



РЕШЕНИЕ № РУ – 104 – 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. Русе (РЗИ-Русе)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на фотоволтаична централа за производство на електроенергия 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 – „Ди Си Ди Корект” ЕООД, ЕИК 201379943, със седалище с адрес: гр. Варна, ул. „Мир” № 119, вх. А, ет. 2

Местоположение – УПИ I-1341, 1342, 1959 и УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово, общ. Ветово, обл. Русе (проектен УПИ XII-2142, кв. 165 по плана на гр. Ветово)

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на УПИ I-1341, 1342, 1959 и УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово, общ. Ветово, обл. Русе. Теренът е с обща площ 13 239 кв.м, с начин на трайно ползване „За жилищно застрояване”.

За създаване на устройствена основа за реализиране на инвестиционното предложение се изработва Подробен устройствен план – Изменение на план за регулация и застрояване (ПУП-ИПРЗ) в обхват УПИ I-1341, 1342, 1959 и УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово, общ. Ветово. Целта на изменението на Плана за регулация е да се обединят изброените УПИ в един нов, който да се предвиди за изграждане на фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия. Със заповед № РД-208/31.03.2022 г. на Кмета на Община Ветова е одобрено заданието за проектиране и е разрешено изработването на ПУП-ИПРЗ в описания обхват. Съгласно представения графичен материал, предвижданията на ПУП-ИПРЗ за новия имот са: проектен номер УПИ XII-2142, кв. 165 по плана на гр. Ветово с градоустройствени параметри: Пзастр. – до 70%, Кинт. – 2.0, Позел. – мин 30%, височина на застрояване – до 12м.

След обособяване на новия УПИ се предвижда на територията му да бъде изградена фотоволтаична електрическа централа с обща инсталирана мощност до 1MW. Произведената електрическа енергия ще бъде предназначена изцяло за предаване към електроразпределителната и/или електропреносна мрежа на местното електроразпределително

дружество или на Електроенергийния системен оператор (ЕСО). По предварителни данни, присъединяването към мрежата ще се осъществи чрез подземна кабелна линия – предмет на отделен проект.

Инвестиционният проект обхваща изграждане на метална конструкция тип „маса” на редове, върху която ще се монтират фотоволтаични панели за производството на електрическа енергия и инвертори за преобразуване на електрическия ток.

Предвижда се да бъдат монтирани 1 856 бр. монокристални панели с мощност 540 Wp и 9 бр. стрингови инвертори върху 108 бр. „маси”. Металните конструкции ще бъдат набивани в земята без използване на бетон. В имота ще бъде обособено място за поставяне на 1 брой БКТП – Бетонни комплектни трансформаторни постове и един брой БКЗРУ – Бетонна комплектна закрита разпределителна уредба, които са готови съоръжения и се доставят до мястото за инсталиране. Централата ще разполага със заземителна и мълниезащитна инсталации. Отделните елементи на централата ще бъдат свързани чрез кабелни линии. При изпълнение на кабелните трасета ще бъдат извършвани изкопни работи с дълбочина до 1 m.

Принципът на действие се основава на фотоволтаичния ефект, който е вътрешнокристален за модулите процес. Панелите ще бъдат свързани кабелно един към друг и обособени в група ще се свържат в стрингови инвертори, където генерираните от фотоволтаичните панели постоянни напрежение и ток се преобразуват в променливи. Изходното напрежение от инверторите се трансформира в БКТП-тата с помощта на повишаващ трансформатор и достига стойност – Ср.Н (20 kV).

Фотоволтаичната централа ще бъде оградена с ажурна ограда, от вътрешната страна на която се предвиждат обслужващи пътища.

След реализацията на инвестиционния проект се очаква фотоволтаичната централа да произведе годишно около 1 400 112 kW електрическа енергия от възобновяем източник – слънце.

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. Ежегодни лабораторни измервания ще се извършват от външни лаборатории, като техни служители ще бъдат на площадката само за периода на измерванията.

Инвестиционното предложение „Изграждане на фотоволтаична централа за производство на електроенергия 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.

ПУП-ИПРЗ за УПИ I-1341, 1342, 1959 и УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово 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-Русе.

Разглежданите поземлени имоти не засягат 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 1 241 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. Засегнатите имоти граничат помежду си, като образуват терен с обща площ 13 239 кв.м.
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 новообразувания УПИ, която е достатъчна за организирането им и не е необходимо усвояване на допълнителни площи.
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. За определяне на средномесечното и средногодишното слънцегреене, респективно производство на електроенергия от централата са използвани уеб базирани метеорологични данни от сайта Climate.OneBuilding. За конкретната локация е използвана информацията от базата данни „BGR_RS_Ruse.155350_TMYx.2007-2021“, съгласно която годишна глобална слънчева радиация е 1987,67 kWh/m²/year, а очакваната произведена електроенергия за година от инсталиран 1 kWp при наклон на фотоволтаичните панели от 25° е 1414,79 kWh/kWp.
4. Фотоволтаичната централа ще бъде обслужвана от мониторингова система в реално време. Не се предвиждат постоянни работни места на територията ѝ.
5. Не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата довеждаща пътна инфраструктура.
6. В технологичните процеси при производство на електрическа енергия посредством фотоволтаични панели не се използва вода. В процеса на експлоатация и поддръжка на съоръженията, няма да се формират отпадъчни води.
7. 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 и ще се предават за оползотворяване на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците*.
8. 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 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.

9. Изграждането на съоръженията и инфраструктурата към тях ще бъде свързано с временни нарушения на почвите (за подравняване на неравности по терена, за временни пътища, за изкопните работи при полагането на кабелите). Методът на набиване на металните конструкции без използване на бетон е напълно щадящ почвената и растителната покривка.

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

10. По време на строителството е възможно да възникнат източници на шум в урбанизираните територии най-вече от транспортните средства и монтажните дейности.

Дейността на фотоволтаичите 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.

11. 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.

12. 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.

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

14. Получено е становище с изх. №10-117-1/27.09.2022 г. на Директора на РЗИ-Русе, съгласно което експертния съвет към инспекцията изразява положително становище за реализация на инвестиционното предложение.

15. 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 следните имоти, разположени на територията на гр. Ветово, общ. Ветово, обл. Русе:

1.1. УПИ I-1341, 1342, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово – площ 4 710 кв.м, отреден за жилищно застрояване;

1.2. УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово – площ 8 529 кв.м, отреден за жилищно застрояване.

2. Съгласно Заповед № РД-254/21.07.2022 г., кметът на Община Ветово е допуснал разработване на ПУП-ИПРЗ в обхват УПИ I-1341, 1342, 1959 и УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово, с който имотите ще се обединят в нов УПИ, разположен в жилищната зона, който ще се отреди за изграждане на фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия.

3. Фотоволтаичният парк ще се разположи в регулационните граници на град Ветово върху незастроен пустеш терен, който на север граничи с път и земеделски земи, а на запад с ЖП-линия. 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. Визуален контакт се очаква да има само в района на портала.

4. Засегнатите имоти са собственост на възложителя.

5. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради в гр. Ветово) отстоят на около 120 м в източна посока от територията на фотоволтаичния парк.

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

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

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

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

10. 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:

10.1. Имотите, обект на ПУП-ИПРЗ, не попадат в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони.

10.2. ПУП-ИПРЗ ще се реализира в имоти, част от регулацията на населеното място, които не представляват природно местообитание и местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

10.3. Не се очаква реализацията на ПУП-ИПРЗ 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.

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

10.5. 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 ПУП-ИПРЗ, 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 БКЗРУ. 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 същността на предвидените дейности, реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС*. Съобщение за достъпа до информацията е поставено на интернет страницата на РИОСВ-Русе от 09.09.2022 г. и на информационното табло в сградата на инспекцията от 12.09.2022 г. до 06.10.2022 г. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русе, няма постъпили възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

2. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен 14-дневен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 10 от *Наредбата за ОВОС*, като е поставено съобщение за достъп до информацията на интернет страницата на Община Ветово и на информационното табло в сградата на Общинската администрация за периода от 19.09.2022 г. до 02.10.2022 г. В резултат на обявения обществен достъп няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

1. Преди одобряване на ПУП-ИПРЗ в обхват УПИ I-1341, 1342, 1959 и УПИ II-1341, 1342, 1343, 1959, кв. 165 по плана на гр. Ветово, общ. Ветово, 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-104-ПР/2022 се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Изграждане на фотоволтаична централа за производство на електроенергия 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.

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.

ИНЖ. ЦОНКА ХРИСТОВА
Директор на РИОСВ-Русе



Дата: 11.10.2022