



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № ... *ПД-01-495-(2)*

гр. Пазарджик, ... *11.09.* ... 2023 г.

ДО

ИНЖ. НИКОЛАЙ ПЕЛТЕКОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД

М. „АСАРЕЛ“, ГР. ПАНАГЮРИЩЕ 4500

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа (ФЕЦ) за собствено потребление с инсталирана пикова мощност 4,8 MWp и присъединяване на ФЕЦ към съществуващата електроразпределителна мрежа на „Асарел-Медет“ АД, чрез подземно полагане на електропровод“ и свързаното с него Задание за изработване на Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за определяне на трасе на кабелна линия от ФЕЦ Мулей в ПИ с идентификатор 55302.47.366 до площадка „Асарел“ в ПИ с идентификатор 555302.122.563 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-495/25.08.2023 г. и доп. внесена информация от 31.08.2023 г. от „Асарел-Медет“ АД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПЕЛТЕКОВ,

Във връзка с внесеното уведомление за горечитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 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. 94/2012 г.)*, което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Предмет на настоящото инвестиционно предложение е изграждане на наземна ФЕЦ с обща инсталирана пикова мощност 4,8 MWp, с цел производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници (слънчева радиация), предназначена за собствени нужди на възложителя. Не се предвижда отдаване на никакви количества енергия към електроразпределителната и/или електропреносна мрежа на енергийния системен оператор или местното електроразпределително дружество.

Фотоволтаичната централа ще се разположи в рамките на ПИ с идентификатор № 55302.47.366 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, с площ 42 194 кв. м., трайно предназначение на територията – Урбанизирана и начин на трайно ползване – За електроенергийно производство.

За урегулирането на имота за целите на ИП е процедиран Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за поземлен имот № 047366 в м. „Мулей“. Землище гр. Панагюрище, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, за който е проведена процедура за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО), приключила с Решение № ПК-12-ЕО/2011 г. на директора на РИОСВ – Пазарджик.

Фотоволтаичната електрическа централа се състои от фотоволтаична, инверторна и мрежова част, връзките между които се осъществяват посредством електрически и информационни кабели.

Проектните характеристики на централата са:

- Инсталирана пикова мощност: 4,8 MWp.
- Инсталирана мощност (номинална на инверторите): 4000kW;
- Проектен брой трансформаторни постове: 1 x 2100 kVA и 1 x 2250 kVA.

За постигане на обща инсталирана пикова мощност от 4,8 MWp, ще бъдат монтирани 7 224 бр. монокристални фотоволтаични модули с единична мощност 660 Wp, генериращи постоянно напрежение.

Полученият от тях ток с постоянно напрежение ще се преобразува в такъв с променливо напрежение 0,8 kV от 20 броя трифазни инвертори с максимална мощност 215kW, номинална мощност 200 kW (Huawei SUN2000-215KTL) или сходни, всеки.

Променливо токовите изходи на инверторите ще бъдат обединени в уредба ниско напрежение (УНН) в комплектна трансформаторна подстанция/пост (КТП), общо 2 броя (1 x 2100 kVA и 1 x 2250 kVA). Трансформаторните станции ще преобразуват напрежението от 0,8 kV, чрез повишаващ трансформатор в напрежение СрН.

Конструкцията за соларните модули, ще се монтира чрез набиване до ниво на устойчивост от силите на изтръгване. Максимална дълбочина на набиване – 2,0 м. с до 10% бетонови стъпки.

Очаквано годишно производство – 5000 MWh/год.

При реализацията на ИП няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура. Ще се използват съществуващите пътища, разпределителни мрежи и комуникации на производствената площадка

Присъединяването на централата към електрическата мрежа ще се извърши, посредством директен електропровод СрН към вътрешната електрическа мрежа на „Асарел-Медет“ АД към ГПП Асарел -110/6/6 kV, извод „п/ст Временна“ – КРУ № 15 на I-ва „А“ секция в Закрита разпределителна уредба /ЗРУ/, сграда № 55302.122.563.39, находяща се в ПИ с идентификатор 55302.122.563.

За предвижданото трасе е изготвено Задание за изработване на ПУП-ПП за определяне на трасе на кабелна линия от ФЕЦ Мулей в ПИ с идентификатор 55302.47.366 до площадка „Асарел“ в ПИ с идентификатор 55302.122.563 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище.

Съгласно плановото задание за изработване на ПУП-ПП, трасето се предвижда да започне от ФЕЦ Мулей (ПИ 55302.47.366), изцяло разположено в границите на селскостопански, горски, ведомствени пътища: ПИ с идентификатори 5532.503.506, 55302.47.501, 55302.46.501, 55302.45.511, 55302.45.516, 55302.45.511, 55302.45.514, 55302.45.22, 55302.122.24, 55302.122.600, 55302.122.601, 55302.122.598 и 55302.122.597 до площадката на Асарел (ПИ 55302.122.563) на около 1360 м преди площадката на Асарел, проектното трасе пресича ПИ с идентификатор 55302.122.40, с НТП – За друг вид водно течение.

Проектното трасе ще е с обща дължина 6200 м, от които 4371 м, засягащи горечитираните селскостопански, горски, ведомствени пътища (засегната обща територия 8,786 дка), предмет на плановото задание за изработване на ПУП-ПП, а останалите 1829 м, попадащи на територията на производствената площадка на Асарел (ПИ 55302.122.563), съгласно приложена графична част (лист 2/2) на предложението за ПУП-ПП.

Строителните отпадъци, генерирани по време на строителството, ще се извозват от лицензирани фирми до определените за това места, съгласно План за управление на строителни отпадъци (ПУСО).

При изкопните дейности на терените за полагането на подземната кабелна мрежа, изкопните земни маси ще се ползват за обратното насипване и запълване на каналите Ще

се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен хоризонт. Съхраняването на отнетия хумус ще става непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите.

Технологичният процес на електропренасяне не е свързан с отделянето на други опасни вещества или отпадъци, с изключение на трансформаторното масло, което се предава периодично за рециклиране на фирма притежаваща необходимия документ по *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*.

По време на строителството не се очаква генериране на отпадъчни води, освен битово- фекални от работниците, за които ще бъде поставена химическа тоалетна на обекта. При експлоатация на ФЕЦ не се използва вода и не се очаква формиране на отпадъчни води.

Така заявеното ИП и свързаното с него Задание за изработване на ПУП-ИП за определяне на трасе на подземна кабелна линия, **не подлежат на регламентираните с глава шеста от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* процедури по оценка на въздействието върху околната среда и екологична оценка.**

Имот 55302.47.366 и предвиденото трасе, **не попадат** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, **попадат** в границите на защитена зона е BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273 от 30 март 2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г.).

ИП е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Предвиденият електропровод ще бъде положен подземно по съществуващи пътища, при което няма да бъдат засегнати местообитания на видове и няма да има въздействие върху птиците – предмет на опазване на защитени зони.

На ИП е направена преценка за степента на въздействие върху защитени зони на етап ПУП, при която е извършена проверка на място. При проверката е установено, че имотът представлява изоставена животновъдна ферма и не е местообитание на видове, предмет на опазване на защитена зона BG0002054 „Средна гора“.

Научни проучвания показват, че рискът от сблъсък на летящи птици с панелите на фотоволтаичните централи е незначителен.

Не се очаква ФЕЦ да оказва отрицателно оптично въздействие чрез смущение и дезориентация при отражение на светлината от панелите върху прелитащи над централата или в близост до нея птици, тъй като проучванията показват, че фотоволтаичните централи не оказват значително въздействие от този тип върху птиците.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, по отношение на:

- Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове птици, природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони;
- Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване;
- Нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони;
- Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони;
- Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното ИП „Инсталиране и експлоатация на

фотоволтаична централа (ФЕЦ) за собствено потребление с инсталирана пикова мощност 4,8 MWp и присъединяване на ФЕЦ към съществуващата електроразпределителна мрежа на „Асарел-Медет“ АД, чрез подземно полагане на електропровод“ и свързаното с него Задание за изработване на Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за определяне на трасе на кабелна линия от ФЕЦ Мулей в ПИ с идентификатор 55302.47.366 до площадка „Асарел“ в ПИ с идентификатор 555302.122.563 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик 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 на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено **настоящото писмо**, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор РИОСВ-Пазарджик

