



РЕШЕНИЕ № РУ – 112 – ПР/2022

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

на основание чл. 93, ал. 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 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.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. и и ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане и монтаж на фотоволтаична електрическа централа с инсталирана мощност 4490,68 kWp”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител – „СЪН ТЕХНОЛОДЖИ 1” ООД, ЕИК 206716979, адрес: гр. Варна, р-н Владислав Варненчик, бул. „Владислав Варненчик” № 258, бл. Варна Тауърс-Г, представлявано от г-н Невен Райков и г-жа Марина Радева – управители

Местоположение – УПИ II-609, кв. 2 (идентичен с поземлен имот с идентификатор 66425.33.609) по плана на Промислена зона „Запад”, гр. Силистра

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) с обща инсталирана мощност 4490,68 kWp върху поземлен имот с идентификатор 66425.33.609, м. Айдемирско шосе, гр. Силистра.

За постигане на мощността на ФЕЦ ще бъдат монтирани 6856 броя фотоволтаични модули генериращи постоянно напрежение. Същите ще се монтират върху неподвижни метални носещи конструкции за монтаж върху терен с монтажен ъгъл спрямо земната хоризонтала от 25 градуса с южна ориентация. Всеки от модулите ще е с мощност 655 Wp. За преобразуване на произведената от фотоволтаиците електрическа енергия в такава с подходящи параметри, ще бъдат използвани 23 броя трифазни стрингови инвертори Kaco New Energy Blueplanet 155 TL3 – INT 155 KW и 1 брой Kaco New Energy Blueplanet 125 TL3 – INT 125 KW. Повишаване на напрежението до 20 kV ще се осъществява в трафопостове, тип БКТП 20/0,6 kV, всеки с трансформатор с мощност 1250 kVA, към които посредством разпределителни касети са свързани съответните инвертори. Мощността и броя на инверторите определят броя, типа и мощността на трафопостовите. В избрания имот се предвижда разполагане на 3 трафопоста, достатъчни за предвидената мощност.

Връзката с националната електрическа мрежа (НЕМ) ще се осъществи, съгласно становище на ЕРП Север с изх. № ПВИ-1292/15.07.20222 г., а именно: нова ГРУ (БКТП) 20 kV на границата на имота, захранен чрез разкъсване на кабелна линия СрН, в участъка между трафопост „4” и трафопост „5” от електропровод „Деленки” към подстанция „Силистра” 110/20 kV.

Предвижда се изграждане на предпазна ограда с приблизителна височина от 2 м и осигуряването ѝ със система за наблюдение и сигнализация.

Инвестиционното предложение **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.

За реализиране на инвестиционното намерение е необходимо изработване на Подробен устройствен план – Изменение на план за регулация и застрояване (ПУП-ИПРЗ) за УПИ II-609 за оранжерии, кв. 2 (идентичен с поземлен имот с идентификатор 66425.33.609) по плана на Промислена зона „Запад”, гр. Силистра.

С предложението за изработване на ПУП-ИПР се предвижда привеждане в съответствие на имотните граници на поземления имот с регулационните и отреждане „за електроенергийно производство”.

С предложението за изработване на ПУП-ИПЗ се предвижда свободно застрояване – „е” с ограничителни застроителни линии в предимно-производствена устройствена зона „Пп” с конкретно предназначение „за електроенергийно производство” и следните устройствени показатели: плътност на застрояване /Пзастр./ до 80%, Кинт до 2,5, минимална озеленена площ /Позел./ мин. 20%.

Горесцитираният устройствен план, попада в обхвата на позиция 9.1 „*Подробни устройствени планове – 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, приета с ПМС № 139 (ДВ, бр. 57/2004 г. изм. и доп. ДВ, бр. 70/2020 г.), като очертава рамката на развитие на инвестиционно предложение, в обхвата на Приложение № 2 от ЗООС.

Предвид това, съобразно чл. 81, ал. 1 от ЗООС, ПУП-ИПРЗ и конкретното инвестиционно предложение следва поотделно да бъдат предмет на процедура по преценяване на необходимостта от екологична оценка и преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Съгласно разпоредбите на чл. 91, ал. 2 от ЗООС, РИОСВ-Русе (с писмо с изх. № АО-3590-(2)/04.08.2022 г.) допуска провеждането на една от изискваните се оценки, която в конкретния случай е преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* – ЗЗТ (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 45/2022 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона (ЗЗ) е BG0000169 „*Лудогорие - Сребърна*” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-286/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите, отстояща на около 2 470 м от имота.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

- ИП касае изграждане на фотоволтаична електрическа централа с инсталирана мощност до 5 MW, като за експлоатацията на централата няма да има постоянно пребиваващ персонал, тъй като ФЕЦ се предвижда да се управлява дистанционно.
- Характеристиките на инвестиционното предложение не предполагат генериране на вредни емисии и отпадъци, които да създадат дискомфорт на околната среда.
- При реализация на предложението, няма да се използват природни ресурси по време на строително-монтажните работи.
- Пилоните на носещата конструкция ще се набиват механично, директно в земната основа, поради което отпада необходимостта от изграждането на бетонови фундаменти, водещи до формирането на строителни отпадъци.
- При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен.
- За реализация на ИП и експлоатацията му не се налага водоснабдяване на обекта и изграждане на канализация.
- Не са необходими промени на съществуващата пътна инфраструктура.
- Не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на негативни кумулативни ефекти, разгледано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.

II. Местоположението 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:

- В непосредствена близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита. Най-близките обекти подлежащи на здравна защита са:
 - Жилищна зона на гр. Силистра, отстояща по права линия в източна посока на около 1595 м от ФЕЦ;
 - Жилищна зона на с. Айдемир в западна посока от ФЕЦ на около 825 м, включваща различни обекти подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, институция за социални услуги, хотел и обекти за обществено хранене);
 - Учебно заведение (ПЗГ „Добруджа“) в западна посока от ФЕЦ на около 400 м.
- Избраният имот – ПИ 66425.33.609 по КKKP на гр. Силистра попада в Санитарно охранителна зона – СОЗ II на водоизточници за питейно битово водоснабдяване с питейна вода (Раней 1-8). Във връзка с това и на основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от Наредбата за ОВОС, по отношение на допустимостта на ИП са проведени консултации с „Водоснабдяване и канализация“ ООД – Силистра и Басейнова дирекция „Дунавски район“ с център гр. Плевен (БДДР-Плевен). Получени са следните становища:
 - от „ВиК“ ООД – Силистра с вх. № АО-3590-(10)/05.10.2022 г., гласящо: „Съгласно чл. 10, ал. 1 от Наредба № 3 от 16.10.2020 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията на питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди: „В поясите II и III се забраняват, ограничават или ограничават при необходимост дейностите посочени в приложение № 1 и 2“. Фотоволтаична електрическа централа не попада в списъка с дейностите, посочени в приложения № 1 и 2 към Наредба № 3 от 16.10.2020 г. На основание гореизложеното, инвестиционното намерение „Изграждане и монтиране на фотоволтаична електрическа централа с инсталирана мощност до 5 MWp в УПИ II-609 за оранжерии в кв. 2 по плана на ПЗ „Запад“ на гр. Силистра“ с възложител „Сън технолоджи 1“ ООД е допустимо“.

- от БДДР-Плевен с вх. № АО-3590-(16)/08.11.2022 г., съгласно което: „Реализацията на ИП е **допустима** спрямо целите и мерките, определени в План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) Дунавски район за периода 2016-2021 г., и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките, посочени в т.1 и законовите изисквания посочени в т. 2 от настоящото становище (което Ви изпращам приложено), в т.ч.:

- забраните, ограниченията и ограниченията, при доказана необходимост за проектирания пояс II и III на СОЗ, съгласно Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 на Наредба № 3/16.10.2022 г.

- при условие, че при полагане на фундаменти в земята, не се достига нивото на подземните води.”

• Реализирането на предложението няма да доведе до промени в антропогенните характеристики на разглеждания район.

• Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона **BG0000169 „Лудогорие-Сребърна”**, е че ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване на цитираната защитена зона, **поради следните мотиви:**

1. Засегнатият имот е разположен на 2470 м. от границите на защитена зона **BG0000169 „Лудогорие-Сребърна”** поради което с реализирането на ПУП-ИПРЗ няма вероятност с очакваното ниво на шум и безпокойство да се стигне до намаляване на числеността или промяна на вид.
2. Предвид местоположението и характера на ПУП-ИПРЗ, няма вероятност да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания, предмет на опазване в гореописаната защитена зона, както и върху природните местообитания и местообитания на видове.
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, включително птици, предмет на опазване в цитираната защитена зона.
4. Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно върху защитената зона.
5. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитените 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:

- При експлоатация на обекта, съгласно нормативните изисквания, не би следвало да се наблюдават негативни въздействия върху околната среда и населението на гр. Силистра.
- За фазата на експлоатация, въздействията са без значим характер.
- В хода на процедурата и по реда на Наредбата за ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – гр. Силистра по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве. Получено е становище с вх. № АО-3590-(7)/23.09.2022 г., съгласно което „...в представената информация, приемливо са оценени рисковете за човешкото здраве от въздействието на вредни емисии във въздуха, шум и вибрации, електро-магнитни полета, визуален и психологически дискомфорт, за ИП за изграждане на ФЕЦ с мощност до 5 MWp в ПИ 66425.33.609 по КККР на гр. Силистра”.
- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Компетентният орган – РИОСВ-Русе е уведомил община Силистра за инвестиционното предложение. Информацията за преценяване необходимостта от ОВОС е предоставена в

общинската администрация, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез съобщения, поставени на видно място в община Силистра, РИОСВ-Русе и публичните регистри на процедурите по ОВОС на адрес:

<https://registers.moew.government.bg/ovos/lot/40471>

- Съгласно писмо от Община Силистра с вх. № АО-3590-(11)/10.10.2022 г. в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение, не са депозиранни мнения, становища и/или възражения срещу реализацията му.
- В деловодството на РИОСВ-Русе, не е постъпвала информация за депозиранни възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СЛЕДНОТО УСЛОВИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 82, АЛ. 5 ОТ ЗООС:

Преди одобряване на Подробен устройствен план – Изменение на план за регулация и застрояване (ПУП-ИПРЗ) за УПИ II-609 за оранжерии, кв. 2 (идентичен с поземлен имот с идентификатор 66425.33.609) по плана на Промислена зона „Запад“, гр. Силистра., да се представи в РИОСВ-Русе информация, указваща съответствието на изработения план с обхвата и предмета на инвестиционното предложение, за което е постановен настоящият административен акт.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение и заявления капацитет, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

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 РИОСВ - Русе.

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

Дата 09.11.2022г.

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ



