



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 47 - ЕО /2022 г.

за преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 81, ал. 1, т. 1, чл. 85, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), представеното писмено искане по чл. 8а, ал. 1 и 2 от възложителя „СП Елхово“ ЕООД, гр. София, съгласно чл. 14 ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, чл. 31, ал. 1 и ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 4, чл. 37 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 и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ:

да не се извършва екологична оценка на *Подобен устройствен план – ПУП-ПРЗ за „Изграждане на фотоволтаична централа, с мощност до 50 MW“* в имот № 21542.69.279 по кадастралната карта на с. Добрич, общ. Елхово и имот № 27382.20.280 по кадастралната карта на гр. Елхово, общ. Елхово, при прилагането на който, няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Възложител: „СП Елхово“ ЕООД, гр. София, ул. „Околовръстен път“ № 3, ет. 7, ап. 73А.

МОТИВИ:

- I. Характеристика на плана по отношение на степента, до която определя рамката за инвестиционни предложения и други дейности според тяхното местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия или съобразно предвижданията им за разпределението на ресурсите.**

Предвижда се изработване на ПУП-ПРЗ за „Изграждане на фотоволтаична централа, с мощност до 50 MW“ в имоти с № № 21542.69.279 по кадастралната карта на с. Добрич, общ. Елхово и имот № 27382.20.280 по кадастралната карта на гр. Елхово, общ. Елхово. Предвижда се проектирането и изграждането на „ФЕЦ Елхово“ да е върху имот с идентификатор 21542.69.279 по КККР на с. Добрич, общ. Елхово с площ 793.813 дка, а в имот с идентификатор 27382.20.280 по КККР гр. Елхово да бъде изградена подстанция за присъединяване на „ФЕЦ Елхово“ към електропреносната мрежа на страната. За постигането на максимална производителност за единица площ ще се използват соларни двулицеви панели. Панелите са монокристални с мощност 455W – 475W. Това е най-новата и ефективна технология, като благодарение на своята двулицева конструкция панелите произвеждат ел. енергия и в следствие на пречупената през тях и отразена от земната повърхност светлина. Ще бъдат монтирани на стоманена конструкция с тракер. Чрез инсталирания едноосов тракер, соларните панели ще следят слънцето за постигането на оптимална ефективност. Отклонението им в двете посоки ще бъде $\pm 55^{\circ}$. Една тракер конструкция е с дължина 40м, състояща се от общо 78 броя панели, разделени на 3 стринга от по 26 модула. Максималния брой от 8 тракера се включват към едно събирателно стрингово табло. Инверторите избрани за проекта са два вида в зависимост от номиналната им мощност, а именно 2091 kVA и 5000 kVA. Инверторите заедно със

трансформаторите и КРУ към тях образуват една открита инверторна станция. Застроената площ на една инверторна станция е:

- Инверторна станция с номинална мощност 5000 KVA е 26.36 м² (Инвертор – 10.415 м², Трансформатор - 13.695 м², КРУ – 2.250 м²);
- Инверторна станция с номинална мощност 2091 KVA е 16.454 м² (Инвертор 5.744 м², Трансформатор 8.235 м², КРУ- 2.475 м²).

В имот с идентификатор 21542.69.279 ще има инсталирани 8 бр. инверторни станции с номинална мощност 5000 kVA, които имат застроена площ 105.44 м², и 5 бр. инверторни станции с мощност 2091 kVA и застроена площ 16.454 м². Общата инсталирана мощност на модулите за имота е 50 MWp. Общата застроена площ на всички инверторни станции в имот 21542.69.279 е 925,79 м².

В имот с идентификатор 27382.20.280 е предвижда изграждане на присъединителни съоръжения - подстанция 33/110kV /в съответствие с указанията на ЕСО ЕАД/ и закрити складови помещения, които ще бъдат използвани за дейността на дружеството, както и цялата прилежаща инфраструктура, необходима за правилната поддръжка и експлоатация на съоръженията. Предвидената за изграждане подстанция 33/110kV, открити и закрити складове за резервни материали и механизация и сграда за мониторинг, в която ще са разположени техника за точно и правилно управление на процеса на работа на съоръженията и помещения за служителите, ще бъдат на площ около 1 дка.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имот № 21542.69.279 по кадастралната карта на с. Добрич и имот № 27382.20.280 по кадастралната карта на гр. Елхово, общ. Елхово. Общата площ на терените е 799,669 дка, като имот № 21542.69.279 по КК на с. Добрич е с начин на трайно ползване „Друг вид земеделска земя“, с площ 793.813 дка и категория на земята 10-та, а имот № 27382.20.280 по КК на гр. Елхово е с начин на трайно ползване „Пасище“, с площ 5,856 дка и категория на земята 4-та. Разглежданите имоти не засягат елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е BG0000195 „Река Тунджа – 2“ за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-360/31.03.2021 г. на МОСВ, която отстои на около 150 метра на запад. ИП не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). При реализацията на ИП не се планира промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Инвестиционното предложение не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП, не би попречило или увредило приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. В тази връзка е направен извод, че според местоположението, характера, мащабността и експлоатационните условия на разглеждания план, неговото прилагане ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

II. Характеристика на плана по отношение значението му за интегрирането на екологични съображения, с оглед насърчаването на устойчиво развитие.

Прилагането на плана предвижда изграждането на фотоволтаична централа за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Панелите ще се монтират на металната носеща конструкция, която ще бъде директно забита в земята без полагане на бетонови фундаменти, като ще бъде съхранено, възстановено, където е необходимо и поддържано тревното покритие с цел постигане охлаждане на модулите в горещите часове на деня. Общата площ на имотите е 799,669 дка, като те представляват земеделски земи. 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 слънчевото греене не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Това води до извода, че предвидения план отговаря на заложените в Закона за опазване на околната среда основни принципи - устойчиво развитие, предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве, предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, участие на обществеността и прозрачност на вземане на решения в областта на околната среда.

III. Характеристика на плана по отношение на екологични проблеми от значение за плана.

Прилагането на плана предвижда изграждането на фотоволтаичната централа за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене 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. Дейността на фотоволтаичните генератори е безшумна. Не се очаква генериране на значими шумови нива от обслужване и поддръжка на фотоволтаиците. Обслужващата инфраструктура на фотоволтаиците създават електрически и магнитни полета, които са с пренебрежимо ниски стойности, като присъствието им е строго локално, с нисък интензитет и не създават риск за хората. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. В тази връзка е направен извод, че прилагането на плана няма да доведе до възникване на екологични проблеми за разглеждания район.

IV. Значението на плана за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда.

Прилагането на плана е в съответствие с изпълнение на ангажиментите на България по международни конвенции и договорености, по които е страна: VII рамкова Конвенция на ЕС, Протокола от Киото, Програма АЛТЕРНЕР, "Бяла книга "Възобновяеми източници"/COM/98/599 final/ и доклада MOMBAUR HA ep-1997/.

V. Характеристика на плана по отношение на последствията и на територията, която е вероятно да бъде засегната по отношение на: вероятност, продължителност, честота, обратимост и кумулативен характер на предполагаемите въздействия; потенциално трансгранично въздействие, потенциален ефект и риск за здравето на хората или за околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията (географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати), ценност и уязвимост на засегнатата територия (вследствие на особени естествени характеристики или културно-историческото наследство; превишение на стандарти за качество на околната среда или пределни стойности; интензивно земеползване), въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита.

Прилагането на ПУП-ПРЗ за имот № 21542.69.279 по кадастралната карта на с. Добрич, общ. Елхово и имот № 27382.20.280 по кадастралната карта на гр. Елхово, общ. Елхово, според информацията по чл. 8 от Наредбата за ЕО и спрямо разгледаните по-горе характеристики, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на дейност свързана с отделяне на емисии; няма да наруши съществуващото земеползване в околните терени, поради наличие на съществуващи пътища за достъп до площадката; дейността не е

свързана с отделяне на отпадъчни води; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци.

Въз основа на изложеното и на становище на РЗИ гр. Ямбол (с изх. № 10-22-1/31.05.2022 г.) при прилагането на ПУП-ПРЗ не се очаква риск за човешкото здраве.

Тъй като разглежданите имоти се намират далече от границите на страната и дейността не е свързана с вредни въздействия, е изключена възможността, реализацията на ИП да предизвика трансгранични въздействия.

Потенциалните въздействия, при прилагането на плана, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадките предвидени за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на изграждането на фотоволтаичната централа;

VI. Степента, до която планът влияе върху други планове и програми, включително тези в дадена йерархия.

Прилагането на плана е в съответствие с националните цели заложи в „Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Р. България 2021-2030 г.“ на Министерство на енергетиката и Министерство на околната среда и води, одобрен от Европейската комисия. Националната цел за постигане до 2030 г. най-малко на 27,09% на енергия от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия в Р. България.

VII. При спазване на следните условия:

1. Предвид забраната на чл. 23, ал. 3 от Закона за опазване на земеделските земи в имот № 27382.20.280 по кадастралната карта на гр. Елхово, общ. Елхово, с начин на трайно ползване „Пасище“ и категория на земята 4-та да не се разполагат фотоволтаични модули за производство на електроенергия.

На основание чл. 88, ал. 6 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила не е одобрен ПУП-ПРЗ за имот № 21542.69.279 по кадастралната карта на с. Добрич, общ. Елхово и имот № 27382.20.280 по кадастралната карта на гр. Елхово, общ. Елхово.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИВИЛИНА СТАНЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата..... 23.06. 2022 г.

