



Javno preduzeće \_\_\_\_\_  
**ELEKTROPRIVREDA BOSNE I HERCEGOVINE**  
\_\_\_\_\_ d.d. - Sarajevo

Podružnica Termoelektrana "Kakanj", Kakanj

---

**IZVJEŠTAJ O EMISIJI U ZRAK IZ TE "KAKANJ"  
ZA 2017. GODINU**

Kakanj, 2.3.2018.





**1. Opšti podaci o operatoru i postrojenju kojem se vrše mjerenja**

Naziv: JP Elektroprivreda BiH, d.o.o. Sarajevo  
Podružnica „Termoelektrana Kakanj“ Kakanj

Sjedište: Kakanj

Adresa: 72240 Kakanj

Broj telefona/faksa: 032 771-162/ 032 771-005

e-mail: [s.velispahic@epbih.ba](mailto:s.velispahic@epbih.ba)

Kontakt osoba : Šahbaz Velispahić



**2. Podaci o proizvedenoj električnoj energiji, potrošnji uglja i podaci o emisijama polutanata tokom 2016. godine.**

Tabela 1.

| Blok      | Potrošnja uglja [t/a] | Proizvodnja električne energije na pragu termoelektrane [MWh/a] | Godišnja emisija [t/a] |                 |                |            |                  |
|-----------|-----------------------|---|------------------------|-----------------|----------------|------------|------------------|
|           |                       |   | SO <sub>2</sub>        | NO <sub>x</sub> | Čvrste čestice | CO         | CO <sub>2</sub>  |
| 5         | 600.005               | 644.830   | 23.759                 | 2.495           | 13             | 56         | 735.560          |
| 6         | 525.794               | 534.617   | 19.698                 | 2.068           | 11             | 46         | 610.061          |
| 7         | 1.243.713             | 1.367.020   | 50.368                 | 5.289           | 28             | 119        | 1.559.433        |
| TE Kakanj | <b>2.369.512</b>      | <b>2.546.467</b>  | <b>93.825</b>          | <b>9.852</b>    | <b>52</b>      | <b>221</b> | <b>2.905.054</b> |

Prosječne godišnje izmjerene vrijednosti koncentracija polutanata u dimnim plinovima iz TE „Kakanj“ u 2016. godini bile su:

- Sumpor dioksid – 8.586 mg/m<sup>3</sup><sub>n</sub>
- Azotni oksidi – 908 mg/m<sup>3</sup><sub>n</sub>
- Čvrste čestice – 5 mg/m<sup>3</sup><sub>n</sub>
- Ugljen-monoksid - 20 mg/m<sup>3</sup><sub>n</sub>

**3. Podaci o potencijalnom uticaju polutanata na zdravlje:**

Tokom 2017. nisu vršene analize o uticaju polutanata na zdravlje stanovništvo.

Uradio: Šahbaz Velispahić

Vodeći stručni saradnik  
za okolinsko upravljanje

Odobrio: Enver Merdić  
  
Direktor TE „Kakanj“