

Додаток VII.1

ДЕТАЛИ ЗА СОСОТЈБАТА НА ЛОКАЦИЈАТА

Весна-САП, Подружница Пробиштип

Барање за дозвола за усогласување

со оперативен план

Додаток VII.1

ДЕТАЛИ ЗА СОСОТЈБАТА НА ЛОКАЦИЈАТА

СОДРЖИНА

1	Обем	3
2	Квалитет на Животната средина.....	4
2.1	Воздух.....	4
2.2	Вода	4
2.3	Почва	5
2.3.1	Користење на земјиштето.....	6

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 емисиите во атмосферата.

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 КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

2.1 Воздух

Ниту еден од достапните документи за квалитет на животната средина во Република Македонија нема информации за квалитетот на животната средина на подрачјето на Пробиштип. Детални испитувања се направени во врска со микроклимата на работните места во фабриката за акумулатори. Весна-САП ќе спроведе испитување на квалитетот на амбиенталниот воздух во текот на 2007 година, бидејќи таква студија бара да има податоци за сите годишни времиња и периоди од денот.

2.2 Вода

Снабдувањето со вода од секаков вид во Пробиштип и околината е исклучително тешко. Блиските реки се со многу мал проток кој се мери во литри во секунда. Дури и двете позначајни реки во регионот, Коритница и Киселица повремено пресушуваат. Жителите на општината го очекуваат завршувањето на хидросистемот Злетовица за да обезбедат здрава вода за пиење и за комуналните потреби.

Во Стрмошка река која тече непосредно до Пробиштип и локацијата на фабриката за акумулатори, се излеваат и дренажните води од хидројаловиштето на рудникот "Злетово". Тие води всушност чинат поливина од водотекот.

Бидејќи на многу кусо растојание од влевањето на отпадните води Стрмошка река се влева во Киселица, всушност Киселица се смета за реципиент. Протокот на вода во Киселица е многу мал (13-15 l/s), а според Уредбата за категоризацијата на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води од 23 Март 1999 година, таа е од втора категорија од вливот на отпадните води од флотацијата на рудникот Злетово до вливот во Злетовска река. Меѓутоа, според податоците од мерењата, дури и при долготраен застој на работата на рудникот и флотацијата, Киселица ги надминува стандардите за пропишаната категорија.

Максималните концентрации на штетни и опасни материји во водите се определени со чл. 4 од Уредбата за класификација на водите. Во следнава табела се претставени концентрациите на релевантните супстанции поврзани со флотациските и топилничките активности:

Табела 2.2 МДК на некои супстанции за води од II категорија

Супстанции	Максимално дозволена концентрација за вода од II категорија (mg/l)
Суспендирани цврсти честички	10-30
Цијаниди	0.001
Железо	0.3
Олово	0.01
Цинк	0.1
Кадмиум	0.0001
Бакар	0.01
Манган	0.05
Никел	0.05

Во студијата на УНЕП "Постконфликтна проценка на животната средина во Македонија", се наведени следниве концентрации на тешки метали (mg/l) во дренажните води од јаловиштето:

Табела 7 Концентрација на тешки метали во дренажните води од хидројаловиштето ("Постконфликтна проценка на животната средина во Македонија")

SO ₄ ²⁻	CN	Fe ⁺⁺	Pb ⁺⁺	Zn ⁺⁺	Cd ⁺⁺	Cu ⁺⁺	Mn ⁺⁺	SS	Ni ²⁺
238	0,19	0,5	0,4	0,2	0,002	0,08	3,2	184	0,015

Во два домашни документи (Студијата за управување со опасен отпад во Македонија и Вториот национален еколошки акционен план којшто е во подготовка) фигурираат не сосема идентични, но слични концентрации.

2.3 Почва

Целиот Злетовско-Кратовски регион се наоѓа на терцијарни вулкански интрузии во постара маса од гнајс и шист.

Во Македонија не постои правилник за оценка на контаминираноста на почвата, но сигурно е дека поради долгогодишното таложење на прашина која се генерира од операциите на дробење и од исушените делови на

хидројаловиштето, во околната почва се зголемени концентрациите на некои супстанции, особено на олово и цинк.

2.3.1 Користење на земјиштето

Според старата територијална поделба општината Пробиштип располага со вкупна земјоделска површина од 32000 Ха. Како резултат на недоволните водени ресурси, голем дел од земјоделските површини се необработени или се користат како пасишта без особен третман, па и сточниот фонд постојано опаѓа. Во табелата 8 е прикажана структурата на земјоделските површини во општината.

Табела 8 Застапеност на земјоделското земјиште во општина Пробиштип

Видна земјиште	Застапеност (%)
Под шуми	7
Пасишта	39
Обработена површина	35
Необработена површина	19