



РЕШЕНИЕ

№ СМ-012-ПР/2011г.

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

На основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл.8, ал.1, и представената писмена документация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата по ОВОС/, чл. 31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие, чл.2, ал.1 и ал.3, чл.8, ал.1, т.2, уведомление по чл.10, чл.40, ал.3 и ал.4, и 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.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: МВЕЦ „Подвис“, предвидено за реализация в ПИ 01625 и 001626, в землище на с. Подвис, община Смолян, област Смолян и ПИ 1361 в землището на с.Лъка, общ. Смолян, обл. Смолян, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „РОДОПИ ВАТ“ ЕООД

ЕИК 120608000, пощенски адрес: гр. София р-н „Красно село“, ул. „Ами Буе“ № 36, ет. 6; ап.8,

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение МВЕЦ „Подвис“ е предвидено за реализация в ПИ 01625 - 6,893дка и 001626 - 12,463 дка, в землище на с. Подвис, община Смолян, област Смолян и ПИ 001361 - 8,754, в землището на с.Лъка, общ. Смолян, обл. Смолян. Имотите са собственост на ИАГ, ДГС-Смолян и за тях възложителят притежава предварително съгласуване за изключване на гори и земи от горски фонд от ИАГ № ИАГ-17979/25.05.2011г. Общата площ на засегнатите имоти от инвестиционното предложение ще е 28,110дка. МВЕЦ „Подвис“ ще бъде разположена по поречието на р.Черна, източно от с.Подвис, община Смолян.

Предвижда се промяна в инвестиционното предложение на МВЕЦ „Подвис“, за което през 2009 г. е издадено Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № СМ-028-ПР/2009г. за две руслови централи, с една руслова централа с



кота на преливен ръб 755.00 при ширина на преливника 30м., височина на стената 7м. с многократно намалени параметри и засегната площ.

Избраната иновационна технология за ВЕЦ предвижда използване на открити водни течения с турбини със самонагаждащи се лопатки, като едно и също водно количество ще се използва многократно в едно и също хидротехническо съоръжение - „Аквадукт-бързоток“. Дължината на короната измерена по дадената ситуация 1:1000 е 40 м, при кота преливен ръб 755 м, максималното водно ниво ще е 757,52м. Отвор за бързотока - изчислен като „преливник с тънка стена-непотопен с $Q = 7,0 \text{ м}^3/\text{сек}$, $M = 2,12$, $H = 0.8 \text{ м}$., Ширината на преливника = 10 м., дължина 150м., Наклон на дъното на канала е 0.05. Котата на дъното на канала в началото е = 754,20 м. котата на дъното в края ще бъде = 746,50 м. Теренът в този участък е с кота 745,00. Канала е разделен на две части с преградна стена, осигуряващ за големия канал - $5 \text{ м}^3/\text{сек}$. и с повторяемост 100 дни в годината и за малкия канал - $1,71 \text{ м}^3/\text{сек}$ с повторяемост 220 дни в годината. За двата канала са необходими общо $6,71 \text{ м}^3/\text{сек}$. – така, че те могат да работят едновременно общо около 30 - 40 дни в годината. На големия канал с дължина 150 могат да се разположат 8 бр. турбини по 144 квт или общо 1152 квт. Тези турбини ще работят по 100 дни в годината, като за всяка турбина ще произведе 291 183 квч. За 8 бр.турбини за 100 работни дни произведената ел.енергия се очаква да бъде 2 329 464 квч. За малкия канал – той ще бъде със същите размери, но височината на водата в канала ще е 0,33 м. Мощността на всяка турбина = 30 квт. На канал с дължина 150 могат да се разположат 15 бр.турбини по 30 квт или общо 450 квт. Тези турбини ще работят по 220 дни в годината като всяка турбина ще произведе 217 347 квч. От 15 бр. турбини годишната ел.енергия е 3 260 205 квч. за 220 работни дни. Следователно от двата канала годишно ще се получат общо 5 589 669 квч. Общата застроена мощност е 8бр. x 144квт. = 1152 квт. и 15 бр. x 30 = 450 квт или общо 1 602 квт. Транспортният достъп до обекта ще се осъществи, чрез късо пътно отклонение от път II-86 от участък Смолян – Търън -Средногорци – Рудозем. Връзката с електропреносната мрежа ще се осъществи посредством електропроводно отклонение с не голяма дължина, тъй като трасето на електропровод 20kV преминава през границите на обекта.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на защитени зони и защитени територии.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, „з“ от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

I. М О Т И В И :

1. Промяната на инвестиционното предложение е свързана с оптимизиране на параметрите на проекта, включващи намаляване на обема на задържаната вода, височината на преградната стена, броя на МВЕЦ /от два на един/, площта на застрояване и капацитета (намалява се производството на ел.енергия), прилагане на иновационна технология за оптимално използване на хидроенергийния потенциал на реката. Настоящата промяна в параметрите на инвестиционното предложение ще доведе до намаляване на въздействието върху компонентите и факторите на околната среда;
2. В представената информация са разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, както по време на строителството така и по време на експлоатацията и са отчетени преките, косвените и кумулативните въздействия;

3. Съгласно становище на БД ИБР - Пловдив изх. № КД-04-301/23.06.2011г. и вх. № КПД-14-238-(2)/27.06.2011г. предложението е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите;
4. Със свое становище с изх. № 2883/29.07.2011г. РЗИ - Смолян счита, че при спазване на нормативните изисквания, няма основание да се очаква възникване на здравен риск при строежа и експлоатацията на инвестиционното намерение;
5. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие;
6. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитена територия, съгласно Закона за защитените територии;
7. Съгласно анализа на предоставената информация, реализирането на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително въздействие върху най-близко разположените защитени зони - „Родопи Западни” с код BG 0001031 и “Триград - Мурсалица” с код BG 0002113;
8. С реализирането на инвестиционното намерение няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
9. Инвестиционното предложение не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят местообитания или популации на защитени видове;
10. Възложителят е информирал община Смолян и засегнатото население за своето инвестиционно предложение. Към момента на издаване на решението няма сведения за получени устно или депозирани писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение по законосъобразност.

II. УСЛОВИЯ И МЕРКИ СЪГЛАСНО ЧЛ.8, АЛ.1, Т.6 ОТ НАРЕДБАТА ПО ОВОС, РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДА СЕ ИЗВЪРШИ ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ:

1. При започване на строително монтажните работи в срок от две седмици, писмено да се уведоми РИОСВ – гр. Смолян;
2. При възникване на аварийни ситуации и природни бедствия, незабавно да се информира РИОСВ – Смолян;
3. Да не се допуска замърсяване на площи с горива и смазочни материали. Авариралата техника и МПС да се ремонтират на специално оборудвани за целта площадки;
4. Да се създаде организация за контрол на площадките за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива и недопускане на работата на неизправни машини и агрегати;
5. Изкопните земни маси, строителните и битови отпадъци по време на етапите на строителство и експлоатация да се третират по подходящ начин;
6. При намаляване на водния обем до определени стойности на екологичния минимум, да се преустанови водовземаването и работата на МВЕЦ. Екологичният отвор да се проектира и изпълни височинно така, че да се осигурява с предимство постоянно изтичане на отводняващото водно количество;
7. Да се проектират и изпълнят функционални рибни проходи, позволяващи осъществяване на хранителни и размножителни миграции на рибите, по които задължително да се изпълни мерително устройство за контролиране на изпусканите отводняващи водни количества;

8. Да не се допуска поставяне на савак или друго затварящо устройство на екологичния отвор, за да се избегне субективната намеса при разпределение на водните количества;
9. Да се предвиди шумоизолация на точковите източници на шум, което ще изключи възможността за генериране на шумови въздействия над пределно допустимите;
10. Достъпът на хора и животни до бреговете на водното „огледало” да се обезопаси чрез поставяне на прегради и предупредителни знаци;
11. Да се предвидят мерки за опазване на горите от пожари;
12. Да се предвидят мерки за предотвратяване замърсяването на речното корито с геоложки материали по време на строителните работи;

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, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Смолян до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите по реда на чл.81, ал.1 от АПК или в 14 – дневен срок пред Административен съд гр.Смолян по реда на чл.145, ал.1 от АПК.

Дата на издаване:

15.08.2011г.

ИНЖ. ЕЛЕН МИНЧЕВ

Директор на РИОСВ - Смолян