



## РЕШЕНИЕ

№ СМ-012-ПР/2014г.

**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, Констативен протокол №КК - 007 от 13.05.2014г., както и становища на РЗИ – Смолян и БД ИБР - Пловдив

### РЕШИХ:

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на напорна МВЕЦ „Чинара“ на река Куртъв лом в землището на гр. Смолян, 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:** „ЧИНАР – 2000” ООД, гр. Смолян, БУЛСТАТ 120503323, гр. Смолян, обл. Смолян, ул. „Чан” №4, вх.Б, ет.2, ап.18.

#### **I. Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане сграда на МВЕЦ с две турбини, напорен тръбопровод, сондаж и две водохващания, които използвайки водите на река Куртъв лом и нейния десен приток ще произвеждат електроенергия. Реализацията на обекта е започнала през 1999г. На обекта не се осъществява дейност от 2001 г., като разрешителните документи са загубили правното си действие. Предвижда се изграждането на обекта да се извърши при параметри, променени от първоначално заявените, за които е издадено Разрешително за водоползване №300694/18.01.2005г. и неговите изменения с решение №594/13.03.2009г. и Решение №РР-1732/17.06.2013г. на Басейнова дирекция Източнобеломорски район - Пловдив (БД ИБР - Пловдив). Съоръженията на МВЕЦ-а - водохващанията ще се разположат в границите на водните обекти - поземлени имоти с идентификатор 67653.914.477 и № 67653.914.448. Предвижда се да се изградят тиролски (алпийски) тип дънни водохващания. Площадката на МВЕЦ-а ще е разположена в поземлен имот с идентификатор 67653.912.200 по КККР на гр.Смолян, общ.Смолян, с площ 217 кв.м, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – за електроенергийното производство, който граничи с водния

обект - река Куртъов лом. Имотът е собственост на възложителя съгласно Акт №165, том IV, дело №779 от 12.07.2013г., издаден от Служба по вписванията гр.Смолян. Линиите на застрояване на сградата за МВЕЦ са определени съгласно издадена виза за проектиране от община Смолян при спазване на определени устройствени показатели. Предвижда се изграждане на:

- подземен (закопан) стоманен напорен тръбопровод с диаметър  $\varnothing 500$  мм за водовземането на р. Куртъов лом, с дължина на трасето  $L = 300$  м, кота водохващане 986,0 м;

- подземен стоманен безнапорен тръбопровод (сондаж) с диаметър  $\varnothing 200$  мм за водовземането на десния приток на р. Куртъов лом, с дължина на трасето  $L = 150$  м, кота водохващане 989,2 м;

- кота сграда МВЕЦ - 936,0 м с общ пад Нобщо = 54,65 м.

Предвидената мощност на МВЕЦ-а е максимално до 200 kW на база разлика в коти, количества и използване силата на естественият пад на водата. В процеса на изготвяне на инвестиционното предложение са проучени няколко алтернативи, вкл. и нулева, по отношение кота водохващане и сграда МВЕЦ, дължина на трасетата на тръбопроводите и тяхното местоположение. Предвидено е изграждане на необходимата техническа инфраструктура, необходима за свързване към електроразпределителната мрежа, в съответствие със сключения предварителен договор за присъединяване на електрическа централа към електроразпределителната мрежа №1120824715 от 05.08.2013г. с „ЕВН Електроразпределение България“ АД, КЕЦ-Смолян. Централата ще е деривационна на течащи води, поради което и двата яза (и двата бента) ще бъдат с малки височини (съответно 1,7 м и 1,1 м) и дължини (съответно 8 м и 4 м), с цел подприщване и улавяне на водите и изграждане на водовземните съоръжения в тях. Завирени обема при този вид дънно водохващане - тип Тиролско (Алпийско), с използване на т.н. „коанда“ решетка пред яза, липсват. Основен енергиен източник и суровина за производство на електроенергия е водният потенциал на река Куртъов лом и нейния десен приток между коти 989,2 и 930,5 м. Предвижда се при средна водообилна година през централата да преминава водна маса с обем  $W = 7,7$  млн.  $m^3$ /год.

Основните процеси, свързани с реализирането на обекта, обхващат три основни етапа - проектиране, строителство и експлоатация.

Параметрите на повърхностния отток на река Куртъов лом при водохващането на кота 986,0 м след направените допълнителни предпроектни проучвания са следните:

- Площ на водосбора -  $F = 11,75$  км<sup>2</sup>
- Средномногогодишно водно количество -  $Q_{ср.} = 0,267$  м<sup>3</sup>/сек
- Среден отточен модул -  $M_{ср.} = 22,72$  л/сек.км<sup>2</sup>
- Застроено водно количество -  $Q_{застр.} = 0,400$  м<sup>3</sup>/сек

Параметрите на повърхностния отток на десния приток на река Куртъов лом при водохващането на кота 989,2 м според направените предпроектни проучвания през 1999 г. са следните:

- Площ на водосбора -  $F = 2,09$  км<sup>2</sup>
- Средномногогодишно водно количество -  $Q_{ср.} = 0,036$  м<sup>3</sup>/сек
- Среден отточен модул -  $M_{ср.} = 17,23$  л/сек.км<sup>2</sup>
- Застроено водно количество -  $Q_{застр.} = 0,075$  м<sup>3</sup>/сек.

Предвидено е МВЕЦ-а да се изгради като деривационна централа на течащи води със следните сгради и съоръжения:

- Две водохващания, състоящи се всяко от: масивен яз с преливник, водовземна решетка тип „коанда“ с траншея и страничен преливник, водна аванкамера, проход за микрофауната и екологичен отвор. Осигурява се преливна височина за провеждане на високите води с обезпеченост 1 % (съответно за р. Куртъов лом - 34,2 м<sup>3</sup>/сек и за притока ѝ - 8 м<sup>3</sup>/сек) и екологично водно количество

(съответно за р. Куртъов лом - 21 л/сек. и за притока й - 3 л/сек.). И двете водохващания са разположени изцяло и само в границите на водните обекти, в които ще са изградени.

➤ Напорен деривационен тръбопровод от водната аванкамера до сградата на централата с външен диаметър 500 мм, метални тръби с дължина 300 м. Тръбопроводът се полага закрито подземно, като се преминава през имоти общинска собственост и ще достигат до мястото в имота, където ще е разположена сградата на централата.

➤ Подземен сондаж, обсаден с метална колона, започващ от к. 987,0 м непосредствено зад водоземането на р. Куртъов лом и завършващ на к. 988,0 м под водоземането на десния приток на р. Куртъов лом, с диаметър Ø200 мм, дължина 150 м и наклон от 6,6 ‰.

➤ Сградоцентра - на кота 936 м, разположена на площадка в имот собственост на възложителя. Изтичалото и заустването на отработените води от МВЕЦ-а обратно в р. Куртъов лом е на кота 930,5 м.

В сградата на централата се предвиждат следните помещения:

➤ машинна зала с два броя турбини;

➤ помещение за ел. съоръженията и автоматиката.

След сградата на МВЕЦ се оформя изтичалото, през което водите след турбината се отвеждат обратно в реката. Предвижда се укрепване на речното корито след изтичалото, против изравяне и ерозия.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3, буква „з” 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.1 е изискано да се проведе процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.4 във връзка с 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.

Инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони са BG0002113 „Триград-Мурсалица” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-531/26.05.2010г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2010г.) и BG0001030 „Родопи-Западни” 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.), отстоящи съответно на около 230 и 430м от ПИ с идентификатор 67653.912.200, землище на гр. Смолян.

След анализа на представената информация, може да се направи извод, че **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху защитени зони от екологичната мрежата „Натура 2000”, включително и върху най-близко разположените защитени зони BG0002113 „Триград-Мурсалица” и BG0001030 „Родопи-Западни”.

На основание чл.4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БД ИБР - Пловдив относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдения План за управление на речните басейни в Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР). Съобразено с полученото становище с изх. № КД-04-424/10.12.2013г. на БД ИБР- Пловдив, предложението е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.

На основание чл.7, ал.2, буква „б”, т.4 от Наредбата за ОВОС е изискано и получено становище с изх. № КД-04-106/04.04.2014г. на БД ИБР – Пловдив относно представената информация от възложителя по искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, съгласно което БД ИБР – Пловдив няма

бележки и предложения за представеното ИП извън изискванията по реда на Глава III от 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 стриктно спазване на действащата нормативна уредба в областта на защита от шум обекти, подлежащи на здравна защита – съществуващите жилищни сгради, разположени в УПИ I-1602 и УПИ XII-1603, кв.114 по плана на гр. Смолян, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

## **I. М О Т И В И :**

**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. Реализацията на инвестиционното намерение включва следните етапи със съответните срокове:

*A/ Предпроектно проучване* - обследване на посочената територия и съставяне на хидроложкия доклад - основа за по-нататъшните проектни действия, с цел получаване на точни и крайни параметри на инвестиционното предложение. Към тази дейност се отнасят и всички съгласувателни режими. Предвиден срок за изпълнението му е от 1 до 2 месеца.

*B/ Проектиране* - срок на изпълнение от 2 до 3 месеца.

*B/ Строителни работи* - срок на изпълнение от 3 до 6 месеца

*Г/ Доставка на техническо оборудване, монтаж и пуск.* Срок на изпълнение от 1 до 2 м. Срок на пълна реализация на инвестиционното предложение е от 7 до 13 месеца. Срок на експлоатация 40 - 70 години.

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 и условия за реализиране на инвестиционното предложение.

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

5. Представени са данни, съгласно които не се очаква надвишаване на прагова стойност за шумово натоварване от обекта предвид заложената вътрешна шумоизолация на турбинната зала и външна шумоизолация на цялата сграда.

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.

**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. Съоръженията на МВЕЦ-а - водохващанията ще се разположат в границите на водните обекти - поземлени имоти с № 67653.914.477 и № 67653.914.448. Предвижда се да се изградят тиролски (алпийски) тип дънни водохващания. Площадката на МВЕЦ-а ще е разположена в поземлен имот, собственост на възложителя с № 67653.912.200 с променено предназначение за електро-енергийно производство в гр.Смолян, общ. Смолян, които граничи с водния обект - река Куртъов лом. Сградата ще заема площ около 60 кв.м.

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

3. Не се предвижда изсичане на дървета, храсти и прокарване на нови пътища, тъй като ще се ползват съществуващи подходни пътища.

4. Съгласно становище с изх. № КД-04-106/04.04.2014г. на БД ИБР – Пловдив по представената информация от възложителя относно искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, същата няма бележки и предложения за представеното ИП извън изискванията по реда на Глава III от Закона за водите.

5. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати от реализацията на предложението. Основен енергиен източник и суровина за производство на електроенергия е водният потенциал на река Куртъв лом и нейния десен приток между коти 989,2 м и 930,5 м. Ще се използва технология, при която суровина за добив на енергия е водата, която е възобновяем източник.

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

1. Предвид обстоятелството, че инвестиционното предложение се намира изцяло извън обхвата на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, няма вероятност да се окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в тях, включително и в най-близко разположените защитени зони BG0002113 „Триград-Мурсалица“ и BG0001030 „Родопи-Западни“.

2. При реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани местообитания на видовете птици, предмет на опазване, тъй като реализирането на инвестиционното предложение е свързано с усвояването на площи извън защитени зони.

3. Не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видовете предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежата „Натура 2000“. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони BG0002113 „Триград-Мурсалица“ и BG0001030 „Родопи-Западни“.

4. При реализацията на ИП не се очаква генериране на отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие, вкл. значително безпокойство върху видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени 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. № 1170/28.03.2014г. на РЗИ – Смолян, при стриктно спазване на действащата нормативна уредба в областта на защита от шум обекти, подлежащи на здравна защита – съществуващите жилищни сгради, разположени в УПИ I-1602 и УПИ XII-1603, кв.114 по плана на гр. Смолян, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

2. Териториалният обхват на въздействие на ИП ще бъде ограничен и локален в рамките на разглеждания терен.

3. Не се очаква от площадката на МВЕЦ да се отделят и разпространяват нива на шум, вибрации и вредни лъчения над допустимите норми.

4. С реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат унищожени земеделски и други земи.

5. Продължителността на въздействие съвпада с продължителността на строителство и експлоатация на обекта.



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

7. По време на строителство въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими. По време на експлоатацията, същите се определят като обратими и управляеми.

8. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

1. С писмо вх. № ДЛ001571/07.03.2014г. възложителят е информирал Кмета на Община Смолян за своето инвестиционно предложение.

2. Съгласно писмо с изх. № ДЛ001754/23.04.2014г. на Кмета на Община Смолян е осигурен обществен достъп до информацията по приложение №2 от Наредбата за ОВОС в Община Смолян. В законоустановения срок е постъпило 1бр. писмено възражение – жалба от група граждани, живущи в района на обекта, с което се изразява несъгласие за реализацията на инвестиционното предложение.

След разглеждане на представената жалба, вземайки предвид становищата на засегнатите компетентни органи, е извършена проверка на място с жалбоподателите в присъствието на представители на РЗИ и Община Смолян. Въз основа на направените констатации и предвид становищата на специализираните компетентни органи, РИОСВ-Смолян **не приема** жалбата за основателна. В този смисъл не може да се приеме, че има постъпили възражения по законосъобразност срещу така представеното инвестиционно предложение, за което е изготвено настоящето решение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ 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.

2. МВЕЦ да бъде оборудвана със съответната шумозащитна изолация, което ще изключи шумово натоварване на околната среда над допустимите нива.

3. Да се поддържат ниски нива на шума, чрез поддържане в изправност на самите съоръжения на МВЕЦ.

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: 20.05.2014г.

**ЕМА ЕНЕВА**

Директор на РИОСВ-Смолян

