

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за

2	0	1	1
---	---	---	---

 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)	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	021/4881101
	Телефакс	021/4881253
	E mail	toplana@nstoplana.rs
Општина	Нови Сад	
Шифра општине	80284	
Шифра претежне делатности	3530 - Снабдевање паром и климатизација	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Александар Прибић
Функција	Директор
Телефон	021/4881-101

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Јулка Петровић
Функција	Саветник директора
Телефон	021/4881-156
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	21 000
	Улица и број	Прерадовићева бб
	Телефон	021/4759122
	Телефакс	
	E mail	
Општина	Нови Сад	
Шифра општине	80282 4	
Географске координате постројења	N	
	E	
PRTR код постројења		

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 одговорне особе		Овер а и печат	
Потпис			
Датум	26.11.2013.		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ

Укупан број испуста у ваздух	1
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)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
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	8
	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	Nm ³
Потрошња на дан	4917
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	8.3
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-ц)	H ₂ O
Трговачко име	пијаћа вода, техничка вода
Агрегатно стање при лагеровању	течно
Јединица мере	m ³
Потрошња на дан	1
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

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

Образац 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	испуст К2	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	45,143152	
	E	19,530240	
Надморска висина (m _n v)	80		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	7.94		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	23		

Висина извора (m)	5	
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	90	
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5,11	
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	835	
Режим рада извора	Континуалан	
	Дисконтинуалан	X

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		183
Број радних сати извора на дан		19.1
Укупни број радних сати годишње		3650
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	50
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	25
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	природни гас			
Укупна годишња потрошња (t)	899847			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	33338			
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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
Азотни оксиди (NOx/NO2)		мерења		880.00			CEN/ISO
Угљен моноксид (CO)		мерења		500.00			CEN/ISO
Сумпорни оксиди (SOx/SO2)		мерења					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