

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Емитер котла	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	45 17 16	
	E	19 52 14	
Надморска висина (mnlv)	72		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	0.8		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	100		
Висина извора (m)	16		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.03		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	48		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5.5		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1179		
Режим рада извора	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	365	
Број радних сати извора на дан	24	
Укупни број радних сати годишње	8760	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	45
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	15
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²			
Гориво		Гориво 1	
Назив горива	Природни гас		
Укупна годишња потрошња (t)	74		
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	33000		
Састав горива (мас. %)	S	0	
	N	0.5	
	Cl	0	

². 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 ^{1.}		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}	g/h	kg/god ^{2.}			
	mg/ нормални m ^{3.}				kg/god ^{2.}		
CO	0.74	merenje	0.895	78.402	0	procena	
NOx	50.7	merenje	61.34	573.3	0	procena	

^{1.} 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 10⁻⁶ ради добијања у јединици kg/год.

^{2.} Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

^{3.} Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

