

Извештај за 4. септембар

На основу добијених извештаја од „Бео чисте енергије“ и Градског завода за јавно здравље Београд, Секретаријат за заштиту животне средине саопштава следеће:

Према извештајима Бео Чисте Енергије током дана 04.09.2021, од 7.00 часова настављено је са праћењем ситуације везане за пожар на предметној локацији. Током јучерашњег дана 03.09.2021., дошло је до појаве мање количине белог дима на северној страни старе депоније, у два наврата.СУЕЗ Винча Оператор је брзом реакцијом спровео прекривање наведеног дела депоније инертним материјалом и присуство белог дима је сузбијено у потпуности у најкраћем року.У прекривању подручја коришћен је 1 дозер, 1 камион и учествовале су 3 особе.Врши се мониторинг насутог подручја.

Према извештајима од Градског завода за јавно здравље Београд, Секретаријат је добиодневни извештај о стању загађености ваздуха.

Према индексу квалитета ваздуха, ваздух на територији Града Београда се може оценити као добар.

Забележене вредности загађујућих материја немају потенцијал да значајно и акутно угрозе здравље, а препоруке које се односе на грађане, превасходно на вулнерабилне категорије налазе се на интернет страници www.beoeko.com

Анализом података добијених са аутоматских мерних станица утврђено је следеће:

Табела 1: најнижа и највиша сатна, и средња дневна концентрација загађујућих материја на мерном месту АМС Овча

| | SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | $PM_{2,5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| најнижа сатна | 9 | 1 | 5 | 3 |
| највиша сатна | 12 | 24 | 26 | 19 |
| средња дневна | 11 | 9 | 14 | 9 |

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

Табела 2: најнижа и највиша сатна, и средња дневна концентрација загађујућих материја на мерном месту АМС Земун

| | SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | $PM_{2,5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| најнижа сатна | 3 | 7 | 12 | 5 |
| највиша сатна | 10 | 82 | 70 | 29 |
| средња дневна | 7 | 42 | 34 | 17 |

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

Табела 3: најнижа и највиша сатна, и средња дневна концентрација загађујућих материја на мерном месту АМС Булевар деспота Стефана

| | SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | $PM_{2,5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| најнижа сатна | 27 | 18 | 11 | 6 |
| највиша сатна | 31 | 107 | 48 | 26 |
| средња дневна | 28 | 61 | 27 | 15 |

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

Табела 4: најнижа и највиша сатна, и средња дневна концентрација загађујућих материја на мерном месту АМС Нови Београд

| | SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | $PM_{2,5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| најнижа сатна | 18 | 14 | 7 | 4 |
| највиша сатна | 25 | 99 | 230 | 51 |
| средња дневна | 19 | 48 | 39 | 17 |

На основу наведених концентрација, израчунавањем индекса квалитета, ваздух се за наведени период може оценити као одличан, изузев периода између 22:00 и 23:00 када је због концентрације PM_{10} био јако загађен.

Табела 5: најнижа и највиша сатна, и средња дневна концентрација загађујућих материја на мерном месту АМС КБЦ др Драгиша Мишовић

| | NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | $PM_{2,5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|---------------|-------------------------------------|--|---|
| најнижа сатна | 7 | 6 | 4 |
| највиша сатна | 69 | 19 | 13 |
| средња дневна | 24 | 10 | 8 |

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

Табела 6: најнижа и највиша сатна, и средња дневна концентрација загађујућих материја на мерном месту АМС Винча

| | SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | $PM_{2,5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| најнижа сатна | 6 | 3 | 6 | 4 |

| | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| највиша сатна | 15 | 30 | 19 | 13 |
| средња дневна | 8 | 13 | 11 | 8 |

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.