



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@nfp-bg.eionet.eu.int

РЕШЕНИЕ № СО – 188 – 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 "Реброво" на р. Искър в землището на с. Реброво, 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: "Енерджи Б" ЕООД, ЕИК 200654151, 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 изграждане на хидротехническо съоръжение на р. Искър - руслова МВЕЦ "Реброво" с мощност 2018 kW между кота ГВН=488,00м и кота ДВН=483,00м с цел производство на електроенергия, чрез използване на 50 куб.м /сек от потенциалната енергия на водите на реката. Кота дъно на реката на мястото на створа ще бъде 482,00м. Определени са следните координати на мястото на централата: СШ – 42°54'26.6'' и ИД - 23°23'15.2''. Водохващането ще включва следните съоръжения: преливаем бетонов яз-докон тип, промивно съоръжение, водовземно съоръжение-челна стена с водовземни отвори, централа и 2 бр. рибни проходи. Транспортният достъп до централата ще се осъществи чрез отклонение от около 100 м от съществуващ черен път, с който да се свърже площадката. В района на МВЕЦ има развита електропреносна мрежа от 20 kV с възможност за присъединяване посредством късометражно сляпо отклонение. 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 хранване на обекта с питейна вода от съществуваща водопроводна мрежа на село Реброво. 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 руслова МВЕЦ на р. Искър в землището на с. Реброво с цел производство на електроенергия чрез оползотворяване на възобновяем енергиен източник - водите от река Искър. Очакваното годишно производство на електроенергия е в размер на 8,210 GWh при средна по отток година.
2. Преливаемият бетонов яз ще бъде с височина около 4,0 м, а водовземното съоръжение ще бъде разположено откъм десния бряг в тялото на стената, като на входния отвор се предвижда груба решетка и работен плосък затвор. След водовземното съоръжение ще има напорна шахта и сграда на централата.
3. Площадката на ВЕЦ ще бъде разположена откъм десния бряг на реката на кота 483,0 м. На нея ще бъдат разположени сградата на МВЕЦ и долна вада. За прехвърляне на плаващите и дънни наноси са предвидени савачни отвори.
4. В петата на сухия откос е предвидена отводнителна канавка, осигуряваща отвеждането на филтриралите води през тялото на оградната дига.
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 два рибни прохода за миграционните видове риби.

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, като максимално уловимото водно количество от централата ще бъде 46,3 куб.м/сек.
10. 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.
11. 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.
12. Инвестиционното предложение не е свързано с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.
13. 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.
14. Генерираните по време на строителството и експлоатацията отпадъци ще бъдат временно съхранявани и транспортирани до най-близкото депо и ще бъдат третираны съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците. На обекта не се предвижда обезвреждане на отпадъци. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
15. 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.
16. 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:

17. Хидровъзелът ще се изгради на около 1300 м след вливане на р. Батулийска в р. Искър на десния бряг на реката. Участъкът от р. Искър, в който ще се реализира МВЕЦ е между кота 488,00 м и кота 483,00 м.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района, при спазване на предвидените с инвестиционното предложение мерки, няма да бъдат засегнати.

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

23. Инвестиционното предложение за изграждане на МВЕЦ на река Искър в близост до с. Реброво, 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.
24. 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 171 декара, без да се засягат инфраструктура и сграден фонд в района.
 - Инвестиционното предложение предвижда изграждане на бетонов яз и засегнатата при 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 „Реброво”.
 - 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 ОС, 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:

25. Строителството и експлоатацията на МВЕЦ с хидравлична схема от руслов тип няма да окаже влияние върху режима на речния отток. Типът и броя на хидроагрегатите е съобразен с режима на водите.
26. Котата на подприщване е определена така, че да не превишава водното ниво, което се реализира при преминаване на висока вълна с обезпеченост 1%.
27. Във водоподпорното съоръжение е предвиден отвор, снабден със сегментни затвори и клапи за пропускане на носените наноси при високи води.
28. По време на строителството и експлоатацията е предвидено използване на химически тоалетни и няма заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.
29. 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.
30. Инвестиционното предложение не съдържа елементи, които биха довели до значително въздействие върху р. Искър.
31. 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.
32. 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:

33. Възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на община Своге и кметства с. Реброво за инвестиционното предложение чрез уведомителни писма и обява във в. Българска армия. С писма изх. № 24-00-89/28.05.2009г. на община Своге и № 53/01.07.2009г. на кмета на с. Реброво се изразява подкрепа на инвестиционното предложение и се уведомява, че няма постъпили възражения срещу неговата реализация. В РИОСВ-София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. 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.
2. 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.).
3. Правото на водовземане и ползване на воден обект за изграждането на съоръженията на МВЕЦ да се приведе в съответствие с нормативните изисквания на Закон за водите /ДВ.бр.67/1999г./.
4. По време на строителството да не се допуска повишаване мътността на реката.
5. 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.
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 извършва редовно почистване на наносите от завирения обем.
8. Ползването на вода за нуждите на централата да се извършва в съответствие с условията определени в издаденото разрешително.
9. При строителството и експлоатацията на обекта да се спазват изискванията на чл.116 и чл.143, т.1 и т.2 от Закон за водите /ДВ бр.67 /1999 г./.
10. При ползване на вода от реката за технически нужди в съответствие с чл. 44, ал.1 от Закон за водите /ДВ бр.67 /1999 г./ да се издаде Разрешително за водоползване от БД - ДР.
11. 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 /ДВ бр.67 /1999 г./.
12. Да се разработи и реализира проект за ландшафтно оформяне на свободните от застрояване площи около сградоцентралата.
13. Да се проектират и изградят предвидените с инвестиционното предложение два рибни прохода с цел осигуряване на миграцията за ихтиофауната и запазване коридорното значение на реката.
14. 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 подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

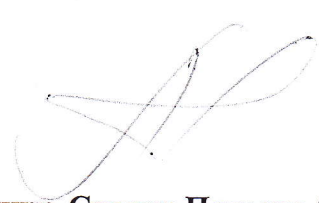
При промяна на инвестиционното предложение за изграждане на МВЕЦ "Реброво" на р. Искър в землището на с. Реброво, община Своге, Софийска област, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето Решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София 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...28.08.09

И. д. ДИРЕКТОР:




/ инж. Славка Петрова /