



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 49 – ПР/2010

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. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2 ал. 3, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 и уведомление по чл. 10 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, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

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** Изграждане на фотоволтаична централа в имот № 67338.75.33 в землището на гр. Сливен, общ. Сливен, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „СЛИВЕН СОЛ 1” ЕООД, гр. „Русе”, ул. „Дондуков Корсаков” № 15, бл. „Вулкан”, вх. Б, ет. 7, ап. А.

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:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична централа. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3 – Енергийно стопанство, буква „б” – промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели (невключени в Приложение № 1), 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 фотоволтаична централа с максимална мощност до 2.5 MW. На площадката ще се инсталират модули за фотоволтаично конвертиране на

електрическа енергия, разположени върху метални носещи конструкции, като панелите ще бъдат наклонени под оптимален ъгъл спрямо слънцето. Долният край на панелите ще бъде на около 1.5 m, като размерите на наклонените под ъгъл 30 ° панели ще бъде 1.21 x 1.008 m. Носещите конструкции ще бъдат забетонирани към терена с видими размери на бетонните блокчета около 30x30x20cm. Системата е на 12 волта и не представлява опасност. Панелите ще се разполагат последователно и ще генерират постоянно напрежение, също така те ще се свързват успоредно към инвертор, в който става преобразуването в АС ток. Мощността от всички панели се преобразува и се предава в ел. мрежата. Цялата система е автоматизирана и се управлява автоматично. Свързването на фотоволтаичната централа към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез изграждане на въздушен електропровод с дължина 400 m. преминаващ в сервитутите на полските пътища по трасето на действащ електропровод. За обекта не е необходимо водоснабдяване и не се налага изграждане на нова инфраструктура. Транспортния достъп до обекта се осъществява от полски пътища. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 49.993 дка. 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 за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други подобни инвестиционни намерения. В РИОСВ Стара Загора са постъпили инвестиционни предложения за изграждане на фотоволтаични централи в три съседни имота с мощност до 2.5 MW всяка. Настоящото намерение представлява фотоволтаична инсталация за производство на електроенергия от слънцето с мощност до 2.5 MW, което ще се реализира в поземлен имот в землището на гр. Сливен. Използваната площ ще бъде около 25.000 дка. от общата площ на имота от 49.993 дка.. Всичко това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънцето не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване „Нива”. Фотоволтаичната централа ще се изгради на площ от 25.000 дка. от общата площ на имота от 49.993 дка..
- 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. Производството на електроенергия посредством слънцето не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Единствено при монтажа на фотоволтаичните панели ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Сливен.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и

няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Сливен, растителния и животинския свят.

- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на фотоволтаичната централа. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 67338.75.33 в землището на гр. Сливен, общ. Сливен. Избраното местоположение на фотоволтаичната централа, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимиляция 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. Около площадките няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Разглежданата площадка не засяга и потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Каменски баир” с код BG 0002059, предназначена за опазване на птиците, която се намира на юг от имота.
- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС антропогенизирането е редуцирало силно наличното биологично разнообразие. Общо създаденият хабитат не е в списъка на приоритетните за опазване съгласно Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие и приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС. Фитоценозата не включва защитени от Закона за биологичното разнообразие или от международни конвенции видове. Зооценозата е изключително бедна, предвид начина на трайно ползване на терена. С реализирането на инвестиционното предложение, не се очакват значителни отрицателни последствия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. 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 разглежданият поземлен имот в землището на гр. Сливен, общ. Сливен.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който е разположен в землището на гр. Сливен, общ. Сливен. 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 и освен това производството на електроенергия посредством слънцето не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглежданите парцел. 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 фотоволтаичната централа и е напълно обратимо.

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

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

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

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

инж. ПЕНКА НАЧЕВА
Директор на РИОСВ, Стара Загора

30.07.2010 г.