

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија: A1 – Ротациона сушара

Точка на емисија Реф. бр:	A1- Емитер оџак на Ротациона сушара
Опис:	Ротациона сушара за сушење на агрегат
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:				/ kg/h / MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:				мазут 80 t/h 78,83 mg/Nm ³
NO _x				283,33 mg/Nm ³ при (0°C O ₂ (течност или гас), 6 % O ₂ (цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија				26770,24 Nm ³ /h
Температура	80 °C(макс)	75 °C(мин)	79,2 °C(средно)	

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата - Хемиски карактеристики на емисијата
(1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: **A1 – Емитер оџак на ротациона сушара**

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm³		kg/h			mg/Nm³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Брзина на гасот	10,1 m/s	/									
Волуменски проток на гас	26770,24 Nm³/h	/									
Масен проток	35604,40 Nm³/h	/									
Температура,t	79,2°C	/									
Кислород, O₂	18,20%										
Јаглерод монооксид, CO	426,22 Nm³/h	/									
Јаглерод диоксид, CO₂	2,08 Nm³/h	/									
Сулфур диоксид, SO₂	78,83 Nm³/h	/									
Азот диоксид, NO₂	283,33 Nm³/h	/									
Цврсти честички (прашина)	17,5 mg/Nm³	<u>20</u>									

Концентрациите треба се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa) влажно/суво
треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

Асфалтна база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо
и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.1.4: **Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата – честички со големина од 10 μm ЦЧ₁₀**

Точки на емисија	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
Референтни броеви		материјал	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (2)	kg/h.	кг/год.	
Влез на инсталација - капија	/	ЦЧ ₁₀	42,11			

Врз основа на карактеристиките на технолошкиот процес на производство на асфалт, типот и капацитетот на асфалтната база за концентрациите на загадувачките супстанции на инсталацијата Асфалтна база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Доол, Струмица се прикажани измерените вредности на емисии во воздух при нормален работен режим на Инсталацијата.

Асфалтна база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо
и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Доол, Струмица

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.2.1: **Емисии во површински води**
(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	
Извор на емисија	
Локација :	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	<div>_____ $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ проток при суво време</div> <div>_____ $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 95% проток</div>
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	_____ $\text{kg}/\text{ден}$

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	m^3	Максимално/ден	m^3
Максимална вредност/час	m^3		

- (ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или зесонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
--------------------------------------	--

Асфалтна база на СИМ ИНЖИНЕРИНГ Доо
и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.2.2: **Емисии во површинските води - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точки на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Отпадна вода од технолошкиот процес на предметната инсталација Асфалтната база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица не се генерира. На предметната локација на инсталацијата Асфалтната база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица, не е идентификувана емисија на отпадна вода во канализација, ниту во површински реципиент.

Асфалтна база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо
и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица

Апликација за IPPC

**ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација
(Една страна за секоја емисија)**

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	
Локација на поврзување со канализација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	
Финално одлагање	

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	m ³	Макс./ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
---	--

ТАБЕЛА VI.3.2: **Испуштања во канализација - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Отпадна вода од технолошкиот процес на предметната инсталација Асфалтната база на СИМ ИНЖИНЕРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица не се генерира. На предметната локација на инсталацијата Асфалтната база на СИМ ИНЖИНЕРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица, не е идентификувана емисија на отпадна вода во канализација, ниту во површински реципиент.

Асфалтна база на СИМ ИНЖИНЕРИНГ Доо
и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.4.1: **Емисии во почва (1 Страна за секоја емисиона точка)**

Емисиона точка или област:

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и одалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(i) Емитиран волумен			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____мин/час _____час/ден _____ден /год
--------------------------------	---

ТАБЕЛА VI.4.2: **Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на емисиона точка/област: _____

Параметар	Пред третманот				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Мах. на час средно (мг/л)	Мах. Дневно средно (мг/л)	кг/ден	кг/година	Мах.средна вредност на час (мг/л)	Мах. средна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Табелите VI.4.1 и VI.4.2 не се пополнети бидејќи на предметната инсталација Асфалтната база на СИМ ИНЖИНЕРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица, не се идентификувани емисии во почва

Асфалтна база на СИМ ИНЖИНЕРИНГ Доо
и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица

Прилог VI

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.5.1: **Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава**

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одаличеност	Периоди на емисија
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мерно место 1 гранична линија на инсталацијата (капија) N41°25'798'' E021°41'084''	процесна опрема на асфалтната база	68,0	Просечно 8 часа
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мерно место 2 - гранична линија на инсталацијата N41°25'815'' E021°41'125''	процесна опрема на асфалтната база	67,9	Просечно 8 часа
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мерно место 3 - гранична линија на инсталацијата N41°25'855'' E021°41'114''	процесна опремана асфалтната база	68,8	Просечно 8 часа
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мерно место 4 - гранична линија на инсталацијата N41°25'848'' E021°41'065''	процесна опремана асфалтната база	66,4	Просечно 8 часа

1. За делови од постројката може да се користат нивоа на интензитет на звучност

* Врз основа на карактеристиките на технолошкиот процес на производство на асфалт, типот и капацитетот на процесната опрема на **Асфалтната база на СИМ ИНЖИНИРИНГ Доо и УНИВЕРЗАЛ ГРАДБА Дооел, Струмица** за нивото на бучава на инсталацијата се прикажани измерени вредности на ден 28.07.2020 год. при нормален режим на работа на инсталацијата.