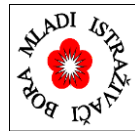




Канцеларија за сарадњу  
са цивилним друштвом



**BOŠ**  
BEOGRADSKA  
OTVORENA  
ŠKOLA



Ovaj projekat finansira  
Evropska unija



**#EУ  
ЗА ТЕБЕ**

# ЕКО БОР

БИЛТЕН БР. 3



**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БОРУ У 2020. И ПОЧЕТКОМ  
2021. ГОДИНЕ**



Mladi  
istraživači  
Srbije  
Volonterski servis Srbije

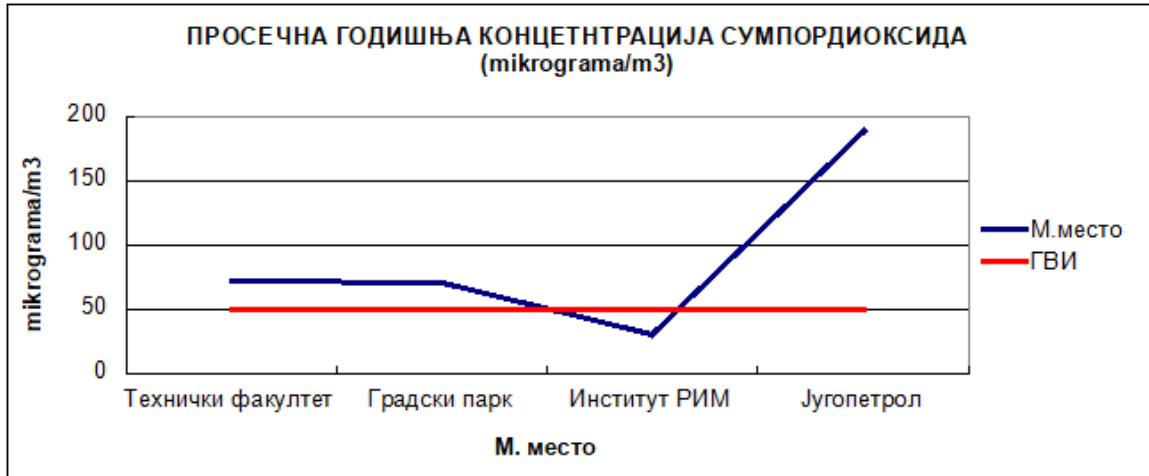


Environment  
Engineering Group

INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

**FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG**

## РЕЗУЛТАТИ МОНИТОРИНГА У 2020. ГОДИНИ



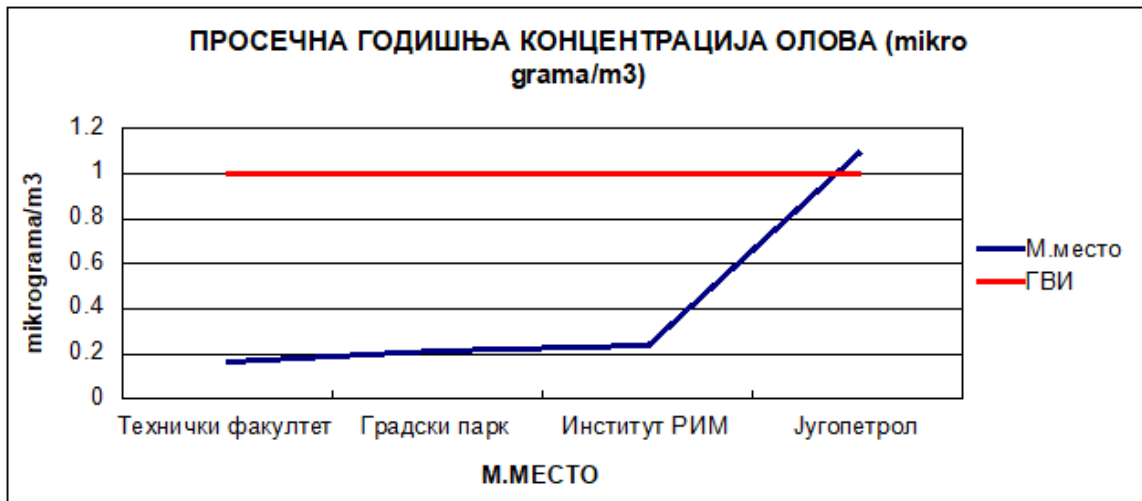
Извор информација: Институт рударства и металургије - Извештај о испитивању бр. 43591.21, Извештај о испитивању амбијенталног ваздуха у Бору (Годишњи извештај за 2020. год.)

Институт рударства и металургије је на основу мерења на мерним станицама националне и локалне мреже мониторинга сачинио годишњи извештаја за 2020. годину. Просечне годишње концентрације сумпордиоксида су прелазиле дозвољену граничну вредност имисије од 50 µg/m<sup>3</sup> код Техничког факултета, у Градском парку и код Југопетрола док је на мерном месту Институт просечна годишња концентрација била у дозвољеним границама. На мерном месту Институт просечна дневна концентрација је била 9 дана изнад дозвољене, у Градском парку 55 дана, код Техничког факултета 60 а код Југопетрола 154 дана.



Извор информаација: Институт рударства и металургије - Извештај о испитивању бр. 43591.21, Извештај о испитивању амбијенталног ваздуха у Бору (Годишњи извештај за 2020. год.)

Просечне годишње концентрације арсена су на свим мерним местима у Бору и околини биле изнад дозвољене граничне вредности имисије од 6 ng/m<sup>3</sup>. На мерном месту Брезоник дозвољена вредност је прекорачена 3,8 пута а на мерном месту Југопетрол чак 43,4 пута.



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

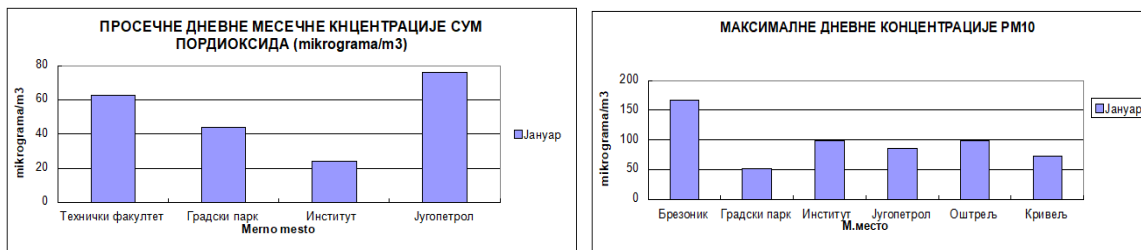
Просечна годишња концентрација олова била је изнад дозвољене вредности од 0,5 µg/m<sup>3</sup> прекорачена је код Југопетрола. Дневне концентрације су прекорачене у Градском парку 2 дана, код Института такође 2, а код Југопетрола 101 дан. Уобичајено се указује да је саобраћај главни извор загађења оловом, што није случај у Бору. Најгушћи саобраћај је поред Института а најчешће прекорачење је код Југопетрола што указује да саобраћај у Бору није главни извор загађења оловом већ металургија бакра јер се ово мерно место налази на правцу преовлађујућих северних ветрова који носе загађење из ових погона.



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

Просечне годишње концентрације кадмијумјума од 5 ng/m<sup>3</sup> је прекорачена на свим мерним местима у граду. Код Брезоника концентрација је била мало изнад дозвољене док је код Југопетрола била већа 5 пута од дозвољене. Концентрација кадмијума је била у дозвољеним границама у Кривељу и Оштрељу што указује да рударство није извор загађења већ металуршки погони.

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУМПОРДИОКСИДА И PM10 У ЈАНУАРУ 2021.



Извор информација: Месечни извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздух у јануару 2021. Института за рударство и металургију Бор

Просечне дневне концентрације сумпордиоксида од 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  код Техничког факултета и Југопетрола а 2 дана у Градском парку.

Концентрације прашине је била највећа у Брезонику због близине одлагалишта раскривке из Кривеља у напуштени површински коп у Бору са кога се подиже прашина а потом у Кривељу и Оштрељу због прашине која се подиже са флотацијских јаловишта и површинског копа.

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 месечних: <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 “Јавна политика и пракса заштите ваздуха”.

**Контакт адресе:** е-маил [kancelarija@mibor.rs](mailto:kancelarija@mibor.rs), сајт: [mibor.rs](http://mibor.rs),

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

**Групе:** БОР-Друштво младих истраживача:

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

Б-О-Р за животну средину:

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

Уредник: Топлица Марјановић

Штампа: ДОО Blue Book Бор

Ова публикација је настала у оквиру пројекта Београдске отворене школе „Зелени инкубатор“, који се спроводи уз финансијску подршку Европске уније, Канцеларије за сарадњу са цивилним друштвом и Фондације Фридрих Еберт. Ставови и мишљења аутора изнети у овој публикацији не представљају званичне ставове Европске уније, Канцеларије за сарадњу са цивилним друштвом, Фондације Фридрих Еберт ни Београдске отворене школе, и за њих је искључиво одговоран аутор.