



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ – 25 – ПР/2010 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: "Възстановяване на мелница и съоръженията към нея като воден обект с комплексно предназначение"

местоположение: ПИ № 000240 в землището на с. Първомайци, община Горна Оряховица, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ВЕЦ Първомайци“ ООД, гр. Велико Търново, ул. Йордан Инджето №10

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ № 000240 в землището на с. Първомайци, община Горна Оряховица. Целта на възложителя е възстановяване на стара мелница заедно със съоръженията по нея. Предвижда се да се изпълнят следните възстановителни работи:

- Възстановяване съществуващия яз в коритото на реката до кота на преливния ръб 96,70.
- Възстановяване задвижването на мелницата от електрически ток, произведен от открита шахтова водна турбина, монтирана в шахта яза на левия бряг на реката. Параметрите на турбината са: Долно работно водно ниво=94,00; Горно работно водно ниво=96,70; Напор на турбината = 2,70м; Мощност на турбината = 225kw.
- Възстановяване на сградата (по площ 32/16м) и механичното оборудване на мелницата за производство и опаковка на комбинирани фуражи за животните.
- Изграждане на електрически съоръжения и присъединяване на турбината към мрежата от 20 kw, така че когато мелницата не работи да се произвежда възобновяема електрическа енергия.

В близост до всички съоръжения от схемата на обекта няма изградени други инфраструктурни обекти. Достъпът до обекта ще се извършва по съществуващия път до мелницата. Достъпът до съоръженията на ВЕЦ ще се осигурява самостоятелно чрез земеделски път - отклонение от пътя Самоводене - Първомайци

По време на строителството ще се изпълняват следните видове строителни работи: изкопни, насипни, кофражни, армировъчни, бетонови, полагане на PVC фолио, монтаж на затворни органи към разпределителното съоръжение и на оборудването на МВЕЦ. Не се предвижда да се използват взривни работи по време на строителството на яза и централата.

По време на експлоатация шахтовата турбина ще обработва енергийно водите нар. Янтра в размер до $Q_{\text{застр.}} = 10,40 \text{ m}^3/\text{s}$.

Основните технически характеристики на шахтовата централа са:

•	Застроено водно количество	$Q_{\text{застр.}} = 10,40 \text{ m}^3/\text{s}$
•	Екологично водно количество	$Q_{\text{екол.}} = 1,25 \text{ m}^3/\text{s}$,
•	Кота ГВН (работно)	96.70
•	Кота ДВН (работно)	94.00
•	Брутен пад	$H_{\text{бр.}} = 2,70 \text{ m}$
•	Нетен пад	$H_{\text{н.}} = 2,70 \text{ m}$
•	Дължина на долната вада	$L_{\text{д.вада.}} = 30 \text{ m}$
•	Застроена мощност	$P = 225 \text{ kw}$
	Брой турбини	1 бр.
	Тип турбини	Каплан,открита,шахтова

Приема се, че екологичното водно количество в размер на $Q_{\text{екол.}} = 1,25 \text{ m}^3/\text{s}$ (10% Q_0), е достатъчно за оводняване на речното корито на р. Янтра и на засегнатия от шахтовата централа много малък участък от реката (около 30 м). За да се намали размерът на ангажираните площи, долната вада ще се изгради от правоъгълен бетонов канал.

Предвижда се изградената строителна база да се трансформира в ремонтно-административна база за експлоатацията на обекта

След завършване на строителството ще се изпълнят необходимите дейности по рекултивация на останалата част от площадката.

Шаховата централа на обекта ще произвежда електроенергия, която ще се използва основно за собствени нужди. Излишната енергия ще се изнася към електропровод СН 20 kV. Електропроводът е извън населени места, в близост до централата (на около 400 m).

За централата са възможни два варианта на управление – пълна автоматизация с дистанционно управление, за което е необходима съответна доставка, или наличие на постоянен експлоатационен персонал.

Инвестиционното предложение попада в територията на защитена зона / 33/ „Река Янтра” BG 0000610.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.3, буква "а" във връзка с 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 (*Наредба за ОС*) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост. Оценката за съвместимост е извършена и изложена в мотивите на настоящото решение.

Инвестиционното предложение попада в т. 3, буква „з” на Приложение №2 към чл.93 ал1, т.1 и 2 от ЗООС /ДВ бр.91 от 25.09.2002 г. и изм. – ДВ, бр.77/2005 г./ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, с компетентен орган РИОСВ – Велико Търново.

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 ще се реализира в в ПИ№000240 в землището на с. Първомайци, община Горна Оряховица с площ 2.000 дка Целта на възложителя е възстановяване на стара мелница заедно със съоръженията по нея.
2. Размерът на високите води от $Q_{3\%} = 1\,450\text{ m}^3/\text{s}$ и конструктивните решения за тяхното провеждане при обекта ще осигурят безопасност за брега на реката и земите около него. Запазват се условията за провеждане на високите води при естествен режим.
3. Замърсяването на водите на р. Янтра по време на строителство се ограничава от изграждането на механичен утаител на строителната площадка и изключване на преминаване на механизацията през реката. Автоматизацията на централата по време на експлоатация и изграждане на маслоуловителна шахта няма да позволява замърсяване на водите на р. Янтра от утечки и аварийни разливи.
4. С оглед сравнително малката височина на баража и релефа на брега е препоръчан рибен проход от типа "обходен канал" с относително малък наклон и увеличена изкуствена грапавост. При добро изпълнение този тип рибен проход ще бъде най-близък до естествените течения.
5. По време на експлоатацията на обекта ще бъдат налице инструкция за експлоатация и аварийен план за действие.
6. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура нито промяна на съществуващата.
7. При реализация на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ№000240 в землището на с. Първомайци, община Горна Оряховица.
2. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Теренът, където ще се реализират предвидените дейности попада в ЗЗ „Река Янтра” BG 0000610.
3. Не се очаква да бъде засегнато качеството на природните ресурси в района.

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

1. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.
2. Предвидените дейности не са свързани с промяна или нарушаване на земеползването на съседни прилежащи терени.

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

1. Предвид територията върху която ще се реализира инвестиционното намерение и спецификата на предвидените дейности няма вероятност да бъдат засегнати, унищожени и фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в Защитените зони.
2. Няма вероятност осъществяването на предвидените дейности да доведе до намаляване числеността на видовете птици, както и на другите животински видове, предмет на опазване в защитените зони.
3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне горски площи или дървесни видове и няма да доведе до изолация на животински видове.
4. За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нови пътища.

5. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.
6. Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействието може да се определи като незначително, дълготрайно и локално.

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

Възложителят – „ВЕЦ Първомайци“ ООД, е уведомил засегнатата общественост чрез уведомления в община Горна Оряховица и с. Първомайци. С писмо №РД 26 00-680/29.04.2010 г. от община Горна Оряховица и писмо №РД 059/29.04.2010 г. от кметство с. Първомайци уведомяват, че в законоустановения срок не са постъпили възражения и жалби относно инвестиционното предложение.

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, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ - Велико Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд, гр. Велико Търново.

Дата: 12.07.2010 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

