

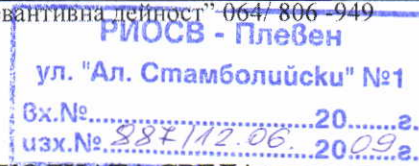


Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен

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

Деловодство тел./факс 064 800 711/064 806 951

Експерти "Превантивна дейност" 064/806-949



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ПН 1-1 / 2009 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 МВЕЦ "Карлуково II" на р. Искър с **мощност 1820 KW**, ползваща хидроенергийният потенциал на река Искър на км 130+ 000 от устието на реката, в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч, **което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.**

с възложител: "ЕКО Енергия БГ" – ЕООД, гр. София 1000, ул."Патриарх Евтимий" № 10, Булстат 175008791

и местоположение: на км 130+000 от устието на р. Искър, в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ниско-напорна руслова централа ВЕЦ "Карлуково II" а течащи води за оползотворяване на хидроенергийния потенциал на р. Искър в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч с инсталирана мощност 1820 кВт. Местоположение: Координати: X = 4694719,825 и Y = 8564243,218, Разположение на централата по продължение на речното корито: 123.10 - 119.05, дължина на водохранилището на хидровъзела 1325 м, кота на короната на водопреградното съоръжение 123.80. Параметри на МВЕЦ: Застроено водно количество 54 м³/сек; Естествен отток 1608,29 мил.м3, Преработени водни маси 1237л90 мил.м3., електропроизводство 11170,00 хил.кВтч , инсталирана мощност 1820 кВт. Параметри на хидросиловото оборудване: застроено водно количество на една турбина 27.00 м3/сек, разчетен напор 4.05 м тип турбини "Каплан" с хоризонтална ос (тип S), 2 бр. турбини, диаметър на работното колело-2300. Основни параметри на преливниците: брой на преливните полета 5 бр., дължина на едно преливно поле-12 м, оразмерено водно количество . 1160 м3/сек, размер на клапите-10.50м, размер на сегментите 12.00м.

На около 2 км (срещу течението на р. Искър) от опашката на езерото на МВЕЦ "Карлуково II" е горната най-близка МВЕЦ и на 7 км надолу по течението на реката има изградена и работеща МВЕЦ.

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 ВЕЦ "Карлуково II" с мощност 1820 KW, ползваща хидроенергийния потенциал на река Искър от кота в участъка км 130+000 от устието на р. Искър, 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. Проведена е среща за обществено обсъждане в кметство с. Карлуково. Представен е протокол от общественото обсъждане с приложен присъствен лист. В РИОСВ Плевен е постъпило възражение срещу осъществяването на инвестиционното предложение от Българско дружество за защита на птиците” (предоставено на общественото обсъждане) и становище, написано от: гл. ас.д-р Росен Тодоров Цанев (Катедра Екология и опазване на околната среда, СУ “Свети Климент Охридски”, Биологичен факултет), н.с. Іст. Д-р Петър Шурулинков (Институт по Зоология БАН) и биолог Георги Стоянов – Център за опазване и подпомагане на дивата фауна “Даръл” – София. (вх.№2599/05.06.08 г.). Възложителят е представил в РИОСВ Плевен мотивирани отговори по възражението на “БДЗП” (Вх.№887/26.06.08г).

Съгласно изготвеният ДОС:

1. Докладът за оценка на съвместимостта на инвестиционното предложение “Изграждане на МВЕЦ “Карлуково II” на река Искър” в землището на с. Карлуково, общ. Луковит, обл. Ловеч, с предмета и целите на защитени зони (33) 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 33, а не спрямо площта на местообитанията на отделните видове в зоните.
3. Представена е информация в резултат от консултации, 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.
5. Описани са вида и степента на въздействие на инвестиционното предложение върху 33 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 инвестиционното предложение върху двете 33.
9. Към доклада са приложени картен материал с местоположението на инвестиционното предложение спрямо защитените зони; чертежи: Кадастър на засегнатите имоти”, “Обща ситуация”, “Ситуация на хидровъзела”, “План и надлъжен разрез на хидровъзела”, “Преливник”, “Централа”, “Рибен проход”, както и фотоматериали за рибен проход и изглед към скалите и ливадите, представени са и стандартните формуляри на двете защитени зони.

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 конструктивни решения и строителни материали при изграждане на хидровъзела.
- 3.Определяне на минимални размери на строителната площадка. 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. Да не се допусне увреждане на съседни територии по никакъв начин и с никакви средства.
10. Създаване на оптимална организация на строителните дейности с оглед минимизиране на шумовото въздействие върху околната среда.
11. Да не се извършват дейности свързани с МВЕЦ в коритото на реката по време на размножителния период на рибите февруари – май.

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 нефтепродукти.
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. Да се разработи програма за управление на МВЕЦ “Карлуково II” при различни режими на работа .
10. Да се определи размерът на водните количества в реката, при които започва отварянето на сегментите и промиването на наносите (да става при високи води, контролируемо след информиране на РИОСВ Плевен).
11. Преди пролетното пълноводие всяка година да се осигурява изнасяне от завирения обем на дънери, клони и др., които могат да затруднят провеждането на високите води.
12. Да се поддържат в изправност рибопредпазните съоръжения и рибния проход.

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 при минимално засягане на дървесната и храстова растителност.	Преди и по време на строителството	Опазване на растителността и околните терени.
2.	Почистване на площите под язовирното езеро от храсти, паднали дървета, растителност.	Преди започване на	Опазване водите на реката от гниене и

		строителството	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 популациите на видовете
8.	Прилагане на изпитани класически технологии и оборудване.	По време на строителството	Опазване на растителните и животински видове
9.	Затревяването и залесяването 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.

Дата 12.06.2009

регионална инспекция
гр. ПЛЕВЕН
по околната среда и водите

ИНЖ. ВАЛЕНТИН КАЩЕВ
Директор на РИОСВ Плевен