

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 | 0 | 2 | 5 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЊУ		
Порески идентификациони број	100726741	
Матични број предузећа	8038210	
Пун назив предузећа	Јавно комунално предузеће "Новосадска топлана"	
Адреса	Место	Нови Сад
	Шифра места	802824
	Поштански број	21000
	Улица и број	Владимира Николића 1
	Телефон	0214881101
	Телфакс	0214881253
	E mail	toplana@nstoplana.rs
Општина	Нови Сад	
Шифра општине	8028124	
Шифра претежне делатности	3530	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Ненад Барац
Функција	директор
Телефон	0214881101

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Јулка Петровић
Функција	Руководилац Одсека за БЗР, ЗОП и ЗЖС
Телефон	0214881156
E mail	julka.petrovic@nstoplana.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	Новосадска топлана, Петроварадин	
Адреса	Место	Нови Сад
	Шифра места	802824
	Поштански број	21000
	Улица и број	Прерадовићева бб
	Телефон	021/4759122
	Телфакс	
	E mail	
Општина	Нови Сад	
Шифра општине	802824	
Географске координате постројења	N	45°14'3152"
	E	19°53'0240"
PRTR код постројења	1.1.	

¹ Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине

Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике Србије.		
Име и презиме		Овера и печат
Потпис		
Датум		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, БОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	2
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи Континуалан	
	Сезонски	X
	Почетак сезоне (месец)	oktobar
	Крај сезоне (месец)	april
Број смена дневно	Једна	
	Две	X
	Три	
Број радних дана	Недељно	
	Годишње	183
	Сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	4
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	2
	Друга смена	2
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	природни гас
Тип горива	3
Јединица мере	Nm3
Потрошња на дан	4473.43
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	3530-11-07
Назив производа	топлотна енергија
Опис	производња и снабдевање топлом водом
Јединица мере	MWh
Годишња производња	7442
Инсталирани капацитет	11.63
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Сировина бр. 1.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	H ₂ O
Трговачко име	пијаћа вода, техничка вода
Агрегатно стање при лагеровану	течно
Јединица мере	m ³
Потрошња на дан	1.45
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 2.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NaCl
Трговачко име	кухињска со
Агрегатно стање при лагеровану	чврсто
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	1000
Просечна количина на лагеру	300

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	испуст К1	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	45 14 3152	
	E	19 53 0240	
Надморска висина (mnlv)	80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	2.33		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	30		
Висина извора (m)	5		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.3x0.2		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	110		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	900		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	183	
Број радних сати извора на дан	12	
Укупни број радних сати годишње	2144	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	50
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	природни гас	
Укупна годишња потрошња (t)	256713	
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	34550	
Састав горива (мас. %)	S	
	N	
	Cl	

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.}				merenje	kg/god ^{2.}	
азотни оксиди (NOx/NO2)		merenje		185.2			CEN/ISO

^{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

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	испуст К2	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	45 14 3152	
	E	19 53 0240	
Надморска висина (mnlv)	80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	7.94		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	23		
Висина извора (m)	6		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	130		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5.2		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	400		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	183	
Број радних сати извора на дан	7	
Укупни број радних сати годишње	1273	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	55
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	природни гас	
Укупна годишња потрошња (t)	561925	
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	34550	
Састав горива (мас. %)	S	
	N	
	Cl	

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.}		
азотни оксиди (NOx/NO ₂)		merenje		239.3			CEN/ISO
угљен-моноксид (CO)		merenje		125.4			CEN/ISO
сумпорни оксиди (SOx/SO ₂)		merenje		0.00			CEN/ISO

^{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

