

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, Дудара	
Адреса	Место	Сремски Карловци
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	Доситеја Обрадовића 26
	Телефон	021/881842
	Телефакс	
	E mail	
Општина	Сремски Карловци	
Шифра општине		
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		Овера 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	4
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	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	806.8
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	1.11
Инсталирани капацитет	2.33
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	0.5
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	3
Просечна количина на лагеру	2

Сировина бр. 2.	
Хемијски назив (по IUPAC-ц)	NaCl
Трговачко име	кухињска со
Агрегатно стање при лагеровању	чврсто
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	12.5 за целу сезону
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	1000
Просечна количина на лагеру	200

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	испуст К2 (ТО Дудара К2)	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	45,113877	
	E	19,555135	
Надморска висина (m _n)			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1.2		
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	15		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,4		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	170		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	6.45		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1700		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	183	
Број радних сати извора на дан	20,7	
Укупни број радних сати годишње	3508	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	40
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	30
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	30

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	природни гас			
Укупна годишња потрошња (t)	147644			
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 m ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
Азотни оксиди (NOx/NO2)		мерења		170.00			CEN/ISO
Угљен моноксид (CO)		мерења		29.00			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 10⁶ 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