

Kineska rudarska kompanija **Ziđin** (Zijin Mining) u svojim izveštajima o održivosti navodi da je uspela da **smanji aerozagađenje** u Boru, gde poseduje rudnik i topionicu bakra. U Ziđinovom izveštaju za 2020. godinu pominje se incident koji je te godine u septembru izazvao **prekomerno aerozagađenje** u Boru, kao i da je taj događaj privukao veliku pažnju javnosti, ali se naglašava i da je aerozagađenje u Boru postojalo decenijama unazad. U tim izveštajima kompanija ne navodi da je kažnjena sa **milijon dinara** zbog aerozagađenja 2020. godine. Na internetu su dostupni tzv. ESG izveštaji ove kompanije na engleskom jeziku za 2019, 2020. i 2021. godinu.

A kakva je zaista situacija?

Grad **Bor** na svom portalu svakodnevno objavljuje podatke o kvalitetu vazduha, koristeći podatke Agencije za zaštitu životne sredine (SEPA).

Tako se, na primer, za 14. mart 2023. godine navodi da nije prekoračena satna koncentracija sumpor-dioksida (SO<sub>2</sub>), kao i da je bilo prekoračenja suspendovanih PM 2,5 i PM 10 čestica na mernom mestu Gradski park.

Na istom mernom mestu nije bilo prekoračenja zagađenja od 10. do 13. marta, ali su prekoračenja emisije PM čestica zabeležena prethodnih dana.

Grad Bor u kome posluje kompanija Zijin Copper je jedan od gradova u Srbiji sa **najdužom negativnom tradicijom prekomernog zagađenja životne sredine**, objašnjava za Novu ekonomiju Dejan Lekić iz Nacionalne ekološke asocijacije (NEA) i tvorac aplikacije za merenje aerozagađenja xEco.

### **Uprkos početku rekonstrukcije topionice, zabeležena prekoračenja**

To se ogleda u velikom broju prekoračenja dozvoljenih koncentracija SO<sub>2</sub> u vazduhu kako na časovnom, tako i na dnevnom nivou.

„Tako je i pored početka rekonstrukcije topionice u aprilu 2022. godine, u prva tri meseca zabeleženo 39 prekoračenja srednje časovne granične vrednosti (350 µg/m<sup>3</sup>, odnosno mikrograma po kubnom metru, a dozvoljeno je 24 puta za celu godinu) odnosno četiri prekoračenja srednje dnevne vrednosti (125 µg/m<sup>3</sup>, dozvoljeno tri puta za celu godinu)“, objašnjava naš sagovornik.

Kako Lekić podseća, prema zvaničnim izveštajima **SEPA**, veliki broj prekoračenja je zabeležen i u 2021. godini (156 sati sa prekoračenjem, odnosno 19 dana sa prekoračenjem na stanici Bor Gradski park), 2020. (374 sati, ili 58 dana), 2019. (ukupno 41 dan).

### **Koncentracije arsena 350 puta veće od godišnjih vrednosti**

„U javnosti je često zanemaren i podatak o prekoračenjima ciljanih vrednosti teških metala u frakcijama PM<sub>10</sub> čestica, pa je u 2021. godini prema zvaničnom izveštaju SEPE na stanici

**Bor** Jugopetrol zabeležena srednja godišnja **koncentracija arsena** (As) od 132 ng/m<sup>3</sup> (nanograma po kubiku), dok je ciljana vrednost za celu godinu 6 ng/m<sup>3</sup>, dakle bila je čak 22 puta veća od ciljane.

Prekoračenja koncentracija arsena su zabeležena i na drugim mernim mestima iste godine u Boru.“ Na istoj lokaciji prekoračena je blago i ciljana vrednost koncentracije kadmijuma, dok je za nikel izjednačena sa ciljanom vrednošću, dodaje predstavnika NEA-e.

„Trebalo napomenuti da su ovo srednje godišnje koncentracije i da su maksimalne dnevne koncentracije dostizale enormnih **2.088 ng/m<sup>3</sup> za arsen ili 89 ng/m<sup>3</sup> za kadmijum.**

Ilustracije radi, ova maksimalna dnevna vrednost za arsen je **348** puta iznad godišnje ciljane vrednosti“, dodaje Lekić.

Izvor: [Nova Ekonomija](#)