

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	parni kotao	
Врста извора	Енергетски	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N	45,30426	
	E	19,83480	
Надморска висина (m)	80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup>	42		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	50		
Висина извора (m)	30		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	1,15		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	110		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	0,5		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)	1730		
Режим рада извора	Континуалан	<input type="checkbox"/>	
	Дисконтинуалан	<input checked="" type="checkbox"/>	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	365	
Број радних сати извора на дан	11	
Укупни број радних сати годишње	4140	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	30
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	30
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	prirodni gas	
Укупна годишња потрошња (t)	859,4	
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	33338	
Састав горива (мас. %)	S	
	N	
	Cl	

<sup>2</sup>- Само за енергетске изворе.

**НАПОМЕНА:** За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

## ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

### ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитовање количине у току нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>	g/h	kg/god <sup>2.</sup>			
	mg/ нормални m <sup>3.</sup>				kg/god <sup>2.</sup>		
ugljen monoksid	0	merenje	--	--	--	merenje	
azotni oksid (NOx/NO2)	52.67		965.2	3.996	0	proracun	OTH - druge metode merenja i proračuna

<sup>1.</sup> Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год.) Добијену вредност помножити са 10<sup>-6</sup> ради добијања у јединици kg/год.

<sup>2.</sup> Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

<sup>3.</sup> Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

## НАПОМЕНА

Tokom 2020 je radio samo 1 kotao