

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Vrelvodni kotao tip - SV700	
Врста извора	Енергетски	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N	45.16°	
	E	19.51°	
Надморска висина (mnlv)	88		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	0.8		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	75-80 %		
Висина извора (m)	1		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.35		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	123		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	7		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1308		
Режим рада извора	Континуалан	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Дисконтинуалан	<input type="checkbox"/>	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	250	
Број радних сати извора на дан	24	
Укупни број радних сати годишње	6000	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	20
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25
	Лето (Јун, Јул, Авг)	15
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	40

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Prirodni gas	
Укупна годишња потрошња (t)	457350 m3	
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	33.338	
Састав горива (мас. %)	S	Metan: 88,2 - 92,5 %
	N	Etan: 4,02 - 3,71 %
	Cl	Propan: 0,48 - 2,77 %
		Azot: 0,7 - 3,8 %
		Ugljen monoksid: 0,8 - 1,8 %

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.}		
Ugljen monoksid	70	merenje	91.6	549.4			
Oksidi azota izraženi kao NO ₂	72.5	merenje	94.8	569			

^{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

НАПОМЕНА