



ZAJEDNO ZA
AKTIVNO GRAĐANSKO
DRUŠTVO



ЕКО БОР

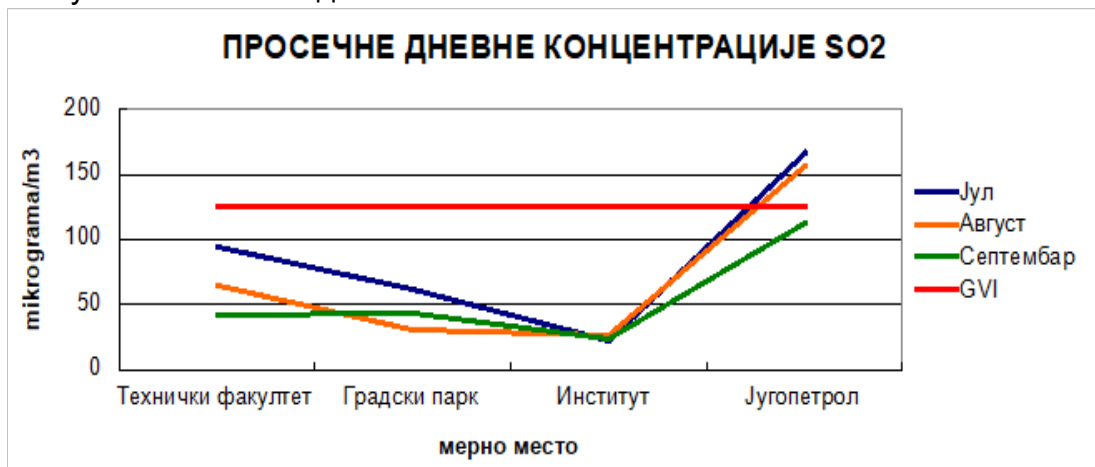
БИЛТЕН БР. 6



**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БОРУ У ПЕРИОДУ:
ЈУЛ - СЕПТЕМБАР 2021. ГОДИНЕ**



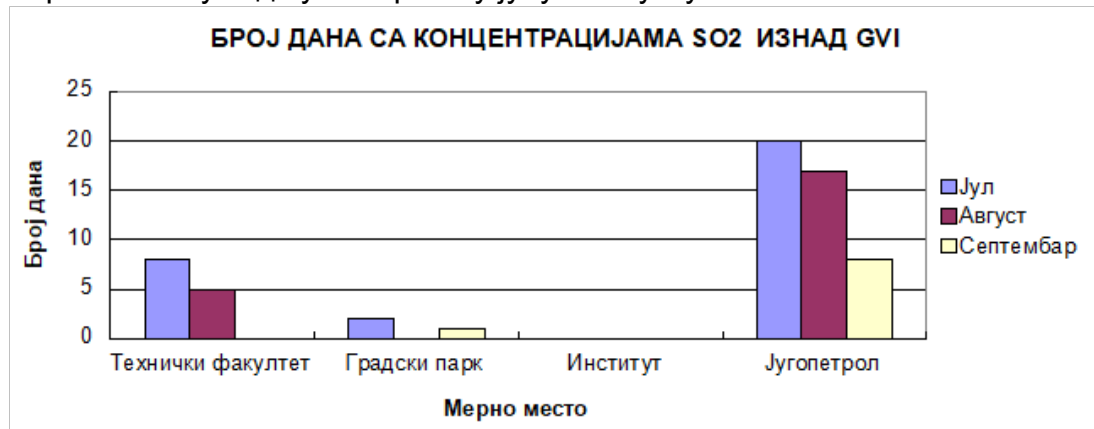
Министарка заштите животне средине, представник Амбасаде Народне Републике Кине, Генерални директор SerbiaZiJincorper doo, Градначалник Бора и директор Агенције за заштиту животне средине са сардницима су промовисали новоизграђено постројење за одсумпоревање димних гасова из топионице. Постојење треба да смањи емисију сумпордиоксида и овај гас из топионице преведе у гипс који, како је нагласила Министрака, има све сертификате за коришћење у грађевинарству. Није урађена процена утицаја на животну средину овог постројења јер арсен и тешки метали из топионичких гасова ће прећи у отпадне воде или чврст отпад а није прецизиран даљи безбедни поступак са тим отпадом.



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

Просечне дневне концентрације сумпордиоксида, посматрајући просек за цео месец, у септембру су биле нешто ниже у односу на јул и август.

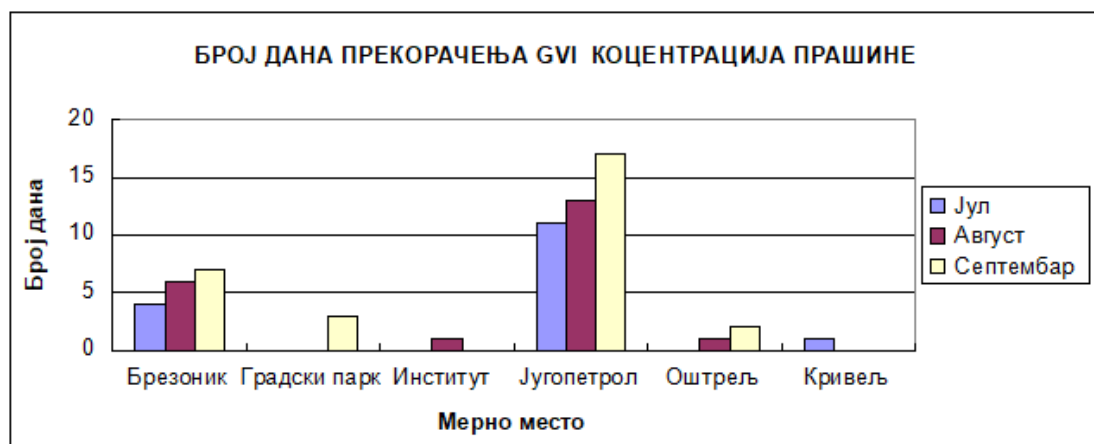
Просечне месечне концентрације од $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ прекорачене су само на мерном месту код Југопетрола у јулу и августу..



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

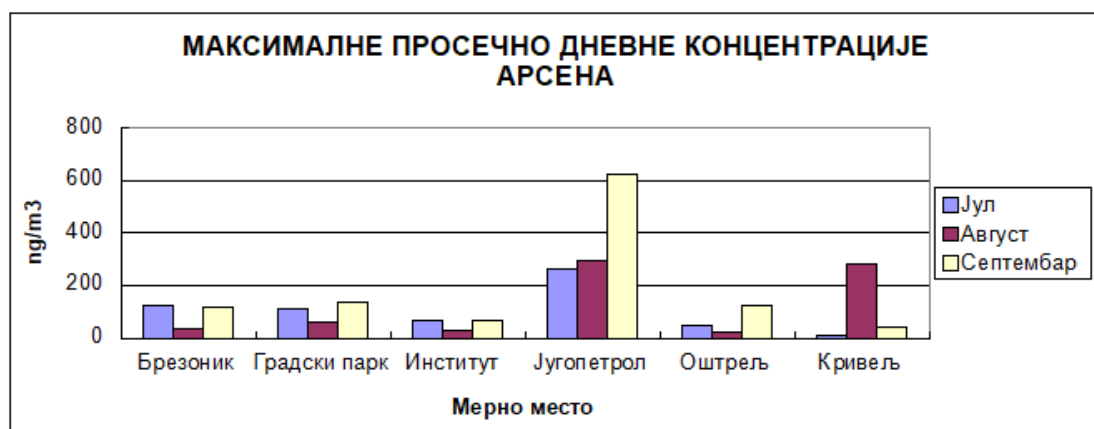
Број дана са са прекорачењем концентрација сумпордиоксида код Техничког факултета се смањује из месеца у месец (8 дана у јулу, 5 у августу, у септембру није било прекорачења). Слична ситуација је забележена и на мерном месту у Градском парку: 2 дана прекорачења у јулу, 1 у августу. Код Југопетрола било је 20 дана прекорачења концентрација сумпордиоксида а у августу 17. Важно је напоменути да на овом мерном месту није било мерења 8 дана у августу а код Техничког факултета 7 дана.



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

Концентрације честица прашине PM₁₀ прекорачиле су дозвољену вредност током сва три месеца на мерним местима Оштрељ, Брезоник и Југопетрол. Узрок прекорачења у Оштрељу је прашина са флотацијског јаловишта Велики Кривељ, у Брезонику прашина која се подиже приликом одлагања рударске раскривке у стари површински коп у Бору а код Југопетрола најзначајнији узрочник је металургија. Иако су смањене концентрације сумпордиоксида концентрације прашине се не смањују.



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

Просечне дневне концентрације арсена су далеко изнад дозвољених 6 ng/m³. У августу је максимална концентрација забележена у Кривељу а у јулу и септембру код Југопетрола. У последња три месеца највиша измерена концентрација је на мерном месту код Југопетрола и износила је 626 ng/m³ што је преко 100 пута већа од дозвољене просечне дневне концентрације током године.

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: Доо Blue book Бор

Овај пројекат је добио подршку пројекта Владе Швајцарске „Заједно за активно грађанско друштво – АЦТ“, који спроводе Хелветас Свисс Интерцооператион и Грађанске иницијативе. Мишљење које је изнето у овој публикацији/чланку/студији/раду је мишљење аутора и не представља нужно и мишљење Владе Швајцарске, Хелветаса или Грађанских иницијатива.