



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски бр. 11-5872/2

Дата: 10. 07. 2012

До : "ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА" АД
ул. "11 Октомври" бр. 9
Скопје

Предмет: Доставување на Решение

Врска: Ваш број 08-3046/1 од 05.06.2012 година

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул."Тоце Делчев" бр. 8
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

Почитувани,

Согласно Вашето известување за намера за изведување на проектот - Концентрирана соларна електрана во општина Новаци и барањето за определување на обемот на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина во прилог на овој допис Ви го доставуваме Решението број 11-5872/2 со кое се утврдува потребата од оцена на влијанието на проектот - Концентрирана соларна електрана во општина Новаци, како и определениот обем на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина.

Со почит,

Изготвиле: Влатко Цветаноски *Цветаноски*
Хусни Тачи *Мух*

Проверил: м-р Зоран Бошев

Одобрил: Филип Иванов *Алиј*

МИНИСТЕР
m-r Abdilaqim Ademi





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И
ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Бр. 11-5872/2

Дата: 10.07.2012

Скопје

Врз основа на член 81 став 8 од Законот за животна средина ("Службен весник на Република Македонија" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10 и 51/11), Министерот за животна средина и просторно планирање донесе

**РЕШЕНИЕ
за утврдување на потреба од оцена на
влијание врз животната средина**

1. Се утврдува потребата од оцена на влијанието врз животната средина на проектот - Концентрирана соларна електрана во општина Новаци, за потребите на инвеститорот "ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА" АД од Скопје.
2. Обемот на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина е определен во Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина: прашања за карактеристиките на проектот, која е составен дел на ова решение.
3. Обемот на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина покрај определената Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина: прашања за карактеристиките на проектот, треба ги опфати и прашањата кои се однесуваат на: геолошки и хидрологички аспекти, влијанијата врз атмосферата, визуелни аспекти, биолошка разновидност, кумулативни влијанија и социо-економски аспекти.
4. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во најмалку еден дневен весник достапен на целата територија на Република Македонија, на интернет страницата, како и на огласната табла во Министерството за животна средина и просторно планирање.

Образложение

На ден 08.06.2012 година, инвеститорот "ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА" АД со седиште на ул. "11 Октомври" бр. 9, Скопје, до Министерството за животна средина и просторно планирање достави Известување за намера за изведување проектот - Концентрирана соларна електрана во општина Новаци и барањето за определување на обемот на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина со број 11-5872/1.

Во известувањето инвеститорот наведува дека проектот предвидува изградба на Концентрирана соларна електрана (Concentrated Solar Power Plant), инсталација за искористување на сончевата енергија за производство на електрична енергија. Предложената Концентрирана соларна централа ќе биде со хибридна конфигурација, односно ќе го интегрира производството на топлина од сончева енергија од колекторското поле во постојната конвенционална термоцентрала РЕК Битола (која работи на јаглен) во таканаречена хибридна (комбинирана) централа на јаглен со соларна енергија (solar aided coal power generation plant). Предложената постројка ќе користи технологија на параболични колектори или линеарен Фреснелов колектор. Вкупната инсталираната моќност на предложената концентрирана соларна централа би била 225 MW, со минимално годишно производство на електрична енергија од 104 GWh.

Министерството за животна средина и просторно планирање, по добивање на известувањето пристапи кон разгледување на истата. Согласно член 81 од Законот за животна средина, постапката за утврдување на потребата од оцена на влијанијата на проектите врз животната средина се врши за проекти определени согласно член 77 од Законот за животната средина.

Согласно Уредбата за определување на проекти и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина ("Службен весник на Република Македонија" бр. 74/05, 109/09) предложениот проект се наоѓа во Прилог II – Проекти за кои се утврдува потребата за спроведување постапка за оцена на влијанијата врз животната средина (Генерално определени проекти), точка 3 – Енергетика, подточка а) Индустриските инсталации за производство на електрична енергија, пареа и топла вода (проекти што не се вклучени во Прилог I) и за истиот се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанијата врз животната средина.

За таа цел се пристапи кон пополнување на Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина: прашања за карактеристиките на проектот и се изврши определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Покрај прашањата опфатени во Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина, инвеститорот треба подетално да ги разработи следните прашања:

Геолошки и хидрологички аспекти

Овие аспекти се важни во релација со животната средина во текот на фазата на изградба на овој вид на проекти. Од тие причини претставуваат важен сегмент која треба да ги опфати Студијата за ОВЖС.

Влијанијата врз атмосферата

Овие аспекти се едни од најважните од овој вид на проекти во релација со животната средина во текот на фазата на изградба, а особено во оперативната фаза. Од тие причини претставуваат важен сегмент која треба да ги опфати Студијата за ОВЖС.

Визуелни аспекти

Овие аспекти се важни во релација со животната средина во текот на оперативната фаза и во фазата на искористување на овој вид на проекти. Од тие причини претставуваат важен сегмент на Студијата за ОВЖС, која треба да опфати ефекти врз пределот.

Биолошка разновидност

Обемот на ОВЖС треба да вклучи анализа на состојбите со билошката разновидност на подрачјето, евентуално присуство на заштитени и засегнати видови живеалишта, присуство на заштитени подрачја, евидентирани подрачја за заштита, присуство на еколошки мрежи, како и потенцијалните влијанија од спроведување на проектот.

Кумулативни влијанија

Во случај да постојат проекти/инсталации со потенцијал за слични влијанија врз животната средина во опкружувањето на предвидениот проект, Студијата за ОВЖС треба да вклучи анализа на кумулативните ефекти.

Социо-економски аспекти

Оцената на социо-економските аспекти ќе даде преглед на потенцијалните директни и индиректни ефекти од проектот врз економијата и социјалните состојби во подрачјето од спроведување на истиот.

Врз основа на горенаведеното се одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

Правна поука: Против ова Решение инвеститорот, засегнатите правни или физички лица, како и здруженијата на граѓани формирани за заштита и за унапредување на животната средина, можат да поднесат жалба до Државна комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен, во рок од осум дена од денот на последното направено објавување на решението согласно член 90 став (1) точка 2 од Законот за животна средина.

Изготвиле: Влатко Цветаноски *Цветаноски*

Хусни Тачи *Хусни*

Проверил: м-р Зоран Бошев

Одобрил: Филип Иванов *Иванов*

МИНИСТЕР
m-r Abdilaqim Ademi