



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-ЕО-⁴⁴...../2022 год. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, чл. 14, ал. 2, от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредба за ЕО)*, чл. 31 ал. 6 от *Закона за биологично разнообразие*, чл. 37, ал. 4 от *Наредба 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*, представена документация от Възложителя и получено становище на Регионална здравна инспекция Пловдив

РЕШИХ:

да не се извършва екологична оценка на плана/програма: „Фотоволтаична централа с мощност до 35MWp“, в ПИ с идентификатор 40467.1.1482, землище на гр. Куклен, местност „Орта хан“, общ. Куклен, обл. Пловдив.

Възложител:

МАНАСТИР „СВ. СВ. КОЗМА И ДАМЯН“ – ГР. КУКЛЕН,

Характеристика на плана:

С настоящия план се предвижда промяна предназначението на ПИ с идентификатор 40467.1.1482, землище на гр. Куклен, местност „Орта хан“, общ. Куклен, обл. Пловдив, имот с площ 350 971 кв.м., ТПТ: земеделска, НТП - Друг вид нива, категория на земята – 7, с издадено удостоверение за неполивна площ, с цел изграждане на фотоволтаична електроцентрала за производство на електроенергия от възобновяем източник с мощност до 35 MWp.

Произведената електроенергия ще се използва за собствено потребление, излишните количества ще се отдават на електропреносната мрежа на енергийния системен оператор.

Фотоволтаичната система ще се състои от фотоволтаични модули с идентични параметри и характеристики, като техният брой и номинална мощност съответстват на общата предвидена инсталирана мощност. Монтажът на модулите ще се извършва върху метални конструкции, фиксирани към терена. Модулите ще бъдат ориентирани с изложение и наклон осигуряващо максимална ефективност. Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани в стрингове (последователно свързани модули).

Фотоволтаичните модули преобразуват слънчевата радиация в електрическа енергия.

За максимално използване на площта на имота, както и климатичния потенциал за локацията, ще бъде използвана най-нова технология за изработка на фотоволтаични модули-двулицеви. Тези модули се характеризират със същите конструктивни характеристики като конвенционалните, но поради активния долен слой, успяват да утилизират и отразената слънчева светлина. В зависимост от количеството отразена светлина, която попада върху долния слой на модулите, допълнителния енергиен добив може да варира в широки граници.

За вкарването на генерираната енергия в електроразпределителната мрежа на ЕВН за нуждите на нейната утилизация, генераторната мощност ще бъде присъединена през повишаващи трансформатори с намалени загуби. Най-оптималното

решение е да се ползват повишаващи трансформатори с мощност 1MW всеки, като така ще бъдат изградени трафопостове с два трансформатора или общо 18бр. трафопоста за цялата централа.

Достъпът до имота ще се осъществи чрез изграждане на пътна връзка с локалното платно на пътя Пловдив-Асеновград II-86.

При експлоатацията на централата ще е необходима вода само за питейно-битови нужди в много малки количества, защото човешко присъствие на обекта ще е наложително само за техническата поддръжка и почистване повърхността на модулите. Предвижда се да се осъществи връзка с ВиК мрежа от съседен имот, собственост на Възложителя.

Поземлен имот 40467.1.1482, землище на гр. Куклен не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най - близо до местоположението на предвиденото изменение на плана е защитена зона: BG0000194 „Река Чая“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед РД-688/25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.80/2020 г.)

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31 ал.4 във връзка с ал.6 от Закона за биологичното разнообразие.

М О Т И В И:

1. Планът за изработване на ПУП – ПРЗ за промяна предназначение на ПИ с идентификатор 40467.1.1482, землище на гр. Куклен, местност „Орта хан“, е за изграждане на фотоволтаична електроцентрала за производство на електроенергия от възобновяем източник с мощност до 35 MWp.

2. При експлоатацията въздействията са сведени до минимум, тъй като производството е безотпадно, безшумно и непредизвикващо емисии в околната среда. Оперативното управление на фотоволтаичните съоръжения и системи е автоматично и ще се извършва дистанционно, не се нуждае от постоянен оперативен персонал.

3. Целите и приоритети на програмата са, да се намали използването на конвенционални енергийни ресурси, имащи значително отрицателно въздействие върху околната среда.

4. След преглед на представената информация и на основание чл.37, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на плана, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

4.1 Имотът, предмет на плана не засяга границите на защитени зони, съгласно чл.5 от Закона за биологичното разнообразие, поради което с реализацията му не се очаква унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видове, предмет на опазване на най-близката защитена зона.

4.2 Предвид характера на предвидените дейности и местоположението им, реализацията няма вероятност да доведе до нарушаване целостта и структурата на защитената зона, както и да окаже въздействие върху природозащитните и цели.

4.3 Предвидените дейности няма вероятност да доведат до генериране на шум, емисии и отпадъци в количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона.

5. Със становище **изх. № 10-442-1/23.11.2022г. РЗИ Пловдив** е определила, че при реализирането на план/програма за: „Фотоволтаична централа с мощност до 35MWp“, в ПИ 40467.1.1482, землище на гр. Куклен, съответстващ на предоставената от възложителя информация и при спазване на нормативните изисквания не се предполагат съществени отрицателни въздействия, респективно потенциален ефект и риск за човешкото здраве.

6. Не се предполага трансгранично въздействие върху околната среда от прилагането на плана.

Настоящото Решение не отменя задълженията на възложителя 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 му, съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на плана, на Възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, Възложителят /новият Възложител/ е длъжен да уведоми своевременно РИОСВ – Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е одобрен плана.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ - Пловдив

И.И.
.....2022г.