



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № ... ПД-01-285-(2)

гр. Пазарджик, ... 23.05 ... 2025 г.

ДО

„ССЕ КЕРАМИК“ ООД

ГР. ПЛОВДИВ, УЛ. „ТОДОР ХРУЛЕВ“ № 7

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Поставяне на съоръжение за съхранение на електрическа енергия (ССЕС) с мощност до 10 MW и използваем енергиен капацитет 40 MWh“ на част от поземлен имот (ПИ) с идентификатор 55302.96.10 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик и „Изграждане на подземна кабелна линия 20 kV и оптичен кабел“ от РУ 20 kV на възлова станция на ССЕС в ПИ 55302.96.10 до РУ 20 kV на подстанция 110/20 kV „Панагюрище“ в ПИ 55302.501.3993 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, внесено с вх. № ПД-01-285/13.05.2025 г. и допълнителна информация от 14.05.2025 г. от „ССЕ Керамик“ ООД

Във връзка с внесеното уведомление за горесцитираното 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 инвестиционното предложение е поставяне на съоръжение за съхранение на електрическа енергия (ССЕС) с мощност до 10 MW и използваем енергиен капацитет 40 MWh, на площ от 1240 м² от поземлен имот (ПИ) с идентификатор 55302.96.10 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик и изграждане на подземна кабелна линия 20 kV и оптичен кабел от РУ 20 kV на възлова станция на ССЕС в ПИ 55302.96.10 до РУ 20 kV на подстанция 110/20 kV „Панагюрище“ в ПИ 55302.501.3993 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик.

Съоръжението за съхранение на електрическа енергия ще бъде съставено от девет фабрично сглобени контейнера с батерии (BESS) с общ номинален капацитет в точката на присъединяване /търговско измерване/ от 40 MWh. Използваните контейнери с батерии ще са тип JinkoSolar Suntera JKE-5015K-2H-LAA. Батериите за съхранение на електрическа енергия ще са LFP (литиево-железофосфатни), които се отличават с изключително високо ниво на безопасност в сравнение с други литиево-йонни технологии. Благодарение на своята химическа стабилност, те са значително по-малко податливи на прегряване, термичен разпад или самозапалване. Всяка тройка контейнери с батерии ще бъде свързана към фабрично сглобена инверторна станция ССЕС (MVPS) с номинална мощност от 4,6 MVA. Контейнерите са снабдени със система за водно охлаждане и система за пожарогасене посредством вода и газ.

Съоръжението ще съхранява електрическа енергия от мрежата и ще я отдава в друг времеви диапазон, предварително избран и зададен.

Инверторната станция ще е съставена от трифазен централен инвертор с мощност 4600 kVA, силов трансформатор 4600 kVA и уредба 20 kV тип КРУ. Връзката между контейнерите с батерии и инверторната станция ще се осъществи на страна НН (DC), като за целта между съоръженията ще бъдат положени оразмерени кабелни линии ниско напрежение. От своя страна всяка от трите инверторни станции част от ССЕС ще се присъедини на страна 20 kV към нова РУ 20 kV на ВС 20 kV. Връзката на страна 20 kV ще се изпълни с подземни кабели, положени директно в изкоп.

Инверторната станция ССЕС, контейнерите с батерии, както и възловата станция са фабрично сглобени, типово изпитани изделия, които се доставят на обекта в готов за монтаж вид.

ССЕС е с номинална/инсталирана мощност 10 MW и използваем капацитет от 40 MWh и е снабдена със система за контрол, управление и мониторинг. Системата ще управлява режима на работа на всички компоненти на ССЕС.

За предпазване на обслужващия персонал от опасни допирни напрежения ще се изпълни заземителна инсталация. За заземител ще се използва контур от стоманена горещопоцинкована шина, която ще се положи в изкоп. Посредством нея ще се заземят контейнерите с батерии и новите инверторни станции.

Към заземителната инсталация ще се свържат корпусите на металните табла, РЕ – шините на електрическите табла, а така също и всички метални съоръжения, които нормално не са под напрежение, но могат да попаднат под такова при аварийни ситуации.

Предвидена е и защита на съоръжението за съхранение на електрическа енергия от пряко попадение на мълния и ще се осъществява посредством съществуващи мълниеприемници с изпреварващо действие.

Връзката на обекта за съхранение на електрическа енергия (ОСЕС) към електропреносната мрежа ще се осъществи посредством изграждане на нова подземна кабелна линия 20 kV между подстанция 110/20kV „Панагюрище“ до РУ 20kV на нова възлова станция в ПИ 55302.96.10 по КК на гр. Панагюрище, община Панагюрище.

Общата дължина на кабелното трасе е 1108 м. Кабелното трасе започва от ПИ с идентификатор 55302.96.10, м. Света Неделя по КККР на гр. Панагюрище, преминава по улица с идентификатор 55302.501.9514, улица с идентификатор 55302.501.9513, път с идентификатор 55302.501.9895, улица с идентификатор 55302.501.9512, път с идентификатор 55302.501.9896, улица с идентификатор 55302.501.9851, път с идентификатор 55302.501.3994, достигайки до ПИ с идентификатор 55302.501.3993, където влиза в съществуващ кабелен колектор в имота на подстанция „Панагюрище“ 110/20 kV.

Успоредно с кабелната линия 20kV ще се изтегли оптичен кабел ФО с 48 влакна за осъществяване на комуникационна връзка между системата за съхранение на електрическа енергия в ПИ 55302.96.10 и подстанция „Панагюрище“. Оптичният кабел ще се изтегли в защитна HDPE тръба Ø40 по цялото си трасе.

На места кабелната линия 20kV, както и оптичните кабели ще се положат успоредно на съществуващи кабелни линии 20kV, собственост на „Електроразпределение ЮГ“ ЕАД, като в тези участъци новата кабелна линия ще се положи в изкоп извън сервитута на съществуващите кабели на ЕР ЮГ.

Захранването с питейна вода ще се реализира чрез изграждане на водопроводно отклонение, което ще се захрани от съществуващ уличен водопровод по улица „Павел Хаджисимеонов“ на град Панагюрище, разположена на югозападно от имота.

Заустването на отпадните води ще се реализира чрез изграждане на канализационно отклонение към съществуващ уличен канал по улица „Павел Хаджисимеонов“ на град Панагюрище, разположена на югозападно от имота.

Строителните отпадъци, формирани по време на строителството на обекта, ще се извозват до депо за строителни отпадъци, посочено от община Панагюрище.

Сметосъбирането и сметоизвозването в района на територията - предмет на инвестиционното предложение, е организирано от община Панагюрище.

При строителството и реализацията, както и при експлоатацията на обекта, не се очаква замърсяване на прилежащи терени вътре и извън границата на имота. Площадката ще бъде оградена, обозначена и няма да бъде източник на значими емисии във въздуха и водите.

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.

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 разположената защитена зона е BG0000426 „Река Луда Яна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-84/26.01.2024 г. (ДВ. бр. 16/2024 г.), която отстои на не по-малко от 0,83 km.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението (извън граници на защитени територии и зони и в урбанизирана територия) 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 „Поставяне на съоръжение за съхранение на електрическа енергия (ССЕЕ) с мощност до 10 MW и използваем енергиен капацитет 40 MWh“ на част от поземлен имот (ПИ) с идентификатор 55302.96.10 по КККР на гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик и „Изграждане на подземна кабелна линия 20 kV и оптичен кабел“ от РУ 20 kV на възлова станция на ССЕЕ в ПИ 55302.96.10 до РУ 20 kV на подстанция 110/20 kV „Панагюрище“ в ПИ 55302.501.3993 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

