



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

Изх. № ОВОС-2641-1/16.10 2025 г.

ДО

„КАРЛОВО СОЛАР БГ“ ЕООД
ПРЕДСТАВЛЯВАНО ОТ УПРАВИТЕЛЯ
Г-ЖА ГРУЙЧЕВА
ГР.ПЛОВДИВ,

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП): „Разширение на локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия към ФЕЦ „Калояново Солар БГ“ с допълнителна инсталирана мощност 95 MW и полезен капацитет 380 MWh“ в УПИ 10.76 – за производствена и складова дейност и инсталация за съхранение на ел. енергия, (ПИ с идентификатор 24582.10.76) по КККР на с. Дълго поле, м. „Караорман“, община Калояново, област Пловдив

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГРУЙЧЕВА,

Във връзка с внесеното уведомление в РИОСВ-Пловдив с вх. №ОВОС-2641/07.10.2025 г. за горечитираното 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:

Инвестиционно 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.

С реализацията на инвестиционното предложение се предвижда разширение на локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия към ФЕЦ „Калояново Солар БГ“ с допълнителна инсталирана мощност 95 MW и полезен капацитет 380 MWh в поземлен имот с идентификатор 24582.10.76 по КККР на с. Дълго поле, м. „Караорман“, община Калояново, област Пловдив. ЛССЕЕ се присъединява на ниво на напрежение 33kV. Точката на присъединяване на новите мощности се запазва – КРУ 33kV на повишаваща подстанция ФЕЦ „Калояново“, собственост на Възложителя, за което е предвидено разширение по друг проект.

В УПИ 10.76 ще се монтират нови 76 бр. батерийни контейнера с единична мощност 2520kW и капацитет 5014kWh и 456 бр. инвертори 400V/690V, вградени в батерийните контейнери с единична мощност 210kVA. Предвиждат се и 19 бр. трансформаторни станции 0,69kV/33kV с единична мощност 5140kVA. Във всяка трансформаторна станция има монтиран по 1бр. траф за собствени нужди 0.690V/400V с мощност 120kVA. Всяка трансформаторна станция съдържа и отсек КРУ 33kV, състояща се от 1бр.КРУ трафо въвод и 2бр. КРУ извод. Шината система е за номинално напрежение 33kV, номинален ток 630А, и ток на термична устойчивост 20kA/3s. Трансформаторните станции и батерийните контейнери се монтират върху стоманобетонни греди. Под всяка трансформаторна станция има монтирана маслосъбирателна вана за събиране на маслото при теч.

Към всяка трансформаторна станция се присъединяват по 4 бр. батерийни контейнера. От всеки батериен контейнер до трансформаторна станция се изтеглят кабели НН с многожично алуминиево жило с изолация от XLPE и повърхностен слой PVC за номинално напрежение 0,6/1kV тип NA2XY 3x(3x1x400) mm². От всеки батериен контейнер до МКТП се изтеглят и кабели за собствени нужди, многожично алуминиево жило с изолация от PVC за номинално напрежение 0,6/1kV тип NAYY 4x35mm².



За сохранване на системата за пожарогасене, която е изградена във всеки батериен контейнер се изтеглят негорими кабели 0,6/1kV, с медно жило тип NYCY-fr 2x2,5mm².

За комуникация между трансформаторни станции и батерии се изгражда комуникационна връзка с кабели SFTP и оптични кабели. От своя страна цялата комуникация се присъединява към EMS шкаф, който се монтира в съществуваща подстанция ФЕЦ „Калояново“. Трансформаторните станции са разделени на две групи по 4 бр. и две групи по 6 бр. Те са свързани помежду си последователно чрез силови, едножилни кабели с многожично алуминиево жило, с изолация от XLPE и повърхностен слой PE, за номинално напрежение 20/35 kV, тип NA2XS(F)2Y и сечение 3x1x185 mm² и NA2XS(F)2Y и сечение 3x1x400 mm².

Всички кабели ниско и средно напрежение се полагат директно в изкоп. Комуникационните кабели се полагат в HDPE тръби Ø40/32mm. В местата на пресичане под пътищата, кабелите се полагат в стоманобетонен блок тръби.

За достъп до новите ЛССЕС се предвижда изграждане на чакълиран път с ширина 4m.

С настоящия проект се предвижда вода за пожарогасене, като за целта се монтират мобилни цистерни за вода с обем 100 m³. Цистерните са с вътрешна изолация против замръзване на водата. По периметъра на имота се монтират хидранти с дебит 10 l/s.

Защитата от индиректен допир до части под напрежение се осигурява чрез мрежа от хоризонтални и вертикални заземители.

Мълниезащитната инсталация на ЛССЕС се осигурява чрез 1бр. съществуващ мълниеприемник с изпреварващо действие, монтирани към мачта за мълниезащита с височина 8m.

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 BG0000429 „Река Стряма“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №333/31.03.2021 г. (ДВ бр.54/2021 г.) на МОСВ.

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 защитени зони от мрежата „Натура 2000“, включително и върху най-близко разположената защитена зона **BG0000429 „Река Стряма“**, по отношение на:

- Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона;
- Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване в близко разположената зона;
- Нарушаване целостта и целите на опазване на защитената зона;
- Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони;
- Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други инвестиционни предложения/планове, програми, проекти (ИП/ППП).

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното инвестиционно предложение: **„Разширение на локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия към ФЕЦ „Калояново Солар БГ“ с допълнителна инсталирана мощност 95 MW и полезен капацитет 380 MWh“** в УПИ 10.76 – за производствена и складова дейност и инсталация за съхранение на ел. енергия, (ПИ с идентификатор 24582.10.76) по КККР на с. Дълго поле, м. „Караорман“, община Калояново, област 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 инвестиционното предложение и **не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове и не може да послужи като изменение на Общ устройствен план.**



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-Пловдив за промените.

С уважение,

ДИМИТЪР ДИМИТРОВ

За Директор на РИОСВ - Пловдив
Съгласно Заповед № РД-301/17.11.2022 г.
на Директора на РИОСВ - Пловдив

