



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ-СОФИЯ

София 1618; п.к.332; бул."Цар Борис III" № 136; ет.10;
Деловодство:955 55 98; Зелен тел.:856 51 52; факс: 955 93 62; e-mail: riew-sofia@riew-sofia.government.bg

РЕШЕНИЕ № СО – 227 – ПР/ 2009 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на МВЕЦ "Своге-Н" на р. Искър в землището на с. Желен, и с. Церово, община Своге, Софийска област, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: "БАТ Енерджи" ЕООД, ЕИК 200654646, седалище и адрес на управление: гр. София-1280, р-н Нови Искър, ул. "Лозарски път" № 42, представлявано от Иво Любенов Иванов -Управител

кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда използване на водно количество до $Q=38,60$ куб.м/сек чрез разполагане на комплекс от хидротехнически съоръжения в участъка на р. Искър между кота ГВН=446,30м и кота ДВН=437,30м в землището на с. Желен и с. Церово, община Своге, Софийска област. МВЕЦ "Своге – Н" ще представлява деривационна централа, чиято схема включва преграден бент и сграда на централата. Предвидената кота на дъното на реката на мястото на водохващане е 443,00 м. Координатите на мястото на водовземане ще са: СШ – $42^{\circ}58'24.6''$ и ИД - $23^{\circ}21'24.3''$, а на мястото на централата: СШ – $42^{\circ}58'37.8''$ и ИД - $23^{\circ}01'41.6''$. Транспортният достъп до централата ще се осъществи чрез отклонение от съществуващ черен път. В района на МВЕЦ има развита електропреносна мрежа от 20 kV с възможност за присъединяване към нея. Питейна вода по време на строителството и по време на експлоатация на централата ще се доставя в бутилки. Вода за битови нужди по време на строителството ще се осигури от цистерни. Не се предвижда захранване на обекта с питейна вода от съществуваща водопроводна мрежа в района. При реализацията на инвестиционното намерение отпадъчните води, които ще се формират са само битово – фекални. По време на

строителството и по време на експлоатацията се предвижда монтиране на химически тоалетни.

Инвестиционното предложение не попада в територията на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположени зони от Националната екологична мрежа са защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Искърски пролом – Ржана” с идентификационен код BG0001042, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет, обнародвано в Държавен вестник брой 21 от 09.03.2007г. и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна “Западна Стара планина и Предбалкан” с идентификационен код BG 0001040, приета с Решение № 661/16.10.2007г. на Министерски съвет, обнародвано в Държавен вестник брой 85 от 2007г.

Инвестиционното предложение е за ново строителство на обект включен в Приложение № 2 на ЗООС, т. 3, буква „з” и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС. Компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ–София.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр.73/ 2007г.), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на деривационна МВЕЦ “Своге-Н” с мощност 2448 kW с цел производство на електроенергия чрез оползотворяване на възобновяем енергиен източник - водите от река Искър. Очакваното годишно производство на електроенергия ще бъде в размер на 8,210 GWh при средна по отток година.
2. Избраната деривационна схема на ситуиране на хидротехническите съоръжения е съобразена с резултатите от извършените предпроектни проучвания в геоложката част и направения анализ на геодинамичното състояние на свлачище “Езерище”, обособено откъм десния бряг на р. Искър.
3. Съгласно представената информация, изборът на деривационната схема предпазва свлачището от пряко въздействие и осигурява стабилитет на откоса, като едновременно с това се запазва проектната мощност на централата.
4. Водовземното съоръжение ще бъде разположено откъм левия бряг на реката с височина на подприщващия бент 3,30 м и дължина на водното огледало 620 м. Отклонената вода чрез безнапорен покрит канал с дължина 565 м, сигуиран по левия бряг на реката /извън обхвата на свлачището/ ще се отвежда до сградата на ВЕЦ. Отработената вода ще се връща в реката без долна вада. За прехвърляне на плаващите и дънни наноси са предвидени савачни отвори. В сградата на централата се предвижда изграждане на маслоуловителна шахта.
5. Предвижда се дълбоките изкопи да се извършват при маловодие, като при необходимост строителната яма ще се отводнява чрез водочерпене, изкопните

- земни маси да се използват за изграждане на оградни диги, а почвения слой да се съхранява и впоследствие максимално да се възстанови.
6. Предвижда се изграждане на рибен проход за миграционните видове риби, през който целогодишно да бъде пропускано необходимото оводняващо водно количество.
 7. Така изградената инфраструктура създава добри условия за достъп до строителната площадка. Транспортният достъп до централата е възможен чрез отклонение от съществуващ черен път, като строителството ще бъде съобразено с теренните условия и наличния достъп до площадката.
 8. Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, разглежданата площадка за реализиране на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.
 9. При реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвани природни ресурси – инертни материали. Основният природен ресурс, който ще бъде използван по време на експлоатацията са наличните води на р. Искър. За хранване на обекта с вода за технически /противопожарни нужди/ се предвижда да се ползва вода от реката, за питейни нужди ще се доставя бутилирана вода, а за битови нужди ще се осигурява вода с цистерни. Не се предвижда хранване на обекта с питейна вода от наличната водоснабдителна мрежа на населеното място.
 10. От дейността по време на строителството и експлоатацията на обекта ще се формират само битово-фекални отпадъчни води. За санитарно-битови нужди ще бъдат монтирани химически тоалетни. С реализирането на инвестиционното предложение не се предвижда значително въздействие върху подземните и повърхностни води в района.
 11. Инвестиционното предложение не е свързано с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.
 12. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени производствени отпадъчни води, емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух.
 13. Генерираните по време на строителството и експлоатацията отпадъци ще бъдат временно съхранявани и транспортирани до най-близкото депо и ще бъдат третирани съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците. На обекта не се предвижда обезвреждане на отпадъци.
 14. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, при осигурено спазване на всички мерки предвидени с проекта, по време на строителството и експлоатацията на обекта. Инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с прах, отработени газове и шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението в района.
 15. При спазване изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството и експлоатацията на обекта не съществува риск от инциденти.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи

територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

16. Хидрогехническите съоръжения ще бъдат изградени на левия бряг на р. Искър в землищата на с. Желен и с. Церово, община Своге. Участъкът от р. Искър, в който ще се реализира МВЕЦ е между кота 446,30 м и кота 437,30 м.
17. Така определеното местоположение на отделните съоръжения е съобразено с геоложките и терени условия и не засяга инфраструктурата на района и ценни обработваеми земи в този участък, като частично ще бъдат засегнати само общински имоти с обща площ около 13 дка..
18. По данни на възложителя, територията на инвестиционното предложение не засяга чувствителни или санитарно-охранителни зони на източници за питейно водоснабдяване, както и източници на минерални води.
19. На територията на хидротехническото съоръжение няма исторически и архитектурни паметници, единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
20. По данни на възложителя, работното горно ниво на централата както при нормални, така и при екстремни аварийни условия ще бъдат проектирани така, че да не застрашават експлоатационната осигуреност на ж.п. линия София-Варна и път II-16 София-Мездра.
21. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района, при спазване на предвидените с инвестиционното предложение мерки, няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

22. Инвестиционното предложение за изграждане на МВЕЦ на река Искър в землищата на с. Желен и с. Церово, община Своге не засяга защитени територии обявени по реда на Закона за защитените територии, както и защитени зони определени по реда на Закона за биологичното разнообразие.
23. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаните защитени зони, поради следните мотиви:
 - При реализацията на инвестиционното предложение частично ще бъдат засегнати около 13 декара общински имоти, без да се засягат инфраструктура и сграден фонд в района.
 - Инвестиционното предложение предвижда изграждане на подприщващ бент и безнапорен покрит канал, при което засегнатата от реализацията на инвестиционното предложение тревна, храстова и дървесна растителност не е с природозащитен статус.
 - Защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Искърски пролом – Ржана” с идентификационен код BG0001042 и “Западна Стара планина и Предбалкан” с идентификационен код BG 0001040 са значително отдалечени от местоположението на МВЕЦ „Своге - Н”.
 - Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до значително отрицателно въздействие върху естествените природни местообитания, флората и фауната в района.
 - В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на кумулативно въздействие по смисъла на §3, т.10 от

Допълнителните разпоредби на Наредба за оценка на съвместимостта, по отношение на предмета и целите на опазване на защитените зони.

- Няма да е необходимо изграждане на допълнителна инфраструктура при реализацията на инвестиционното предложение, което да окаже значително отрицателно въздействие върху зоните.
- Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

24. При спазване на нормативните изисквания на екологичното законодателство относно ползване и опазване на водите не се предполагат значително въздействие и рискове от замърсяване на водите от реализацията на инвестиционното предложение.
25. Предвидени са съоръжения /утаители по време на строителството и маслозадържател в сградата на централата/ за предотвратяване замърсяването на речните води.
26. По време на строително – монтажните работи и по време на експлоатацията е предвидено използване на химически тоалетни и няма заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.
27. Във водовземното съоръжение за прехвърляне на плаващите и дънни наноси са предвидени савачни отвори.
24. Строителството и експлоатацията на МВЕЦ с хидравлична схема от дезивационен тип няма да окаже влияние върху режима на речния отток. Типът и броя на хидроагрегатите е съобразен с режима на водите.
25. Инвестиционното предложение не съдържа елементи, които биха довели до значително въздействие върху р. Искър.
26. Предвид местоположението на бъдещия обект и очакваното незначително въздействие върху компонентите на околната среда не се очаква и трансгранично въздействие както по време на строителството, така и по време на експлоатацията на обекта.
27. По характер въздействията от реализацията на обекта могат да се определят като преки, локални и краткотрайни – по време на изграждането на обекта, непреки – по време на експлоатацията, временни – продължителността на въздействие съвпада с продължителността на експлоатация.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

28. Възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на община Своге и кметства с. Желен и с. Церово за инвестиционното предложение. Съгласно представената информация за инвестиционното предложение, изборът на деривационна схема на ситуиране на хидротехническите съоръжения е съобразена с мнението на община Своге. С писма изх. № 24-00-88/25.05.2009г. на община Своге, № 194/01.07.2009г. на кмета на с. Церово и на кмета на с. Желен се изразява подкрепа на инвестиционното предложение и се уведомява, че няма постъпили възражения срещу неговата реализация. В РИОСВ–София няма постъпили устно

или депозирани писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Правото на водоползване и ползване на воден обект за изграждане на съоръженията на МВЕЦ да се приведе в съответствие с нормативните изисквания на Закона за водите (обн. ДВ.бр.67/1999г.), като ползването на вода за нуждите на централата да се извършва в съответствие с условията определени в издаденото разрешително.
2. По време на строителството и при изпускането на наносите по време на експлоатацията да не се допуска повишаване на мътността на реката.
3. Да не се допуска разлив на масла и горива от строителната механизация и транспорта по време на строителството. Да се използва изправна строителна техника и механизация с цел предотвратяване на възможността за замърсяване на речните води с нефтопродукти, като поддръжката на техниката да не се извършва на строителната площадка.
4. При строителството и експлоатацията на обекта да се спазват изискванията на чл.116 и чл.143, т.1 и т.2 от Закона за водите.
5. Да се представи становище на Басейнова дирекция Дунавски район, относно местоположението и обхвата на заливаемата тераса на р. Искър при площадката на сградоцентралата във връзка с чл.146 от Закон за водите.
6. Химическите тоалетни да се почистват редовно от специализирана фирма с цел недопускане разливи по площадката на отпадъчни води и замърсяване на околната среда.
7. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизиран прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
8. Строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на инвестиционното предложение, да се депонират на депо за неопасни отпадъци в съответствие с изискванията на чл.18 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.86/ 2003г.).
9. Ползването на вода за нуждите на централата да се извършва в съответствие с условията определени в издаденото разрешително
10. Да се разработи и реализира проект за ландшафтно оформяне на свободните от застрояване площи около сградоцентралата.
11. Да се проектира и изгради предвиденият с инвестиционното предложение рибен проход с цел осигуряване на миграцията за ихтиофауната и запазване коридорното значение на реката.
12. По време на строителството и експлоатацията на обекта да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови, строителни отпадъци и излишни земни маси.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение за изграждане на МВЕЦ "Своге-Н" на р. Искър в землището на с. Желен и с. Церово, община Своге, Софийска област, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето Решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84 от Административно – процесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд - град София, съгласно чл.149 от АПК (обн. ДВ, бр.30/2006г.).

Дата.....21.10.2009

ДИРЕКТОР:

/ Гертана Благиева /