



РЕШЕНИЕ № РУ – 116 – 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.), депозиран 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. Русе (РЗИ-Русе)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на фотоволтаична електрическа централа с мощност 1000 kW и трафопост тип БКТП с мощност до 1 MW”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – „Ирис” АД, ЕИК 117010815, със седалище с адрес: гр. Русе, бул. „Липник” № 123, Бизнес парк Русе, сграда А, ет. 2

Местоположение – Поземлен имот (ПИ) с идентификатор 84049.172.1 по КККР на село Щръклево, община Иваново, област Русе, местност „Бъзънско поле (път)”

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на ПИ с идентификатор 84049.172.1 по КККР на село Щръклево, община Иваново, област Русе, местност „Бъзънско поле (път)”. Имотът е собственост на възложителя. Същият е с площ 14 995 кв.м и начин на трайно ползване „За стопански двор”. На територията му е изградена едноетажна селскостопанска сграда с идентификатор 84049.172.1.1 със застроена площ 1236 кв.м.

Предвижда се изграждане на фотоволтаична електрическа централа със следните параметри:

- Обща инсталирана пикова DC мощност: 1100 kWp;
- Обща номинална изходна AC мощност: 1000 kW;
- Фотоволтаични панели: 2000 броя монокристални силициеви модули;
- Стрингове: 100 броя;
- Инвертори: 11 броя;
- Трансформаторен пост 20/0.4 kV, 2x630 kVA;
- Присъединителни кабели.

За преобразуване на слънчевата енергия в електрическа ще се използват фотоволтаични модули, които ще бъдат монтирани под ъгъл 25° върху стационарни носещи метални конструкции разположени на покрива на съществуващата селскостопанска постройка и в свободното дворно пространство. Панелите ще бъдат последователно свързани в стрингове. Генерираните от панелите постоянни напрежение и ток се преобразуват в променливи посредством променливотоков преобразувател (инвертор). Произведената електрическа енергия ще бъде предназначена за продажба. Присъединяването на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа ще се осъществява посредством трафопост тип БКТП. Имотът ще се ограда с ажурна ограда, от вътрешната страна на която се предвижда изграждане на обслужващи пътища.

Всички компоненти на централата са свързани в система за наблюдение на параметрите, която предава в реално време. Предвидени са мълниезащитна и заземителна инсталации. Управлението ще се извършва дистанционно. На територията на разглеждания имот не се предвижда изграждане на административни или битови сгради. Не се предвижда водоснабдяване на площадката. Няма да е постоянно наличен персонал. Техническата поддръжка ще се извършва при нужда.

След реализацията на инвестиционния проект се очаква произведената енергия от възобновяем източник – слънце за година от инсталиран 1 kWp при наклон на фотоволтаичните панели от 25° да бъде 1414.79 kWh/kWp.

Изграждането на ФЕЦ ще се осъществи на етапи както следва:

- Етап 1 – фотоволтаична централа с номинална изходна АС мощност 300 kW;
- Етап 2 – допълнително оборудване с номинална изходна АС мощност 300 kW;
- Етап 3 – допълнително оборудване с номинална изходна АС мощност 340 kW.

Инвестиционното предложение „Изграждане на фотоволтаична електрическа централа с мощност 1000 kW и трафопост тип БКТП с мощност до 1 MW” 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.

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-Русе.

Засегнатият имот не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии – ЗЗТ (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. ДВ, бр. 21/2021 г.) и в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са 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.) и 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.), отстоящи съответно на около 31 м и 331 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 защитените зони. 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 на територията на ПИ с идентификатор 84049.172.1 по КККР на село Щръклево, община Иваново, област Русе, местност „Бъзънско поле (път)”, с площ 14 995 кв.м.

2. Инвестиционното предложение включва доставка и монтаж на сглобяеми конструктивни елементи, фотоволтаични панели и електротехнически съоръжения. Площта на имота, обект на инвестиционното предложение е достатъчна за организиране на временни дейности и такива, свързани с монтажа на съоръженията.

3. В периода на експлоатация на централата се предвижда ползването на възобновяем природен ресурс – слънчева енергия, която ще се преобразува в електрическа. За функционирането на централата не е необходимо ползването на други природни ресурси. Годишната глобална слънчева енергия за района на инвестиционното предложение е 1987.67 kWh/m²/year. Произведена електроенергия за година от инсталиран 1 kWp при наклон на фотоволтаичните панели от 25° се очаква да бъде 1414,79 kWh/kWp.

4. Носещите конструкции ще се монтират посредством директно набиване в земята, без използване на бетон.

5. Фотоволтаичната централа ще бъде обслужвана от мониторингова система в реално време. Периодично ще бъде извършван физически преглед на съоръженията, а при необходимост и профилактика от квалифициран персонал. Не се предвиждат постоянни работни места на територията на фотоволтаичната централа.

6. Не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата довеждаща пътна инфраструктура. В границите на имота ще бъдат изградени обслужващи пътища.

7. В технологичните процеси при производство на електрическа енергия посредством преобразуване на слънчева енергия чрез фотоволтаични панели не се използва вода. В процеса на експлоатация и поддръжка на съоръженията, няма да се формират отпадъчни води.

8. Територията на ФЕЦ не засяга повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежна заливна ивица.

9. 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 съхраняват на обособени площадки за предварително съхранение на отпадъци и ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците*.

10. В периода на СМР обектът ще бъде източник само на неорганизиран емисии от транспортните дейности за доставка на елементите на фотоволтаичните модули и от изкопните дейности. Предвид характера на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще бъде локализирано, само на територията на разглеждания имот.

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

11. Изграждането на съоръженията и инфраструктурата към тях ще бъде свързано с временни (от изкопните работи при полагането на кабелите и набиването на носещите конструкции) и постоянни (от изграждането на фундамент за монтаж на БКТП и вътрешните обслужващи пътища) нарушения на почвите.

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

12. ФЕЦ ще се впише в ландшафта на района, поради предвижданията панелите да се монтират изцяло следвайки терена, като по този начин няма да се промени възприемането на територията като хълмиста.

13. 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.

14. Не се предвижда употреба и/или съхранение на опасни химични вещества в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС.

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

16. Разположението на ФЕЦ извън жилищната зона на близко разположеното населено място я определя като безопасна по отношение въздействието от нискочестотни електромагнитни и магнитни полета за населението. Предвид липсата на категорични резултати, доказващи опасността, съответно безопасността на тези полета за здравето на хората, е предвидено ограничаване за достъпа на външни лица до централата, чрез монтиране на ограда по границите на имота.

17. Към засегнатия имот няма пряк визуален контакт, нито от пътя, нито от жилищната територия на селото. Фотоволтаичните модули ще се монтират върху метална рамка от колони и греди, с височина 1.50 м, която е под линията на погледа и се прикрива визуално от естествена дървесна растителност. Предвид местоположението на засегнатия имот спрямо жилищната зона на с. Щръклево, ориентацията на панелите и посоката на слънчевото греене, не се очаква „огледален ефект“ в жилищната зона на близко разположеното населено място.

18. Получено е становище с изх. №10-141-1/04.11.2022 г. на Директора на РЗИ-Русе, съгласно което инспекцията изразява положително становище за реализация на инвестиционното предложение.

19. 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; абсорбиционен 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 84049.172.1 по КККР на село Щръклево, община Иваново, област Русе, местност „Бъзънско поле (път)“, с площ 14 995 кв.м и начин на трайно ползване „За стопански двор“. На територията му е изградена едноетажна селскостопанска сграда с идентификатор 84049.172.1.1 със застроена площ 1236 кв.м. Разположен е южно от село Щръклево и граничи със селскостопански сгради и земеделски земи.

2. Територията на фотоволтаичния парк отстои на около 400 м от най-близко разположените жилищни сгради в с. Щръклево.

3. С инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати мочурища, крайречни области, речни устия. Посочените имоти не попадат в крайбрежни зони и морска околна среда.

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

5. Инвестиционното предложение не засяга водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, както и учредени санитарно-охранителни зони.

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

7. 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, поради следните мотиви:

7.1. Имотът, обект на инвестиционното предложение, **не попада** в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки негативни

въздействия върху предмета и целите на опазване на 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.

7.2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който не представлява природно местообитание и местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

7.3. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да предизвика трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

7.4. Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони.

7.5. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в инвестиционното предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.

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 неорганизираните 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, БКТП и вътрешни обслужващи пътища. Въздействията могат да се определят като преки, обратими и с 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. След прекратяване на дейността и демонтиране на панелите територията ще добие вида и характеристиките, които има преди изграждане на ФЕЦ.

4. Предвид 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 публикувал обява в местен вестник.

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 25.10.2022 г.) и на информационното табло в сградата на инспекцията (за срока от 25.10.2022 г. до 17.11.2022 г.), и чрез публичния регистър на процедурите по ОВОС на сайта на Министерството на околната среда и водите.

2.2. От Община Иваново – чрез поставяне на съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на общината (за периода от 01.11.2022 г. до 14.11.2022 г.).

2.3. От кметство с. Щръклево - чрез поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на кметството (за периода от 01.11.2022 г. до 14.11.2022 г.).

3. С писмо с изх. № 32-45-73#1/15.11.2022 г., кметът на Община Иваново заявява, че в резултат на обявения обществен достъп, не са постъпвали становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

4. С писмо с изх. № 592/15.11.2022 г., кметът на кметство Щръклево заявява, че в резултат на обявения обществен достъп, не са постъпвали становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

5. До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Русе няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Решение № РУ – 116 – ПР/2022 се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Изграждане на фотоволтаична електрическа централа с мощност 1000 kW и трафопост тип БКТП с мощност до 1 MW”, 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.

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. ЦОНКА
Директор на РИ

Дата: 18.11