



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

РЕШЕНИЕ № ВР-69-ПР/2023 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл. 40, ал. 4 от *Наредба 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), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с инсталирана мощност 1000 Kw“ в поземлен имот с идентификатор № 07702.135.17 по кадастралната карта на гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,

възложител: "ЙОРДАН КРЪСТИТЕЛСКИ – ДЖОРДАН 2001“ ЕООД, гр. Враца,
ЕИК: 106525582

седалище: гр. Враца, ул. „Алеко Константинов“ № 2, ет. 2, ап. 5

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация с инсталирана мощност 1000 kW, в собствен имот с идентификатор № 07702.135.17, местност „Окопа“, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, област Враца. Трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект. Произведената електроенергия ще се използва за продажба.

Фотоволтаичните системи са съоръжения за превръщане на слънчевата енергия в електрическа. Изграждат се от слънчеви панели, при които протича фотоволтаичен ефект, инвертори за преобразуване на произведения от панелите прав ток в променлив, носеща конструкция, спомагателни измервателни устройства, кабелна инфраструктура и др.

Предпроектните параметри на централата са:

- брой модули: 2250 бр.;



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



- обща площ на модулите: 14360 кв. м;
- брой инвертори: 5 x 200 kW;
- пикова мощност: 1282,5 kWp;
- променливотокова (инверторна AC) мощност: 1000 kW;
- AC/DC ratio: 1.28
- брой трансформаторни постове: 1 бр. (1x1250 kVA);
- площ заета от трансформатора: до 14 кв.м;
- обща площ на съоръженията: до 14 374 кв.м;
- обща площ на временната площадка по време на строителството: до 200 кв.м.

Предпроектните параметри на външната връзка включват:

- линия СрН 20 kV;
- проектна дължина: 1000м;
- начин на полагане: подземно;

Други технически параметри:

- генераторно напрежение: 0.4 (0.8) kV;
- напрежение на присъединяване: 20 kV;
- брой на фазите : три;
- режима на работа: целогодишен;

- съоръжения, които трябва да се изградят или подменят във връзка с присъединяването на обекта: разпределителна уредба СрН, кабели средно напрежение, главно електромерно табло, измервателно средство за търговски мерене.

Предвижда се конструкцията за соларните модули да се монтира чрез набиване до ниво на устойчивост от сили на изтръгване. Не се предвижда използване на бетон. Конструкцията е съставена от опори тип „набивни пилони“, напречни греди и надлъжни столици. Опорите и гредите образуват напречни рамки, забити в земната основа, а връзката между тях е ставна. Столиците са опрени в гредите, като е осигурена статическа схема тип „непрекъсната реда“. На изградената конструкция се монтират модулите – едноредово, двуредово или триредово x брой модули на ред, образувайки т. н. фотоволтаична маса.

За постигане на обща инсталирана променливотокова мощност от 1000 kW ще се монтират 2250 бр. модули генериращи постоянно напрежение с пикова инсталирана мощност от 570 Wp. За повишаване на общата ефективност на централата модулите ще се свържат последователно в 84 стринга. Полученият от тях ток с постоянно напрежение ще се преобразува в такъв с променливо напрежение 0.8 kV от 5 броя трифазни инвертори с максимална мощност 215 kW, номинална мощност 200 kW (или сходни) всеки.

Променливотоковите изходи на инверторите ще бъдат обединени в уредба ниско напрежение на комплектна трансформаторна станция, където напрежението от 0.8 kV, чрез повишаващ трансформатор ще се преобразува в напрежение 20 kV. Трансформаторния пост ще се достави в напълно завършен вид, включващ силов трансформатор с номинална мощност 1250 kVA, маслен, за открит монтаж, тип охлаждане ONAN, комплектни разпределителни устройства 20 kV (КРУ). За обекта е предвидена релейна защита.

В хода на процедурата е представено становище SAP № IB-33-22-30918/07.04.2023г. от „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД, за условията и начина за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа. Присъединяването ще се извърши към нов или съществуващ стоманорешетъчен стълб от въздушен електропровод „Гарант“ 20 kV към п/ст „Бяла Слатина“, извод „Гарант“ 20 kV. Кабелната линия ще се изгради като от трансформаторен пост СрН, в п.и. 07702.135.17, се изтегли подземна кабелна линия СрН, с кабел тип NA2XS(F)2Y 6/20 kV – 1x(3x1x240 мм²) до съществуващ стоманорешетъчен стълб на ВЕЛ 20 kV „Гарант“, находящ се в п. и. 07702.241.4, гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца, вид собственост: общинска публична.

Трасето на кабелната линия СрН не пресича водопроводи, канализации, газови тръби и асфалтови пътища.

Предвижда се за всяка фаза да се положи по един кабел, като всяка една от линиите представлява отделна фаза. При полагането на кабела ще се спазва следното: кабелите ще се полагат на дъното на изкопа при условие, че няма камъни и строителни отпадъци; на всеки 2 метра тройката единични кабели се превързват; върху кабела се насипва 35 см пласт чист речен пясък или пресята пръст, като върху насипа се поставя предупредителна лента; най-отгоре са насипва и трамбова на пластове по 15-20 см чиста пръст до възстановяване на терена; извивките на кабела няма да са по-големи от предписаните от завода производител.

За изграждането на фотоволтаичната централа не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. По време на строителството няма да се използват природни ресурси. Няма да се ползва взрив. За нуждите на персонала по време на строителството на обекта ще се монтира химическа тоалетна.

ИП не е свързано с наличие на площадката на опасни химични вещества, попадащи в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС - промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1). В тази връзка, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). В съответствие с чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Мястото на реализация на ИП – поземлен имот с идентификатор 07702.135.17 по кадастралната карта на гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца, **не засяга** защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и **не попада** в обхвата на защитени зони съгласно *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР). Най-близо разположената защитена зона, на 9,5 км разстояние, е BG0000508 "Река Скът" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007 г.).

Инвестиционното предложение **попада** под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, поради което подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от ЗБР, която се провежда чрез процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

След прегледа на представената информация и документация, на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

В хода на процедурата са представени становища от РЗИ – Враца и община Бяла Слатина, които са включени в мотивите на настоящото Решение.

МОТИВИ

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

1. Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на фотоволтаична електрическа централа с мощност 1000 kW.
2. Съгласно представената информация, засегнатата територия е поземлен имот с № 07702.135.17, местност „Окопа“, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, област Враца.
3. Предвид характера и местоположението на ИП не се очакват кумулативни въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района.
4. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова пътна инфраструктура. Работната площадка ще бъде разположена в самия имот.
5. Изкопните земни маси, получени при подземното изграждане на кабелната мрежа, ще се използват за обратни насипи.
6. Формираните по време на изграждането на обекта отпадъци ще се третират съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.
7. Дейностите по изграждане и експлоатация на централата не са свързани с генериране отпадъчни води.
8. ИП не е свързано с водовземане от повърхностни и подземни води, както и със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
9. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
10. По представената информация е проведена консултация с РЗИ – Враца по реда на чл. 7, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве. Получено е становище по компетентност с изх. № 10-74-1/20.11.2023 г., съгласно което реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията, посочени в становището.
11. Предвид предназначението на обекта се предполага, че извършваните дейности по време на изграждането и експлоатацията му няма да доведат до значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
12. По време на строително-монтажните работи не се предвижда използването на природни ресурси.
13. Характерът на ИП не е свързано със съхранение и употреба на опасни химични вещества.
14. ИП не е свързано с емитиране на приоритетни и /или опасни вещества при които е възможен контакт с води.
15. Реализацията на ИП е в съответствие с европейската политика за насърчаване на производството на електрическа енергия от възобновяеми източници и ще допринесе за постигането на заложените в националната енергийна политика и политиката по изменение на климата цели.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в урегулиран поземлен имот 07702.135.17, местност „Окопа“, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, област Враца, с площ 21 921 кв. м., трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на

трайно ползване: за друг вид производствен складов обект. Площта върху която ще се разположат съоръженията е 14 374 кв. м.

2. Най-близко разположените жилищни сгради до поземления имот, където ще се реализира ИП, се намират на 1830 м.
3. Няма данни за наличие на обекти с историческа, културна или археологическа стойност на територията на имота или в близост до него.
4. Предвидените в ИП дейности не ограничават ползването на съседни имоти по предназначение.
5. Съгласно становище на „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД - SAP № ИВ-33-22-30918/ 07.04.2023г., за условията и начина за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа, присъединяването ще се извърши към нов или съществуващ стоманорешетъчен стълб от въздушен електропровод „Гарант“ 20 kV към п/ст „Бяла Слатина“, извод „Гарант“ 20 kV.
6. Мястото на реализация на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и в обхвата на защитени зони („Натура 2000“), съгласно *Закона за биологичното разнообразие*.
7. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:
 - 7.1. Така заявеното ИП няма вероятност да доведе до отнемане на площи, унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона, тъй като мястото на реализацията му не засяга територията на защитени зони и се намира на значително разстояние от тях. Предвид местоположението и характера на предвиденото ИП не се очакват отрицателни въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близката защитена зона BG0000508 "Река Скът".
 - 7.2. Отчитайки временния и обратим характер на антропогенното въздействие по време на изграждане на обекта, и липсата на въздействие по време на експлоатацията му не се очаква ИП да формира значително по степен безпокойство и да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитената зона.
 - 7.3. Няма вероятност от възникване на негативни изменения на територии и ключови елементи на околната среда, определящи структурата, функциите и природозащитните цели на най-близката защитена зона, тъй като предвидените дейности не са свързани с генериране на вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите.
 - 7.4. Предвид местоположението на обекта не се очаква нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата "Натура 2000" и възникване на бариерен ефект,
 - 7.5. При направената оценка, предвид малкия брой и характера на реализираните и/или одобрени за реализация инвестиционни предложения, ИП в границите на защитената зона и/или в близост до нея, се установи, че реализацията на заявеното ИП не предполага възникване на значителен отрицателен кумулативен ефект върху защитена зона BG0000508 "Река Скът".

III. Типа и характеристиките 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 на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда.
2. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух по време на изграждането на обекта (запрашаване, емисии от работата на строителна и монтажна техника) може да се оцени като временно, незначително и локално.
3. ФЕЦ не е източник на шум в околната среда по време на експлоатация.
4. Предвид представената информация и документация, както и получените в хода на процедурата становища от компетентните органи, вследствие на реализацията на ИП, не се очаква отрицателно въздействие върху хората, здравето им, флората, фауната, почвите, земеползването, ландшафта, материалните активи, хидрологията и качеството на водите и биологичното разнообразие.
5. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които се очаква наличие на опасни химични вещества в количества над пределните прагове, съгласно Приложение №3 от ЗООС.
6. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до трансгранични въздействия.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, РИОСВ – Враца е информирала писмено кмета на община Бяла Слатина (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-319-(1)/07.09.2023 г.) за постъпилото уведомление за ИП и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията на 07.09.2023 г.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е обявил инвестиционното предложение на информационното табло в община Бяла Слатина, на входа на МБАЛ-Бяла Слатина и до бензиностанция Лукойл в гр. Бяла Слатина.
3. В изпълнение разпоредбите на чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС*, информацията по Приложение № 2 към същата Наредба е оповестена на информационното табло в сградата на РИОСВ – Враца, както и на интернет страницата на инспекцията на 02.11.2023 г. В законоустановения срок няма постъпили писмени и устни становища сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
4. На основание чл. 6, ал. 9, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, копие от Искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по Приложение № 2 от Наредбата е предоставено на община Бяла Слатина (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-319-(6)/02.11.2023 г.) за осигуряване на обществен достъп и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. С писмо с изх. № 3200-90-4/21.11.2023 г. на община Бяла Слатина, инспекцията е уведомена, че в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения и/или мнения от заинтересовани лица и организации, относно реализацията на инвестиционното предложение.
6. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма постъпили становища, сигнали, възражения и/или мнения относно реализацията на ИП;

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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 по околната среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, при промяна на параметрите на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при

които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно.

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 констатирано 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 може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14 дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 23.11.2023 г.

23.11.2023 г.

X

инж. Николай Йорданов
Директор на РИОСВ - Враца
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV