



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Република Македонија

ЗАПИСНИК бр.4
од

**Преговори за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план,
помеѓу МЖСПП и СИЛМАК**

Четврти состанок, 27.05.2008 год., простории на МЖСПП, почеток 11.00 ч.

Присутни:

Тим за преговарање на МЖСПП:

- Лендита Дика, државен советник за индустриско загадување и управување со ризик,
- Ана Каранфиловска Мазнева, државен советник за животна средина
- Назим Алити, раководител на одделение за интегрирано спречување и контрола на загадување, пишувач на дозволата,
- Маријонка Виларова, помошник раководител на Македонски информативен центар за животна средина,
- Алмина Хаџија, самостоен референт во Сектор за просторно планирање-записничар

Тим за преговарање на СИЛМАК:

- Среќко Исаевски, менаџер на ЕКОМАК
- Борис Анчевски, раководител на пречистителна станица
- Бесник Абдулаи, менаџер во производство

По усвојувањето на записникот од третиот состанок, тимовите продолжија со натамошната работа, бидејќи во третиот состанок се договорија да се финализираат некои дополнувања на активностите.

Работата на четвртиот состанок се одвиваше токму во насока на финализирањето на преговорите.

**Активност бр. 5А: Поставување на мониторинг станица за амбиентален
воздух**

Инсталирањето на мониторинг станица за амбиентален воздух, ќе биде изведено на локација која ќе биде дополнително договорена со Надлежниот орган.

Мониторинг станицата треба да врши следење на сулфур диоксид, јагленороден моноксид, азотни оксиди и суспендирани честички од PM₁₀

Предвидена дата на почеток на реализацијата: **01.07.2008 год.**

Предвидена дата на завршување на активност: **01.07.2009 год.**



Вредности на емисиите до и за време на реализацијата: во согласност со постоечките вредности на емисиите.

Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови): согласно граничните вредности за амбиентакниот воздух.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини): подобрување на искористеноста на енергијата и сировините.

Мониторингот ќе биде во согласност со ИЦ, ќе се следат следните параметри: PM₁₀, SO₂, CO, NO_x, континуирано.

Вредност на инвестицијата: **250.000 Евра**

Активност бр. 5Б: Поставување на автоматски инструменти за мерење на емисиите од оџаци / испусти

Ќе се инсталираат автоматски инструменти за мерење на емисиите. Инструментите ќе се поставуваат во оџаци/испустите после филтрирањето, со цел континуирано следење на емисиите.

Треба да се следи сулфур диоксид, јагленороден моноксид, азотни оксиди и суспендирани честички од PM₁₀.

Предвидена дата на почетокот на реализацијата: **01.07.2008 год.**

Предвидена дата на завршување на активност: **30.06.2013 год.**

Вредности на емисиите по реализацијата на активноста: во согласност со постоечките вредности на емисиите

Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови): во согласност со граничните вредности на емисиите.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини): подобрување на искористеноста на енергијата и сировините.

Мониторинг ќе се даде во согласност со ИЦ.

PM₁₀, SO₂, CO, NO_x, континуирано.

Вредност на инвестицијата: **250.500 Евра.**

Активност бр. 6: Проектирање и изградба на систем за отпашување на излезните гасови

Најголем еколошки проблем претставуваат отпадните гасови кои настануваат при производниот процес, а кои по себе содржат голема количина на прашина.

Врз основа на НДТ препораките се предвидува изградба на систем за отпашување на отпадните гасови од печките, преку поставување на вреќасти филтер.

Постројката за отпашување на печките за производство на феролегури претставуваат комплекс од објекти, поради што за реализација на оваа постројка за отпашување потребни се повеќе години и тоа почнувајќи од проектирањето, изработката на потребната опрема, изградба на градежните објекти и на крај монтирањето на изработената опрема.



Предвидена дата на почеток на реализацијата : **01.07.2008 год.**
Предвидена дата на завршување на активноста: **30.06.2013 год.**

Вредности на емисиите до и за време на реализацијата во согласност со постоечките вредности на емисиите.

Вредности на емисиите по реализација на активноста (услови): согласно пропишаните правни акти за гранични вредности.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини): подобрување на искористеноста на енергијата и суровините.

Мониторинг : PM₁₀, SO₂, CO, NO_x, континуирано

Извештај од мониторингот: извештајот за поставување на системот за отпашување ќе се следи еднаш годишно. После реализацијата на системот за отпашување на излезните гасови извештај од мониторингот ќе се врши на секои три месеци. Во извештаите ќе се вклучат извештаи од мониторингот на отпадните гасови како и влијанието врз животната средина.

Вредност на инвестицијата : **10 милиони евра.**

Активност бр.8: Изработка на проект за намалување на протокот на излезните гасови од печките

Ќе се направи детално скенирање/проверка на ефикасноста на системот на хауби и капацитетот за вентилација, за да се оптимизира големината на ситемите за намалување на емисијата на прашина.

Ќе се направи споредба со количествата отпаден гас со слични инсталации во Европа и Светот.

Во рамките на оваа активност потребно е да се покаже дека протокот на гасовите во сите печки може да се намали на 50000 Nm³/t или ако тоа не е возможно да се образложат причините, односно зошто не може да се постигне бараниот проток.

Предвидена дата на почеток на реализацијата : **01.07.2008 год.**
Предвидена дата на завршување на активноста: **30.06.2009 год.**

Вредност на емисиите до и за време на реализацијата: во согласност со постоечките вредности на емисиите на излезните гасови по поедините испусти.

Вредност на емисиите по реализација на активноста (Услови): ако е возможно да се постигнат очекуваните 50000 Nm³/t, тогаш реализацијата на целиот проект ќе биде до 30.06.2011 год.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини): заштеда на суровините.

Извештај од мониторингот: извештајот е составен дел и резултат од проектот.

Вредност на инвестицијата: **6.000 Евра**



Активност бр 9: Програма за идентификација и намалување на фугитивни емисии

Програмата за идентификација и намалување на фугитивните емисии ќе вклучи: инвентар на фугитивните емисии во инсталацијата; типот на мерења и проценки (со утврдување на ограничувања за детекција); проверка на проценките; типот на компоненти кои треба да се проверат; најмалку транспортот, складирањето, системот на хауби, резервуарите, пумпите, контролните вентили, топлинските изменувачи, конекторите, фланшите.
Континуирана реализација на програмата.

Предвидена дата на почеток на реализацијата **01.07.2008 год.**
Предвидена дата на завршување на активноста **31.12.2008 год.**

Вредност на емисиите до и за време на реализацијата: идентификација со пресметка.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини). Програмата ќе покаже дали ќе има влијание врз ефикасноста.

Минторинг: ќе се мери вкупната прашина, со пресметка согласно законските и подзаконските акти.

Извештај од мониторингот: ќе се доставува согласно мониторингот на фугитивните емисии.

Вредност на инвестицијата **30.000 Евра.**

Активност бр.10: Изработка на проект и реализација на решенијата од проектот за транспортот во кругот на инсталацијата

Согласно однапред изготвен проект ќе биде дефиниран простор за перење и чистење на возилата. Ќе се перат и чистат возилата за довод и одвод на репроматеријали, готови производи, за отпад и други намени кои би можеле да предизвикаат загадување. Ќе биде изготвен план и проект за третман на целата вода од чистењето. Патната мрежа (од главниот влез за довоз на суровини и репро материјали и од крстосницата со железничка пруга до административниот влез) и паркинг просторот (до административниот влез), ќе бидат одржувани без отпадоци од возилата кои влегуваат или излегуваат од инсталацијата. Сите евентуални отпадоци кои ќе се најдат во оклонината ќе бидат отстранети согласно одредбите на Законите за животна средина и управување со отпад.

Влезот во инсталацијата и паркинг просторот ќе бидат правилно/соодветно бетонирани / асфалтирани и одржувани во добра и чиста состојба, согласно изготвениот проект.

Предвидена дата на почеток на реализацијата **01.10.2009 год.**
Предвидена дата на завршување на активноста **31.03.2010 год.**

Вредност на емисиите до и за време на реализацијата: со пресметка.

Вредности на емисиите по реализација на активностите (Услови): со пресметка

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини): намалување на фугитивни емисии.



Мониторинг: Загадувачки супстанции од испарување и согорување на течните горива, количина на отпадни масла, квалитет на вода.

Извештај од мониторингот: извештајот ќе се доставува согласно мониторингот на фугитивните емисии.

Вредност на инвестицијата **10.500 Евра.**

Активност бр.20: Проектирање и изведба на градежни работи на индустриската депонија, за овозможување на депонирање согласно стандардите.

Понатамошното контролирано и безбедно депонирање на индустриски отпад на постоечката индустриска депонија ќе се изведува во три фази, и за тоа ќе биде изготвен елаборат согласно член 24 од Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05), изведувачки работи на основ на согласноста по елаборат од претходната алинеа добиена од надлежен орган ; континуирано управување со депонијата и отпадот, согласно применливото право на Република Македонија. Проценето е дека максималниот капацитет на постојната индустриска депонија изнесува 13 (тринаесет) години, во услови на нормално функционирање на инсталацијата.

Предвидена дата на почеток на реализација: **01.01.2009 год.**

Предвидена дата на завршување на активноста: **31.08.2010 год.**

Вредност на емисиите до и за време на реализацијата: во рамките на досегашните измерени параметри.

Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови); доведување на емисиите во водата и почвата во рамките на МДК согласно законските и подзаконските акти од применливото право на РМ.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини): нема влијание.

Извештај од мониторингот: извештаите ќе се подготвуваат за секоја фаза поединечно. Истите ќе следат после целосна релизација на проектот од кој ќе произлезат и параметрите на кои треба да се врши мониторингот.

Најмалку еднаш годишно мора да се подготви извештај за секоја фаза поодделно и збирно за целата активност.

Вредност на инвестицијата: **200.000 Евра.**

Активност бр.21: Перманентно завршно покривање на депонијата

На основ на фазите предвидени во активноста бр. 20, перманентна ремедијација (покривање) на индустриската депонија ќе се изведува согласно изработен проект, одобрен од надлежниот орган.

Предвидена дата на почеток на реализацијата: **01.09.2010 год.**

Предвидена дата на завршување на активност: **перманентно, до максимално искористување на депонијата.**



Вредности на емисиите до и за време на реализацијата: во рамките на досега измерените вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови): се очекува подобрување, во рамките на граничните вредности.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини): нема влијание.

Извештај од мониторингот: извештајот ќе го прати прогресот на изготвувањето на оваа активност, како и согласно точка 7 од оваа активност.

Вредност на инвестицијата **700.000 Евра.**

Активност бр. 27: План за спречување и контрола на несреќи

Изработка на план (политика) за спречување и контрола на несреќи.

Овој план во себе ќе ги содржи следните елементи: процедура за превенциите за спречување на несреќите со можно влијание на околината. Оваа процедура треба да се разгледува на годишно ниво и да се ажурира според потребите. Процедура за итни дејствувања, која ќе ги опфати сите ситуации кои би можеле да се случат на локацијата, одредби за минимизирање на ефектите врз околината од било која итна ситуација. Оваа процедура треба да се разгледува годишно и да се ажурира по потреба. Оценка на ризикот за да се определи дали инсталацијата има потреба за објект за задржување на водата користена противпожари.

Оценка од ризик за испуштање на контаминирана противпожарна вода, врз основа на наодите од оценката на ризикот. Планот за спречување на несреќи ќе ги има предвид сите упатства подготвени за индустријата од страна на Надлежниот орган.

Предвидена дата на почеток на реализацијата: **01.07.2008 год.**

Предвидена дата на завршување на активноста: **30.06.2009 год.**

Вредности на емисиите до и за време на реализација : нема влијание

Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови): нема влијание

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини): нема влијание.

Мониторинг: согласно точка 1 од описот на оваа активност.

Извештај од мониторингот: извештајот ќе биде дел од годишниот извештај, а планот ќе се обновува согласно забелешките од надлежен орган.

Вредност на инвестицијата: **4.500 Евра.**

Активност бр. 29: Чистење на локацијата и елиминација на извори на отпадоци.

Ќе се обезбедат технички средства (возило и индустриски правосмукалки) за одржувањето на хигиената на локацијата. При тоа ќе се елиминираат изворите на отпадоци од секаков вид. Оваа опрема ќе се набави во 2011 година, согласно завршувањето на активноста бр.6.

Предвидена дата на почеток на реализацијата:**01.01.2013 год**

Предвидена дата на завршување на активноста: **30.06.2013 год.**



Вредности на емисиите до и за време на реализацијата: во рамките на постоечките вредности.

Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови): согласно граничните вредности во секој медиум од животната средина.

Влијание врз ефикасноста (промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини): нема влијание

Мониторинг: согласно применливоста на РМ

Извештај од мониторингот: извештајот ќе биде дел од годишниот извештај.

Вредност на инвестицијата: **150.000 Евра.**

Состанокот заврши во 14. 00 часот.

Записничар:
Алмина Хаџија

Потпишување на учесниците во преговорите:

1. Лендита Дика _____
2. Ана К. Мазнева _____
3. Назим Алити _____
4. Маријонка Виларова _____
5. Среќко Исаевски _____
6. Борис Анчевски _____
7. Бесник Абдулаи _____