

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 0 2 2 годину

## ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ

Порески идентификациони број	102485196	
Матични број предузећа	17454404	
Пун назив предузећа	Petrol D.O.O. Beograd	
Адреса	Место	Beograd
	Шифра места	791083
	Поштански број	11090
	Улица и број	Omladinskih Brigada 88-90
	Телефон	0117152230
	Телфакс	0112562437
	E mail	sladana.prelesnik@petrol.si
Општина	Novi Beograd	
Шифра општине		
Шифра претежне делатности	4671	

## ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ

Име и презиме	Uroš Bider
Функција	Direktor
Телефон	0117152230 ПОДАЦИ

## ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ

Име и презиме	Slađana Prelesnik
Функција	Viši saradnik za bezbednost i kvalitet
Телефон	063367392
E mail	sladana.prelesnik@petrol.si

## ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА

Назив постројења	Petrol D.O.O. Beograd Veternik	
Адреса	Место	Veternik
	Шифра места	802778
	Поштански број	21203
	Улица и број	Novosadski Put 147
	Телефон	021/2100-204
	Телфакс	
	E mail	
Општина	Novi Sad	
Шифра општине	89010	
Географске координате постројења	N 45 24 37.89 E 19 78 58.41	
PRTR код постројења	9.8 i. Objekti za snabdevanje motornih vozila gorivom (benzinski stanice) u naseljima	

<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	
Укупан број врста отпада	

**ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ**

Режим рада	Континуалан	
	Семи Континуалан	X
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	X
	Три	
Број радних дана	Недељно	7
	Годишње	365
	Сезонски	

**ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ**

Укупан број запослених у постројењу	Стално	6
	Повремено	1
Број запослених по сменама	Прва смена	3
	Друга смена	3
	Трећа смена	

**ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ****Гориво бр. 1.**

Назив горива	Evo Dizel
Тип горива	Dizel Gorivo
Јединица мере	Litar
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	Podzemni dvoplašni rezervoar
Максимални капацитет лагера	195814
Просечна количина на лагеру	

**Гориво бр. 2.**

Назив горива	EP BMB-95
Тип горива	Bezolovni benzin
Јединица мере	Litar
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	Podzemni dvoplašni rezervoar
Максимални капацитет лагера	144499
Просечна количина на лагеру	

**Гориво бр. 3.**

Назив горива	E BMB-98
Тип горива	Bezolovni benzin
Јединица мере	Litar
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	Podzemni dvoplašni rezervoar
Максимални капацитет лагера	48746
Просечна количина на лагеру	

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

Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
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)

Трговачко име

Агрегатно стање при лагеровању

Јединица мере

Потрошња на дан

Начин лагеровања

Максимални капацитет лагера

Просечна количина на лагеру

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

## ПОДАЦИ О ИЗВОРУ

Број и назив извора	Број	1
	Назив	Petrol D.O.O. Beograd Veternik
Врста извора	Енергетски	
	Индустријски	X
Географска дужина и ширина	N	
	E	
Надморска висина (mnv)		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup>		
Годишња искоришћеност капацитета (%)		
Висина извора (m)		
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	
	Дисконтинуалан	X

## ПОДАЦИ О РАДУ

Број радних дана извора годишње	365								
Број радних сати извора на дан									
Укупни број радних сати годишње									
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	<table><tr><td>Зима (Дец, Јан, Феб)</td><td></td></tr><tr><td>Пролеће (Мар, Апр, Мај)</td><td></td></tr><tr><td>Лето (Јун, Јул, Авг)</td><td></td></tr><tr><td>Јесен (Сеп, Окт, Нов)</td><td></td></tr></table>	Зима (Дец, Јан, Феб)		Пролеће (Мар, Апр, Мај)		Лето (Јун, Јул, Авг)		Јесен (Сеп, Окт, Нов)	
Зима (Дец, Јан, Феб)									
Пролеће (Мар, Апр, Мај)									
Лето (Јун, Јул, Авг)									
Јесен (Сеп, Окт, Нов)									

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ<sup>2</sup>

Гориво	Гориво 1										
Назив горива											
Укупна годишња потрошња (t)											
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)											
Састав горива (мас. %)	<table><tr><td>S</td><td></td></tr><tr><td>N</td><td></td></tr><tr><td>Cl</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	S		N		Cl					
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 <sup>3.</sup>
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>	g/h	kg/god <sup>2.</sup>			
	mg/ нормални m <sup>3</sup> .						
Benzen	0,0005	merenje				merenje	DM-34-307 i SRPS EN 14662-2:2008
Toluen	0,0004	merenje				merenje	DM-34-307 i SRPS EN 14662-2:2008
Etilbenzen	0,0004	merenje				merenje	DM-34-307 i SRPS EN 14662-2:2008
Ksilen	0,0004	merenje				merenje	DM-34-307 i SRPS EN 14662-2:2008
Stiren	0,0004	merenje				merenje	DM-34-307 i SRPS EN 14662-2:2008

<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	Petrol D.O.O. Beograd Veternik
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне	X
	Технолошке	
	Расхладне	
	Атмосферске	
Географске координате испуста <sup>1</sup> :	N	
	E	
Режим рада испуста	Континуалан	
	Дисконтинуалан	X
Проектовани капацитет испуста(l/s)		
Бременски период испуштања(дан/год)		
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m <sup>3</sup> /год)		
Врста реципијента		
Назив реципијента		
Слив		

## ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

Механичко пречишћавање	
Решетке	
Сито, механички филтер	
Песковолов	
Аерисани песковолов	
Таложник - уздужни	X
Таложник - ламинарни	
Таложник - радијални	
Сепаратор масти и уља	
Флотатор	
Пешчани филтер	
Хемијско пречишћавање	
Уређај за неутрализацију	
Уређај за детоксикацију	
Јонска измена	
Хлорисање	
Озонизација	
Биолошко пречишћавање	
Лагуна	
Аерациони базен	
Био-филтер	
Био-диск	
Нитрификација	
Денитрификација	
Ферментација муља	
Уређаји за измену топлоте	
Природна измена топлоте-базени, лагуне	
Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха	
Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха	
Затворени расхладни уређаји	

Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)

**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. заг.материје у отпадној води	Емитовање количине		Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
		mg/l	kg/god <sup>2.</sup>	kg/god <sup>2.</sup>		
HPK		17			мерење	DM-D1-022
BPK5		10			мерење	ISO 5815-1:2019
Suspendovane materije		28			мерење	SRPS Н.З1.160:1987
Olovo (Pb)		0,003			мерење	DM-34-408

<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 (г/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( $m^3$ /год)			
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама( $m^3$ /год)			
Укупна количина воде испоручена становништву( $m^3$ /год)			
Укупна количина воде испоручена индустријама( $m^3$ /год)			
Главни индустријски потребач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде ( $m^3$ /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**