



ZAJEDNO ZA  
AKTIVNO GRAĐANSKO  
DRUŠTVO



# ЕКО БОР

БИЛТЕН БР. 8



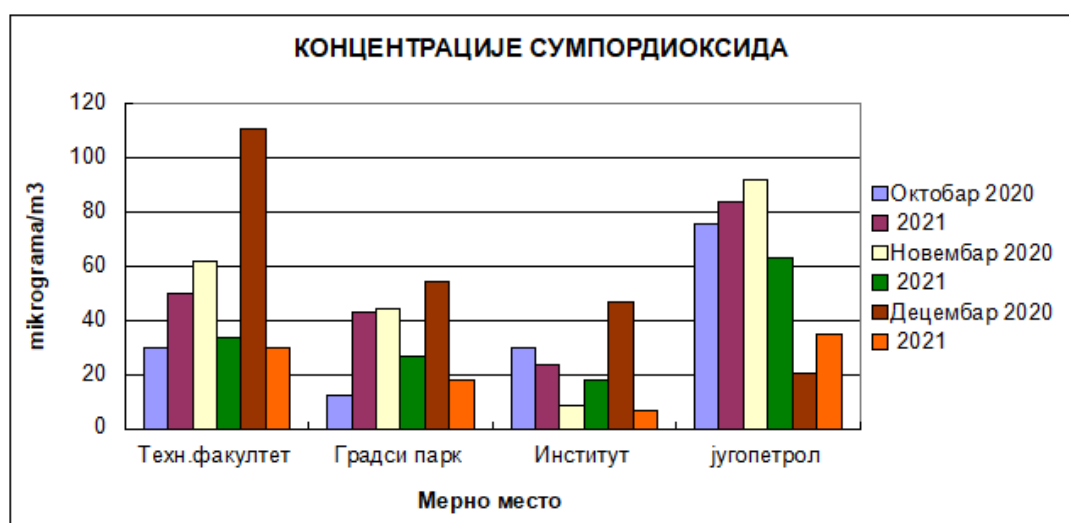
**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БОРУ У ПЕРИОДУ :  
ОКТОБАР - ДЕЦЕМБАР 2021. ГОДИНЕ**

Информација  
о детектованим концентрацијама загађујућих материја у ваздуху  
опасних по здравље људи у периоду  
11.10.2021. - 17.10.2021.

Датум	Агломерација	Мерно место	Загађујућа материја	Критеријум	Термин почетка прекорачења	Број сати са прекорачењем
11.10.2021.	Бор	Градски парк	SO <sub>2</sub>	> 500 µg/m <sup>3</sup>	03 00	4
15.10.2021.	Бор	Градски парк	SO <sub>2</sub>	> 500 µg/m <sup>3</sup>	03 00	6

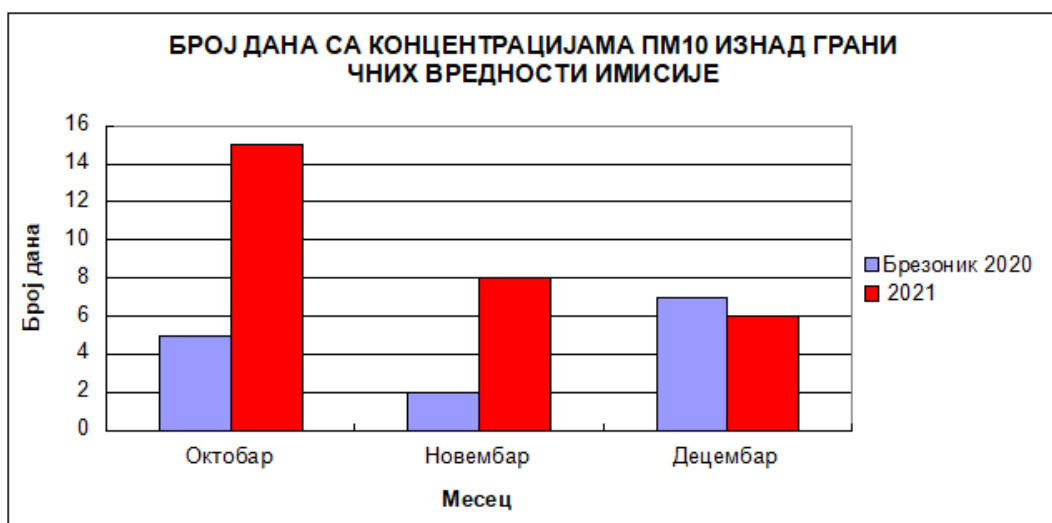
Извор информација: Информације о прекорачењима сатних и дневних вредности (ГВ) загађујућих материја - Агенција за заштиту животне средине Србије (СЕПА)

Аутоматска мерна станица у Градском парку је 11.октобра 2021. године измерила концентрације сумпордиоксида које су биле опасне по здравље људи у трајању од 4 сата од 3 сата у ноћи до 7 сати ујутру. Исто се поновило и 15. октобра. Тада су концентрације сумпордиоксида веће од 500 микрограма по метру кубном трајале 6 сати и то од 3 сата ноћу до 9 сати ујутру.



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

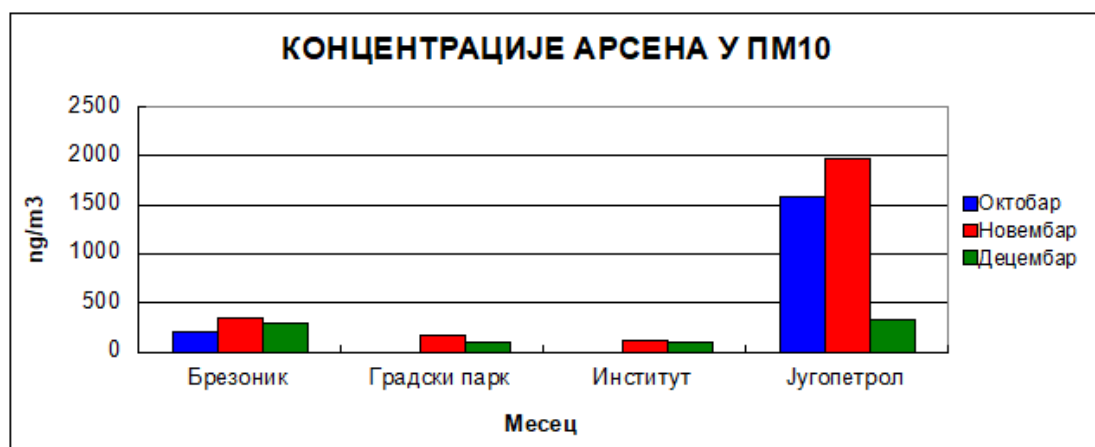
Просечне месечне концентрације сумпордиоксида на свим мерним местима биле су у дозвољеним границама и ниже него у истом периоду прошле године. Дневне концентрације су премашиле дозвољену вредности код факултета 1 дан у котобру, 3 дана у Градском парку и 6 дана код Југопетрола где су и у децембру биле 3 дана изнад граничних вредности.



Извор: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијеталног ваздух Института за рударство и металургију Бор, Годишњи извештај за 2020. годину

Број дана са просечним концентрацијама прашине изнад граничних вредности у Брезонику је већи у 2021. него што је то био случај у 2020. години. Дозвољено је да концентрације буду изнад  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  35 дана годишње. У 2020. прекорачење је забележено 24 дана а у 2021. чак 99 дана. Узрок томе је депоновање раскривке са површинског копа Велики Кривељ у напуштени површински коп у Бору у циљу рекултивације. Нису примењене пројектоване мере за обарање прашине те је овај пројекат, који је замишљен као важан еколошки пројекат, због избегавања примене пројектованих мера постао нови извор загађења ваздуха. Други извор је каменолом Велики Кривељ на коме је интензивирана производња без предузимања адекватних мера смањења емисије прашине.





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

Дозвољен садржај арсена у честицама прашине ПМ10 је 6 ng/m<sup>3</sup>. На свим мерним местима у Бору и околини је далеко изнад прописа. Приказане су само вредности у граду. Концентрације су биле веће од дозвољених од 17 пута код Института у децембру до 330 пута 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 адреса:** е-маил [kancelarija@mibor.rs](mailto:kancelarija@mibor.rs), **сајт:** Друштво младих истраживача: [mibor.rs](http://mibor.rs),

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

БОР-Друштво младих истраживача:

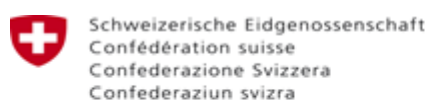
<https://www.facebook.com/groups/2491254894471092/>

Б-О-Р за животну средину:

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

Штампа: Доо Blue book Бор

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 izneto 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

