

## **Додаток VI.1.2**

### **ФУГИТИВНИ И ПОТЕНЦИЈАЛНИ ЕМИСИИ**

**Весна-САП, Подружница Пробиштип**

**Барање за дозвола за усогласување**

**со оперативен план**

## Додаток VI.1.2

### ФУГИТИВНИ И ПОТЕНЦИЈАЛНИ ЕМИСИИ

#### СОДРЖИНА

1. Вовед.....	3
2. Фугитивни емисии .....	3
3. Потенцијални извори на емисија .....	4

## 1. Вовед

Овој дел од материјалот ги сумира деталите за фугитивните и потенцијалните емисии од инсталацијата.

## 2. Фугитивни емисии

Фугитивните емисии од оваа инсталација се во врска со активностите кои се одвиваат во неа и материјалите со кои се работи или се произведуваат. Изворите на фугитивна емисија можат да се сумираа како:

- Транспорт на суровините до местото на складирање
- Истовар на растресит материјал складиште
- Транспорт до местото на процесирање
- Понесување на честички со ветерот од откриени површини
- Емисии на гасови кои не ги зафаќаат уредите за прочистување.

Фугитивните емисии не можат прецизно да се измерат, туку се проценуваат врз база на начинот на манипулацијата со материјалите, големината на објектите, и технолошкото ниво. Бидејќи се добиваат цели акумулатори, а материјалите со кои се манипулира се со значителна содржина на влага, фугитивните емисии на локацијата се минимални.

Според USEPA (базата FIRE 6.25) од одделни фази на производство на акумулатори фугитивната емисија на олово изнесува 1 g/t произведено олово. Фугитивната емисија од ротационата печка за топење, пак, имајќи предвид дека е помалку од ¼ од нормалните индустриски печки, изнесува 25 g/t. Според тоа, со преработка на :

Процес	Фактор (g/t)	Емисија kg/год
Приготвување и леење легура	1	6.6
Леење секундарно олово	1	4.5
Производство на секундарно олово	25	112.5
Рафинација	1	9
Вкупно		132.6

### **3. Потенцијални извори на емисија**

Потенцијални извори на емисија се:

- истекувања на пропан-бутан гасот,
- протекување на резервоарите за мазут
- протекување на резервоарите за сулфурна киселина

Детали за спречување на потенцијалните емисии се во прилогот V од ова упатство.