



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

Изх. № ОВОС-13719/02-02...../ 2022 г.

ДО
Г-Н Д

ДИШЕВ

**С. ЯГОВОДО
ОБЩ. РОДОПИ
ОБЛ. ПЛОВДИВ**

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП): "Фотоволтаична инсталация за производство на ел.енергия с обща инсталирана мощност до 30kW, монтирана върху покрив на съществуваща сграда и прилежащ терен" в УПИ IV-700, кв. 74 по плана на село Ягодово, община Родопи, обл. Пловдив

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИШЕВ,

Във връзка с внесеното уведомление в РИОСВ-Пловдив с вх. №ОВОС-13719.01.2022 г. за горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 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, ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп.) Ви уведомявам следното:

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от Наредбата за ОС и внесената информация може да бъде приета като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1. от същата.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на ел.енергия с обща инсталирана мощност до 30kW, монтирана върху покрив на съществуваща сграда и прилежащ терен в УПИ IV-700, кв. 74 по плана на село Ягодово, община Родопи, обл. Пловдив. Настоящият проект е разработен за следните табла, инсталации, устройства и кабелни линии:

- Табло на фотоволтаична електрическа централа – Тфец
- Комплектоване на фотоволтаичните панели по стрингове към инверторите
- Свързване на инвертори за преобразуване на постоянен(DC) в променлив (AC) ток към електрическата мрежа
- Силова кабелна мрежа на фотоволтаичната система (DC), (AC)
- Комуникационна инсталация за пренос на данни за работата на електроцентрала.
- Заземителна инсталация
- Мълниезащитна инсталация

Фотоволтаичните модули ще преобразуват слънчевата енергия в електрическа. Те ще осъществяват този процес без движещи се части, шум, замърсяване и радиация.

Поради естеството на първичната енергия, фотоволтаичната инсталация ще работи само през светлата част на денонощието (деня). Управлението ще бъде автоматично и е зависимо от параметрите на електроразпределителната мрежа.

Постояннотокова част (DC)

Основните компоненти в постояннотоковата част на фотоволтаичната електроцентрала ще са фотоволтаичните модули.

Те ще преобразуват слънчевата енергия в електрическа. Токът, който ще генерират зависи от силата на слънчевата радиация във всеки един момент във времето. Произведената от фотоволтаичните модули постояннотокова електрическа енергия ще постъпва за



преобразуване в инверторите посредством мрежа от електрически връзки, комутационни апарати, защиты и кабели.

За постигане на изисканата генерирана мощност ще са необходими 66 бр. фотоволтаични панели с мощност 450Wp, свързани към един брой 30 kVA инвертор.
Общата инсталирана мощност на фотоволтаичните панели ще бъде 29,70 kWp.

Променливотокова част (АС)

Границата между постояннотоковата и променливотоковата част ще бъде самият инвертор, но той ще се приобщава към променливотоковата и ще е основен компонент в нея.

Инверторите се предвижда да бъдат производство на фирмата HUAWEI. Предвижда се използването на един брой трифазен инвертор – HUAWEI SUN2000-30KTL или негов аналогичен модел със същите характеристики и параметри.

Определянето на броя модулите в един стринг ще се извършва с помощта на софтуер, който е предоставен от производителя на инвертора. С негова помощ ще се извършат симулации на напреженията и токовете на празен ход, на токовете на късо съединение, различни температури, симулация на електропроизводството с използване на метеорологични данни на конкретния регион на електроцентралата. Производствената електрическа енергия от фотоволтаичните модули ще се подава към инверторите.

Към **инвертора ще** се свързват 2 стринга от по 16 модула и два стринга от по 17 модула. Общата максимална отдавана мощност към електроразпределителната мрежа на инвертора HUAWEI, няма да надвишава 30 kW.

Имотът, предмет на ИП **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположена защитена зона е BG0000194 „Река Чая“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-688/25.08.2020г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.80/11.9.2020 г.).

Така заявено ИП и предвидените в него дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и **не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).**

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП при реализацията му **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху най-близката защитена зона от мрежата „Натура 2000“ - **BG0000194 „Река Чая“**.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявено инвестиционно предложение: **“Фотоволтаична инсталация за производство на ел.енергия с обща инсталирана мощност до 30kW, монтирана върху покрив на съществуваща сграда и прилежащ терен” в УПИ IV-700, кв. 74 по плана на село Ягодово, община Родопи, обл. Пловдив** е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Настоящото се отнася само за заявените параметри на ИП и **не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.**

При всички случаи на промяна в параметрите ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено **настоящото писмо**, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пловдив за промените.

С уважение,

ИВАЙЛО ЙОТКОВ

Директор на РИОСВ – Пловдив

