

Додаток VI.1.2

ФУГИТИВНИ И ПОТЕНЦИЈАЛНИ ЕМИСИИ

ТАБ МАК ДОО, Пробиштип

Дополна на 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.....	3

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 што се одвиваат во неа и материјалите со кои се работи или се произведува. Изворите на фугитивна емисија можат да се сумираат како емисии од:

- Транспорт на сировини до местото на складирање;
- Транспорт на сировини до местото на процесирање во производство;
- Истовар на растресит материјал на привремена депонија;
- Понесување на честички со ветерот од откриени површини и
- Гасови што не ги зафаќаат уредите за прочистување.

Фугитивните емисии не можат прецизно да се измерат, туку се проценуваат врз база на начинот на манипулација 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 $\frac{1}{4}$ од нормалните индустриски печки, изнесува 25 (g/t). Според тоа се добива:

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 сулфурна киселина

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