



Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен

5800 гр. Плевен, ул. "Ал. Стамболийски" № 1А, e-mail: riosvpl@yahoo.com

Риосв - Плевен
Деловодство / Сектор 064 800 711/064 806 951
ул. "Ал. Стамболийски" №1
вх. № 2008 г.
изх. № 934/16.09 2008 г.

Експерти "Превантивна дейност" 064/ 806 -949

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ПН 6 / 2008 г.

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ДВ бр.91/2002г.), чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда на ПМС 59/2003 г., чл.31, ал.4 от Закон за биологичното разнообразие и чл.39 ал.12 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 (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ. бр.73/2007 г.)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на **инвестиционно предложение** (ИП) "Изграждане на малка руслова ВЕЦ "К – 2" с **мощност 2440 KW**, ползваща хидроенергийният потенциал на река Искър от кота 117,00 м до кота 122.00 м в участъка от км 133+100 до км 134+200 от устието на реката, в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч.

с възложител: "ВЕЦ К 2" – АД, гр. София 1000, ул."Славянска" № 3, Булстат 175293867

и местоположение: в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на МВЕЦ "К – 2" за оползотворяване на хидроенергийния потенциал на р. Искър в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч. Параметрите на МВЕЦ са: Минимално водно количество $Q_{\min}$ 5,0 м³/сек; Максимално водно количество $Q_{\text{застр}}$ 65 м³/сек; РГВН = 122 м; РДВН = 117 м; Брутен напор 5.60 м; брой турбини 2 бр. тип "Каплан" двойно регулируеми с редуктор.

Основните съоръжения на хидровъзела са: Водопреградно съоръжение – яз с височина 5 м, разположен в руслото на реката, който подприщва водното ниво на кота 122,00 м и се състои от бетонова част, стоманени клапи и сегментни затвори. Чрез отваряне на най-близко разположения до централата сегментен затвор се осигурява промиване на дънните наноси; Рибен проход – на десния бряг, срещуположен на централата; Водовземна част, оформена с праг - служеща за утайник; Сграда на МВЕЦ "К – 2" – в нея ще се монтират две турбини тип "Каплан"; Долна вада – изтичалото на МВЕЦ, зауства в речното корито. Язовирното езеро при бент с височина 5 м ще бъде изцяло в руслото на реката и в заливните тераси на реката и ще обхваща участък до 1200 м.

През последните 10 – 15 години МВЕЦ се приемат като особено необходими за енергийната система енергийни източници и затова тяхното изграждане е заложено в енергийната система на страната.

поради следните **мотиви**:

1. В представеният доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на малка руслова ВЕЦ "К – 2" с мощност 2440 KW, ползваща хидроенергийния потенциал на река Искър от кота 117,00 м до кота 122.00 м в участъка от км 133+100 до км 134+200 от устието на реката, в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч. На база на направения анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение са предложени мерки, които да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда.
2. Докладът е разработен в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие и други закони, наредби, правилници и нормативни документи. При разработването му са взети под внимание становища на компетентните органи и мнението на засегнатото население.
3. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС. Проведени са срещи за обществено обсъждане в кметство с. Карлуково и община

Луковит. Представени са протоколи от обществените обсъждания с приложени към тях присъствени листове. В РИОСВ Плевен са постъпили възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение от Българско дружество за защита на птиците” (Вх.№3116/14.07.08 г.) и Сдружение за дива природа “Балкани” (вх.№3041/07.07.08 г.). Възложителят е изискал възраженията, чрез закона за достъп до информация и е предоставил в РИОСВ Плевен мотивирани отговори по тях (Вх.№3251/15.07.08г).

Съгласно изготвеният ДОС:

1. Докладът за оценка на съвместимостта на инвестиционното предложение “Изграждане на малка руслова ВЕЦ “К – 2” на река Искър” в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч, с предмета и целите на защитени зони (ЗЗ) BG0001014 “Карлуково” и BG0000332 “Карлуковски карст” е изготвен от експерти фитоценолог и зоолог, съгласно чл.20 от Наредба за ОС и в съответствие с изискванията на чл. 23 (2) от Наредба за ОС.
2. Отчетена е площта на инвестиционното предложение спрямо общата площ на двете ЗЗ, а не спрямо площта на местообитанията на отделните видове в зоните, с мотив, че инвестиционното предложение няма отношение към повечето местообитания, понеже те се срещат на други отдалечени от мястото на инвестиционното предложение места от защитената зона.
3. Представена е информация в резултат от собствени наблюдения и от литературни данни върху природните местообитания и тези на видовете животни в района на инвестиционното предложение.
4. Обяснена е невъзможността за други алтернативи по отношение на местоположението на ВЕЦ. Разгледана е и нулевата алтернатива по отношение на икономическия и социалния ефект на реализирането на инвестиционното предложение.
5. Описани са вида и степента на въздействие на инвестиционното предложение върху ЗЗ BG0001014 “Карлуково” и BG0000332 “Карлуковски карст” по време на строителството и по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.
6. Направено е разграничаване на конкретните въздействия на инвестиционното предложение върху част от природните местообитания и отделните видове – предмет на опазване в засегнатите две защитени зони, както се изисква в чл. 23 (2) т.5 а) от Наредбата за ОС.
7. Направено е разграничаване на въздействието на инвестиционното предложение върху двете защитени зони.
8. Предложени са мерки за намаляване на вредното въздействие на съществуващия бент върху рибите, чрез изграждане на рибни проходи и рибозащитни устройства.
9. Към доклада е приложена: Ситуация М 1:5000 на МВЕЦ “К – 2”; Карта на ЗЗ “Карлуково”; Карта на ЗЗ “Карлуковски карст”.

И при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

- 1.Проектирането да бъде съобразено с изискванията, заложи в разрешителните за ползване и водоползване на воден обект.
- 2.Избор на съвременни конструкции и строителни материали при изграждане на хидровъзела.
- 3.Изготвяна на проект за технологична и биологична рекултивация на нарушените терени около съоръженията на площадката и в близост до тях.
- 4.Проектиране и изграждане на ефективни рибозащитни устройства при водовземното съоръжение на турбините за предотвратяване навлизането на риби в тях.

II. За фазата на строителството:

- 1.Възложителят да осигури изпълнението на мерки за системно оросяване с цел намаляване емисиите на прах на използваните пътища, откритите складове за инертни материали, при провеждане на изкопни работи и при товаро-разтоварни дейности.
- 2.Осигуряване на непрекъснатост на водното течение в речното корито по време на строителните работи.
- 3.Изкопните работи да се извършват без взривяване на земни и скални маси.
- 4.Строителните отпадъци да се управляват при спазване на чл.18 от Закона за управление на отпадъците, при сключени договори. Да се изработи и изпълнява план за управление на отпадъците.
- 5.Възложителят да уведоми писмено РИОСВ – Плевен и Басейнова Дирекция “Дунавски район” при започване на строителните работи.
- 6.При ситуиране на съоръжението да се запази максимално съществуващата растителност.

7. Да се предвидят и маркират местата за временно депониране на материали от изкопните дейности. Да не се допуска депониране на отпадъци в границите на защитената зона.
8. Да не се допуска изхвърлянето на опасни отпадъци, които могат да доведат до замърсяване на почвите и водите на реката с евентуални последствия за представителите на растителния и животинския свят.
9. По време на строителството битово-фекалните отпадъчни води да се събират в химически тоалетни.
10. Да не се допусне увреждане на съседни територии по никакъв начин и с никакви средства.
11. Създаване на оптимална организация на строителните дейности с оглед минимизиране на шумовото въздействие върху околната среда.

III. По време на експлоатация:

1. Осигуряване на непрекъснатост на водното течение в обем равен или по-голям от изчисления екологичен минимум.
2. Да се извърши класификация на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба №3 за класификация на отпадъците (ДВ бр. 44/2004г).
3. Да се води отчетност за генерираните отпадъци в съответствие с изискванията на Наредба №9 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичен регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.
4. Временното съхранение на отпадъци да е в съответствие с ПМС №53 Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. (ДВ бр. 29/1999 г.) и ПМС №230 Наредба за изискванията за третиране на отработени масла и отпадъци от нефтопродукти.
5. Да се поставят указателни и разяснителни табели, относно опазване на природата около МВЕЦ, съобразно целите и предмета на опазване на защитените зони 33 BG0001014 "Карлуково" и BG0000332 "Карлуковски карст".
6. Да се разработи план за действие при аварийни ситуации (природни бедствия, пожари, високи води и др.).
7. Да се извърши собствено измерване, чрез възлагане на акредитирана лаборатория на показателите за шум в околната среда (по границите на производствената площадка) и оценка на общата звукова мощност на обекта, по утвърдена методика на МОСВ, съгласно т.4.5. към Приложение №3 от Наредба № 6/26.06.2006 г., при спазване условията на чл.18 и чл.20 от Наредба №2/05.04.2006 г.
8. Дейностите, осъществявани на производствената площадка, да се извършват по начин, недопускащ превишаване на граничните стойности за показателите на шум в околната среда за производствено – складови територии и зони (по границите на производствената площадка) – 70 dBA, съгласно изискванията на чл.16 от Закона за защита на шума в околната среда (обн. ДВ бр.74/2005 г.) и Таблица №2 към чл.5 на Наредба №6/26.06.2006 г.
9. Изпускането на дънните утайки да става при високи води, контролируемо след информиране на РИОСВ Плевен.
10. При експлоатацията на МВЕЦ да не се ограничава миграцията на черната мряна.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, т.6 от ЗООС.

№	МЕРКИ	Период на изпълнение	Резултат
1.	Използване на съществуващия земен път Карлуково - Кунино и развитие на нова пътна връзка за достъп до строителната площадка с дължина около 100 м при подходящо съчетаване с релефа и минимално засягане на дървесната и храстова растителност.	Преди започване на строителството	Опазване на растителността и околните терени.
2.	Почистване на площите под язовирното езеро от храсти, паднали дървета, растителност.	Преди започване на строителството	Опазване водите на реката от гниене и замърсяване
3.	Да се маркират точно маршрутите за подходите към строителните петна на терена, за да се предотврати допълнителното унищожение на растителност и нарушаване на прилежащи терени.	По време на строителството	Опазване на растителността
4.	Хумусният пласт, да се депонира отделно от останалата земна маса с цел оползотворяване.	По време на строителството	Опазване на хумуса

5.	Излишните земни маси и строителни и битови отпадъци по време на строителството да се извозват своевременно до определеното от Общината място.	По време на строителството	Опазване на съседните земни терени от замърсяване
6.	Рекултивация на нарушените терени.	По време на строителството	Опазване на околните терени
7.	Строителните работи да се извършват извън размножителният сезон на животински видове, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство.	По време на строителството	Опазване на популациите на видовете
8.	Прилагане на изпитани класически технологии и оборудване.	По време на строителството	Опазване на растителните и животински видове
9.	Затревяването на свободните от застрояване площи и ландшафтното оформление на територията да бъде с местни дървесни и храстови и тревисти видове.	По време на експлоатация	Опазване на местообитанията на птиците
10.	Стриктно да се спазват правилата за противопожарна безопасност.	По време на експлоатация	Опазване на растителността и животинските видове

Решението е валидно само за инвестиционното предложение с параметрите посочени в това решение.

На основание чл.99, ал.8 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок от 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителят новия възложител съгласно чл.99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда, трябва да уведоми РИОСВ, гр. Плевен.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата16.09.08



ИНЖ. ВАЛЕНТИН КАШЕВ
Директор на РИОСВ Плевен