



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

Изх. № ОВОС-2615-1/0810.....2025 г.

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

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП): „Разширение на ЛССЕЕ към ФЕЦ „Карлово Солар БГ“ с допълнителна инсталирана мощност 63MW и полезен капацитет 252MWh в УПИ 312.56 - производствени и складови дейности съхранение на електрическа енергия“, по КККР на с. Дъбене, м. „Дъбенските лозя“, община Карлово, област Пловдив и „Изграждане на подземна кабелна линия 33kV ОТ нови РУ 33kV в УПИ 312.56-производствени и складови дейности и съхранение на електрическа енергия, по КККР на с. Дъбене, м. „Дъбенските лозя“ до ЗРУ на п/ст „ФЕЦ КАРЛОВО“ в УПИ 10.719-ФЕЦ за производство и съхранение на ел. енергия и ел. подстанция“, по КККР на с. Дъбене, м. „Мранчева могила“, община Карлово, област Пловдив.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЪЛЪБОВА,

Във връзка с внесеното уведомление в РИОСВ-Пловдив с вх.№ОВОС-2615/03.10.2025 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 ЛССЕЕ към ФЕЦ „Карлово Солар БГ“ с допълнителна инсталирана мощност 63MW и полезен капацитет 252MWh в УПИ 312.56 - производствени и складови дейности съхранение на електрическа енергия, по КККР на с. Дъбене, м. „Дъбенските лозя, община Карлово, област Пловдив и изграждане на подземна кабелна линия 33kV ОТ нови РУ 33kV в УПИ 312.56-производствени и складови дейности и съхранение на електрическа енергия, по КККР на с. Дъбене, м. „Дъбенските лозя“ до ЗРУ на п/ст „ФЕЦ КАРЛОВО“ в УПИ 10.719-ФЕЦ за производство и съхранение на ел. енергия и ел. подстанция, по КККР на с. Дъбене, м. „Мранчева могила“, община Карлово, област Пловдив. Сумарната инсталирана мощност на обекта след реализацията на дейностите ще бъде 97MW. Съществуващата п/ст „ФЕЦ Карлово“ е въведена в експлоатация съгласно Разрешение за ползване № СТ-05-275/03.06.2024г., издадено от ДНСК – София. Съществуващите ЛССЕ с мощност 34MW, присъединени към п/ст „ФЕЦ Карлово“ е въведена в експлоатация съгласно Разрешение за ползване № СТ-05-440 / 06.08.2025г. от ДНСК София.

В УПИ 312.56 се изграждат 56 бр. Батерийни контейнера с единична мощност 2520kW и капацитет 5014kWh и 336 бр. инвертори 400V/690V, вградени в батерийните контейнери с единична мощност 210kVA. Предвиждат се и 14 бр. трансформаторни станции 0,69kV/33kV с единична мощност 5140kVA. Във всяка трансформаторна станция има монтиран по 1 бр. 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.



Трансформаторните станции и батерийните контейнери се монтират върху стоманобетонни греди. Към всяка трансформаторна станция се присъединяват по 4 бр. батерийни контейнера. От всеки батерийен 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 батерийен контейнер се изтеглят и кабели за собствени нужди за номинално напрежение 0,6/1kV тип NAYY 4x35mm². За хранене на системата за пожарогасене, която е изградена във всеки батерийен 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 „Карлово“. Трансформаторните станции са разделени на две групи по 7 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 сечения 3x1x185 mm², и 3x1x400 mm². Кабелните връзки от трансформаторни станции (MVS) № 7 и MVS №14 до КРУ 33kV в подстанция ФЕЦ „Карлово“ ще се изпълнят с 2 броя кабели тип NA2XS(F)2Y 3x1x630/35mm². 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.

Достъпът до имота се реализира през съществуващи чакълирани пътища. В рамките на имота се предвижда изграждане на чакълиран път с ширина 4m, която в края завършва с обръщало 12mх12m. Достъпът до имота е през 1 бр. портална врата с ширина 6m. В посредствена близост до входната врата са инсталирани и резервоари за пожарогасене с обем 40m³. Защитата от индиректен допир до части под напрежение се осигурява мрежа от хоризонтални и вертикални заземители.

Мълниезащитната инсталация на ЛССЕЕ се осигурява чрез 2 бр.мълниеприемници с изпреварващо действие, монтирани към мачта за мълниезащита с височина 6m.

Кабелната линия преминава през ПИ с идентификатор 24241.10.719 и ПИ с идентификатор 24241.312.56 и ще се положат подземно в изкоп. По дължина на кабелната линия в местата на пресичане на пътища ще се изтеглят в обсадни тръби. По дължина на кабелните линии ще се изтегли и оптичен кабел в HDPE тръба ф40mm. Общата дължина на кабелната линия е 730 м.

Имотите/Трасето, предмет на ИП, **не попадат** 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 №333/31.05.2021 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 ЛССЕС към ФЕЦ „Карлово Солар БГ“ с допълнителна инсталирана мощност 63MW и полезен капацитет 252MWh в УПИ 312.56 - производствени и складови дейности съхранение на електрическа енергия“, по КККР на с. Дъбене, м. „Дъбенските лозя“, община Карлово, област Пловдив и „Изграждане на подземна кабелна линия 33kV ОТ нови РУ 33kV в УПИ 312.56-производствени и складови дейности и съхранение на електрическа енергия, по КККР на с. Дъбене, м. „Дъбенските лозя“ до ЗРУ на п/ст „ФЕЦ КАРЛОВО“ в УПИ 10.719-ФЕЦ за производство и съхранение на ел. енергия и ел. подстанция“, по КККР на с. Дъбене, м. „Мранчева могила“, община Карлово, 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