

## **РЕШЕНИЕ № СЗ-76-ПР/2013 г.**

### **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. 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8, ал. 1, т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становище от Регионална здравна инспекция гр. Сливен.

### **РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за **инвестиционно предложение** Водовземане от съществуващ напорен водопровод „Циганска река“, гр. Твърдица с цел производство на електроенергия чрез МВЕЦ „Твърдишка“ в землището на гр. Твърдица, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони **възложител** "ЕС ЕНД БИ ТРЕЙДИНГ" ООД гр. Твърдица, ул. „Стара планина" № 6.

#### **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:**

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на малка водноелектрическа централа на напорен тръбопровод за питейни нужди на „В и К“ ООД гр. Сливен „Циганска река“, гр. Твърдица. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3, б. „з" на Закона за опазване на околната среда - „водноелектрически централи", за която, на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на Малка Водно-Електрическа Централа МВЕЦ "ТВЪРДИШКА" на съществуващ напорен водопровод "Циганска река" с цел използването на хидроенергийния потенциал. Съществуващият питеен напорен тръбопровод е разделен на участъци посредством изграждане на изливни шахти на свободно водно ниво, като по такъв начин се получава понижаване на напора в тръбопровода. За нуждите на МВЕЦ "ТВЪРДИШКА" покрай тези шахти от шахта ШЗ÷Ш7 се предвижда изграждане на т.н. „байпасни връзки" за заобикаляне на шахтите. По този начин питейния прекъснат напорен водопровод се превръща в „непрекъснат" с напор до 250 м при сградата на МВЕЦ "ТВЪРДИШКА". Байпасна връзка ще бъде изградена и при сградата на МВЕЦ "ТВЪРДИШКА", където водата след изтичането ще се

присъедини към съществуващия водопровод, който зауства в резервоара. По този начин няма да се прави промяна в схемата за подаване на вода към гр.Твърдица, както и ще се запази досегашния начин на водоснабдяване. Питейното водоснабдяване на гр. Твърдица е изпълнено чрез водовземане от водохващане „Горни извор” и водохващане на „Циганска река”. Изпълненият водопровод е с дължина  $L=8176$  м от стоманени тръби  $\varnothing 219$  до 325 мм и провежда водно количество  $Q=20 \times 90$  л/с. По трасето на питейния водопровод са изпълнени 7 броя облекчителни шахти ( Ш1 до Ш7 ) с цел намаление на хидравличен напор. Тръбопроводът зауства в изпълнен питеен резервоар с обем  $v=2100$  м<sup>3</sup>. Връзката с националната електропреносна мрежа ще става към разположен в непосредствена близост електропровод, чрез сляпо отклонение. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на електроенергия от възобновим енергиен източник - енергията на водното течение. Производството на електроенергия като се използва хидроенергийния потенциал на водното течение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Отработените от турбините води се връщат в реката с практически непроменен качествен и количествен състав. Производството на електроенергия, като се използва хидроенергийния потенциал на водното течение, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството на сградата на електроцентрала ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Твърдица. По време на експлоатация, в зависимост от степента на автоматизация на управлението на централата се генерират в минимални количества битови отпадъци.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Твърдица, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на водноелектрическата централа. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Инцидентите, свързани с увреждане на местообитания на растения и животни също ще бъдат сведени до

минимум единствено при строителството на сградите и ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

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

- МВЕЦ "Твърдишка" е разположена на съществуващия напорен водопровод "Циганска река", в землището на гр. Твърдица, община Твърдица, област Сливен. Съоръженията са изградени в земи общинска собственост попадащи в границите на имот 72165.631.21 – собственост на Община Твърдица. Необходимата площ за съоръженията разположени в поземлен имот 72165.631.21 е около 1006 м<sup>2</sup>. Това води до извода, че качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати. Избраното местоположение на МВЕЦ, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум при работата на турбината. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси също няма да бъдат засегнати.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка засяга защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Твърдишка планина“ с код BG 0000211 за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитените зони, които целят дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове.
- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие е бедно, предвид урбанизираният характер на околните площи. Теренът е каменист, с ниска тревна и храстова растителност, която няма характеристики на природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони. На терена няма локализиранни природни местообитания, включени в Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие или популации и/или гнездови колонии на видове, предмет на опазване в засегнатите защитени зони. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 72165.631.21 в землището на гр. Твърдица.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Сливен с изх. № ЗД 01-01-1050/19.09.2013 г. при реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск за човешкото здраве.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с изградена инфраструктура. Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на електроцентралата.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Твърдица и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

**Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.**

**Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.**

Дата: 09.10.2013 г.