



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски бр. 11-1782/ 4

Дата: 23.02.2012

До: Кабинет на министерот
Министер, Abdilaqim Ademi
- Тука

Предмет: Достава на извештај од Комисијата за изработка на извештајот на соодветност на Студијата за ОВЖС за Проектот: “Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“ во општина Кисела Вода во Скопје

Почитуван г-ин Министер,

Во прилог Ви го доставуваме извештајот на комисијата и образецот од извештајот за соодветноста на студијата за оценка на влијанието врз животната средина за Проектот: “Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“ во општина Кисела Вода во Скопје на инвеститорот Цементарница “УСЈЕ“ АД од Скопје, изготвени од Комисијата за изработка на извештајот за соодветноста на студијата за оценка на влијанието врз животната средина на проектот: “Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“.

Со почит,

Изготвил: Билјана Спироска
Проверил: м-р Зоран Бошев

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

ДИРЕКТОР

Филип Иванов

Прилог:

- Извештајот на комисијата;
- Образец од извештајот за соодветноста на студијата за оценка на влијанието врз животната средина на проектот Проектот: “Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. “Гоце Делчев” 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски бр. 11-1782/21
Дата: 22.05.2012

До: Кабинет на министерот
Министер, Abdilaqim Ademi
- Тука

Предмет: Заклучок на Извештај за соодветност на Студијата
за оцена на влијанието врз животна средина за
проектот: “Воведување на алтернативни горива во
Цементарница УСЈЕ“, за потребите на
инвеститорот Цементарница “УСЈЕ“ АД од Скопје.

Почитувани,

Врз основа на член 86 став 1 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10 и 51/11) и член 4 од Правилникот за формата, содржината, постапката и начинот за изработка на извештајот за соодветноста на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина (“Службен весник на РМ” бр. 33/06), Комисијата за изработка на извештајот за соодветноста на студијата за оцена на влијанието врз животната средина на Проектот: “Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“ во општина Кисела Вода во Скопје, на ден 18.05.2012 година изготви

ИЗВЕШТАЈ

за соодветноста на студијата за оцена на влијанието врз
животната средина на проектот - “Воведување на
алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“

1. Комисијата за изработка на извештајот за соодветноста на Студијата за оцена на влијанието врз животната средина, врз основа на Студијата за оцена на влијанијата врз животната средина на проектот: “Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ“ во општина Кисела Вода во Скопје, изработена од страна на “ЕМПИРИА ЕМС” ДООЕЛ од Скопје,

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. “Гоце Делчев” 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

со одговорно лице за изготвување на студијата за оцена на влијание врз животната средина м-р Константин Сидеровски, за потребите на инвеститорот Цементарница “УСЈЕ“ АД од Скопје оцени дека со спроведувањето на проектот се предвидува воведување на алтернативни горива во производниот процес на инсталацијата Цементарница УСЈЕ. Во Студијата за ОВЖС се наведени основните принципи за искористување на алтернативните горива во инсталацијата за производство на цемент кои се: хемиски состав и квалитет на горивото треба да ги задоволуваат законските барања за обезбедување на стандардите за животна средина, калоричната (енергетската) вредност на горивото треба да биде стабилна до степен кој ќе овозможи контролирано снабдување со енергија на цементарната печка од причина што производството на хомоген клинкер базира на соодветно контролиран процес на согорување, физичка форма на горивото треба да овозмжи лесно ракување со материјалот при транспорт и контролиран век во цементаната печка и горивото не смее да внесе хермиски нечистотии во процесот на производство на цемент кои би можеле да ги нарушат стабилноста на процесот или квалитетот на производот. Според тоа алтернативните горива не треба да содржат состојки и соединенија кои не можат да бидат пренесени и исфрлени преку протокот на издувните гасови. Употребата на алтернативни горива во цементните печки имаат неколку карактеристики кои ги прават идеални постојки во кои алтернативните горива може да се валоризират и согорат без штета по животната средина, а тоа се: високи температури, долго време на задржување кое се движи од 5-10секунди, оксидациона атмосфера, висока топлотна инерција, алкален амбиент, вградување на пепелта во клинкерот и континуиран довод на гориво. Оваа студија ја разгледува можноста за употреба на биомаса, неопасни фракции на отпад и RDF - фракции на комунален отпад кои не се користат поинаку. Планираниот обем на искористување на алтернативни горива на годишно ниво е 25-35 000 тони максимална супституција на гориво од 25%-35%. За таа цел ќе биде инастлирана опрема која ќе овозможи континуиран прием и контрола на алтернативните горива, складирање, припрема, дозирање и употреба на алтернативни горива. Припремата на биомасата и

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул.“Гоце Делчев” 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

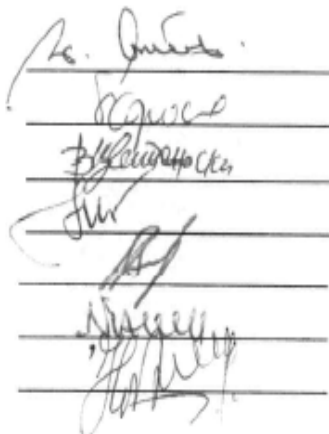
горивата добиени од отпад предвидено е да се врши надвор од инсталацијата.

Во Студијата анализирани се можните влијанија во фаза на изградба и инсталација на технолошката опрема и оперативна фаза од : влијание врз квалитетот на воздух, влијание врз квалитетот на води и почви, влијание врз бучава, управување со цврст отпад и кумулативни влијанија. Аналогно на анализираниите можни влијанија предвидени се мерки за намалување на влијанијата и во глава 6 од Студијата за ОВЖС изготвен е План за управување и мониторинг на животната средина.

2. Комисијата за изработка на извештајот за соодветноста на студијата за оценка на влијанието врз животната средина на проектот: "Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ" во општина Кисела Вода во Скопје му предлага на Министерот за животна средина и просторно планирање да издаде решение со кое се дава согласност на барањето за спроведување на проектот: "Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ", во согласност со предложениот план и мерки за намалување на влијанијата врз животната средина и планот за мониторинг на спроведување на мерките за намалување на влијанијата врз животната средина.

Комисија:

1. м-р Зоран Бошев
2. Билјана Спироска
3. Влатко Цветаноски
4. Илбер Мирта
5. м-р Валериј Пенев
6. Назим Алити
7. м-р Сашко Јорданов



Прилог:

- Образец од извештајот за соодветноста на студијата за оценка на влијанието врз животната средина на Проектот: "Воведување на алтернативни горива во Цементарница УСЈЕ"