



ZAJEDNO ZA
AKTIVNO GRAĐANSKO
DRUŠTVO



ЕКО БОР

БИЛТЕН БР. 4

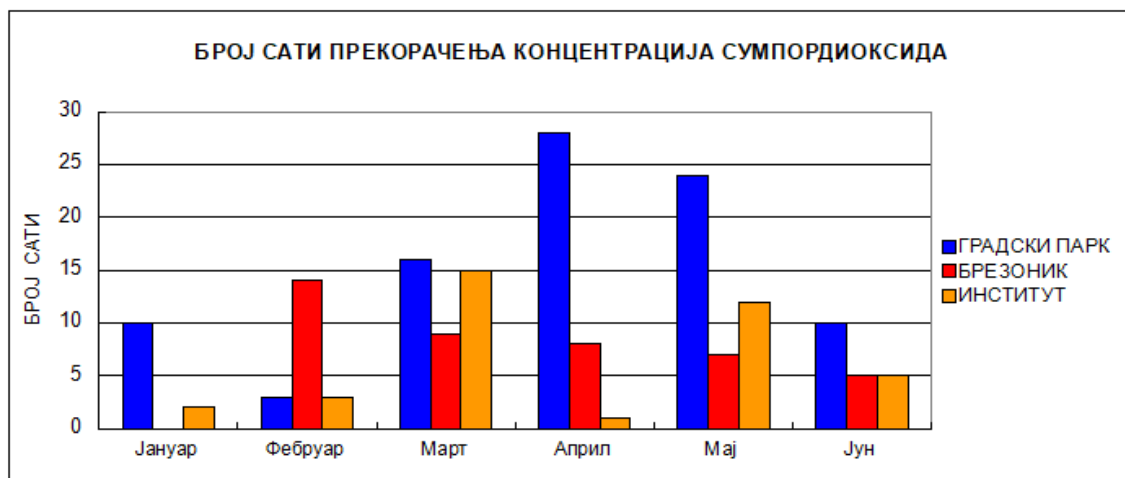


**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БОРУ У ПЕРИОДУ ЈАНУАР
- ЈУН 2021. ГОДИНЕ**

БОР, ЈУЛ 2021.

1. КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУМПОРДИОКСИДА

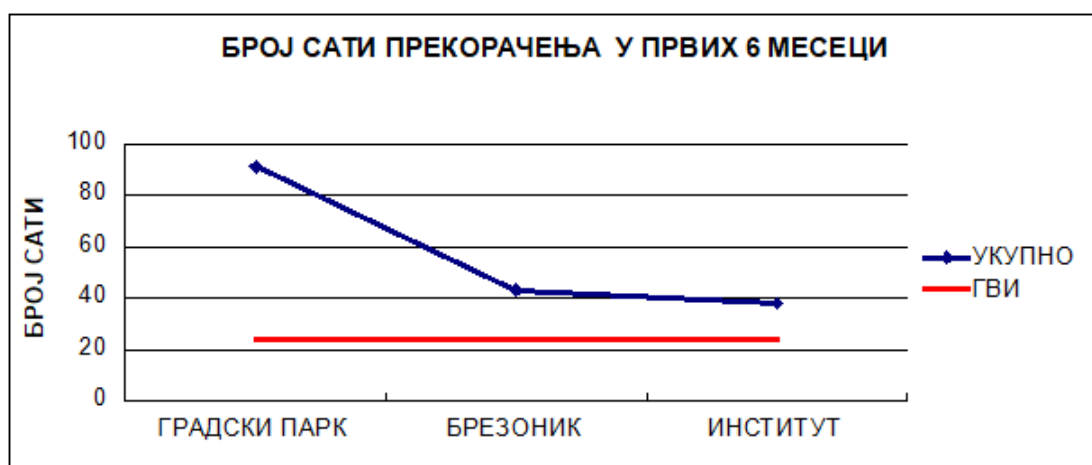
1.1. Број сати прекорачења концентрација сумпордиоксида на појединим мерним местима по месецима



Извор информаација: Информације о прекорачењима сатних и дневних вредности (ГВ) загађујућих материја по месецима - Агенција за заштиту животне средине Србије (СЕПА)

Агенција за заштиту животне средине Србије обавља мониторинг квалитета ваздуха аутоматским станицама у Брезонику, градском парку у центру Бора и код Института рударства и металургије на улазу у град. У периоду јануар - јун 2021. године часовне концентрације сумпордиоксида су прекорачиле гранична вредности од $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$: у центру града, Градском парку 91 сат, у приградском насељу Брезоник 43 а код Инстута рударства и металургије, на улазу у град 38 сати.

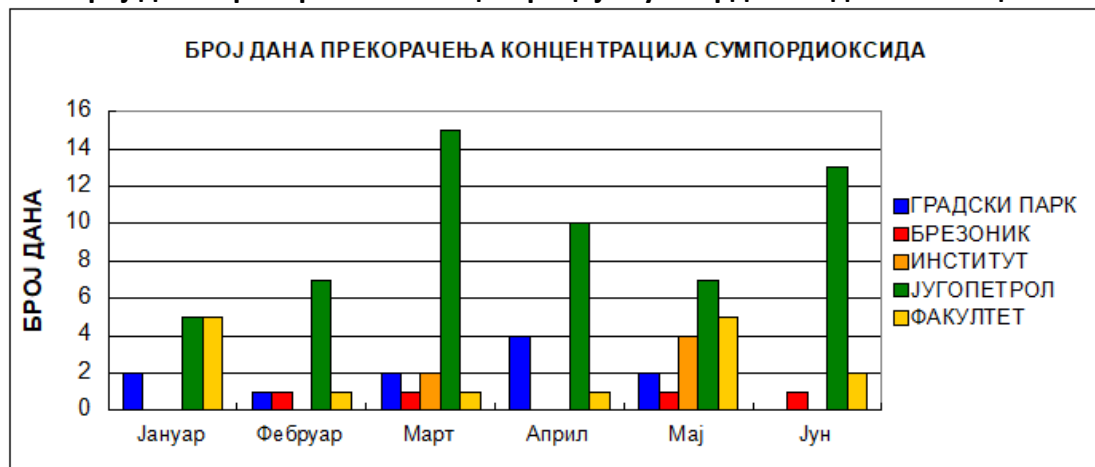
1.2. Укупан број сати прекорачења концентрација сумпордиоксида на мерним метима у периоду јануар - јун 2021.



Извор информаација: Информације о прекорачењима сатних и дневних вредности (ГВ) загађујућих материја по месецима - Агенција за заштиту животне средине Србије (СЕПА)

Часовна гранична вредност не сме бити прекорачена 24 пута у току године. На свим мерним местима у граду прекорачен је број сати са вредностима концентрација сумпордиоксида изнад $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и то: у Градском парку 3,79 пут, у Брезонику 1,79 а код Института 1,58 пута рачунајући на годишњи период мониторинга.

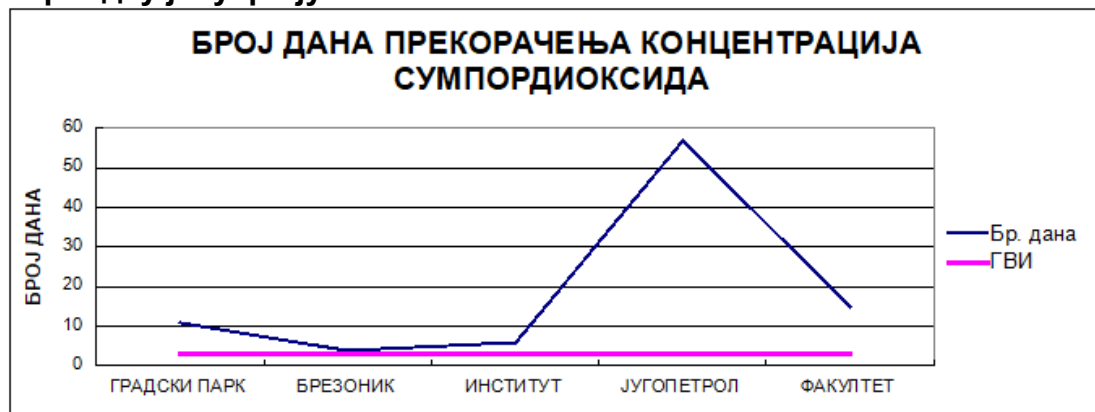
1.3. Број дана прекорачења концентрација сумпордиоксида по месецима



Извор информаација: Информације о прекорачењима сатних и дневних вредности (ГВ) загађујућих материја по месецима - Агенција за заштиту животне средине Србије (СЕПА)

Извор информаација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијеталног ваздух Института за рударство и металургију Бор

1.4. Укупан број дана прекорачења концентрација сумпордиоксида у периоду јануар - јун 2021.



Извор информаација: Информације о прекорачењима сатних и дневних вредности (ГВ) загађујућих материја по месецима - Агенција за заштиту животне средине Србије (СЕПА)

Извор информаација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијеталног ваздух Института за рударство и металургију Бор

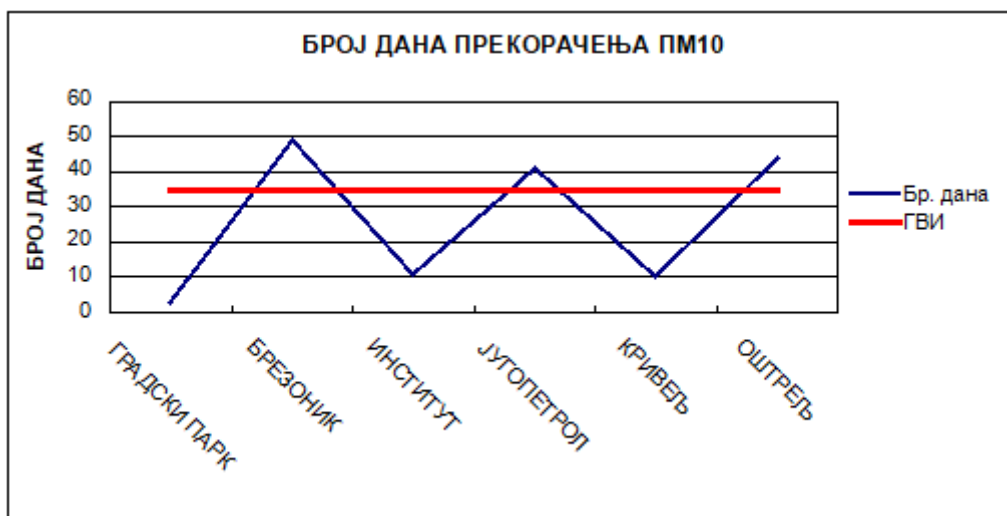
Дозвољено је да просечне дневне концентрације сумпордиоксида од $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ прекораче просечну вредност 3 дана током године. У првих шест месеци ове године те концентрације су прекорачене: код Југопетрола чак 57 дана, код факултета 15 дана, у центру града (Градском парку) 11 дана, у Брезонику 11 дана а код Института рударства и металургије 6 дана.

Концентрације сумпордиоксида биле су опасне по здравље, по извештајима Агенције заштите животне средине, више пута у посматраном периоду:

- У Брезонику 25. Фебруара, почев од 9 сати у тајању од 3 сата, и 5. маја, од 7 сати, што је такође трајало 3 сата;
- У Градском парку 6. маја, почев од 17 сати у тајању од 3 сата;
- Код Института рударства и металургије 19. маја, почев од 6 сати у тајању од 3 сата.

Код Југопетрола, где су концентрације сумпордиоксида најчешће изнад дозвољених вредности не обавља се аутоматско мерење часовних вредности.

ПРЕКОРАЧЕЊА КОНЦЕНТРАЦИЈА ПМ10



Извор информаација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијеталног ваздух Института за рударство и металургију Бор

Дозвољено је да концентрације честица прашине ПМ10 током године 35 дана прекорачи вредност од $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. За 6 месеци то је прекорачено у Брезонику, Оштрељу и код Југопетрола.

Концентрације загађујућих материја у ваздуху можете пратити на сајту: <http://www.amskv.sepa.gov.rs/> а извештаје о недељним и месечним прекорачењима: <http://www.sepa.gov.rs/download/akcidenti/vazduh>, и : <http://www.sepa.gov.rs/index.php?menu=2019&id=208&akcija=showAll>.

Месечне извештје о мониторингу квалитета ваздуха можете погледати на сајту Града Бора: <https://bor.rs/ekologija/>.

Билтен издаје Друштво младих истраживача из Бора и он је део пројекта "Заједно за Бор без дима".

Контакт адресе: е-маил kancelarija@mibor.rs, **сајт:** Друштво младих истраживача: mibor.rs,

Фејсбук групе: BOR Јавна политика и пракса у заштити ваздуха <https://www.facebook.com/Borjppzv2020/>,

БОР-Друштво младих истраживача:

<https://www.facebook.com/groups/2491254894471092/>

Б-О-Р за животну средину:

<https://www.facebook.com/groups/2075181599293808/>

Штампа:

Ovaj projekat je dobio podršku projekta Vlade Švajcarske „Zajedno za aktivno građansko društvo – АСТ”, koji sprovode Helvetas Swiss Intercooperation i Građanske inicijative. Mišljenje koje je iznetо u ovoj publikaciji/članku/studiji/radu je mišljenje autora i ne predstavlja nužno i mišljenje Vlade Švajcarske, Helvetasa ili Građanskih inicijativa



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



HELVETAS
SRB

Građanske
inicijative