

## Извештај за 24. август - вечерњи

На основу добијених извештаја од „Бео чисте енергије“, Градског завода за јавно здравље Београд и Министарста унутрашњих послова - Управа за ванредне ситуације у Београду, Секретаријат за заштиту животне средине саопштава следеће:

Пожар на депонији Винча је у потпуности локализован. Током данашњег дана није било појаве површинских пожара. Ватрогасно-спасилачка бригада Београд није имала потребе за интервенцијом, па се у 15 часова вратила у станицу. Наставља се мониторинг насутог подручја.

Такође, од Градског завода за јавно здравље Београд, Секретаријат је добио дневни извештај о стању загађености ваздуха.

Анализом података добијених са аутоматских мерних станица утврђено је следеће:

### 1. На мерном месту АМС Овча

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица  $\text{PM}_{10}$  су се кретале у распону од  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица  $\text{PM}_{2,5}$  су се кретале у распону од  $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као одличан.

### 2. На мерном месту АМС Земун

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица  $\text{PM}_{10}$  су се кретале у распону од  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица  $\text{PM}_{2,5}$  су се кретале у распону од  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као одличан и добар.

### 3. На мерном месту АМС Булевар деспота Стефана

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као одличан.

#### 4. На мерном месту АМС Нови Београд

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 168  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 42  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као загађен због концентрације суспендованих честица у периоду од 14:00 до 15:00.

#### 5. На мерном месту АМС КБЦ др Драгиша Мишовић

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као одличан.

#### 6. На мерном месту АМС Винча

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као одличан.

Секретаријат ће и убудуће наставити са објављивањем извештаја на сајту Града, али због престанка пожара, динамика достављања извештаја ће бити једном дневно, око поднева, за претходних 24 сата.