

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 | 0 | 2 | 5 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЊУ		
Порески идентификациони број	100277256	
Матични број предузећа	53505562	
Пун назив предузећа	STEVO VIDARIĆ PREDUZETNIK, PROIZVODNJA I PROMET MESINGANIH ARMATURA I OTKUP SEKUNDARNIH SIROVINA FITING, NOVI SAD	
Адреса	Место	Нови Сад
	Шифра места	802824
	Поштански број	21000
	Улица и број	Велики рит 96
	Телефон	021/6410515
	Телфакс	
Е mail	fiting_vidaric@yahoo.com	
Општина	Нови Сад	
Шифра општине		
Шифра претежне делатности	2454	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Стево Видарић
Функција	власник
Телефон	021/6410515

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Стево Видарић
Функција	власник
Телефон	021/6410515
Е mail	fiting_vidaric@yahoo.com

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	FITING-PROIZVODNJA I PROMET MS ARMATURA, STEVO VIDARIC PR, NOVI SAD	
Адреса	Место	Нови Сад
	Шифра места	802824
	Поштански број	21000
	Улица и број	Велики рит 96
	Телефон	021/6410515
	Телфакс	
Е mail	fiting_vidaric@yahoo.com	
Општина	Нови Сад	
Шифра општине	802824	
Географске координате постројења	N	45°17'16,98"
	E	19°48'04,04"
PRTR код постројења	2.4. Postrojenja za topljenje uključujući i izradu legura od obojenih metala, kao i izradu korisnih nus proizvoda (rafinacija, livenje, itd.)	

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	1
Укупан број испуста у воде	1
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	4

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	X
	Семи Континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	X
	Три	
Број радних дана	Недељно	
	Годишње	280
	Сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	30
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	28
	Друга смена	2
	Трећа смена	

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

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани 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 лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Емитер - индукциона пећ	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	451846,96	
	E	195008,91	
Надморска висина (mnlv)			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	2		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,27		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	36,67		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	13,52		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2391,15		
Режим рада извора	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	280	
Број радних сати извора на дан	16	
Укупни број радних сати годишње	4480	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	20
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	30
	Лето (Јун, Јул, Авг)	30
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Природни гас	
Укупна годишња потрошња (t)		
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)		
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.}		
Концентрација CO	7,25	merenje	12,92	77,7		merenje	SRPS EN 15058:2017
Концентрација SO ₂	12,865	merenje	30,64	137,8		merenje	SRPS EN 17021:2017
Прашкасте материје	2,665	merenje	6,4	28,5		merenje	SRPS EN 13284-1:2009

^{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 ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ			
Број и назив испита	Број	1	
	Назив	FITING PROIZVODNJA I PROMET MS ARMATURA, STEVO VIDARIC PR	
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне		
	Технолошке		
	Расхладне		
	Атмосферске	X	
Географске координате испуста ¹ .	N	45°17'16,98"	
	E	19°48'04,04"	
Режим рада испуста	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		
Пројектовани капацитет испуста (l/s)			
Бременски период испуштања (дан/год)			
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m ³ /год)	162,5		
Врста реципијента	атмосферски канал		
Назив реципијента			
Слив			

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Механичко пречишћавање	
	Решетке	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	X
	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, лагуна	<
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. заг. материје у отпадној води	Емитовање количине		Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
		mg/l	kg/god ^{2.}	kg/god ^{2.}		
Растворени кисеоник		2,85	0,5		merenje	EPA 360.1:1971
Суспендоване материје		98,5	16		merenje	SM 2540 D
Укупни остатак испарења на 105 С		211,5	34,4		merenje	SM 2540 B
Таложне материје по Imhoff-у		<0,2	<0,03		merenje	SM 2540 F
Хемијска потрошња кисеоника (ХПК)		106,25	17,3		merenje	SRPS ISO 6060:1994
Биолошка потрошња кисеоника (БПК ₅)		46,5	7,5		merenje	SRPS 1899-1:2009; SRPS 1899-2:2009
Садржај уља и масти		<10,5	<1,7		merenje	SRPS ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-3:2018; SRPS ISO 5667-10:2007
Садржај минералних уља		<1	<0,2		merenje	SRPS ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-3:2018; SRPS ISO 5667-10:2007
Укупни фосфор		0,42	0,07		merenje	EPA 365.3:1978
Укупни неоргански азот		0,845	0,1		merenje	SRPS ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-3:2018; SRPS ISO 5667-10:2007
Укупни азот		4,75	0,8		merenje	EPA 351.3:1978
Сулфиди		<0,5	<0,08		merenje	SM 4500-S2-F
Сулфати		48,75	7,9		merenje	SM 4500-SO42-C
Хлориди		71,625	11,6		merenje	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007
Флуориди		<0,1	<0,02		merenje	SRPS H.Z1. 142:1984
Активни хлор		<0,2	<0,03		merenje	EPA 330.5:1978
Индекс фенола		<0,01	<0,002		merenje	SRPS ISO 6439:1997
Хром VI		<0,5	<0,0016		merenje	SM 3500-Cr
Цијаниди		<1	<0,2		merenje	SRPS H.Z1. 139:1984
Гвожђе		<0,1	<0,016		merenje	SRPS ISO 11885:2011
Манган		<0,04	<0,0065		merenje	SRPS ISO 11885:2011
Арсен		<0,05	<0,008		merenje	SRPS ISO 11885:2011
Баријум		<0,1	<0,016		merenje	SRPS ISO 11885:2011
Цинк		<0,03	<0,005		merenje	SRPS ISO 11885:2011
Кадмијум		<0,03	<0,005		merenje	SRPS ISO 11885:2011
Кобалт		<0,03	<0,005		merenje	SRPS ISO 11885:2011

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА					
Хром		<0,03	<0,005		merenje SRPS ISO 11885:2011
Олово		<0,03	<0,005		merenje SRPS ISO 11885:2011
Бакар		<0,03	<0,005		merenje SRPS ISO 11885:2011
Никл		<0,04	<0,0065		merenje SRPS ISO 11885:2011
Молибден		<0,02	<0,003		merenje SRPS ISO 11885:2011
Калај		<0,03	<0,005		merenje SRPS ISO 11885:2011
Сребро		<0,08	<0,013		merenje SRPS ISO 11885:2011
Жива		<0,003	<0,0005		merenje DM-317
Бензен		<0,000001	<0,00000016		merenje EPA 8260C:2006
Толуен		<0,000001	<0,00000016		merenje EPA 8260C:2006
Етилбензен		<0,000001	<0,00000016		merenje EPA 8260C:2006
Ксилен		<0,000001	<0,00000016		merenje EPA 8260C:2006

¹-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.

²- Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

³- 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(ms ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена становништву(m ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама(msup ³ /год)				
Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms 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.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА												
Место настанка отпада	Veliki Rit bb, Novi Sad											
Географске координате локације отпада ^{1.}	N	45.1873698										
	E	19.5013654										
Врста отпада	Индустријски											
Опис отпада	mesingana sljaka-nastaje prilikom topljenja mesinga u indukcionoj peci											
Назив отпада	šljaka iz peći											
Категорија отпада - Q листа ^{2.}	Q	8										
Индексни број отпада из Каталога отпада ^{2.}	1	0	1	0	0	3						
Карактер отпада ^{3.}	Инертан											
	Неопасан	X										
	Опасан											
Извештај о испитивању отпада	Број											
	Датум издавања	14.08.2024										
Ознака опасне карактеристике отпада ^{2.}	H			/	H			/	H			
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу ^{2.}	Y			/	Y			/	Y			
Физичко стање отпада ^{3.}	Чврста материја - прах	X										
	Чврста материја - комади											
	Вискозна паста											
	Течна материја											
	Талог											

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА *			
Количина произведеног отпада у извештајној години (t)	7,4595		
Стање привременог складишта на дан	1.јануар	24,834	
	31.децембар	32,2935	
Начин одређивања количина отпада	merenje		

^{1.} Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

^{2.} У сваку ћелију треба унети цифру.

^{3.} Означити са X.

^{4.} Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10т. Ако су количине веће од 10т онда се заокружују на целу тону.

^{5.} Начин одређивања количина отпада(1.-Мерење, 2.-Прорачун, 3.-Процена)-Унети један од бројева од 1 до 3.

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА												
Место настанка отпада	Veliki Rit bb, Novi Sad											
Географске координате локације отпада ^{1.}	N	45.1873698										
	E	19.5013654										
Врста отпада	Индустријски											
Опис отпада	хидрол уље остатак од подмазивања глава не може поново да се користи и постаје отпад											
Назив отпада	остала хидраулична уља											
Категорија отпада - Q листа ^{2.}	Q	1	4									
Индексни број отпада из Каталога отпада ^{2.}	1	3	0	1	1	3						
Карактер отпада ^{3.}	Инертан											
	Неопасан											
	Опасан	X										
Извештај о испитивању отпада	Број											
	Датум издавања	07.04.2022										
Ознака опасне карактеристике отпада ^{2.}	H	1	4	/	H	1	5	/	H			
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу ^{2.}	Y			/	Y			/	Y			
Физичко стање отпада ^{3.}	Чврста материја - прах											
	Чврста материја - комади											
	Вискозна паста											
	Течна материја	X										
	Талог											

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА *		
Количина произведеног отпада у извештаној години (t)	0,15	
Стање привременог складишта на дан	1.јануар	0,1
	31.децембар	0,25
Начин одређивања количина отпада	merenje	

^{1.} Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

^{2.} У сваку ћелију треба унети цифру.

^{3.} Означити са X.

^{4.} Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10т. Ако су количине веће од 10т онда се заокружују на целу тону.

^{5.} Начин одређивања количина отпада(1.-Мерење, 2.-Прорачун, 3.-Процена)-Унети један од бројева од 1 до 3.

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА												
Место настанка отпада	Veliki Rit bb, Novi Sad											
Географске координате локације отпада ^{1.}	N	45.312778										
	E	19.835833										
Врста отпада	Индустријски											
Опис отпада												
Назив отпада	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце											
Категорија отпада - Q листа ^{2.}	Q	9										
Индексни број отпада из Каталога отпада ^{2.}	1	0	1	0	0	9						
Карактер отпада ^{3.}	Инертан											
	Неопасан											
	Опасан	X										
Извештај о испитивању отпада	Број											
	Датум издавања	14.08.2024										
Ознака опасне карактеристике отпада ^{2.}	H	7	/	H	1	0	/	H				
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу ^{2.}	Y	2	6	/	Y	3	1	/	Y			
Физичко стање отпада ^{3.}	Чврста материја - прах	X										
	Чврста материја - комади											
	Вискозна паста											
	Течна материја											
	Талог											

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА *		
Количина произведеног отпада у извештајној години (t)	0,009	
Стање привременог складишта на дан	1.јануар	0,019
	31.децембар	0,028
Начин одређивања количина отпада	merenje	

^{1.} Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

^{2.} У сваку ћелију треба унети цифру.

^{3.} Означити са X.

^{4.} Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10т. Ако су количине веће од 10т онда се заокружују на целу тону.

^{5.} Начин одређивања количина отпада(1.-Мерење, 2.-Прорачун, 3.-Процена)-Унети један од бројева од 1 до 3.

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.

