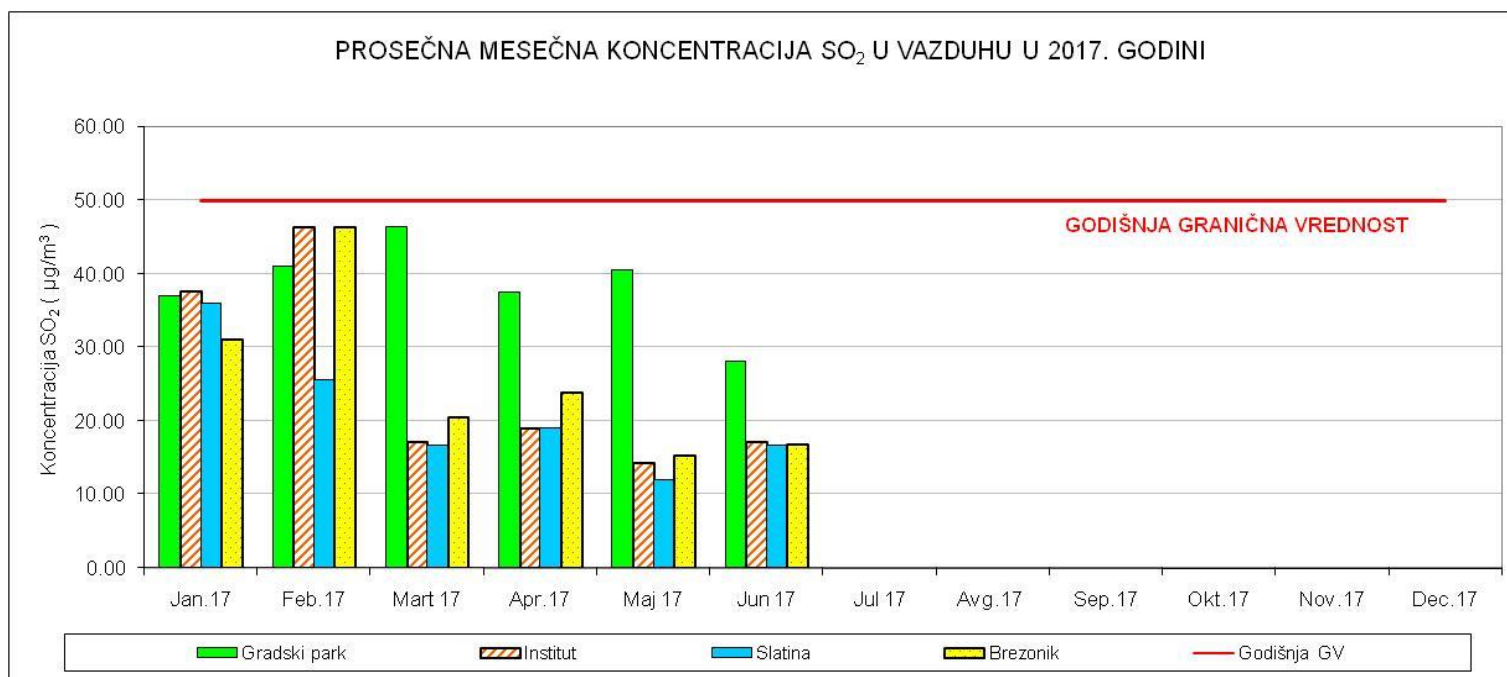


IZVEŠTAJ

O KVALITETU VAZDUHA U BORU U PERIODU JANUAR- JUN 2017.godine

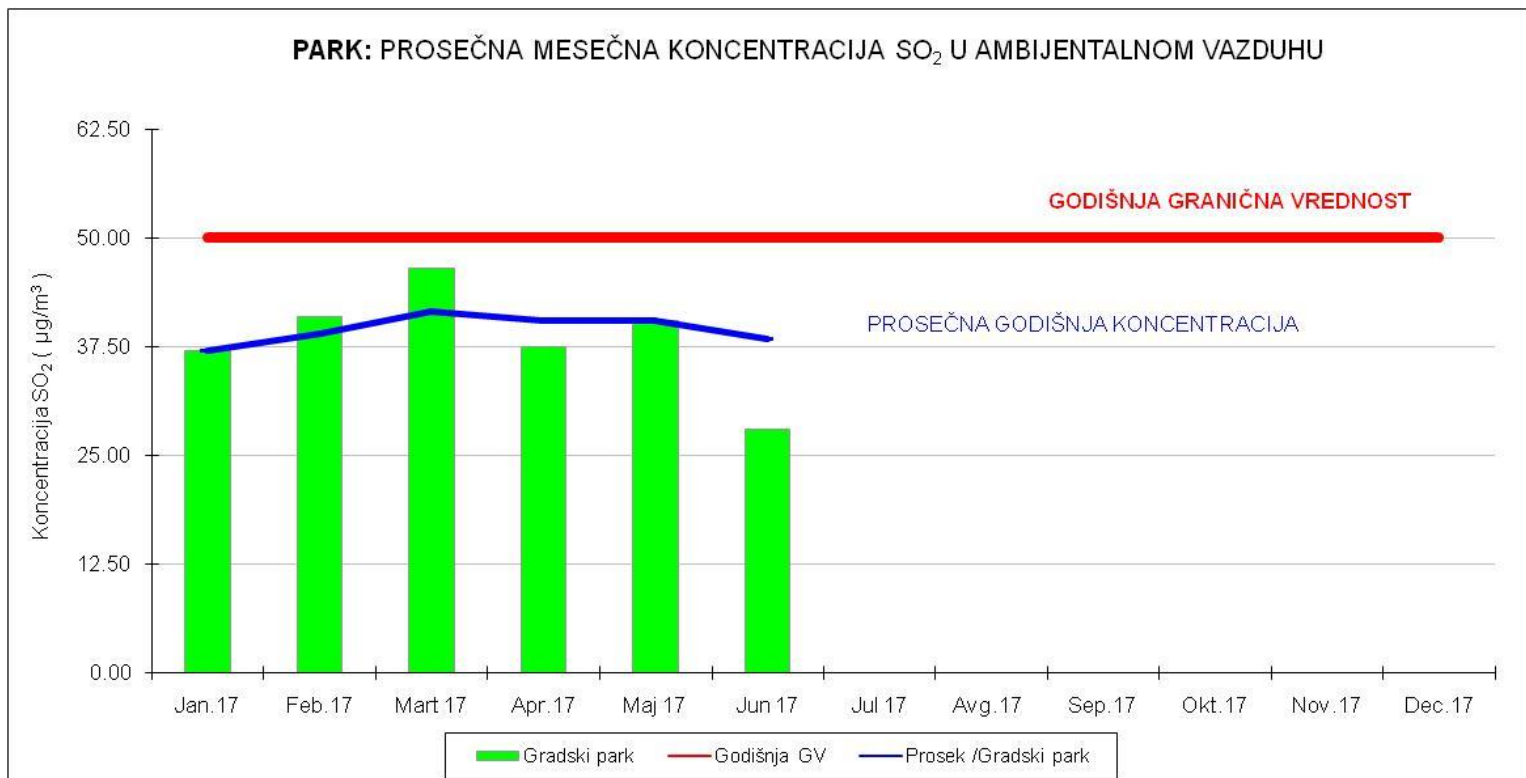
Automatski monitoring vazduha se odvija kontinualno prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 I 63/13) pomoću automatskih mernih stanica na sledećim mernim mestima: "Gradski park", "Institut", „Brezonik“, "Krivelj" i "Slatina". Automatska merna stanica „Krivelj“ ne radi zbog remonta analizatora sumpordioksida. Sve stanice su uključene u državnu mrežu Agencije za zaštitu životne sredine.

Na slici 1 predstavljene su prosečne mesečne koncentracije sumpordioksida na mernim stanicama: "Gradski park", "Institut", „Brezonik“, i "Slatina" u odnosu na graničnu godišnju vrednost prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 I 63/13). Na svim mernim stanicama prosečne mesečne koncentracije sumpordioksida su znatno ispod godišnje GVE koja iznosi $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.



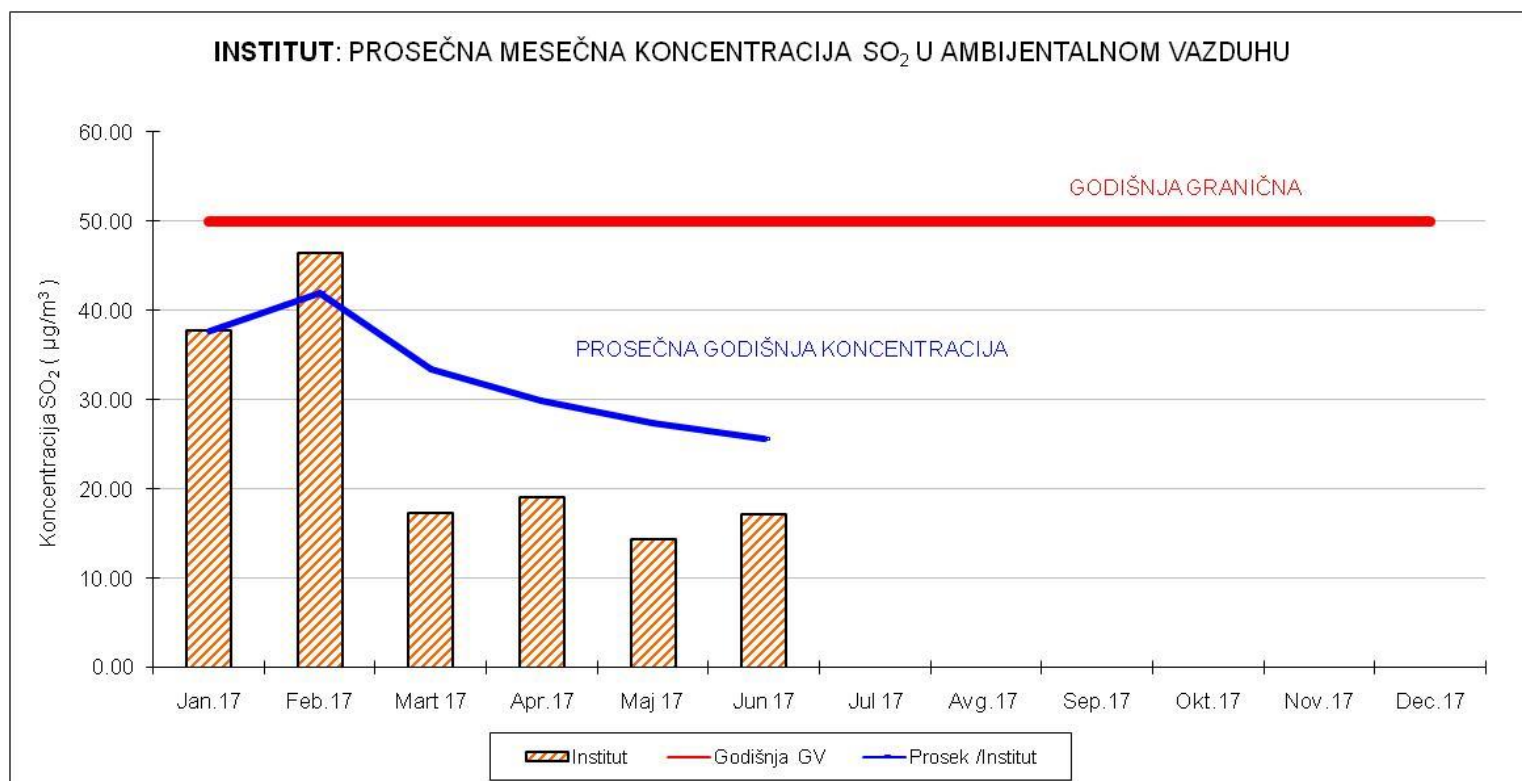
Slika 1 Prosečna mesečna koncentracija SO₂ (µg/m³) mernim mestima: "Gradski park", "Institut", „Brezonik“ i "Slatina"

Na slici 2 predstavljene su prosečne mesečne koncentracije sumpordioksida na mernoj stanici: "Gradski park" u odnosu na graničnu godišnju vrednost prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 I 63/13). koje su znatno ispod godišnje GVE koja iznosi $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.



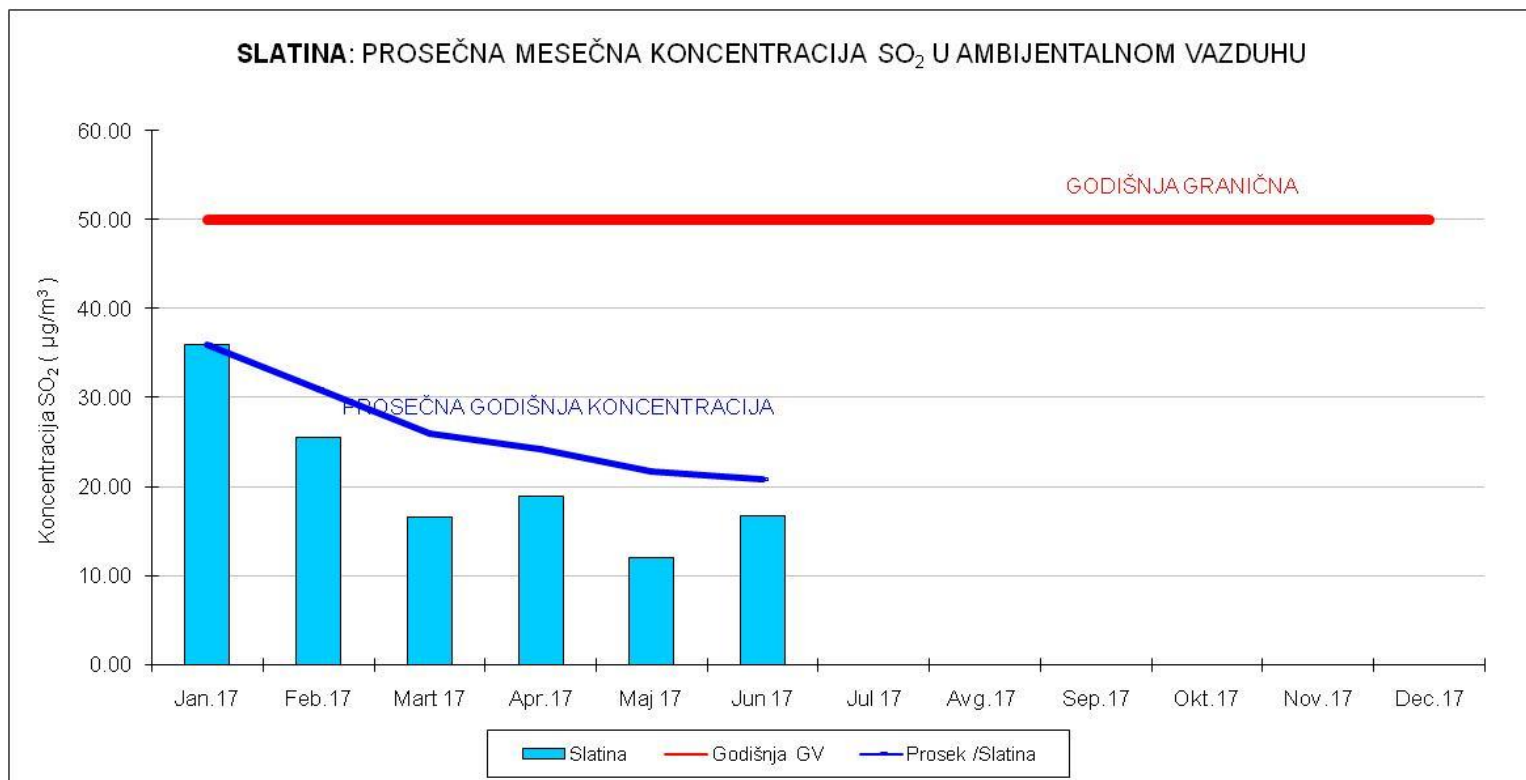
Slika 2 Prosečna mesečna koncentracija SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) na m. „Park“

Na slici 3 predstavljene su prosečne mesečne koncentracije sumpordioksida na mernoj stanici: "Institut" u odnosu na graničnu godišnju vrednost prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 I 63/13). koje su znatno ispod godišnje GVE koja iznosi $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.



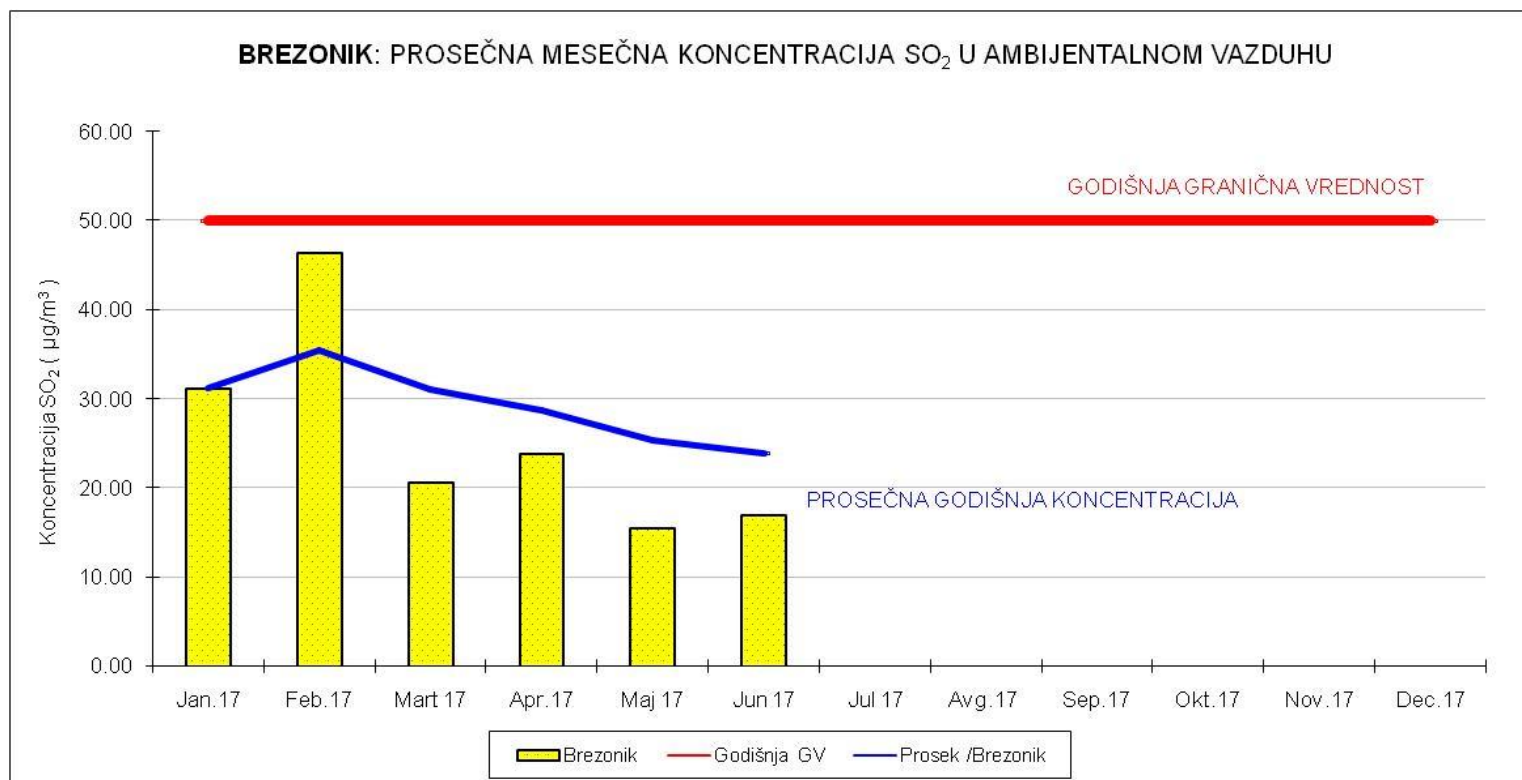
Slika 3 Prosečna mesečna koncentracija SO₂ (µg/m³) na m. „Institut“

Na slici 4 predstavljene su prosečne mesečne koncentracije sumpordioksida na mernoj stanici: "Slatina" u odnosu na graničnu godišnju vrednost prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 i 63/13). koje su znatno ispod godišnje GVE koja iznosi $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Slika 4 Prosečna mesečna koncentracija SO₂ (µg/m³) na m. „Slatina“

Na slici 5 predstavljene su prosečne mesečne koncentracije sumpordioksida na mernoj stanici: "Brezonik" u odnosu na graničnu godišnju vrednost prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 I 63/13). koje su znatno ispod godišnje GVE koja iznosi $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Slika 5 Prosečna mesečna koncentracija SO₂ (µg/m³) na „Brezonik“

Iz priloženih grafika se vidi da ni u jednom mesecu nije bilo prekoračenja godišnje granične vrednosti i pored nepovoljnih meteoroloških uslova i uticaja gradske toplane i svih drugih agregata koji su u funkciji grejanja.

Godišnja granična vrednost SO₂, prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br, 11/2010, 75/10 I 63/13) iznosi **50 µg/m³**. **U 2016.god prosečna godišnja koncentracija SO₂ u vazduhu iznosi 43.6 µg/m³, što predstavlja istorijski minimum.** Iz prikazanih grafika i ustanovljenih merenja potpuno je jasno da je trend smanjenja prosečne koncentracije SO₂ na automatskoj mernoj stanici Gradski park, kao najnepovoljniji slučaj sa aspekta ugroženosti emisijom gasova iz topioničkih agregata, očigledan i značajan i iznosi **za prvih 6 meseci 2017.godine 38.51 µg/m³, sa tendencijom daljeg opadanja.**