

Додаток VII.3

ОЦЕНКА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ЕМИСИИТЕ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

**Весна-САП, Подружница Пробиштип
Барање за дозвола за усогласување
со оперативен план**

Додаток VII.3

ОЦЕНКА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ЕМИСИИТЕ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

СОДРЖИНА

1

ОБЕМ

Весна-САП ДОО, Скопје, подружница Пробиштип, поднесува барање за дозвола за усогласување со оперативен план до Министерството за животна средина и просторно планирање и според содржината на формуларот на барањето треба да достави информации за влијанијата на емисиите во површинските води.

Информациите во овој извештај се уредени така да ги задоволат барањата на Министерството за животна средина и просторно планирање во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за дозвола за усогласување со оперативен план.

2 ОЦЕНКА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ЕМИСИИТЕ ВО ПОВРШИНСКИТЕ ВОДИ

Според англиската агенција за животна средина, максималната можна контрибуција на процесот во концентрацијата на определена супстанција во амбиенталниот воздух се пресметнува од изразот

$$UP_{recip} = \frac{q \cdot c}{q + Q} \quad (1)$$

во кој:

UP_{recip} = учество на процесот во концентрацијата на полутантот во реципиентот (mg/l)

q = проток на отпадна вода (m^3/s)

Q = проток на вода во реципиентот (m^3/s)

c = концентрација на супстанцијата во отпадните води

Последните анализи на отпадните води не покажаа присуство на олово, но некои поранешни укажуваат на заостанато растворено олово од околу 0.2 mg/l. Според тоа, ако реципиентот со проток од 10 l/s претходно не содржи олово, по влевањето на отпадната вода со проток од 5 l/s и со наведената концентрација на олово, ќе предизвика пораст на концентрацијата на олово во водотекот од 0.067 mg/l.

Меѓутоа, според студијата на УНЕП, цитирана во поглавјето 7.1, дренажните води од хидројаловиштето на рудникот "Злетово" содржат 0.4 mg/l Pb. Според тоа, активноста на Весна-САП не ја зголемува концентрацијата на олово во реципиентот. Тоа во никој случај не значи дека Весна-САП не ја оптоварува животната средина со емисии на олово во површинските води и дека не треба да презема мерки за спречување или намалување на тие емисии. Напротив, токму поради веќе зголеменото ниво на олово во реципиентот и неговата големина, неопходни се дополнителни мерки. Деталите за тоа се дадени во Оперативниот план и во додатокот II на Барањето.