



Изх. № PO-01-55-(1).....

гр. Пазарджик, 06.02..... 2024 г.

ДО

„СОЛАР ЕЛЕКТРИСИТИ КЪМПАНИ“ ЕООД

ГР. СОФИЯ

УЛ. „ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ“ № 3, ЕТ. 7, АП. 73А

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на ФЕЦ с мощност 50 MW и повишаваща подстанция 33/110kV“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10104.378.221 по КKKP на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-55/31.01.2024 г.

Във връзка с Ваше уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 62 от 5 Август 2022 г.), което се приема и като уведомление по чл. 10, 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)* (посл. изм. и доп., ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.), на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

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

Предмет на ИП е изграждане на ФЕЦ с мощност 50 MW, находяща се в ПИ с идентификатор 10104.378.221 (бившия завод за стоманени тръби в гр. Септември) по КKKP на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик. Имотът е с площ 562.404 дка, с трайно предназначение на територията: Урбанизирана и начина на трайно ползване: За друг вид производствен, складов обект.

За постигането на максимална производителност за единица площ ще се използват соларни двулицеви монокристали панели, с мощност над 455W. Това е най-новата и ефективна технология, като благодарение на своята двулицева конструкция панелите произвеждат ел. енергия и в следствие на пречупената през тях и отразена от земната повърхност светлина. Ще бъдат монтирани на стоманена конструкция с тракер. Чрез инсталирания едноосов тракер, соларните панели ще следят слънцето за постигането на оптимална ефективност. Отклонението им в двете посоки ще бъде $\pm 55^\circ$. Една тракер конструкция е с дължина 40 м, състояща се от общо 78 броя панели, разделени на 3 стринга от по 26 модула.

Максималния брой от 8 тракера се включват към едно събирателно стрингово табло. Инверторите избрани за проекта са два вида в зависимост от номиналната им мощност, а именно 2091 kVA и 5000 kVA. Инверторите заедно със трансформаторите към тях образуват една открита инверторна станция.

ФЕЦ

Всеки един фотоволтаичен модул ще бъде монтиран с болтови връзки към метална носеща конструкция, задвижвана от тракер система. На един „Тракер“ с размери 41,48

м/4,34 м се монтират на 2 реда вертикално ориентирани общо 78 фотоволтаични модула (3 стринга с по 26 броя). На крайните крака на всеки „Тракер“ ще се монтират общо 4 амортизъри. Ъглите на въртене изток-запад са с диапазон $-55^{\circ} + 55^{\circ}$. Конструкцията на тракера е съобразена с използването на двуплицеви модули. Фотоволтаичните модули се закрепват към напречните стоманени профили на „Тракер“ с 8 болтови връзки. Разстоянията между редовете тракери е 14 м.

ПОВИШАВАЩА ПОДСТАНЦИЯ 33/110KV

Условно подстанцията е разделена на няколко подобекта: ОРУ 110 kV, Контейнер 1 – Командна зала, Контейнер 2 – КРУ 336 kV, Контейнер 3 – Офис, Контейнер 4 – Склад и ограда на подстанцията.

Всички съоръжения ще се монтират върху стомано-решетъчни масички, анкерирани към стоманобетонени фундаменти.

За полагане на силовите и контролни кабели в ОРУ 110 kV се предвижда изграждането на кабелни канали, които на места преминават в защитени със стоманобетон блокове тръби.

Взети са предвид характеристиките на почвата, върху която ще се фунда. Фундирането ще се извършва в пласт I (речна баластра от средни и едри чакъли с глинесто пясъчлив запълнител с изчислително натоварване 0.3 МПа), съгласно геоложкия доклад. Около съоръженията в ОРУ 110kV се предвижда настилка от трошен камък с дебелина 10 см.

На територията на подстанцията ще се разположат и резервоари за пожарогасене с общ обем 100 м³ във връзка с изискванията на Наредба Из-1971 за СТПНОБП. Предвидено е и устройство за засмукване на вода, разположено на безопасно разстояние, извън територията на подстанцията.

Няма да се допуска фундиране върху хумусен слой или върху слой от обемно непостоянна почва.

При изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) не се предвижда необходимост от други спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура. Ще се правят малки изкопи за полагане на фундаменти за инверторните станции. Ще бъдат взети мерки за предотвратяването и ограничаването на замърсяването на околната среда, както и за третирането и транспортирането на строителните отпадъци.

Характерът на ИП не предполага формиране на отпадъчни води.

Така заявеното ИП, не може да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и не подлежи на регламентираната с глава шеста от ЗООС процедура по оценка на въздействието върху околната среда.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

ИП не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0001386 „Яденица“, от която ИП отстои на повече от 2.59 км.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от националната екологична мрежа „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 ИП, планове, програми и проекти. Настоящото ИП заедно с всички други реализирани, одобрени или в процедура ИП, планове, програми и проекти, няма да окаже отрицателно въздействие.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявеното ИП „Изграждане на ФЕЦ с мощност 50 MW и повишаваща подстанция 33/110kV“ в ПИ с идентификатор 10104.378.221 по КККР на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик, преценката на компетентния орган е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

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

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

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

