



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Изх. № ..... 64-00-4933/A1  
гр. Варна ..... 23.10.2019 г.

Вх. № 64-00-4933/18.10.2019 г.

ДО  
Г-ЖА РАЛИЦА ПЕТКОВА  
press.novavarna@gmail.com

Относно: Качество на атмосферния въздух в гр. Варна

### УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

Във връзка с исканата информация по представените въпроси, Ви информирам за следното:

Контролът на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в гр. Варна се извършва на база измервания с автоматични измервателни станции (АИС) на Изпълнителна агенция по околна среда, които са част от Националната автоматична система за екологичен мониторинг.

В гр. Варна към момента функционират два постоянни пункта за мониторинг – АИС „СОУ Ангел Кънчев” и АИС „Чайка“. Пунктовете регистрират данни в реално време на основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух – фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub> и ФПЧ<sub>2,5</sub>), серен диоксид, азотен диоксид, въглероден оксид, озон, бензен, определени от Закона за чистотата на атмосферния въздух и метеопараметри.

Ежедневен бюлетин и годишен анализ на регистрираните от АИС данни се публикува на интернет страницата на РИОСВ-Варна, в меню „Информация“, подменю „Състояние на околната среда“.

Съгласно чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45/1996 г. с изм. и доп.), когато в даден район общата маса на емисиите довежда до превишаване на нормите за вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух и на нормите за отлагания, кметовете на общините разработват и общинските съвети приемат програми за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми.

На територията на област Варна към настоящия момент такава програма се реализира единствено от община Варна. Моделната оценка към програмата, като цяло отчита в най-голяма степен влияние на битовото отопление и транспорта върху качеството на атмосферния въздух. В програмата са предвидени редица мерки, които трябва да бъдат взети по отношение на основните сектори - битово отопление и транспорт, източници на замърсяване с ФПЧ<sub>10</sub>, за да бъде постигнато необходимото качество на атмосферния въздух.

В конкретния случай на 18.10.2019 г. в РИОСВ-Варна, са постъпили два сигнала, касаещи наличие мъгла в ранните часове на деня, вследствие на което е усетена миризма на сярна в гр. Варна.

По извършената проверка на резултатите от двата стационарни пункта АИС „СОУ Ангел Кънчев” и АИС „Чайка“ се констатира:

1. Няма значително отклонение в стойностите на **серен диоксид**, съответно в:



- АИС „СОУ Ангел Кънчев” – достигачи стойност до  $19,61 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$  в 05:00 часа при средночасова норма за опазване на човешкото здраве –  $350 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ .
- АИС „Чайка“ – достигачи стойност до  $14,86 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$  в 08:00 часа при средночасова норма за опазване на човешкото здраве –  $350 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ .
- 2. Значително повишаване концентрациите на **азотен диоксид**, съответно в:
  - АИС „СОУ Ангел Кънчев” – достигачи стойност до  $120 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$  в 08:00 часа при средночасова норма за опазване на човешкото здраве –  $200 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ .
  - АИС „Чайка“ – достигачи стойност до  $63 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$  в 08:00 часа при средночасова норма за опазване на човешкото здраве –  $200 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ .

Стойностите на останалите основни показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух са значително под пределно допустимите концентрации.

Предвид, че в момента битовото отопление не е фактор, оказващ влияние върху качеството на въздуха за гр. Варна, явно повишаването на концентрациите на азотен диоксид е вследствие на транспортния трафик и неблагоприятните метеорологични условия (ниска мъгла и безветрие), което не позволява разсейването на емисиите в приземния въздушен слой. Това е видно и от факта, че през следващите часове на денонощието стойностите на азотен диоксид намаляват до обичайните си стойности за този сезон и са значително под средночасовата норма за опазване на човешкото здраве.

Резултатите от двата стационарни пункта на гр. Варна за 2018 г. са в нормите по всички контролирани замърсители на въздуха.

Оценката за качеството на атмосферния въздух на гр. Варна за 2019 г. ще се извърши след обработка на данните за цялата календарна година.

С уважение,

**инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА**  
Директор на РИОСВ

