

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 0 2 4 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број	100462669	
Матични број предузећа	08413614	
Пун назив предузећа	PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU BIG TRADE DOO NOVI SAD	
Адреса	Место	NOVI SAD
	Шифра места	822824
	Поштански број	21000
	Улица и број	JOSIFA PANČIĆA 3
	Телефон	021 6412772
	Телфакс	021 6412642
E mail	tehnometal@bigtrade.rs	
Општина	NOVI SAD	
Шифра општине	80284	
Шифра претежне делатности	1011	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	MILE MILIVOJEVIĆ
Функција	DIREKTOR
Телефон	021 6412772

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	MILE MILIVOJEVIĆ
Функција	DIREKTOR
Телефон	021 6412772
E mail	tehnometal@bigtrade.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	PROIZVODNI POGON BIG TRADE DOO	
Адреса	Место	NOVI SAD
	Шифра места	822824
	Поштански број	21000
	Улица и број	JOSIFA PANČIĆA 3
	Телефон	021/6412772
	Телфакс	021/6412-642
E mail	tehnometal@bigtrade.rs	
Општина	NOVI SAD	
Шифра општине	80284	
Географске координате постројења	N	45 17 9
	E	19 48 34
PRTR код постројења	8.1.i.	

<sup>1</sup>. 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	1
Укупан број испуста у воде	1
Укупан број испуста на/у тло	0
Укупан број врста отпада	2

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	X
	Семи Континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	X
	Две	
	Три	
Број радних дана	Недељно	5
	Годишње	250
	Сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	24
	Повремено	12
Број запослених по сменама	Прва смена	36
	Друга смена	
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	zemni gas
Тип горива	gasovit
Јединица мере	m3
Потрошња на дан	390
Начин лагеровања	bez lagera
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 2.	
Назив горива	propan butan
Тип горива	gas tekući
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	15
Начин лагеровања	boce od 10 kg
Максимални капацитет лагера	100 kg
Просечна количина на лагеру	50 kg

**ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА****Производ бр. 1.**

Шифра производа	10111140
Назив производа	sveže meso govedje
Опис	sveže ohladjeno meso domaćih životinja
Јединица мере	kg
Годишња производња	240 000
Инсталирани капацитет	350 000
Просечно ангажовани капацитет	960
Начин лагровања	rashladne komore
Максимални капацитет лагера	20 000
Просечна количина на лагеру	1 900

**Производ бр. 2.**

Шифра производа	101311
Назив производа	svinjsko meso soljeno salamureno i dimljeno
Опис	slanina i delovi svinja
Јединица мере	kg
Годишња производња	160 000
Инсталирани капацитет	600 000
Просечно ангажовани капацитет	640
Начин лагровања	rashladne komore
Максимални капацитет лагера	30 000
Просечна количина на лагеру	4 000

**Производ бр. 3.**

Шифра производа	10111140
Назив производа	sveže rashladjeno svinjsko meso
Опис	meso u polutkama
Јединица мере	kg
Годишња производња	1 300 000
Инсталирани капацитет	2 500 000
Просечно ангажовани капацитет	5 200
Начин лагровања	rashladne komore
Максимални капацитет лагера	20 000
Просечна количина на лагеру	5 500

**Производ бр. 4.**

Шифра производа	101314
Назив производа	kobasice i slični proizvodi
Опис	fermentisani i termički obradjeni proizvodi
Јединица мере	kg
Годишња производња	39 000
Инсталирани капацитет	400 000
Просечно ангажовани капацитет	156
Начин лагровања	rashladne komore
Максимални капацитет лагера	20 000
Просечна количина на лагеру	4 500

**Производ бр. 5.**

Шифра производа	101150
Назив производа	masnoća od goveda i svinja
Опис	masnoća od goveda i svinja
Јединица мере	kg
Годишња производња	85 000
Инсталирани капацитет	300 000
Просечно ангажовани капацитет	340
Начин лагровања	rashladne komore
Максимални капацитет лагера	20 000
Просечна количина на лагеру	5 000

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Сировина бр. 1.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	delovi mesa za preradu
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	1 200
Начин лагеровања	rashladne komore
Максимални капацитет лагера	20 000
Просечна количина на лагеру	1 900

Сировина бр. 2.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	čvrsto masno tkivo
Агрегатно стање при лагеровању	zamrznuto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	280
Начин лагеровања	dubinskim zamrzavanjem u komori
Максимални капацитет лагера	10 000
Просечна количина на лагеру	2 500

Сировина бр. 3.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	kuhinjska so
Агрегатно стање при лагеровању	praškasto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	50
Начин лагеровања	pvc vreće
Максимални капацитет лагера	4 000
Просечна количина на лагеру	600

Сировина бр. 4.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	začini
Агрегатно стање при лагеровању	praškasto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	25
Начин лагеровања	pvc vreće
Максимални капацитет лагера	3 500
Просечна количина на лагеру	300

Сировина бр. 5.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	voda za piće
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	m3
Потрошња на дан	8
Начин лагеровања	bez lagera
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	parni kotao	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски	X	
Географска дужина и ширина	N	45 17 09	
	E	19 48 34	
Надморска висина (mnlv)	72		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup> .			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	10		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	250	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2000	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	40
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	20
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	zemni gas	
Укупна годишња потрошња (t)		
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)		
Састав горива (мас. %)	S	
	N	
	Cl	

<sup>2</sup>. 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 <sup>1.</sup>		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>	g/h	kg/god <sup>2.</sup>			
	mg/ нормални m <sup>3.</sup>				kg/god <sup>2.</sup>		
ugljen monoksid	<0,2	merenje				merenje	SRPS EN15058

<sup>1.</sup> 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<sup>-6</sup> ради добијања у јединици kg/год.

<sup>2.</sup> Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

<sup>3.</sup> Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

## НАПОМЕНА

## ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ			
Број и назив испита	Број	1	
	Назив	gradska kanalizacija	
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне	X	
	Технолошке	X	
	Расхладне	X	
	Атмосферске		
Географске координате испуста <sup>1</sup>	N	45 17 09	
	E	19 48 34	
Режим рада испуста	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		
Пројектовани капацитет испуста(l/s)			250
Бременски период испуштања(дан/год)			250
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m <sup>3</sup> /год)			2 000
Врста реципијента	gradska kanalizacija		
Назив реципијента	JKP VODOVOD I KANALIZACIJA		
Слив	Dunavski		

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	<b>Механичко пречишћавање</b>	
	Решетке	X
	Сито, механички филтер	X
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	<b>Хемијско пречишћавање</b>	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	<b>Биолошко пречишћавање</b>	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	<b>Уређаји за измену топлоте</b>	
	Природна измена топлоте-базени, лагуне	
	Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха	
Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха		
Затворени расхладни уређаји		

**НАПОМЕНА:** За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.

## АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

### ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА

Назив загађујуће материје	CAS број	Средња годишња измерена вред. зага. материје у отпадној води mg/l	Емитовање количине		Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
			kg/god <sup>2.</sup>	kg/god <sup>2.</sup>		
nitрати	506-68-3	<0,02			мерење	SRPS EN ISO 10304-1:2009
nitрити	7632-00-0	0,470			мерење	11) SMEWW 20th 4500 NO2 B
hloriti	16887-00-6	37,3			мерење	11) SMEWW 20th 4500-CI B
ukupan fosfor	7723-14-0	1,76			мерење	Q3.HI.504
fenoli	108-95-2	0,009			мерење	11) SMEWW 20th 5530 C
natrijum	7440-23-5	28,3			мерење	11) SMEWW 20th 3500-Na B
ukupan azot	7724-37-9	10,8			мерење	Q3.HI.534
sulfidi ukupni	18496-25-8	<0,3			мерење	11) SMEWW 20th 4500-S2 F
deterdženti (kao Na-dodecilbenzensulfonat)	25155-30-0	<0,02			мерење	Q3.HI.513

<sup>1.</sup> Емитовање количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијена вредност помножити са  $10^{-3}$  ради добијања у вредности kg/год.

<sup>2.</sup> Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

<sup>3.</sup> Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена)

## РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

### ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ

Назив загађујуће материје	CAS број	Јединица мере	Анализа реципијента		Начин одређивања	Метода одређивања
			пре испуста отпадних вода	после испуста отпадних вода		

## ВОДОВОДНИ СИСТЕМ \*

Укупна површина територије општине(ha)				
Процент укупног становништва прикљученог на водовод(%)				
Количина произведене воде(m <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(ms <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена становништву(m <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама(msup <sup>3</sup> /год)				
Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms <sup>3</sup> /год)	

## КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ \*

Процент укупног становништва прикљученог на канализацију(%)			
Да ли врше мерења количине отпадних вода на канализационом систему?	Волуметријски		
	Мерном опремом		
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње)	На систему		
	На изливу		

**\* Попуњавају само Јавно комунална предузећа.**

## НАПОМЕНА