30	58,60	5
Април	3,70	30,20	0
Май	3,00	31,10	0
Юни	4,00	28,10	0
Юли	7,20	24,60	0
Август	5,00	23,60	0
Септември	7,30	39,60	0
Октомври	0,50	36,60	0
Ноември	7,90	48,40	0
Декември	4,30	52,50	1

<u>Серен диоксид</u> – През 2025 г. не са регистрирани превишения на СЧН от 350 μg/m^3 и на среднодневната от 125 μg/m^3.





<u>Азотен диоксид</u> – През 2025 г. не са регистрирани превишения за азотен диоксид над ПС за СЧН от 200 μg/m^3. ПДКср.год. (40 мкг/м^3) не се превишава. Няма превишения на алармения праг за азотен диоксид от 400 μg/m^3.



За показател <u>въглероден оксид</u> не са регистрирани превишения на съответните допустими концентрации.

- **<u>АИС „Изворите”, гр. Девня</u>**

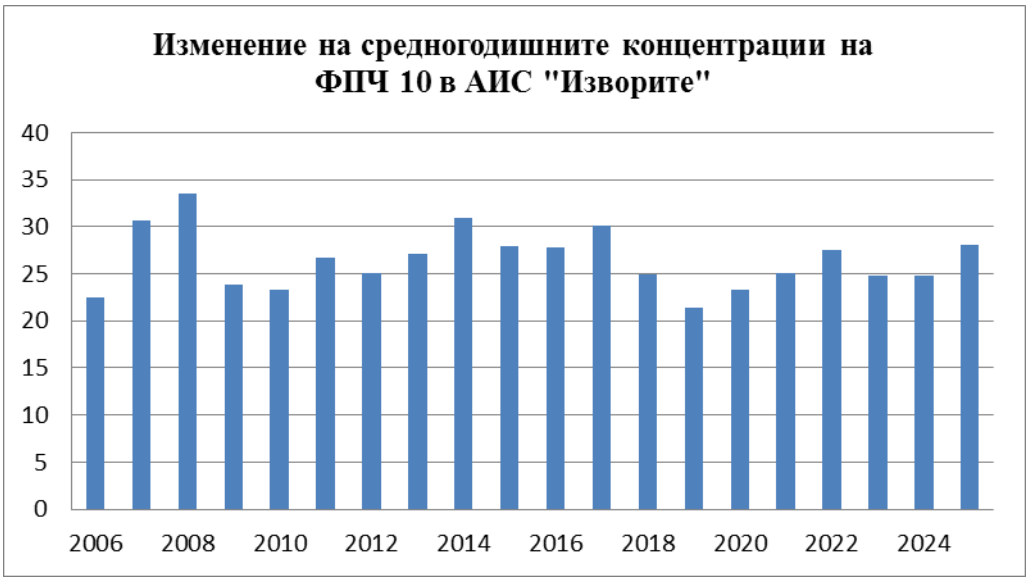
<u>ФПЧ$_{10}$</u> - През 2025 г. са регистрирани 357 средноденонощни концентрации, 5 от тях превишават ПС за СДН от 50 μg/m^3 или 1,40 % от общия брой регистрирани средноденонощни стойности. Най-голям брой превишения на ПС за СДН на ФПЧ$_{10}$ са регистрирани през летните месеци. През месеца август е регистрирана и най –

високата средноденонощна стойност от 54,09 μg/m^3. Средногодишната концентрация от 28,01 μg/m^3 не превишава СГН от 40 μg/m^3.

През 2025 г. регистрираните 5 бр. превишения на СДН за ФПЧ$_{10}$ не надхвърля допустимия брой превишения за една календарна година (35 броя).

В сравнение с 2024 г. (регистрирани 365 средноденонощни концентрации, след приспадане на приноса на пустинен прах 2 от тях превишават ПС за СДН от 50 μg/m^3, средногодишна концентрация от 24,83 μg/m^3) се запазват нивата на концентрациите под СГН и се бележи тенденция на понижаване. Вероятна причина за големия брой регистрирани превишения на ФПЧ$_{10}$ през летни месеци са извършените строително-ремонтни дейности в района на пункта.

В АИС „Изворите” от 2004 г. СГН за ФПЧ$_{10}$ не е превишавана.



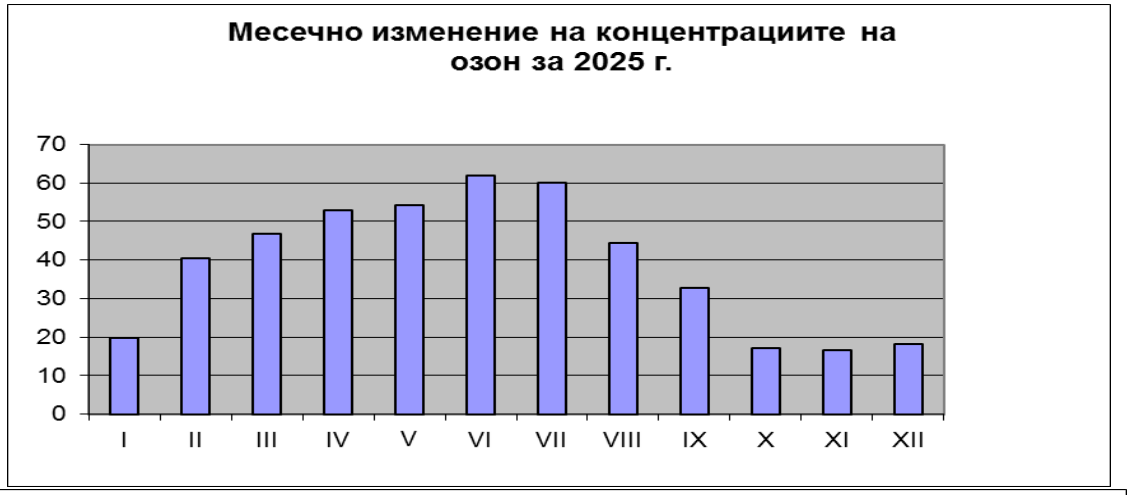
Регистрирани превишения на ПС за СДН на ФПЧ10 в АИС „Изворите” през 2025 г.			
Месец	*Мин.конц. в μg/м^3*	*Мак.конц. в μg/м^3*	*Бр.превишения на ПДКср.дн.*
Януари	12,16	28,41	0
Февруари	15,62	23,94	0
Март	22,30	41,12	0
Април	24,29	39,31	0
Май	30,62	49,39	0
Юни	19,78	51,97	3
Юли	22,20	36,16	0
Август	21,56	54,09	2
Септември	20,80	27,50	0
Октомври	15,49	20,68	0
Ноември	14,50	31,97	0
Декември	20,86	27,74	0

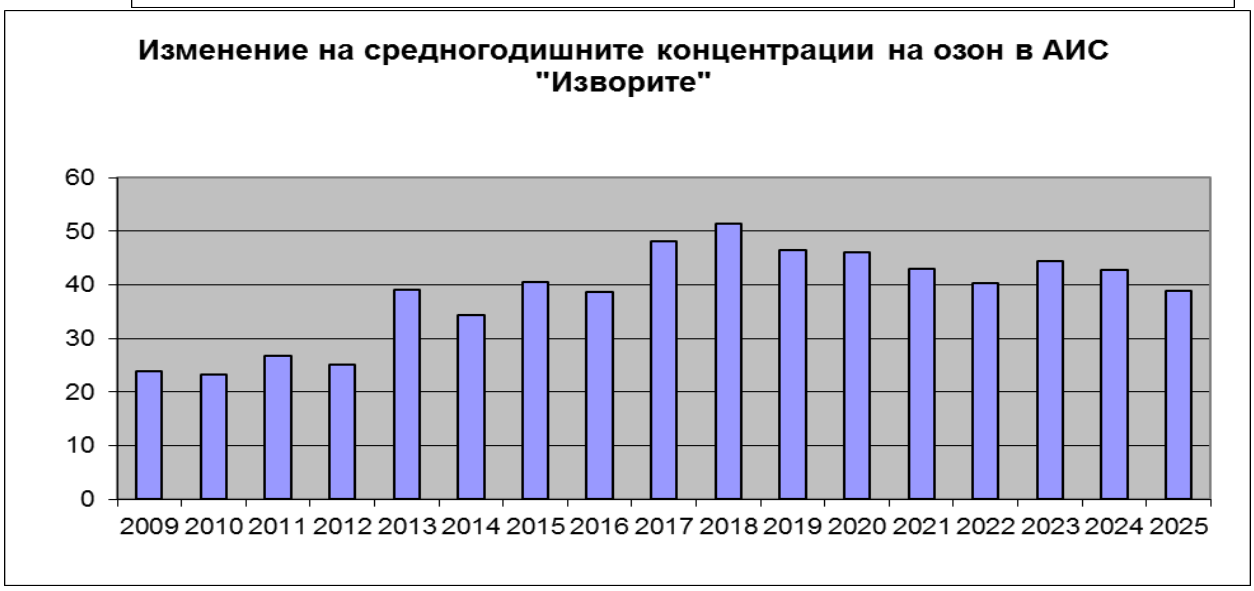
<u>Озон</u> – От 2010 г. до момента не са регистрирани стойности за озон, превишаващи прага за предупреждение на населението от 240 μg/m^3. През годината не е регистрирана стойност на озон, превишаваща прага за информиране на населението от 180 μg/m^3.

През летния сезон са регистрирани 10 бр. средни стойности над 120 μg/m^3, като максималните осемчасови средни стойности в рамките на денонощието са:

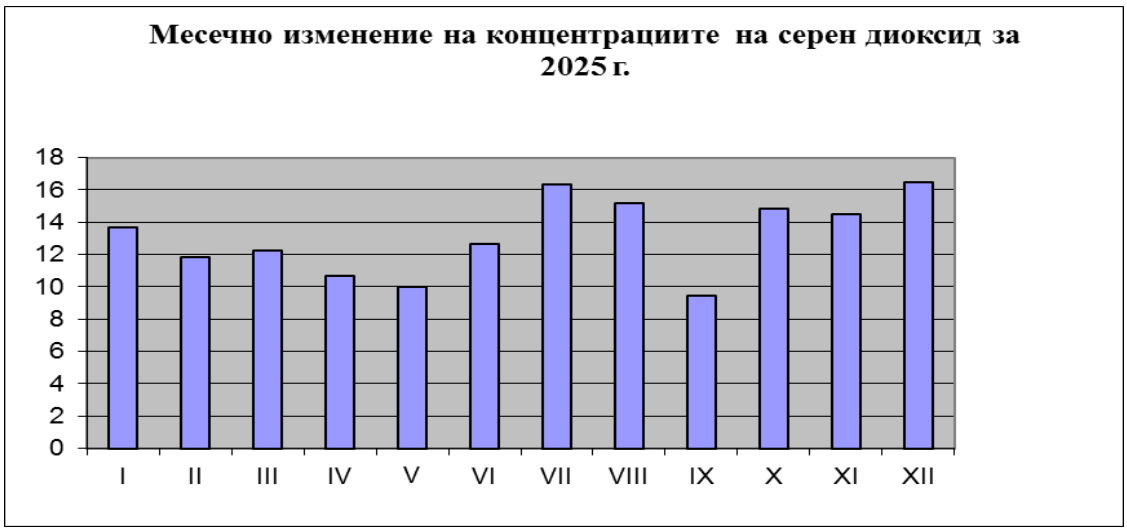
Дата	Час	Стойност μg/m^3
09.06.2025	18:00	121,1667633
09.06.2025	19:00	122,9046936
09.06.2025	20:00	122,8731079
22.07.2025	17:00	128,021759
22.07.2025	18:00	134,5115051
22.07.2025	19:00	137,9958954
22.07.2025	20:00	141,5142212
22.07.2025	21:00	141,7767944
22.07.2025	22:00	137,4069061
22.07.2025	23:00	129,5088501

В сравнение, 2024 г. са регистрирани 5 бр., 2023 г. са регистрирани 11 бр., през 2022 г. не са регистрирани превишения, през 2021 г. са регистрирани 13 бр., през 2020 г. са регистрирани 18 бр., през 2019 г. са регистрирани 8 бр., 2018 г. са регистрирани 20 бр., 2017 г. са регистрирани 37 бр., 2016 г. са регистрирани 2 бр., а през 2015 г. 2014 г., 2013 г., 2012 г., 2011 г. и 2010 г. броят на осемчасовите средни стойности над 120 μg/m^3 в рамките на денонощието е нулиран. Прагът за информиране на населението не е достиган.

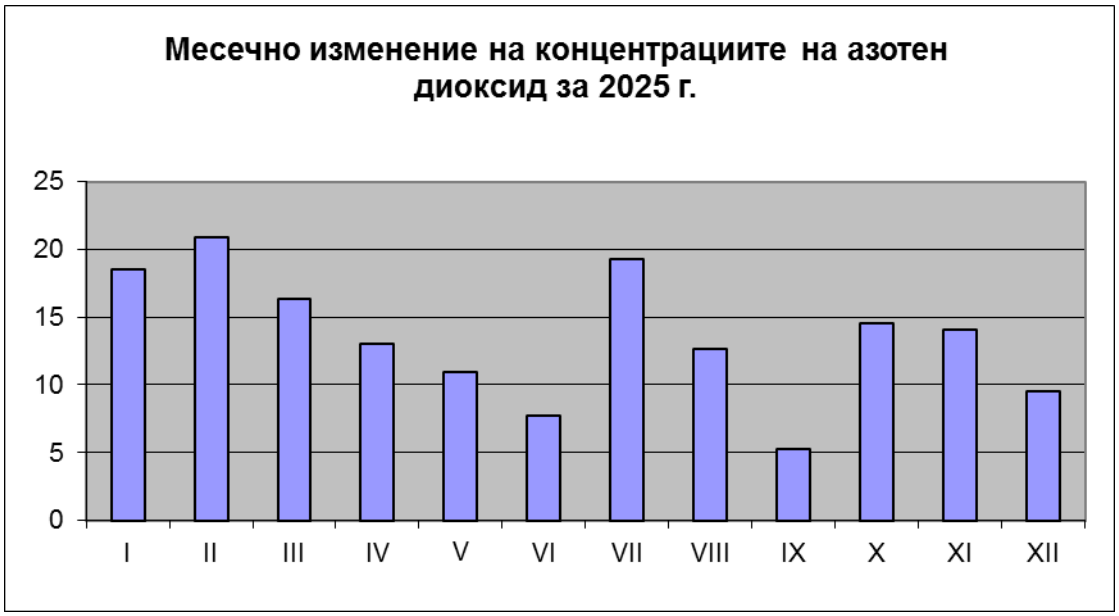

Месечно изменение на концентрациите на озон за 2025 г.
70
60
50
40
30
20
10
0
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII


Изменение на средногодишните концентрации на озон в АИС "Изворите"
60
50
40
30
20
10
0
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

<u>Серен диоксид</u> – През 2025 г. няма регистрирани превишения над ПС за СЧН от 350 μg/m^3, както и на алармения праг за серен диоксид от 500 μg/m^3. Среднодневната норма от 125 μg/m^3 също не е превишавана.



<u>Азотен диоксид</u> – През 2025 г. не са регистрирани превишения за азотен диоксид над ПС за СЧН от 200 μg/m^3 и на алармения праг от 400 μg/m^3. Средногодишната норма от 40 μg/m^3 не е превишавана.



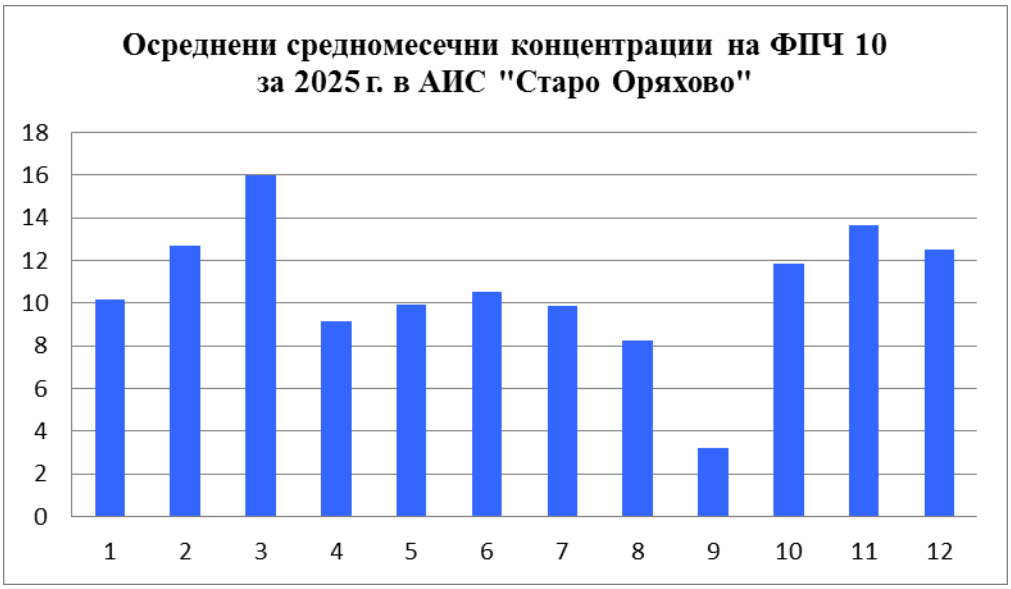
За останалите показатели – амоняк и въглероден оксид, не са регистрирани превишения на съответните допустими концентрации.

- **<u>АИС „Старо Оряхово”, с.Старо Оряхово</u>**

<u>ФПЧ$_{10}$</u> - През 2025 г. са регистрирани 349 средноденонощни концентрации, 1 от тях превишава ПС за СДН от 50 μg/m^3 или 0,29 % от общия брой регистрирани средноденонощни стойности. Превишението на ПС за СДН на ФПЧ$_{10}$ е

регистрирано през месец март - 50,16 μg/m^3. Средногодишната концентрация от 10,54 μg/m^3 не превишава СГН от 40 μg/m^3.

В сравнение, с 2024 г. (средногодишна концентрация от 9,38 μg/m^3) се запазват нивата на концентрациите под СГН.

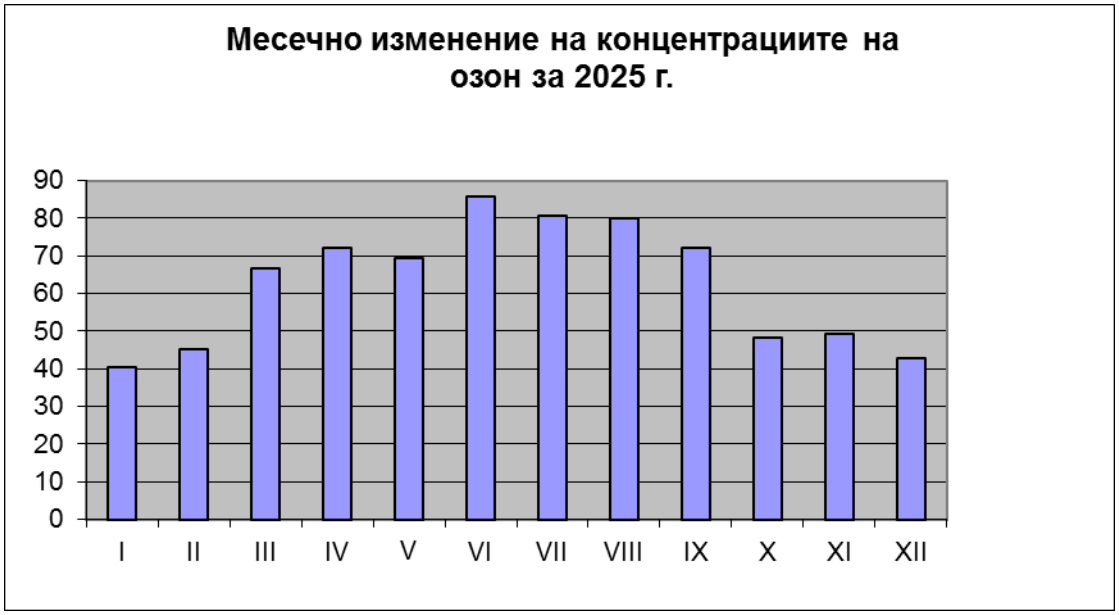


<u>Озон</u> - През 2025 г. няма регистрирани стойности за озон, превишаващи прага за информиране на населението от 180 μg/m^3. Не са регистрирани стойности превишаващи прага за предупреждение на населението от 240 μg/m^3.

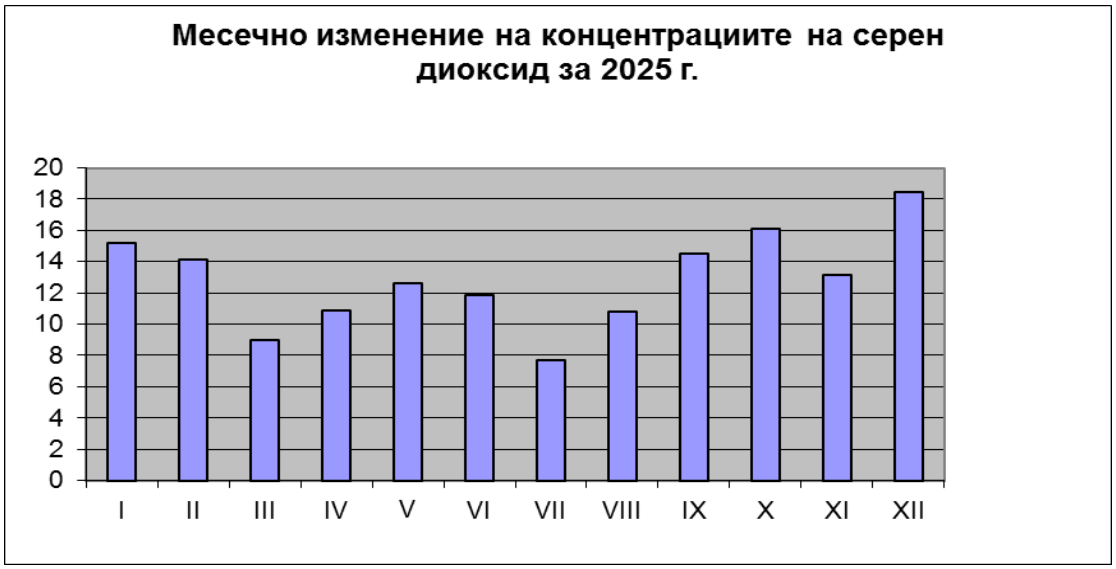
През летния сезон са регистрирани 38 бр. средни стойности над 120 μg/m^3, като максималните осемчасови средни стойности в рамките на денонощието са:

Дата	Час	Стойност µg/m^3
05.06.2025	19:00	122,5877228
05.06.2025	20:00	128,615448
05.06.2025	21:00	135,5124817
05.06.2025	22:00	140,3123169
05.06.2025	23:00	143,6163635
05.06.2025	24:00	145,8730164
06.06.2025	01:00	142,6398621
06.06.2025	02:00	136,1438141
06.06.2025	03:00	129,2791748
06.06.2025	04:00	122,7733078
26.06.2025	18:00	120,5428925
26.06.2025	19:00	122,4124985
26.06.2025	20:00	121,914772
26.06.2025	21:00	121,8379745
26.06.2025	22:00	122,9652176
26.06.2025	23:00	123,6523895
26.06.2025	24:00	123,4884033
27.06.2025	01:00	123,8621521
27.06.2025	02:00	125,2542419
27.06.2025	03:00	125,8363647
27.06.2025	04:00	126,1906433
27.06.2025	05:00	124,6520004
27.06.2025	06:00	122,4288635
22.07.2025	17:00	148,0892487
22.07.2025	18:00	152,3454742
22.07.2025	19:00	154,5194702
22.07.2025	20:00	157,7092285
22.07.2025	21:00	153,6744385
22.07.2025	22:00	147,6208954
22.07.2025	23:00	142,9168396
22.07.2025	24:00	136,2532043
23.07.2025	01:00	128,0829315
22.08.2025	16:00	120,0214233
22.08.2025	17:00	130,0128174
22.08.2025	18:00	136,6852112
22.08.2025	19:00	137,2549438
22.08.2025	20:00	128,894928
22.08.2025	21:00	120,2612381

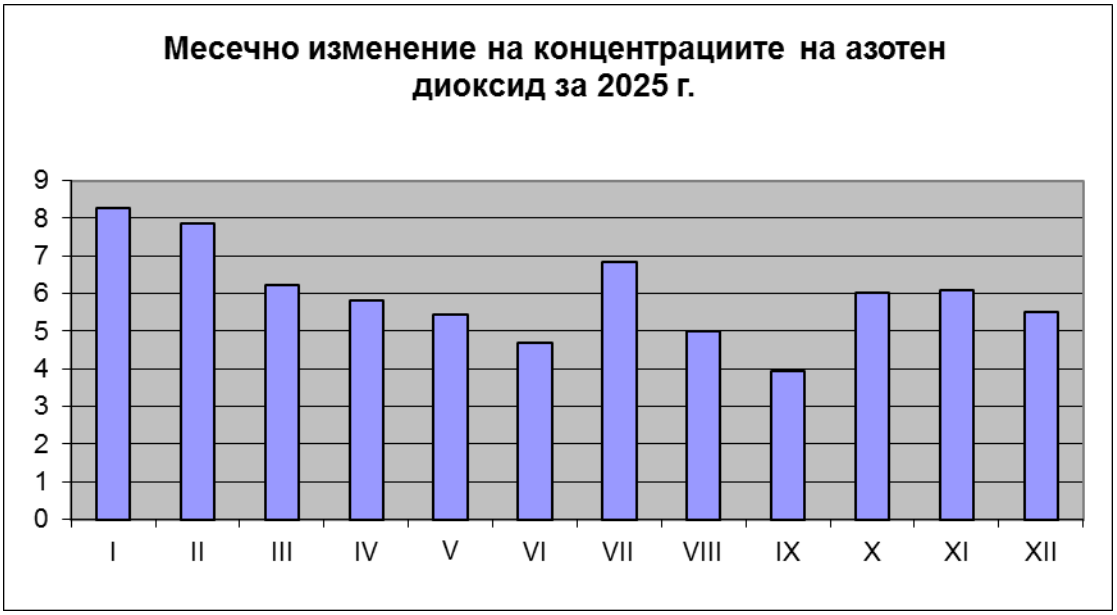
В сравнение с 2024 г., 2023 г., 2022 г., 2021 г., 2020 г., 2019 г., 2018 г., 2017 г., 2016 г., 2015 г., 2014 г., 2013 г., 2012 г., 2011 г. и 2010 г. (регистрирани съответно 0, 73, 2, 24, 44, 10, 20, 78, 0, 31, 0, 48, 24, 23 и 17 осемчасови средни стойности над 120 µg/m^3) се наблюдава тенденция на повишаване на броя на превишенията и концентрациите на замърсителя.


Месечно изменение на концентрациите на озон за 2025 г.
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

<u>Серен диоксид</u> – През 2025 г. няма регистрирани превишения над ПС за СЧН от 350 μg/m^3, както и на алармения праг за серен диоксид от 500 μg/m^3. Среднодневната норма от 125 μg/m^3 не е превишавана**.**



<u>Азотен диоксид</u> – През годината не са регистрирани превишения за азотен диоксид над ПС за СЧН от 200 μg/m^3 и на алармения праг от 400 μg/m^3. Средногодишната норма от 40 μg/m^3 не е превишавана.



През 2025 г. в утвърдения график на МОСВ няма включени пунктове за мониторинг с мобилната автоматична станция (МАС) на контролираната от РИОСВ-Варна територия.

Извършени са 3 извънредни измервания за контрол качеството на атмосферния въздух, както следва:

- Във връзка с постъпил сигнал за замърсяване на атмосферния въздух в гр. Белослав и гр. Девня и възникнал пожар на територията на бившия завод „Полимери“, гр. Девня, на 07.03.2025 г. са извършени пробонабирания за контрол качеството на атмосферния въздух с апаратура „GASMET“ за бързо определяне на замърсители на въздуха в две точки на измерване: гр. Белослав, кв. „Акациите“ и гр. Девня, кв. Химик“. Не са регистрирани стойности над алармените прагове по замърсителите в обхвата на анализатора.
- Във връзка с постъпил сигнал за замърсяване на атмосферния въздух, вследствие на възникнал пожар в гр. Варна, ЮПЗ, под Аспарухов мост, на 11.09.2025 г. са извършени пробонабирания за контрол качеството на атмосферния въздух с апаратура „GASMET“ за бързо определяне на замърсители на въздуха. Не са регистрирани стойности над алармените прагове по замърсителите в обхвата на анализатора.
- Във връзка с постъпили сигнали за замърсяване на атмосферния въздух на територията на гр. Варна от извършващи се пристанищни дейности, е извършен контрол на качеството на атмосферния въздух с МАС в град Варна, район „Аспарухово“ за периода 08.12.2025 г. – 15.12.2025 г. От формираните 3 броя средноденонощни стойности (09,10 и 11.12.2025 г.) по показател ФПЧ10, два броя превишават ПДКср.дн. Концентрациите на замърсителите в приземния въздушен слой през обследвания период в кв. „Аспарухово“, гр. Варна са вследствие основно от наличието на точкови, линейни и площни източници в квартала и незначителен принос от пренос на замърсители от ЮПЗ, гр. Варна и други източници, извън квартала.

Изводи: Резултатите от анализа на данните за концентрациите на основните показатели характеризиращи КАВ за 2025 г. не показват превишение на пределно допустимите норми.

През 2025 г. на контролираната от РИОСВ-Варна територия няма възниквали аварийни ситуации, свързани със замърсяване на атмосферния въздух.

2.ЗАБОЛЕВАЕМОСТ ОТ БОЛЕСТИ НА ДИХАТЕЛНАТА СИСТЕМА

по класове болести **за Общини Варна, Долни чифлик (с. Старо Оряхово) и Девня (на 100 000 население) за 2025 г.**

Пунктовете за мониторинг на атмосферния въздух (с изключение на АИС - Старо Оряхово) са разположени в общини, класифицирани като "горещи" екологични точки, тъй като в тях съществува потенциална възможност от влошаване здравето на населението, вследствие от замърсяването на атмосферния въздух. В тези общини са разработени и се реализират програми за намаляване на нивата на замърсителите, като основните констатирани наднормени замърсители са фини прахови частици.

В структурата на заболеваемостта на населението по класове болести в област Варна **с най-висок относителен дял са болестите на дихателната система.**

ВАРНА

Община Варна	Брой на 100 000	Отн. дял %
0-17 г.		
1.Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06);	**125 091,03**	**82,11**
2.Грип и пневмония (J10-J18);	**3 189,72**	**2,09**
3.Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);	**11 347,54**	**7,44**
4.Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39);	**10 687,75**	**7,01**
5.Хронични болести на долните дихателни пътища (J40-J47);	**2 011,41**	**1,32**

6.Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60-J70).	**2,9**	**0,001**
Общо	**152 330,35**	**100**

Община Варна	Брой на 100 000	Отн. дял %
Над 18 г.		
1.Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06);	**12 073,04**	**54,16**
2.Грип и пневмония (J10-J18);	**980,58**	**4,40**
3.Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);	**4 548,30**	**20,40**
4.Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39);	**2 632,41**	**11,81**
5.Хронични болести на долните дихателни пътища (J40-J47	**2 051,16**	**9,20**
6.Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60-J70).	**3,52**	**0,02**
Общо	**22 289,01**	**100**

За Община Варна се наблюдават различия в структурата за заболеваемостта от **болести на дихателната система (по групи)**, като „Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06)”, Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);и Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39); преобладават при възрастовата група „0-17 г.“, а

„Хронични болести на долните дихателни пътища” (J40-J47) - преобладават равномерно и при двете възрастови групи, с превес на групата „над 18 г.“.

СТАРО ОРЯХОВО

Община Долни чифлик (с. Старо Оряхово)	Брой на 100 000	Отн.дял %
0-17 г.		
1.Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06);	**112 148,48**	**85,00**
2.Грип и пневмония (J10-J18);	**674,91**	**0,51**
3.Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);	**16 235,47**	**12,30**
4.Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39);	**2 099,73**	**1,59**
5.Хронични болести на долните дихателни пътища (J40-J47	**787,40**	**0,60**
6.Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60-J70).	**0**	**0**
Общо	**131 945,99**	**100**

Община Долни чифлик (с. Старо Оряхово)	Брой на 100 000	Отн. дял %
Над 18 г.		
1.Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06);	**7 232,80**	**55,56**
2.Грип и пневмония (J10-J18);	**299,07**	**2,29**

3.Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);	**4 249,96**	**32,65**
4.Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39);	**645,36**	**4,96**
5.Хронични болести на долните дихателни пътища (J40-J47);	**590,27**	**4,53**
6.Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60-J70).	**0**	**0**
Общо	**13 017,46**	**100**

За Община Долни чифлик също преобладаващи са острите респираторни инфекции за населението от групата „0-17 г.“, и „над 18“. При населението „над 18 г.“ преобладават също и хроничните болести на долните дихателни пътища поради възрастовата структура на населението в района.

ДЕВНЯ

Община Девня	брой на 100 000	Отн. дял %
0-17 г.		
1.Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06);	**162 169,31**	**85,93**
2.Грип и пневмония (J10-J18);	**1 499,12**	**0,79**
3.Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);	**13 668,43**	**7,24**
4.Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39);	**7 760,14**	**4,11**
5.Хронични болести на долните дихателни пътища (J40-J47	**3 615,52**	**1,91**

6.Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60-J70).	**0**	**0**
Общо	**188 712,51**	**100**

Община Девня	брой на 100 000	Отн. дял %
Над 18 г.		
1.Остри инфекции на горните дихателни пътища (J00-J06);	**22 985,02**	**64,37**
2.Грип и пневмония (J10-J18);	**1 177,85**	**3,29**
3.Други остри респираторни инфекции на долните дихателни пътища (J20-J22);	**6 326,77**	**17,71**
4.Други болести на горните дихателни пътища (J30-J39);	**1 531,21**	**4,29**
5.Хронични болести на долните дихателни пътища (J40-J47);	**3 685,00**	**10,32**
6.Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60-J70).	**0**	**0**
Общо	**35 705,85**	**100**

За община Девня прави впечатление сравнително високия относителен дял на заболявания от групата „Хронични болести на долните дихателни пътища” за групата над 18 г., което вероятно са късни последици от влиянието на замърсяването на Девненския промишлен комплекс в миналото, както за гр. Девня, така и за съседните селища.

Изводи: *Замърсяването на въздуха с ФПЧ10 все още е проблем за качеството на атмосферния въздух през зимния сезон в град Варна. Съществен принос за това има широкото използване на твърди горива за битово отопление и транспорта. Потвърждава се необходимостта от реализацията на програма за подобряване качеството на атмосферния въздух.*

Местната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух, като част от НАСККАВ изпълнява всички изисквания на националното и европейско законодателства по отношение на брой на пунктовете и контролирани атмосферни замърсители.

Като цяло продължава тенденцията към понижаване на средногодишните концентрации на основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух. Битовото отопление е основен източник на ФПЧ10.

Заб. *Справката за заболеваемостта е от НЗОК „За броя първични прегледи от ОПЛ и лекари специалисти по общини в РЗОК Варна“ за групи болести, включени в Клас X „Болести на дихателната система“ за ЗОЛ във възрастова група "0-17 г." и „над 18 г.“. Брой население по общини-от сайта на НСИ.*