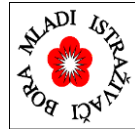




Канцеларија за сарадњу
са цивилним друштвом



BOŠ
BEOGRADSKA
OTVORENA
ŠKOLA



Ovaj projekat finansira
Evropska unija



**#EU
ЗА ТЕБЕ**

ЕКО БОР

БИЛТЕН БР. 2



СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БОРУ У 2020. ГОДИНИ



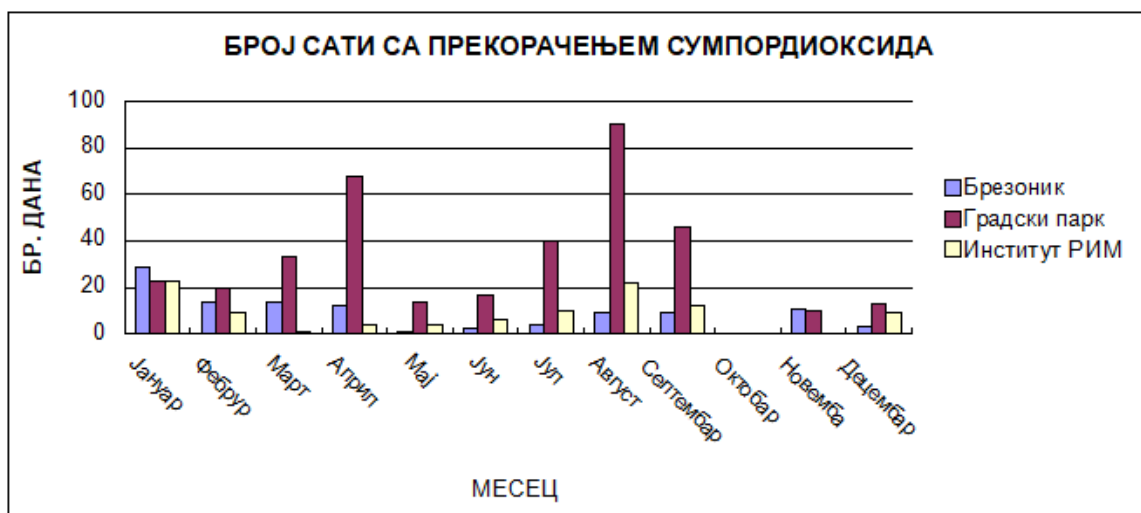
Mladi
istraživači
Srbije
Volonterski servis Srbije



Environment
Engineering Group

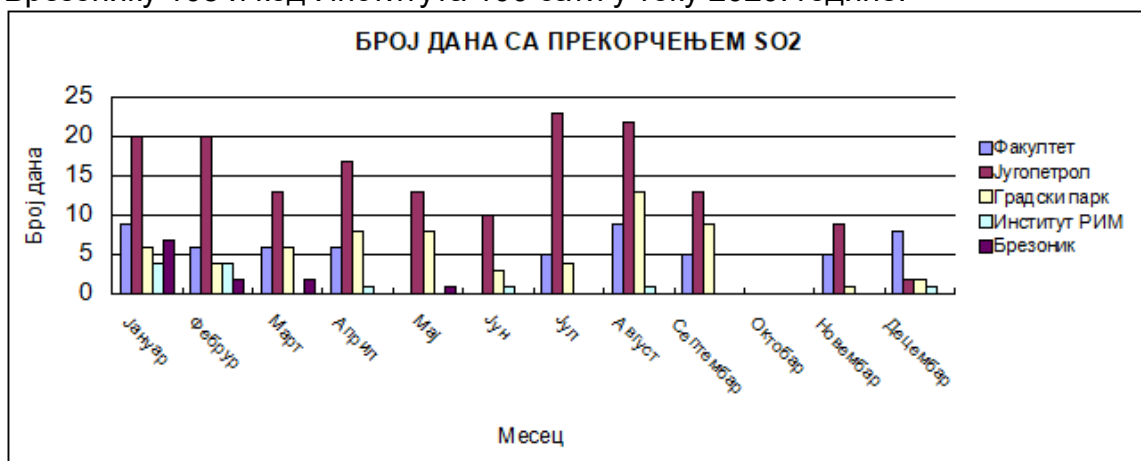
INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG



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. Концентрације сумпордиоксида су прелазиле сатне вредности у градском парку 374 сати, у Брезонику 108 и код Института 100 сати у току 2020. године.

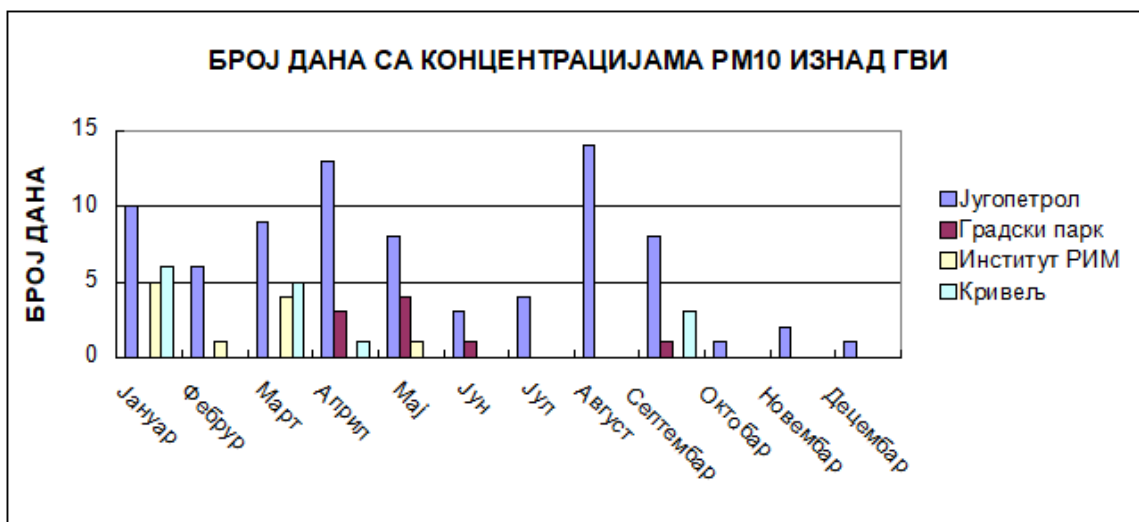


Извор информаација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијеталног ваздух Института за рударство и металургију Бор

Дозвољено је да концентрације сумпордиоксида прекораче граничну вредност 3 пута током године. У току 2020. године просечне дневне концентрације сумпордиоксида од $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ су прекорачене: код Факултета 59 дана, у Градском парку 64 дана, код Југопетрола 162 дана а код Института 12 дана. На свим мерним местима (односно у целом граду) концентрације сумпордиоксида су прекорачиле дозвољен број дана са концентрацијама изнад граничних вредности.

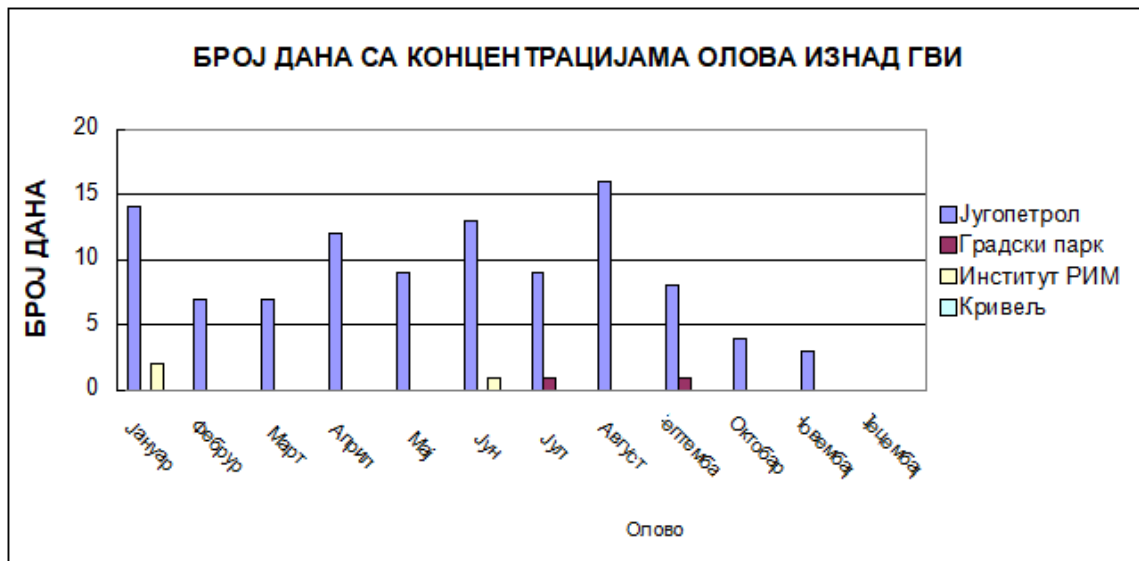
Најчешћа прекорачења су била у јулу и августу код Југопетрола, код Факултета у јануару и августу, у прку у августу, а код Института у јануару и фебруар.

Прекорачења није било у другој половини септембра, октобру и првој половини новембра јер је у том периоду био застој топионице.



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

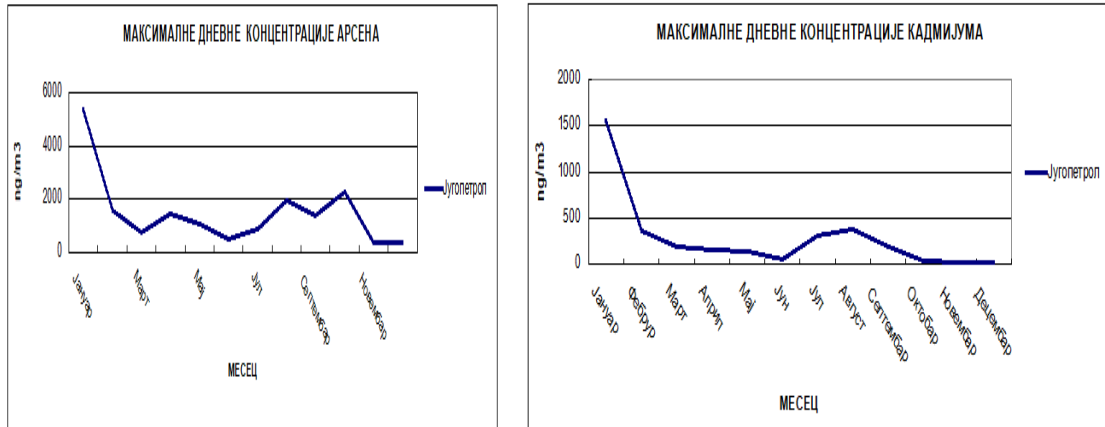
Дозвољено је да концентрације честица прашине ПМ10 премаше граничну вредност 35 пута годишње. У 2020. години ове концентрације код Југопетрола је прекорачена 79 дана, у Градском парку 9, код Института 11 а у Кривељу 15 дана. Број дана са прекораченим граничним вредностима честица прашине су веће од дозвољених на мерном месту Југопетрол.



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

Дозвољено је да концентрације олова у честицама прашине прекораче граничну вредност 3 дана током године. Концентрације олова биле су изнад дозвољене границе, у току 2020. године биле су изнад дозвољених вредности 102 дана код Југопетрола, два дану Градском парку и 3 дана код Института за рударство и металургију.

Приказане су максималне дневне концентрације арсена и кадмија на најугроженијем мерном месту - Југопетрол. Циљ оваквог приказа је да се укаже на значај проблема и потребу предузимања хитних мера.



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

Дозвољена просечна дневна концентрација арсена у току једне године је 6 нанограма по метру кубном метру. Дозвољена просечна дневна концентрација кадмијума у току једне године је 5 нанограма по метру кубном метру. На графику су дате максималне дневне концентрације током месеца.

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, сајт: 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/>

Штампа:

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.