

**РЕШЕНИЕ № РУ – 113 – ПР/2022****за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 42/2022 г.), 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 (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 62/2022 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. бр. 98/2018 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с 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., изм. и доп. ДВ, бр. 106/2021 г.), депозирани от възложителя писмено искане и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по Приложения №№ 2 и 3, част Б към чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС*, както и получено становище на Регионална Здравна Инспекция – гр. Разград (РЗИ-Разград)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) с пикова мощност 3001.32 kWp”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – „Б 102” ЕООД, ЕИК 206601974, със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9000, ул. „Братя Шкорпил” № 2, ет. 3

Местоположение – Поземлен имот (ПИ) с идентификатор 38830.211.1 по КKKP на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на ПИ с идентификатор 38830.211.1 по КKKP на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград. Имотът е с площ 30 997 кв.м и представлява земеделска земя с начин на трайно ползване „Нива”, категория на земята: 7. Същият е собственост на възложителя.

Предвижда се изграждане на фотоволтаична електрическа централа с обща инсталирана (пикова) мощност 3001.32 kWp. Произведената електрическа енергия ще бъде предназначена изцяло за продажба. Съгласно Становище с изх. № ПВИ-1160/24.06.2022 г. на ЕРП-Север присъединяването на централата към електроразпределителната мрежа ще се осъществи към подстанция „Ветово” 110/20 kV, електропровод „Буковец” 20 kV, трафопост ГРУ (БКТП) 20 kV, място на присъединяване: нова (ГРУ) БКТП 20kV на границата на имота, захранен посредством нова кабелна линия 20 kV от съществуващ или новоизграден СРС 20 kV от електропровод „Буковец” 20 kV. В настоящата процедура не е разгледано трасето на захранващата кабелна линия 20 kV от съществуващ или новоизграден СРС 20 kV от електропровод „Буковец” 20 kV. За постигане на обща инсталирана мощност от 3001.32 kWp, ще бъдат монтирани 5558 бр. фотоволтаични модули, генериращи постоянно напрежение. Всеки от модулите ще е с мощност 540 Wp. За преобразуване на произведената от фотоволтаичните електрическа енергия ще бъдат използвани 30 броя трифазни стрингови инвертори с номинална мощност на всеки 100 kW. Променливо токовите изходи на инверторите ще бъдат свързани в „АС Табло“, снабдено с

необходимата комутационна и защитна апаратура. Разпределителното табло на свой ред, ще бъде присъединено в точка от електроразпределителната мрежа по начин определен от електроразпределителното дружество. Предвидена е инсталация за съхраняване на произведената електроенергия, чрез батерии, разположени на територията на площадката, където ще се реализира инвестиционното намерение. Отделните елементи на централата ще бъдат свързани чрез кабелни линии. На територията на фотоволтаичната централа няма да е наличен постоянно работещ персонал. Всички компоненти на централата са свързани в система за наблюдение на параметрите, която предава в реално време информацията и управлението се извършва дистанционно. Системната поддръжка на съоръженията ще се извършва от външна фирма и нейните служители няма да са постоянно работещи на площадката. Имотът ще бъде ограден с ограда. По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата в района пътна инфраструктура, без да се извършва промяна в нея.

Технически параметри на проектираната фотоволтаична инсталация:

- Обща номинална АС мощност – 3000 kW;
- Коефициент на нелинейни изкривявания (клирфактор) – < 3%;
- Номинално изходящо напрежение – 400 V AC;
- Брой на фазите – 3 бр.;
- Честота – 50 Hz;
- Контрол на параметрите на мрежата – непрекъснат.

След реализацията на инвестиционния проект се очаква фотоволтаичната централа да произведе годишно около 4 254 300 kWh електрическа енергия от възобновяем източник – слънце.

За създаване на устройствена основа за реализиране на инвестиционното предложение е необходимо да се изработи Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) в обхват ПИ с идентификатор 38830.211.1 по КККР на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград. С плана за застрояване имотът ще се отреди за ФЕЦ и ще се определят устройствените параметри за устройствена зона Предимно производствена „Пп”: Кинт – до 2.5, Пзастр. – до 80%, Позел – мин. 20%, максимална височина (кота корниз) 10 м.

Инвестиционното предложение „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) с пикова мощност 3001.32 kWp” попада в обхвата на т. 3 – *Енергийно стопанство, буква „а” – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение № 1)* от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия е подложено на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

ПУП-ПЗ в обхват ПИ с идентификатор 38830.211.1 по КККР на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград попада в обхвата на позиция 9.1 „*Подробни устройствени планове – в т.ч. планове за застрояване*” на Приложение № 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* – Наредбата за ЕО и реализирането му определя рамката за бъдещо развитие на инвестиционно предложение по Приложение № 2 на ЗООС. В тази връзка, предвид разпоредбите на чл. 2, ал. 2, т. 1 от *Наредбата за ЕО*, планът подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка.

Съгласно разпоредбите на чл. 91, ал. 2 на ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в Приложение № 1 или Приложение № 2 на Закона се изисква и изготвяне на самостоятелен план или програма, компетентният орган по околна среда може, по искане на възложителя или по своя преценка, да допусне извършването само на една от оценките по Глава шеста на ЗООС. Отчитайки предвижданията на плана и на представеното инвестиционно предложение, е допуснато провеждането само на една от определените процедури, а именно: Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, за реализацията на инвестиционното предложение са проведени консултации с РЗИ-Разград.

Разглежданият поземлен имот не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* – ЗЗТ (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. ДВ, бр. 21/2021 г.), както и защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са BG0000608

„Ломовете“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1024/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 18/02.03.2021 г.) и BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-382/19.04.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2013 г.), отстоящи на около 4 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от *Наредбата за ОС*, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение следва да бъде подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона. В изпълнение на изискванията на чл. 4 от същата наредба, оценката се извършва чрез процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Преценката, да не се извършва ОВОС, за заявеното инвестиционно предложение, се основава на следните

МОТИВИ:

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

1. Инвестиционното предложение ще се реализира върху площ от 30 997 кв.м, която към момента представлява земеделска земя с начин на трайно ползване „Нива“, седма категория.

2. Инвестиционното предложение включва доставка и монтаж на конструктивни сглобяеми елементи, фотоволтаични панели и електротехнически съоръжения. Предвидените в инвестиционното предложение дейности, свързани с монтажа и експлоатацията на съоръженията, ще се развият изцяло на територията на ПИ 38830.211.1 по КККР на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград, която е достатъчна за организирането им и не е необходимо усвояване на допълнителни площи.

3. Фотоволтаичната централа ще бъде обслужвана от мониторингова система в реално време. Не се предвиждат постоянни работни места на територията ѝ.

4. Не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата довеждаща пътна инфраструктура.

5. Електроцентралата ще преобразува слънчевата радиация в електрическа енергия, чрез монокристални фотоволтаични модули. През периода на експлоатация не се предвижда използване на други природни ресурси, в това число земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие. Спецификата и мащабите на инвестиционното предложение не предполагат оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.

6. Експлоатацията на ФЕЦ има благоприятно въздействие върху околната среда с оглед нулевия въглероден отпечатък на произведената електрическа енергия в сравнение с конвенционалното производство чрез изгаряне на фосилни горива.

7. В процеса на експлоатация и поддръжка на съоръженията, няма да се формират отпадъчни води.

8. По време на СМР се очаква образуване на строителни отпадъци, за които, през етапа на инвестиционното проектиране, ще бъде изготвен план за управление.

По време на експлоатацията се очаква образуване на отпадъци в резултат на ремонт и планова поддръжка на панелите и съпътстващата инфраструктура. Всички образувани отпадъци ще се предават за оползотворяване на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците*.

9. В периода на СМР обектът ще бъде източник на неорганизиран емисии от транспортните дейности за доставка на елементите на фотоволтаичните модули и от изкопните дейности. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще бъде локализирано само за територията на разглежданите имоти.

През експлоатационния период на територията на обекта няма да са налични организирани и неорганизиран източници на емисии.

10. Монтажът на съоръженията ще бъде свързан с временни нарушения на почвите (за подравняване на неравности по терена, за изкопните работи при полагането на кабелите и др.). Хумусният слой ще бъде отстранен и съхранен и в последствие използван за възстановяване на терена.

Процесът на експлоатация не е свързан с отделянето на каквито и да е било замърсители в почвата.

11. По време на строителството е възможно да възникнат източници на шум най-вече от транспортните средства и монтажните дейности. Поради отдалечеността на имота, обект на инвестиционното предложение (регулационните граници на с. Костанденец отстоят на около 700 м), не се очаква строително-монтажните дейности да доведат до повишаване на нивата на шум в жилищни зони.

Дейността на фотоволтаиците е безшумна. Не се очаква генериране на значими шумови нива от обслужването и поддръжката им. Очакваните еквивалентни шумови нива пред най-близките жилищни къщи след реализиране на инвестицията няма да се различават от тези в настоящия момент.

12. Според научни съобщения, при този тип обекти, е възможно причиняване на визуален дискомфорт в жилищните зони, свързан най-вече с огледалните светлинни ефекти на фотоволтаичните панели в определени часове от деня. Предвид местоположението на засегнатите имоти спрямо близко разположените жилищни сгради, ориентацията на панелите и посоката на слънчевото греене, не се очаква „огледален ефект“ в жилищните зони на населеното място.

13. Не се предвижда употреба и съхранение на опасни химични вещества в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС. В близост до обекта няма разположени предприятия/съоръжения класифицирани с висок или нисък рисков потенциал.

14. Представената дейност не е източник на йонизиращи и нейонизиращи лъчения.

15. Получено е становище с изх. №10-33-1/19.10.2022 г. на Директора на РЗИ-Разград, съгласно което експертния съвет към инспекцията счита, че реализацията на инвестиционното предложение може да се разреши без опасения за влияние върху здравето на хората и без необходимост от изработване на Доклад за ОВОС.

16. Предвид характера и параметрите на инвестиционното предложение, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на кумулативни негативни ефекти, разглеждано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; 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; 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 38830.211.1 по КККР на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград. Имотът е с площ 30 997 кв.м и представлява земеделска земя с начин на трайно ползване „Нива“, категория на земята: 7. За създаване на устройствена основа за изграждане на ФЕЦ е необходимо да се изработи ПУП-ПЗ, с който територията да бъде отредена съобразно конкретното ѝ предназначение.

2. Имотът граничи както следва: на североизток с ПИ 38830.207.71 с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път); на югоизток и северозапад с ПИ 38830.211.10 с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път) и на югозапад с ПИ 38830.211.2 с НТП „Нива“. Околните терени представляват земеделски земи – ниви, пасища, лозя.

3. Засегнатият имот е собственост на възложителя.

4. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради в с. Костанденец. Регулационните граници на населеното място отстоят на около 700 м в източна посока от територията на фотоволтаичния парк.

5. Инвестиционното предложение не засяга водоизточници за питейно-битови нужди и учредени санитарно-охранителни зони.

6. С инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати мочурища, крайречни области, речни устия. Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

7. В района на инвестиционното предложение не са установени обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост.

9. На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони: BG0002025 „Ломовете” за опазване на дивите птици и BG0000608 „Ломовете” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна:

9.1. Имотът, обект на инвестиционното предложение, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони.

9.2. Земята, върху която ще се реализира настоящото инвестиционно предложение граничи със земеделски блокове и обслужващи пътища. Теренът не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

9.3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположените защитени зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.

9.4. Не се очаква загуба на хранителни местообитания.

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; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на строителството:

В следствие на строително-монтажните дейности и повишения транспортен трафик се очакват шумово въздействие и неорганизиран емисии в атмосферния въздух. Въздействията могат да се определят като локални (в границите на засегнатите имоти), преки, краткотрайни, временни, с продължителност до изграждане на обекта и обратими.

По отношение на почвите – пряко ще бъде засегната площта за монтаж на носещите конструкции и БКТП. Въздействията могат да се определят като преки, с обратим характер и малък териториален обхват.

Не се очакват други въздействия върху компонентите на околната среда на този етап.

2. За етапа на експлоатация:

Предвид естеството на инвестиционното предложение, същото е без потенциал за отрицателно въздействие.

3. Предвид местоположението и същността на предвидените дейности, реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е обявил своето предложение като е поставил обява на интернет страницата на дружество, предоставящо консултантски услуги в областта на опазването на околната среда.

2. В изпълнение на разпоредбите на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС* е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата, както следва:

- 2.1. От компетентния орган – РИОСВ-Русе – чрез поставяне на съобщение на интернет страницата (от 17.10.2022 г.) и на информационното табло в сградата на инспекцията (за срока от 14.10.2022 г. до 09.11.2022 г.), и чрез публичния регистър на процедурите по ОВОС на сайта на Министерството на околната среда и водите.
- 2.2. От Община Цар Калоян – чрез поставяне на съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на общината (за периода от 19.10.2022 г. до 02.11.2022 г.).
- 2.3. От кметство с. Костанденец - чрез поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на кметството (за периода от 19.10.2022 г. до 02.11.2022 г.).
3. С писмо с изх. № 899/09.11.2022 г., кметът на Община Цар Калоян заявява, че в резултат на обявения обществен достъп, в Община Цар Калоян и кметство с. Костанденец не са постъпвали становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
4. До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Русе няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При следното условие на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

1. Преди одобряване на ПУП-ПРЗ в обхват Поземлен имот (ПИ) с идентификатор 38830.211.1 по КККР на с. Костанденец, общ. Цар Калоян, обл. Разград, да се представи в РИОСВ-Русе информация, указваща съответствието на изработения план с обхвата и предмета на инвестиционното предложение, за което е постановен настоящия административен акт по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Решение № РУ-113-ПР/2022 се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) с пикова мощност 3001.32 kWp”, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на ЗООС и ЗБР. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС 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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) РИОСВ-Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

Решението подлежи на обжалване по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, чрез РИОСВ-Русе, в 14 дневен срок от съобщаването му.

заличени лични данни

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА

Директор на РИОСВ-Русе

Дата: 10.11.2022г.