



РЕШЕНИЕ № ПК-29-ПР/2021 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл. 93, 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ - Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Фотоволтаична централа с мощност до 4 MW и БКТП“, в ПИ с идентификатор 56277.3.1779, м. „Луковица“, по КKKP на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „БИОВЕТ“ АД

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Пещера, гр. Пещера, ул. „Петко Раков“ № 39

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на настоящото ИП е изграждане на фотоволтаична централа с мощност до 4 MW на площ от 15920 м² и нов БКТП в поземлен имот (ПИ) с идентификатор: 56277.3.1779 по КKKP на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик. С издадено Решение по ОВОС № 1-1/2021 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик за същия имот е одобрено осъществяването на ИП: „Изграждане на депо за опасни отпадъци към инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Пещера“, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.3.1779, м. „Луковица“, по КKKP на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, с възложител „Грийнбърн“ ЕООД. Поради етапността на изграждане на депото в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.3.1779, м. „Луковица“, по КKKP на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, част от територията на депото ще бъде свободна за период до 20 г. Съгласно представен нотариален акт за учредяване на право на строеж, „Грийнбърн“ ЕООД учредява право на строеж за срок от 20 г. на „Биовет“ АД за построяване на фотоволтаична електроцентрала (със съоръженията и кабелни трасета към нея) на площ от 15920 м² в поземлен имот с идентификатор 56277.3.1779 по КKKP на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

В Решението по ОВОС е описано, че Втори етап по изграждането на депото включва: след около 10 години експлоатация на котлован 1 – клетка 1 да се извършат строителни дейности по котлован 1 - клетка 2 и Трети етап по изграждането на депото включва: след 7 години експлоатация на котлован 1 – клетка 2 да се извършат строителни дейности по котлован 2 - клетка 3.

Върху площта от 15920 м², предвидена за Етап 3: изграждане на Котлован 2 – Клетка 3 и Етап 4: изграждане на Котлован 2 – Клетка 4 (съгласно решение по ОВОС № 1-1/2021 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик), ще бъдат разположени 5904 модула с обща мощност 2717460 Wp. Фотоволтаичните модули ще се групират в стрингове от по 26 последователно свързани панела, като всеки 15 стринга ще бъдат обединени в DC разпределително табло. Преобразуването на постоянния ток в променлив ще се осъществи чрез 20 соларни инвертора Касо Blue Planet. Инсталацията ще бъде снабдена със система за мониторинг и контрол, интегрирана в съществуващата в завода система за енергиен мониторинг. Фотоволтаичната централа ще бъде отделена с ограда от останалата част от площадката на депото.

В имота ще бъде изграден нов бетонен трансформаторен пост (БКТП) 6/0,6 kV, чрез който произведената енергия ще се трансформира и подава към съществуваща ел. подстанция, собственост на „Биовет“ АД. Връзката с кабелното трасе ще се осъществи чрез подземно кабелно трасе, подробно разгледано в Решение № ПК-26-ПР/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и нова възлова станция (разпределителна уредба 6 kV), която ще се изгради в имот с идентификатор 56277.3.1780, съседен на имот с идентификатор 56277.3.1779. Трасето от БКТП до възловата станция ще се изпълни чрез нова подземна кабелна линия 6 kV с дължина 314 м.

Произведената енергия ще се използва за нуждите на „Биовет“ АД.

Етапи за изграждане и експлоатация на депото на „Грийнбърн“ ЕООД, гр. Пещера (описани в решението по ОВОС № 1-1/2021 г.) няма да се променят.

След запълването на Етап 1: Котлован 1 – Клетка 1 и Етап 2: Котлован 1 – Клетка 2 изградената фотоволтаична централа ще бъде демонтирана.

С реализацията на ИП не се предвижда промяна на съществуващата или изграждане на нова инфраструктура (пътища, водопровод и канализация). За нуждите на ИП не се предвижда използване на вода и съответно не е свързано с формиране на отпадъчни води.

След изтичане на експлоатационния срок (около 25 г.) на соларните панели, същите ще бъдат демонтирани и третирани като отпадък (ще бъдат предадени на фирма, притежаваща документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-195-(7)/21.06.2021 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изменения.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (*Наредбата за ОС, ДВ бр. 73/2007 г. и посл. изменения.*).

Имоти с идентификатор 56277.3.1779 и 56277.3.1780 по КККР на гр. Пещера, в които ще се осъществи ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0002063 „Западни Родопи“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД 835/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.), от която имотите отстоят на не по-малко от 0.79 km.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда* и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Целта на инвестиционното предложение е изграждане на фотоволтаична централа с мощност до 4 MW и БКТП в поземлен имот (ПИ) с идентификатор: 56277.3.1779 и възлова станция в имот с идентификатор 56277.3.1780, м. „Луковица“, по КККР на гр. Пещера, с което ще се допринесе за постигане на националните и общоевропейските цели за увеличаване процента на производство на електроенергия от възобновяеми природни ресурси, т.к. фотоволтаичната централа представлява слънчева електроцентрала, която използва слънчеви батерии и произвежда чиста електроенергия, без емисии на въглероден диоксид.

2. Фотоволтаичната централа (ФЦ) ще заема площ от 15920 m² от горесцитирания имот, върху която ще се монтират над земната повърхност върху бетонни фундаменти 5904 фотоволтаични модули и предвид вида на предлаганото строителство (сглобяване на елементите на металните стълбове и монтиране на кабели) се предполага, че извършваните строително-монтажни дейности, няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.

3. За нуждите на ИП в имот с идентификатор 56277.3.1779 ще бъде изграден бетонов комплектен трансформаторен пост (БКТП) и в имот с идентификатор 56277.3.1780 възлова станция, чрез които произведената енергия ще се трансформира и подава към ел. подстанцията на Биовет АД, намираща се в УПИ I-4.653. Връзката с ел. подстанцията ще бъде осъществена чрез подземно кабелно трасе от БКТП до възловата станция с дължина 314 м и от там по подземно кабелно трасе, разгледано в решение № ПК-26-ПР/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

4. По време на реализацията и експлоатацията на централите ще се използва съществуващата в района пътна инфраструктура. Не се предвижда промяна или изграждане на нова инфраструктура – пътища, водопровод и канализация.

5. Съгласно представената информация изграждането на фотоволтаична централа в ПИ с идентификатор 56277.3.1779, предмет на ИП, и изграждането на фотоволтаичните централи в ПИ с идентификатор 56277.3.1590, 56277.3.1306, 56277.3.1854, 56277.3.1314, разгледано и оценено с решение № ПК-26-ПР/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС ще се извършва последователно и не се очакват кумулативни въздействия по време на строителството, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху атмосферния въздух и шумовото ниво в района.

6. Формираните отпадъци при строителството и експлоатацията на фотоволтаичните централи ще се съхраняват на определени зони за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на фирми, притежаващи разрешение по чл. 35 от ЗУО. По време на експлоатацията не се очаква формиране на битови отпадъци.

7. При извършване на изкопните работи, при изграждането на БКТП, възловата станция и кабелното трасе се очаква отделяне на прахови емисии. Замърсяването на въздуха ще е главно от емисии от отработените газове на двигателите на строителната механизация – въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO_x), въглеродороди (HC) и твърди части (PM). Отделените замърсители в атмосферния въздух ще са по време на извършване на строителните и монтажни дейности и няма да предизвикат трайно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в гр. Пещера.

8. При изграждането на фотоволтаичната централа ще се генерира шум от движението на строителната техника, който ще бъде краткотраен и няма да превиши нормите извън границите на площадката. По време на строителството не се очаква повишаване на фоновия шум над допустимите стойности в най-близкия жилищен район. Фотоволтаичната централа не е източник на шум в околната среда по време на експлоатацията.

9. Със становище с вх. № ПД-01-195-(9)/02.07.2021 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

10. Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Фотоволтаичната централа и БКТП ще се изградят в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.3.1779, а възловата станция в съседния имот с идентификатор 56277.3.1780, м. „Луковица“, по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, които са с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.
2. На основание чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“ по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
 - Имотите – предмет на ИП, **не попадат** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.
 - Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че **няма да доведат до:** пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“; нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“; отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
3. Имотите, предмет на ИП, не попадат в близост или в мочурища и речни устия, не засягат крайбрежни зони и морска околна среда, горски и планински райони, както и обекти подлежащи на здравна защита.
4. На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от реализацията и експлоатацията му.
5. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на изграждането на фотоволтаична централа с мощност 4 MW и БКТП в имот с идентификатор: 56277.3.1779 и възлова станция в имот с идентификатор 56277.3.1780, м. „Луковица“, по КKKP на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, ще е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти.
2. Не се очаква реализирането на ИП да окаже отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, т.к. първичният енергиен източник на фотоволтаичната централа е слънцето, което практически е неизчерпаемо. При експлоатацията на фотоволтаичните централи не се използват други природни ресурси.
3. Местоположението и характерът на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.
4. Изграждането на фотоволтаичната централа е свързано с поставяне на метална конструкция за монтаж на панели, както и с изграждане на БКТП, възлова станция и ново подземно трасе, с дължина от 314 м, от БКТП до възловата станция, което ще доведе до незначително емисионно натоварване на атмосферния въздух.
5. По време на строителните и монтажни дейности свързани с изграждане на фотоволтаичната централа се очаква известен дискомфорт в околната среда, свързан с повишаване на шумовото ниво, в резултат на строителните машини и транспортните средства, както и незначително емисионно натоварване на атмосферния въздух. Въздействието ще е минимално, локализирано в рамките на работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в гр. Пещера, както и да се повиши нивото на шум в най-близкия жилищен район.
6. Фотоволтаичната централа не е източник на шум в околната среда по време на експлоатацията.
7. Вследствие реализацията на ИП не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползването, ландшафта, материалните активи, хидрологията и качеството на водите и биологичното разнообразие.
8. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (посл. изм. ДВ. бр. 21 от 13 Март 2020 г.) и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* (посл. изм. и доп. обн. ДВ. бр. 31 от 12 Април 2019 г.):

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез съобщение във в-к „Знаме“, бр. 22 от 04.06.2021 г.
2. На 25.05.2021 г. на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.

3. РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-195-(3)/26.05.2021 г., уведомява кмета на Община Пещера за постъпилото инвестиционно предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и на интернет страницата на Община Пещера, за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Пещера не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) 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.

На основание чл. 93, ал. 7 от *ЗООС* при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от *ЗООС* решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда 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 в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 19.07.2021 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

