

**БАРАЊЕ ЗА А ДОЗВОЛА ЗА УСОГЛАСУВАЊЕ СО ОПЕРАТИВЕН ПЛАН**

**ПРИЛОГ IX**

**МЕСТА ЗА МОНИТОРИНГ И МЕРНИ МЕСТА ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ  
(ПРЕДЛОГ МОНИТОРИНГ ПРОГРАМА)**

**Друштво за производство, градежништво,  
промет и услуги ПРОТОТИП ДООЕЛ СКОПЈЕ,  
Подружница Прототип Цинкарна Кичево**



**Октомври, 2013 год.**

## Содржина

1. МЕСТА ЗА МОНИТОРИНГ И МЕРНИ МЕСТА ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ .....	3
1.1 Емисии во воздух .....	3
1.2 Емисии во површински води.....	3
1.3 Емисии во канализација .....	4
1.4 Бучава.....	4
1.5 Емисии во почва.....	4
Додаток 1 Карта со мониторинг места за следење на емисии во воздух, канализација и амбиентална бучава.....	5

## 1. МЕСТА ЗА МОНИТОРИНГ И МЕРНИ МЕСТА ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

Мониторингот претставува систематизирано, континуирано мерење, следење и контрола на состојбите, квалитетот и промените на медиумите и областите на животната средина. Мониторингот е предуслов за правилно управување со животната средина, што пак води кон донесување на правилни одлуки и активности за управување и заштита на животната средина.

Како оператор на постројка која ќе врши емисии во животната средина, ДПГПУ ПРОТОТИП ДООЕЛ СКОПЈЕ, Подружница Прототип Цинкара Кичево има обврска за вршење мониторинг над емисиите и квалитетот на животната средина, а во согласност со законските одредби за квалитет на амбиентен воздух и условите во идната А дозвола за усогласување со оперативен план.

Со цел следење на влијанијата од постројката, во прилог е даден предлог мониторинг план што вклучува низа активности за следење на влијанијата (емисиите) од инсталацијата и квалитетот на животната средина.

Локациите за мониторинг на емисија се дадени во Прилог.

### 1.1 Емисии во воздух

Согласно направената идентификација на извори на емисии во воздух, предлог мониторинг места се дадени во следната табела. Истите се однесуваат на емисионите точки претходно одредени во поглавје VI.

Табела Предлог места, параметри и фреквенција за мониторинг на емисии во воздух

Ознака	Извор (емисиона точка)	Параметар	Гранична вредност на емисија (mg/Nm <sup>3</sup> )	Фреквенција
AA1	Оџак од систем за отпрашување	Цврсти честички	10	Два пати годишно
AA2*	Оџак од котлара на јаглен	Цврсти честички	50	Годишно
		SO <sub>2</sub>	2000	
		NO <sub>x</sub>	500	
		CO	250	
AA3	Оџак од бренери	Цврсти честички	100	Годишно
		SO <sub>2</sub>	1700	
		NO <sub>x</sub>	350	
		CO	170	

\* Со реализација на активност бр.7 од Оперативниот план, се очекува овој извор да биде елиминиран.

### 1.2 Емисии во површински води

Инсталацијата не врши емисии во површински води, односно нема директно влијание на истите. Не се предлата мониторинг.

### 1.3 Емисии во канализација

Согласно направената идентификација на извори на емисии во канализација, предлог мониторинг места се дадени во следната табела. Истите се однесуваат на извори и емисионите точки претходно одредени во поглавје VI.

Табела Предлог места, параметри и фреквенција за мониторинг на емисии во канализација

Ознака	Извор (емисиона точка)	Параметар	Гранична вредност на емисија (mg/Nm <sup>3</sup> )	Фреквенција
AW1	(када за ладење на готови поцинкувани производи)	Температура	40	Два пати годишно
		pH	6,5-9,5	
		Суспендирани материји	-	
		Масти и масла	100	
		БПК	250	
		ХПК	700	
		Железо		
		Цинк	2	
AW2	Води од ладење од линија Б од машинска хала	Температура	40	Два пати годишно
		pH	6,5-9,5	
		Суспендирани материји	-	
		Масти и масла	100	

### 1.4 Бучава

Согласно направената идентификација на извори на бучава во инсталацијата, во прилог се дадени предлог мониторинг места за амбиентална бучава.

Табела Предлог места и фреквенција на мониторинг на амбиентална бучава

Ознака	Опис	Координати	Фреквенција мониторинг	за
AN1	Кај капија	N 41.50583 E 20.94772	Еднаш годишно	
AN2	На северна страна, до трафостаница	N 41.50740 E 20.94627		
AN3	На западна страна, до магацин	N 41.50602 E 20.94611		

### 1.5 Емисии во почва

Инсталацијата не врши емисии во почва. Не се предлага мониторинг.

Во Додаток 1 е дадена карта со места за мониторинг на емисии во воздух, канализација и амбиентална бучава.

Додаток 1 Карта со мониторинг места за следење на емисии во воздух, канализација и амбиентална бучава

