



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

#### Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

ИЗХ. № ПД-819(1) 07. 03. 2025  
ГР. БУРГАС

ДО

„БЕСС БУРГАС“ ООД

ГР. СОФИЯ, РАЙОН ТРИАДИЦА, БУЛ. „ВИТОША“ № 16

КОПИЕ ДО

ОБЩИНА БУРГАС

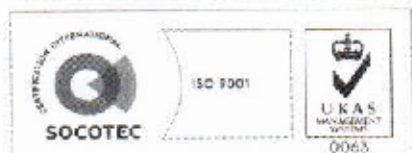
**Относно:** „КПИИ (комплексен проект за инвестиционна инициатива, включващ: 1. Изработване на ПУП-ПРЗ и ПУП-ПП за ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас и 2. Изграждане на система за съхранение на електрическа енергия чрез батерии с номинална инсталирана мощност 150MW и капацитет 600MWh в ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас“, с възложител: „БЕСС БУРГАС“ ООД

Във връзка с внесената от Вас документация с вх. № ПД-819/2025 г. в РИОСВ-Бургас за комплексен проект за инвестиционна инициатива, която приемам 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*, на основание чл. 6а, т. 2 от същата Наредба, Ви уведомявам за следното:

КПИИ (комплексен проект за инвестиционна инициатива, включващ: 1. Изработване на ПУП-ПРЗ и ПУП-ПП за ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас и 2. Изграждане на система за съхранение на електрическа енергия чрез батерии с номинална инсталирана мощност 150MW и капацитет 600MWh в ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Директорът на РИОСВ-Бургас е издал Решение № БС-32-ЕО/04.03.2025 г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО) на план „КПИИ (комплексен проект за инвестиционна инициатива, включващ: 1. Изработване на ПУП-ПРЗ и ПУП-ПП за ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас и 2. Изграждане на система за съхранение на електрическа енергия чрез батерии с номинална инсталирана мощност 150MW и капацитет 600MWh в ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас“, с възложител: „БЕСС БУРГАС“ ООД, с което е постановил да не се извършва ЕО на цитирания план, при спазване на условието заложено в Решението. Процедурата по издаване на Решението е съвместена с преценяване на вероятното въздействие върху най-близко разположената защитена зона от екологичната мрежа Натура 2000.

С настоящото инвестиционно предложение се предвиждат дейности по изграждане на система за съхранение на електрическа енергия (ССЕБ), чрез батерии с номинална



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: [riosvbs@unacs.bg](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



инсталирана мощност 150 MW и капацитет 600 MWh в поземлен имот с идентификатор 07079.13.902 по КKKP на гр. Бургас, община Бургас, като проекта ще се реализира във връзка с процедура BG-RRP-4.034 – „Национална инфраструктура за съхранение на електроенергия от възобновяеми източници“.

Съоръжение за съхранение на енергия чрез батерии (CCEB) ще създаде възможност за съхранение на допълнителни количества електроенергия, включително и енергия, произведена от възобновяеми източници. Предмет на инвестиционното предложение е изграждането на CCEB с номинална инсталирана променливотокова (AC) мощност от 150 MW и гарантиран капацитет от 600MWh. За изграждане на CCEB е избран ПИ с идентификатор 07079.13.902, град Бургас, собственост на възложителя. Съвременните CCEB използват LiFePO<sub>4</sub> (литиево желязо-фосфатни клетки) батерии. Батериите са групирани в блокове, инсталирани в 20 ft. контейнери, които представляват готово техническо изделие, доставящо се в изцяло завършен и готов за монтаж и употреба вид. Охлаждането на батериите ще бъде реализирано посредством поточни кръгове с течен флуид и климатична система за охлаждане (термо-помпена система въздух-вода), инсталирани индивидуално към всеки контейнер. Охлаждането ще бъде точно и ще се използва с т.нар. водно охлаждане. Флуидът е смес между вода и етиленгликол, за да се предотврати замръзване при по-ниски температури. В един контейнер с батерии се съдържа около 40 кг охлаждащ флуид, а предвидените контейнерите с батерии за проекта ще са 120 бр. Избраната система за съхранение на батерии е с точно охлаждане, базирана на призматични LFP ESS клетки с капацитет 280 Ah и висок цикличен живот. С инвестиционното предложение се предвижда монтирането на 120 бр. контейнери 20 ft (размери: дължина 6,058 m; широчина 2,438 m; височина 2,896 m, площ 14,8 m<sup>2</sup> и обем 42,8 м<sup>3</sup>.) с батерийни блокове за CCEB с капацитет 5 MWh и с интегриран BMS (електронна система за мениджмънт на батерийните клетки), осигуряващи общ капацитет за проекта от 600MWh. Предвижда се използваемостта на CCEB да е  $\geq 360$  цикъла на година, като полезната съхранена електрическа енергия при един пълен цикъл ще се зарежда (или разрежда) при номинална мощност за 4 часа. Ефективността на CCEB е  $> 80\%$  с възможност за работа в широк температурен диапазон на околната температура (-30°C - +50°C) и относителна влажност в диапазона 0~100%. Експлоатационният живот на избраната CCEB е  $\geq 2\,000$  цикъла. Конверторите / Инверторите, всеки с мощност 1,25 MW, ще бъдат монтирани върху 30 бр платформи с размер на 40 ft контейнери, обособяващи конверторно повишаваща станция (КПС) и осигуряващи обща инсталирана номинална AC инверторна / конверторна мощност от 150 MW. КПС представляват готово техническо изделие, доставящо се в изцяло завършен и готов за монтаж и употреба вид. Контейнерите (както КПС така и батерийните контейнери) се монтират върху предварително подготвени бетонни стъпки, които се доставят готови на място и само се поставят върху терена, на дълбочина около 1 м под кота 0,00.

Предвидено е новата повишаваща подстанция на обекта 110/20 kV да се изгради в северозападната част на имота. От повишаващата подстанция в имота до ОРУ 110 kV в п/ст 400/110 kV „Бургас“ ще се положи нова кабелна линия 110 kV с обща дължина 500 м. Трасе на КЛ 110 kV - след като линията напусне ПИ 07079.13.902 по КК през южната му граница ще бъде положена в сервитута на съществуващ селскостопански път ПИ с идентификатор 07079.13.45 по КК и ще приключи до ОРУ 110 kV, разположена в ПИ 07332.119.282.

Трасето на техническата инфраструктура в обхвата на ПУП-ПП ще премине през ПИ с идентификатори 07332.119.283, 07079.13.2304 и 07079.13.45 по КKKP. Кабелното трасе ще е с обща дължина 564,16 m, и ще преминава през землищата на село Българово – 287,42 m и гр. Бургас – 276,74 m. Съгласно сключения предварителен договор за присъединяване, за



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: [riosvbs@unacs.bg](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



място на присъединяване на ССЕБ е определена Открита Разпределителна Уредба (ОРУ) 110 kV в п/ст 400/110kV „Бургас“, разположена в ПИ с идентификатор 07332.119.282.

Посочените по-горе дейности, свързани с реализацията на настоящото инвестиционно предложение, не попадат в позициите на Приложения № 1 и 2, съответно към чл. 92 и чл. 93 от Закона за опазване на околната среда и не подлежат на регламентираните с Глава шеста от Закона процедури по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка и/или оценка на въздействието върху околната среда, задължителна екологична оценка и/или оценка на въздействието върху околната среда.

ПИ с идентификатор 07079.13.902 по КК на гр. Бургас (кв. Банево), Община Бургас и трасето на техническата инфраструктура, не попадат в границите на защитени територии, определени по реда на Закона за защитените територии и в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места). Най-близко (на 0,37 км) е разположена защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1018/17.12.2020 г. (ДВ, бр. 17/26.02.2021 г.), изменена и допълнена със Заповед № РД-717/28.09.2023 г. (ДВ, бр. 83/2023 г.) и двете на министъра на околната среда и водите.

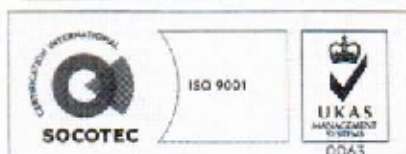
Предвид гореизложеното, отчитайки местоположението (извън защитени зони), проведената процедура по околна среда приключила с Решение № БС-32-ЕО/04.03.2025 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО и характера на инвестиционното предложение, считам че при реализацията му, няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитена зона BG 0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Уведомявам Ви, че условието заложено в Решение № БС-32-ЕО/04.03.2025 г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, остава задължително за изпълнение.

*Настоящото писмо 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.*

*При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Бургас за промените.*

**ПАВЕЛ МАРИНОВ**  
Директор на РИОСВ-Бургас



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет.3, п.к.388  
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200  
e-mail: [riosvbs@unacs.bg](mailto:riosvbs@unacs.bg)  
[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)

