



РЕШЕНИЕ

№ СМ-013-ПР/2015г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1, ал. 3 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 (Наредба за ОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и становища на РЗИ – Смолян и БД ИБР - Пловдив.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Мини ВЕЦ СОКОЛ“ на р. Бяла, в землището на с. Соколовци, ЕКАТТЕ 67965, общ. 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: „СОКОЛ-11“ ООД, с адрес гр. Хасково, ул. „Хаджи Иванчо Минчев“ №10

I. Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда Мини ВЕЦ „Сокол“ да се изгради като нова деривационна мини водно-електрическа централа, която да се разположи в землището на с. Соколовци, на река Бяла в участъка от кота дъно река при водохващането 988,00 и кота дънна решетка 988.30 до кота терен сградоцентра 970.48. Централата ще включва следните съоръжения и сгради:

- Алпийско водохващане - ще се разполага в имот 16.13, руслото на р. Бяла, с. Соколовци, общ. Смолян;
- Водовземно съоръжение на кота дъно река 988,20 с груба решетка и водоуловителна шахта под нея. Предвижда се изграждане на бетонов праг с дънна решетка, енергогасител и заскалено корито след него;
- Утаител – ще бъде ситуиран по десния речен бряг и ще включва връзка с водоуловителната шахта под дънната решетка. Утаителят е предвиден с дънен промивен отвор, аванкамера с челен преливник и дифузозор за преход към напорния тръбопровод;
- Рибен проход – ситуиран в лявата част на прага. Ще бъде изграден като каскада от басейни, свързани хидравлично. В най-горния басейн ще е оформен отвор, през който ще се пропуска необходимото водно количество за рибната каскада;

- Напорен тръбопровод - от аванкамерата до сградата на Мини ВЕЦ „Сокол“ водните маси ще се довеждат по подземно положен напорен тръбопровод (НТ). Той ще бъде разположен по трасе ситуирано по десния бряг на реката и изграден като закрит траншеен тръбопровод със стоманени или ПЕ тръби с вътрешен диаметър $D=500$ mm и обща дължина $L = 631$ m;

- Сграда на Мини ВЕЦ „Сокол“ - разположена на кота терен 970.50, извън речното русло, в имот образуван от ПИ №16,47 и ПИ №16,48, в землището на с. Соколовци, общ. Смолян, обл. Смолян, с обща площ от 167 кв. м. Компановката на сградата включва: машинна зала за един мини хидроагрегат с изтичало за връзка с реката. В машинна зала ще се монтира една мини водна турбина тип „Crossflow“, куплирана с генератор, силово табло НН и табло за управление на агрегата. След турбината на Мини ВЕЦ „Сокол“ водите ще постъпват в реката през изтичало с водобоеен кладенец след него;

- Външна мрежа за присъединяване към електроразпределителна мрежа 0,4 kV на с. Соколовци - Мини ВЕЦ ще се свърже към външната електроразпределителна мрежа, посредством кабел НН до най-близкия ТП. Кабелът ще се положи успоредно на НТ и след това по ново трасе до ТП. Присъединяването към мрежа НН и трасето на кабел НН ще се уточни с „ЕВН-Електроразпределение“ Пловдив АД, КЕЦ Смолян на следващ етап от проектирането.

Общата площ за разполагане на всички съоръжения на МВЕЦ „Сокол“ се определя на 1798 м².

Мини ВЕЦ Сокол ще работи със следните параметри: Средномногодишно водно количество - $Q_{\text{ср.многод}} = 0,325$ куб.м/с; Застроено водно количество - $Q_{\text{застр.}} = 0,450$ куб.м/с; Средно годишно производство - $E_{\text{год.}} = 316600$ kWh. Преработените водни маси след турбината ще се връщат обратно в реката.

Координатите на водохващането ще са N-42°38'38.5810" и E-24°45'51.4420", а на сградоцентралата - N-41°38'19.094" и E-24°45'46.451".

Изграждането на обекта не изисква промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За подход към площадката ще се използва сервитута на съществуващия междуселищен път за гр. Смолян. До бетоновата шахта на мини ВЕЦ ще се слиза по стълби.

Инвестиционното предложение и предвидените в него дейности попадат в обхвата на т.3, буква „з“ – „водноелектрически централи“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с което на основание чл. 93, ал. 1, т.2 е изискано да се проведе процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС (обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр.94 от 30.11.2012г.), поради което подлежи на оценка за съвместимост.

Територията, в чийто граници се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони са: BG0001031 „Родопи-Средни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007г.) и BG0002073 „Добростан“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.47/2010 г.), отстоящи на около 7,5км.

На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. Съгласно чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС, след анализ на представената информация и въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата по ОС, преценката на компетентния орган е, че настоящето инвестиционно

предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в горепосочените защитени зони.

На основание чл.4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция Източнореломорски район - Пловдив (БД ИБР), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдения План за управление на речните басейни в Източнореломорски район (ПУРБ на ИБР). Съгласно полученото становище с изх. КД-04-398/02.12.2014г., предложението е **допустимо** от гледна точка ПУРБ на ИБР и Закона за водите.

Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б” от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с РЗИ – Смолян. Изразено е писмено становище, че при спазване на действащата нормативна уредба, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе да значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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. Строителството ще се извършва съгласно нормативните изисквания за строителство на подобен вид съоръжения. Водохващането за МВЕЦ ще се извършва на относително малка площ в руслото на реката. Общата дължина на трасето е 631 м, което преминава изцяло през терени на МОСВ и ОПУ Смолян. Обща площ, която ще заеме напорния тръбопровод се определя на 1578 м², заедно със сервитута.

2. Инвестиционното предложение няма връзка и не се кумулира с други инвестиционни предложения в района.

3. Предложената алтернатива е оптимална по отношение собствеността на земята, използване на съществуващата инфраструктура и условия за реализиране на инвестиционното предложение.

4. Генерираните отпадъци ще се третираат съгласно действащото екологично законодателство.

5. Представени са данни, съгласно които не се очаква надвишаване на прагова стойност за шумово натоварване от обекта по време на неговата експлоатация.

6. При строителството и експлоатацията на обекта не се очаква значително замърсяване и дискомфорт на околната среда.

7. При реализацията на предложението не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

8. При реализацията на предложението ще се използва съществуващата инфраструктура, достъпът до строителните площадки ще е с възможно най-къси отклонения от Републиканската пътна мрежа.

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

1. Водохващането за МВЕЦ ще се разположи в имот 16.13, землище на с. Соколовци, общ. Смолян, собственост на МОСВ, с нов имот за сервитут, като общата площ е 709м². Сградата ще се разположи в имот, образуван от имоти с идентификатори №16.47 и ПИ №16.48, землище на с. Соколовци, общ. Смолян, собственост на възложителя с обща площ 167 м². Новообразуваният имот граничи с речното течение, но е разположен извън руслото на реката. Сервитута на трасето

за напорния тръбопровод е с обща площ 631 м² и се разполага по десния бряг на реката, като засяга следните имоти: нов имот №16.81 – 78 м² като част от имот № 16.13, собственост на МОСВ. След достигане на сервитута на пътя, следва извивките на пътя като засяга част от имот №16.82 от републиканската пътна мрежа, собственост на Министерство на транспорта– за сервитут на НТ – 531 м², и пресича имот 16,83 – с площ за сервитут 22 м². Трасето на НТ е съгласувано с собствениците на имотите, през които преминава. Съгласно представен парцеларен план трасето на напорния тръбопровод ще засегне следните имоти: 16.13, 16.22, 16.81 – водни течения, собственост на МОСВ; 16.82 – за път от републиканската пътна мрежа, собственост на Министерство на транспорта; 16.83 и 16.96 – водно течение, собственост на МОСВ; 16.97 – за съоръжение на водопровод, собственост на Министерство на транспорта и 16.98 – за съоръжение на водопровод, собственост на МОСВ.

2. Съгласно становище, с изх. № КД-04-39 8/02.12.2014г., на БД ИБР – Пловдив, предложението е допустимо от гледна точка ПУРБ на ИБР и Закона за водите. За конкретното предложение няма предвидени мерки в Приложение 7-14 и Приложение 7-14, Раздел 7 на ПУРБ на ИБР.

3. Не се предвиждат други дейности, освен предвидените в ИП. Всички дейности ще се извършват в границите на терена, отреден за неговата реализация.

4. Не се очаква да бъдат засегнати обекти от културното наследство при строителството и експлоатацията на обекта.

5. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква да бъдат засегнати, при спазване на условията и мерките, заложи в съгласувателните документи на специализираните компетентни органи.

6. Основен енергиен източник и суровина за производство на електроенергия е водният потенциал на река Бяла между коти 988,00 м и 970,48 м. При използваната технология, суровина за добив на енергия е водата, която е възобновяем източник.

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

1. Предложението ще се реализира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко увреждане и/или унищожаване, включително и фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“, както и върху най-близко разположените защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“.

2. Отчитайки местоположението и характерът на заявеното предложение, както и параметрите на съоръжението, не се очаква отрицателно влияние върху целостта, структурата и природозащитния статус на най - близко разположените защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“. Не се очаква фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете, предмет на опазване в тях.

3. Наличието на необходимата за обекта техническа инфраструктура не налага допълнително усвояване на територии, които да доведат до увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоните.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете и местообитанията, вкл. птици, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, спрямо одобрени до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения.

5. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие, вкл. значително безпокойство върху видовете, предмет на опазване в защитените зони.

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

1. Съгласно писмо с изх.№ 1166/03.04.2015г. на РЗИ – Смолян, при спазване на действащата нормативна уредба, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

2. Предвид характера на инвестиционното предложение и параметрите на съоръженията, потенциалните въздействия могат да се определят като краткотрайни, временни, обратими и незначителни за периода на строителството и експлоатацията.

3. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти.

4. При спазване на изискванията на екологичното законодателство не се очаква неблагоприятно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

5. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие .

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

1. Съгласно писмо с изх. № ДЛ-002344/27.04.2015г. на Община Смолян, в периода 03.04.2015г. – 16.04.2015г. Община Смолян е осигурила обществен достъп до информацията по приложение №2 от Наредбата по ОВОС на интернет страницата си и информационното табло на общината.

2. Съгласно писмо с изх.№ 75/11.05.2015г. на Кметство Соколовци в периода 04.04.2015г. – 19.04.2015г., е осигурен обществен достъп до информацията по приложение №2 от Наредбата по ОВОС. В законоустановения срок не са постъпвали възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

3. Съгласно писмо с изх.№ 138/28.04.2015г., възложителят е обявил информацията, съгласно чл.6, ал.9 от Наредбата по ОВОС на своята интернет страница. Съгласно писмо с вх.№ 527(13)/08.05.2015г., в периода на обявяване не са получени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

4. В срока на обявяването и към настоящия момент в РИОСВ – Смолян не са постъпвали възражения срещу реализацията на предложението.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Строителните отпадъци да се третират в съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет. Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл.93, ал.6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящето решение, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ, гр. Смолян.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС, настоящето решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Смолян пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - гр.Смолян в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата:13.05.2015г.

инж. Екатерина Гаджева
Директор на РИОСВ-Смолян

