



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски бр: 11-4902/4
Дата: 18.08.2010

До: ЕЛЕМ
АД "Електрани на Македонија"
ул. "11 Октомври" бр. 9
Скопје

Предмет: Доставување на Решение

Врска: Ваш број 08-2203/1 од 30.04.2010 година

Почитувани,

Согласно Вашето известување за намера за изведување на Проектот: изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" и барањето за определување на обемот за оцена на влијанието на проектот врз животната средина, во прилог на овој допис Ви го доставуваме Решението со кое се утврдува потреба од оцена на влијанието од Проектот: изградба на Акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен", како и обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина.

Со почит,

Изготвил: Влатко Цветаноски *Влатко Цветаноски*

Одобрил: Зоран Бошев *Зоран Бошев*

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
ДИРЕКТОР
Филип Иванов

Филип Иванов

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

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

Врз основа на член 81 став 8 од Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009 и 48/2010), Министерот за животна средина и просторно планирање донесе

Бул. "Тоце 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

РЕШЕНИЕ

1. Со ова Решение се утврдува потребата од оцена на влијанието на Пректот: изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен", поднесено од страна на АД "Електрани на Македонија" со седиште на ул. "11 Октомври" бр. 9, Скопје, како и обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина.
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 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: 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 03.05.2010 година од страна на АД "Електрани на Македонија" со седиште на ул. "11 Октомври" бр. 9 - Скопје до Министерството за животна средина и просторно планирање е доставено Известување за намера за изведување на Пректот: изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" и барање за определување на обемот за оцена на влијанието на проектот врз животната средина со број 11-4902/1.

Целта на Проектот: изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" е да ја подобри енергетската стабилност на Република Македонија и да обезбеди подобра искористеност на водните ресурси за производство на електрична енергија. Проектот ќе биде спроведен во подрачјето на општините Гостивар, Маврово и Ростуше. Планирано е акумулацијата "Луково поле" и МХЕ "Црн Камен" да припаднат на општина Маврово и Ростуше, а доводот на корабските води припаѓа во општина Гостивар. Браната "Луково поле" ќе биде во горниот тек на реката Црн Камен, со висина од 71 m и должина на круната од 321 m и ќе овозможува акумулација со вкупен волумен од $39 \times 10^6 \text{ m}^3$ вода и корисен простор од $38 \times 10^6 \text{ m}^3$ вода која ќе може да произведе $163,19 \times 10^6 \text{ kWh}$ електрична енергија годишно. Локацијата на браната и акумулацијата ќе биде на КП број 140, 198/1, 239, 241, 243, 246, 247, 250, 254 и 255, КО Бродец во општина Маврово и Ростуше. Со зафаќањето на Корабските води се предвидува изградба на доводен канал во должина од околу 20 km кој ќе ги доведе Корабските води од зафатот Пројфел (Длабока река) до вливот на акумулацијата "Луково поле" со вкупен годишен доток од околу $44,460 \times 10^6 \text{ m}^3$.

Согласно Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009 и 48/2010) и 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 РМ" бр.74/2005), предложениот проект се наоѓа во Прилог 1 – Проекти за кои

задолжително се врши оцена на влијанијата врз животната средина, точка 12) Хидро – технички објекти со кој се задржува вода со цел да се создаде постојана или временска акумулација на вода или други материјали во течна состојба, чија висина е најмалку 5m мерено помеѓу низводната ножица и непреливната круна, или која во просторот до круната може да акумулира повеќе од 100.000 и брани чија височина е најмалку 10 m, или исполнуваат барем еден од следниве услови: 1. должината на круната на браната да е поголема од 500 m, 2. волуменот на акумулацијата да е поголем од 1.000.000 m³ и 3. максималното протекување на преливникот да е поголемо од 2.000 m³/s и за него е потребно да се спроведува постапката за оцена на влијанието 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:

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 инфраструктурни проекти. Од тие причини, тие 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 биолошката 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.



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



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 осврт на потенцијалните директни и индиректни ефекти од проектот врз економијата и социјалните состојби во подрачјето од спроведување на истиот.

Врз основа на горенаведеното го 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 Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање на управните работи во втор степен од областа на животната средина, во рок од осум дена од денот на објавувањето на решението.

Изготвил: Влатко Цветаноски

Провериле: Зоран Бошев
Басил Анастасовски

Одобрил: Филип Иванов



МИНИСТЕР
Dr. Nexhati Jakupi

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