VICTORIA LOGISTIC DOO
Broj 2005113/3
13-03-2020 20 god.
NOVI SAD

VICTORIALOGISTIC

ОПШТИНА АПАТИН

Примљено: 16-03-2020				
Орган	Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
IV	05	501-42		

Opština Apatin
Inspekcija za zaštitu životne sredine
Srpskih vladara 29
25 260 Apatin

PREDEMET: Dostava podataka za Lokalni registar izvora zagađivanja za 2019. godinu

Poštovani,

Na osnovu Pravilnika o metodologiji za izradu nacionalnog i lokalnog registra izvora zagađivanja, kao i metodologiji za vrste, načine i rokove prikupljanja podataka (Sl. Glasnik RS, br. 91/2010, 10/2013 i 98/2016) dostavljamo Vam godišnji izveštaj za 2019. godinu preduzeća „Victoria logistic" d.o.o za kompleks Silosa u Prigrevici.

U prilogu Vam dostavljamo:

1. Komplet popunjenih obrazaca za 2019. godinu preduzeća „Victoria logistic" d.o.o. za kompleks silosa u Prigrevici.

S'poštovanjem,

Direktor Društva
„Victoria logistic" d.o.o.

Mladen Jovanović

Novi Sad, 13.03.2020. godine

VICTORIA LOGISTIC D.O.O.
VICTORIAGROUP
Hajduk Veljkova 11
21112 Novi Sad, Srbija
Tel: 381 (21) 4886 500
Fax: 381 (21) 521 204
www.victorialogistic.rs
Mat. Br. 20105097
PIB 104188334
Hypo Alpe Adria Bank ad:
165-6037-73

Образац 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 0 1 9 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)		104188334
Матични број предузећа		20105097
Пун назив предузећа		Preduzeće za proizvodnju, promet i usluge "VICTORIA LOGISTIC"DOO, Novi Sad
Адреса	Место	Novi Sad
	Шифра места	802824
	Поштански број	21000
	Улица и број	Hajduk Veljkova 11
	Телефон	021 / 4895-400
	Телефакс	021/ 521-204
	E mail	office@victoriagroup.rs
Општина		Novi Sad
Шифра општине		80284
Шифра претежне делатности		5210

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Mladen Jovanović
Функција	Direktor društva
Телефон	021/4895-400

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Mira Jovanović
Функција	Menadžer za bezbednost i zdravlje na radu
Телефон	021/4886-541; 063 267 253
E mail	mira.jovanovic@victoriagroup.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења		Silosni kompleks Prigrevica
Адреса	Место	Prigrevica
	Шифра места	800201
	Поштански број	25263
	Улица и број	Staparski put 19
	Телефон	025/823-019
	Телефакс	
	E mail	ljubomir.babocajic@victoriagroup.rs
Општина		Apatin
Шифра општине		80047
Географске координате постројења	N	45° 40' 00"N
	E	18° 58' 60"E
PRTR код постројења		prehrambeni sektor (sušare i silos)

[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	Mladen Jovanović	Овера и печат	PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE DOO VICTORIA LOGISTIC NOVI SAD 44
Потпис			
Датум	13.03.2020.		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	2
Укупан број испуста у воде	1
Укупан број испуста на/у тло	/
Укупан број врста отпада	1

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	da
	Семи континуалан	/
	Сезонски	da
	Почетак сезоне (месец)	avgust
	Крај сезоне (месец)	oktobar
Број смена дневно	Једна	/
	Две	da
	Три	da (u sezoni)
Број радних дана	недељно	5 (van sezone) 7 (u sezoni)
	годишње	271
	сезонски	72

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	10
	Повремено	2 (u sezoni)
Број запослених по сменама	Прва смена	5 van sezone 6 u sezoni (4 stalno +2 povremeno)
	Друга смена	3 van sezone 4 u sezoni (4 stalno)
	Трећа смена	2 u sezoni (2 stalno)

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	mazut
Тип горива	tečno fosilno gorivo
Јединица мере	kilogram (kg)
Потрошња на дан	1428,76 kg
Начин лагеровања	podzemni rezervoar
Максимални капацитет лагера	95 000 kg
Просечна количина на лагеру	50 000 kg

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 3.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 4.	
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	Житарице (пшеница и кукуруз) и уљарице (соја, суncокрет и уљана репица)
Опис	Чврста меркантилна роба
Јединица мере	тона
Годишња производња	/
Инсталисани капацитет	/
Просечно ангажовани капацитет	/
Начин лагеровања	u silo ćelijama
Максимални капацитет лагера	22.000 tona (na bazi pšenice)
Просечна количина на лагеру	/

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 3.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 4.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 5.	
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-u)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 2.	
Хемијски назив (по IUPAC-u)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 3.	
Хемијски назив (по IUPAC-u)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 4.	
Хемијски назив (по IUPAC-u)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 5.	
Хемијски назив (по IUPAC-u)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 5.	
Хемијски назив (по IUPAC-u)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Образац 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Sušara - Gorionik 1	
Врста извора		Енергетски	da
		Индустријски	/
Географска дужина и ширина		N	45° 40' 20"N
		E	19° 58' 60"E
Надморска висина (mnv)		86m	
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) [2.]		2,6	
Годишња искоришћеност капацитета (%)		30%	
Висина извора (m)		15m	
Унутрашњи пречник извора на врху (m)		0,8m	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)		87,13	
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)		10,5	
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m^3N/h)		13043,33	
Режим рада извора		Континуалан	
		Дисконтинуалан	da

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		25
Број радних сати извора на дан		8,44
Укупни број радних сати годишње		211
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	0%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	0%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	6%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	94%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ [2]					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		mazut			
Укупна годишња потрошња (t)		17,86			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)		31.000			
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							
	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.]					
Назив загађујуће материје	mg/ нормални m^3		g/h	kg/god[2]	kg/god[2]		
Ugljen monoksid	24,51	1	320,00	67,52	Nema		
Oksidi azota izraženi kao NO_2	251,97	1	3255,93	687,00	Nema		
Ukupna koncentracija SO_2	1038,00	1	13534,70	2855,82	Nema		

[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

НАПОМЕНЕ:

Образац 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	Sušara - Gorionik 2	
Врста извора		Енергетски	da
		Индустријски	/
Географска дужина и ширина		N	45° 40' 20"N
		E	19° 58' 60"E
Надморска висина (mnv)		86m	
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) [2]		2,6	
Годишња искоришћеност капацитета (%)		30%	
Висина извора (m)		15m	
Унутрашњи пречник извора на врху (m)		0,8m	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)		142,9	
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)		9,4	
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m^3N/h)		4578,0	
Режим рада извора		Континуалан	
		Дисконтинуалан	da

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		25
Број радних сати извора на дан		8,44
Укупни број радних сати годишње		211
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	0%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	0%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	6%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	94%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ [2]					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		mazut			
Укупна годишња потрошња (t)		17,86			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)		31.000			
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							
	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.]					
Назив загађујуће материје	mg/ нормални m^3		g/h	kg/god[2]	kg/god[2]		
Ugljen monoksid	360,37	1	1644,63	347,02	Nema		
Oksidi azota izraženi kao NO2	545,00	1	2495,83	526,62	Nema		
Ukupna koncentracija SO2	923,5	1	4230,73	892,68	Nema		

[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

НАПОМЕНЕ:

Образац 3.

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ				
Број и назив испуста	Број			
	Назив			
Врста отпадне воде која се испушта			Санитарне	da
			Технолошке	/
			Расхладне	/
			Атмосферске	/
Географске координате испуста [1]		N	45° 40' 00"N	
		E	18° 58' 60"E	
Режим рада испуста			Континуалан	da
			Дисконтинуалан	/
Пројектовани капацитет испуста (l/s)				
Временски период испуштања (дан/год)				
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m^3/год)				
Врста реципијента				
Назив реципијента				
Слив				

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода		
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	**Механичко пречишћавање**	
	Решетка	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	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	

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

АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА						
		Средња годишња измерена вред. заг. материје у отпадној води	Емитоване количине [1]			
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији	Начин одређи-вања [3]	Метода одређи-вања
Назив загађујуће материје	CAS број	mg/l	kg/god [2]	kg/god [2]		

[1] Емитоване 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 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.

РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ						
			Анализа реципијента			
Назив загађујуће материје	CAS број	Јединица мере	пре испуста отпадних вода	после испуста отпадних вода	Начин одређи-вања	Метода одређи-вања

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ *

Укупна површина територије општине (ha)	
Проценат укупног становништва прикљученог на водовод (%)	
Количина произведене воде (m^3/год)	
Укупна количина воде испоручена свим потрошачима (m^3/год)	
Укупна количина воде испоручена становништву (m^3/год)	
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама (m^3/год)	

	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (m^3/год)
Главни индустријски потрошачи воде			

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ *

Проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (%)		
Да ли се врше мерења количина 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.

НАПОМЕНЕ:
U okviru kompleksa silosa u Prigrevici postoji samo sanitarna otpadna voda koja se odvodi u postojeće septičku jamu.

Образац 4.

ЕМИСИЈЕ У ТЛО

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОДЛАГАЊА				
Број и назив локације на коју се одлаже отпад	Број			
	Назив			
Географске координате локације [1]			N	
			E	
Врста отпада који се одлаже				
Индексни број отпада који се одлаже				
Количина одложеног отпада у току извештајне године (t/год)				
Укупна количина одложеног отпада (t)				
Операција одлагања	Одлагање отпада на/у тло (D2)			
	Дубоко убризгавање (D3)			

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА					
Назив загађујуће материје	CAS број	Концентрација загађујуће материје у отпаду mg/kg с.м.	Количина загађујућих материја у одложеном отпаду kg/god [2]	Начин одређивања [3]	Метода одређивања

[1] Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

[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

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја на/у тло, попуњава се посебан образац.

НАПОМЕНЕ:

Образац 5.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА		
Место настанка отпада	Silos Prigrevica, Prigrevica	
Географске координате локације отпада [1.]	N	45° 40' 00"
	E	18° 58' 60"
Врста отпада	Industrijski	
Опис отпада	Čvrsti komadi otpadnog gvožđa i čelika nastali kao otpad od rušenja	
Назив отпада	Gvožđe i čelik	

Категорија отпада - Q листа [2.]		Q	1	4									
Индексни број отпада из Каталога отпада [2.]		1	7	0	4	0	5						
Карактер отпада [3.]	Инертан												
	Неопасан	x											
	Опасан												
Извештај о испитивању отпада	Број:												
	Датум издавања:												
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												
	Чврста материја- комади	x											
	Вискозна паста												
	Течна материја												
	Талог												

Компоненте које отпад чине опасним	CAS број	Хемијски назив	Садржај опасне материје (kg o.м. / kg отпада)

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА [4.]		
Количина произведеног отпада у извештајној години (t)		2,36
Стање привременог складишта на дан	1. јануар	0
	31. децембар	0
Начин одређивања количина отпада [5.]		1

[1.] Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

[2.] У сваку ћелију треба унети по једну цифру

[3.] Означити са X

[4.] Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 t. Ако су количине веће од 10 t 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.

НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Број документа о кретању отпада / опасног отпада	Датум предаје отпада превознику	Транспорт отпада			Складиштење отпада				Одлагање / Третман отпада						Извоз отпада			
		Назив превозника отпада	Број дозволе за превоз опасних материја	Тип превозног средства	Назив постројења за складиштење отпада	Број дозволе	Отпад предат на складиштење		Назив постројења за одлагање / третман отпада	Број дозволе	Отпад предат на одлагање		Отпад предат на третман		Земља извоза	Количина извезеног отпада (t)	D или R ознака	Назив и адреса постројења за одлагање / третман отпада
							Количина (t)	D ознака			Количина (t)	D ознака	Количина (t)	R ознака				
	15.05.2019.	PANOS DOO, Sombor		Kamion	PANOS DOO, Sombor	501-53/2014-V od 12.11.2014.	2,36	R13										