

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):	41° 40' 57,1" N 21° 10' 40,0" E
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	750 mm 14 m
Датум на започнување со емитирање:	2024

Карактеристики на емисијата :

Вредности Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h min. 617 kW max. 3143 kW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Екстра лесно масло ЕЛ-1 330 kg/h 4,50
NO _x	41,5 mg/Nm ³ при (0 °C O ₂ (течност или гас), 6 % O ₂ (цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	10526 Nm ³ /h
Температура	138,5 °C(макс) 131,8 °C(мин) 135,77 °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):

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

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** (Координати: 41° 40' 57,1" N 21° 10' 40,0" E)

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Брзина на гасот	/	/	/	/	Опремата за намалување на емисии во воздух се состои од: суви циклони и вреќасти филтри.	13,23 m/s		/		/	
Волуменски проток на гас	/	/	/	/		10526 Nm ³ /h					
	/	/	/	/							
Температура, t	/	/	/	/		135,77 °C					
Кислород, O ₂						17,03%					
Јаглерод монооксид, CO	/	/	/	/		225 mg/Nm ³					
Јаглерод диоксид, CO ₂	/	/	/	/		2,99%					
Сулфур диоксид, SO ₂	/	/	/	/		4,50 mg/Nm ³					
Азотни оксиди, NO _x	/	/	/	/		41,5 mg/Nm ³					
Цврсти честички (прашина)	/	/	/	/	3,12 mg/m ³						

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 при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

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	µg/m ³ (2)	kg/h	kg/год.	
Влез на инсталација - капија	Координати: 41° 40' 54,9" N; 21° 10' 42,5" E	ЦЧ ₁₀	40,58	95·10 ⁻⁸	8,3·10 ⁻⁴	Опремата за намалување на емисии во воздух се состои од: суви циклони и вреќасти филтри. Прашината се намалува со прскање на локацијата со вода

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 Подружница Штип при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта, се прикажани просечните вредности на емисии во амбиентен воздух при нормален работен режим на Инсталацијата.

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.2.1: **Емисии во површински води - нема**
(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>_____ / _____ m³.s⁻¹ проток при суво време</div> <div>_____ / _____ m³.s⁻¹ 95% проток</div>
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	/ кг/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)	<div>_____ / _____ мин/час _____ / _____ час/ден _____ / _____ ден</div> <div>_____ /год</div>
--------------------------------------	--

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

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 асфалтна база „Штип“ на ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта, не се генерира. На предметната локација на инсталацијата не е идентификувана емисија на отпадна вода во канализација, ниту во површински реципиент.

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

Апликација за IPPC

ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација
(Една страна за секоја емисија) – од инсталацијата не се генерираат
отпадни води од технолошкиот процес

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
--------------------------------------	--

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

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 асфалтна база на Подружница Штип при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта, не се генерира. На предметната локација на инсталацијата е идентификувана емисија на отпадна вода во канализација.

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

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 рецепиентот)	/
Водна класификација на рецепиентот (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
--------------------------------	--

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

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

Референтен број на емисиона точка/област: _____ / _____

[illegible]

Табелите VI.4.1 и VI.4.2 не се пополнети бидејќи на предметната инсталација асфалтна база на Подружница Штип при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта, не се идентификувани емисии во почва

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

Апликација за IPРС

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	Мер. место бр.1 Гранична линија (Капија) 41° 40' 54,9" N 21° 10' 42,5" E	Процесна опрема на асфалтната база	66,6	Просечно 3 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 Подружница Штип при ЈП за одржување и заштита на магистрални и регионални патишта, за нивото на бучава на инсталацијата се прикажани измерени вредности на ден 09.07.2024 год. при нормален режим на работа на инсталацијата.**

Асфалтна база при ЈП за одржување и заштита на магистралните и регионалните патишта – Скопје ц.о. – Подружница Штип

Апликација за IPPC