



Република Македонија  
Министерство за животна средина  
и просторно планирање

Архивски бр. 11-6621/ 19

Дата:

06. 11. 2014

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

Предмет: Доставување на Решение

Врска: Ваш број 08-5021/1 од 05.08.2014 година

Република Македонија  
Министерство за  
животна средина  
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бр. 18  
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 проект – Изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" во општина Гостивар и општина Маврово и Ростуша, за потребите на инвеститорот АД "ЕЛЕМ" од Скопје 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 со кое се утврдува потребата од оцена на влијанието на проект – Изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" во општина Гостивар и општина Маврово и Ростуша, како и определениот обем на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина.

Со почит,



МИНИСТЕР  
Nurhan Izairi

Изготвил: Влатко Цветаноски  
Контролирал: м-р Зоран Бошков  
Согласни: Александар Петковски  
Билјана Петкоска  
Одобрил: Игор Трајковски



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И  
ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Бр. 11- 6621/19  
Дата: 06. 11. 2014

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, 51/11, 123/12, 93/13 и 42/14), 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 проект – Изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" во општина Гостивар и општина Маврово и Ростуша, за потребите на инвеститорот АД "ЕЛЕМ" 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: алтернативи кои се разгледувани, геолошки, хидрогеолошки и геоморфолошки аспекти, влијанијата врз сите медиуми и области на животната средина, визуелни аспекти, биолошка разновидност, кумулативни влијанија, мониторинг, климатски промени, социо-економски аспекти и прекугранични влијанија.
4. Засегнатите држави (Република Албанија, Република Грција и Република Косово) се известени за намерата за изведување на проектот – Изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" во општина Гостивар и општина Маврово и Ростуша и Република Албанија и Република Грција изразија интерес за учество во постапката за оцена на влијанието врз животната средина.



5. Инвеститорот АД Електрани на Македонија е должен да ги сноси сите трошоци за вклучување на засегнатите држави во постапката за оцена на влијание врз животната средина (трошоците за превод на информациите за документацијата која се испраќа до засегнатата држава, известувањето, како и дополнителните информации се изготвуваат на официјалниот јазик на засегнатата држава, Трошоците за превод на Студијата за ОВЖС која се доставува на официјалниот јазик на засегнатата држава и други трошоци утврдени со Законот за животна средина и подзаконските акти).
6. 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.
7. Со ова Решение престанува да важи претходно издаденото Решение со број 11-4902/5 од 18.08.2010 година.

### Образложение

На ден 08.08.2014 година, инвеститорот АД "ЕЛЕМ" од Скопје со седиште на ул. "11 Октомври" бр. 9 Скопје, до Министерството за животна средина и просторно планирање достави известување за намера за изведување проект – Изградба на акумулација "Луково поле" со довод на Корабски води и изградба на МХЕ "Црн Камен" во општина Гостивар и општина Маврово и Ростуша и барањето за определување на обемот на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина со број 11-6621/4. Во известувањето инвеститорот наведува дека 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. Со зафаќање на Корабските води се предвидува изградба на доводни канали и тунели во должина од 12,44 km. Со проектот предвидени се 5 (пет) нови зафатни градби кој ќе ги доведе Корабските води од зафатот Поток 3 до вливот на акумулацијата "Луково Поле". 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  $106,8 \times 10^6 \text{ kWh}$  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.

Министерството за животна средина и просторно планирање, по добивање на известување за намера за изведување проект пристапи кон разгледување и одлучување по истото, 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.

При утврдувањето на потребата од оцена на влијанието на проектот врз животната средина се утврди дека проектот може да предизвика значително прекугранично влијание врз животната средина на територијата на Република Албанија, Република Косово и Република Грција. Согласно законските обврски и Конвенцијата за оценка на влијанието врз животната средина во прекуграничен контекст (Еспо Конвенција). Министерството за животна средина и просторно планирање ги известува засегнатите држави. Република Албанија и Република Грција пријавија интерес и го потврдија учеството во постапката за ОВЖС за проектот. Инвеститорот АД Електрани на Македонија е должен да ги сноси сите трошоци за вклучување на засегнатите држави во постапката за оцена на влијание врз животната средина кои произлегуваат 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, 51/11, 123/12, 93/13 и 42/14.

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 и 164/12) 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 временна 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 m<sup>3</sup> и 3. максималното протекување на преливникот да е поголемо од 2.000 m<sup>3</sup>/s и за истиот задолжително се спроведува постапка 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:



### *Разгледувани алтернативи*

Во Студијата за ОВЖС потребно е да се опфатат алтернативите кои се земени во предвид за разгледување.

### *Геолошки, хидрогеолошки и геоморфолошки аспекти*

Овие аспекти се важни во релација со животната средина во текот на секоја фаза од изведбата на овој вид на проекти. Од тие причини претставуваат важен сегмент кој треба да ги опфати Студијата за ОВЖС.

### *Влијанијата врз сите медиуми и области на животната средина*

Овие аспекти се важни за овој вид на проекти во релација со животната средина во текот на секоја фаза од изведбата на овој вид на проекти, 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*

Студијата за 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.

### *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.

### *Мониторинг*

Да се предвиди постојан мониторинг на биолошкиот минимум на сите водотеци, како и постојан мониторинг на флората и фауната во засегнатото подрачје.

### *Климатски промени*

Студијата за ОВЖС треба да вклучи анализа на промена на климата во поблиското и подалечното опкружување.

### *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.





### Прекугранични влијанија

Студијата за ОВЖС треба да вклучи анализа на прекуграничните влијанија врз животната средина на територијата на засегнатите земји.

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.



Изготвил: Влатко Цветаноски   
Контролирал: м-р Зоран Вељев   
Согласни: Александар Петковски   
Билјана Петкоска   
Одобрил: Игор Трајковски 