

## EMISIJE U VAZDUH

| PODACI O IZVORU  |                 |         |
|--|-----------------|---------|
| Broj i naziv izvora  | Broj            | 23      |
|  | Naziv           | Biotrn  |
| Vrsta izvora   | Energetski      |         |
|  | Industrijski    | X       |
| Geografska dužina i širina   | N               | 43.1942 |
|  | E               | 22.5541 |
| Nadmorska visina (mnv)   |                 |         |
| Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)                           |                 |         |
| Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)                                |                 |         |
| Visina izvora (m)  |                 | 9.30    |
| Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)                                |                 | 0.20    |
| Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)    |                 |         |
| Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)        |                 |         |
| Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm <sup>3</sup> /h) |                 | 24.30   |
| Režim rad izvora   | Kontinualan     |         |
|  | Diskontinualana | X       |

| PODACI O RADU                               |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Broj radnih dana izvora godišnje            |                         |   |
| Broj radnih sati izvora na dan              |                         |   |
| Ukupan broj radnih sati godišnje            |                         | 1 |
| Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%) | Zima (Dec, Jan, Feb)    |   |
|   | Proleće (Mar, Apr, Maj) |   |
|   | Leto (Jun, Jul, Avg)    |   |
|   | Jesen (Sep, Okt, Nov)   |   |

**PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU****Gorivo br. 1**

|                                   |                 |  |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| Naziv goriva                      | Komunalni otpad |  |
| Ukupna godišnja potrošnja (t)     | 1.00            |  |
| Donja toplotna moć goriva (kJ/kg) |                 |  |
| Sastav goriva (mas. %)            | S               |  |
|                                   | N               |  |
|                                   | Cl              |  |
|                                   |                 |  |
|                                   |                 |  |

## MERENJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU U VAZDUH

| IZVEŠTAJ O MERENJU EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU U VAZDUH |                                |               |                            |
|--|--------------------------------|---------------|----------------------------|
| Redni broj merenja                                       | Identifikacioni broj izveštaja | Datum merenja | Naziv stručne laboratorije |
| 1  | 0508/22-330 BS                 | 19.8.2022.    | INSTITUT VATROGAS NOVI SAD |

| PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA |               |                    |                   |                              |     |                   |                    |   |
|------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----|-------------------|--------------------|---|
| Ispitivani parametar         | Jedinica mere | Redni broj merenja | Izmerena vrednost | Vrednost za proračun bilansa | GVE | Način određivanja | Metoda određivanja | Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg) |
| Metan (CH4)                  | mg/Nm3        | 1                  | 1.8               | 1.8                          | 1   | Merenje           | CEN/ISO            |   |

## GODIŠNJI BILANS EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU

| PODACI O BILANSU I NAČINU ODREĐIVANJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU |  |                   |  |        |                   |                    |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|--|-------------------|--|--------|-------------------|--------------------|--|-------------------------------------|
| Naziv zagađujuće materije  | Konzentracija zagađujućih materija u dimnom gasu |                   | Emitovane količine u toku normalnog rada postrojenja |        | Način određivanja | Metoda određivanja | Emitovane količine u akcidentnim situacijama |                                     |
|  | Srednja godišnja izmerena vrednost               | Način određivanja |  |        |                   |                    |  |                                     |
|  | mg/normalni m3                                   |                   | g/h  | kg/god |                   |                    | kg/god                                       |                                     |
| Metan (CH4)  | 1.8  | Merenje           | 0.04   | 0      | Merenje           | CEN/ISO            |  |                                     |

## NAPOMENE: