



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Смолян

Ниво на класификация: 0/TLP –WHITE/

Изх. № *КПД-11-4-(1)*
Смолян, *10.01* 2025 г.

ДО
„СМОЛЯН – ВЕ“ ЕАД
ГРАД СОФИЯ

ОТНОСНО: Инвестиционно предложение: „Обект за съхранение на електрическа енергия“ в ПИ с идентификатори 67653.923.245, 67653.923.247 и 67653.923.251 по КККР на град Смолян, община Смолян, област Смолян.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БОЯДЖИЕВ,

Във връзка с постъпило с вх. № КПД-11-4/06.01.2025 г. на РИОСВ – Смолян, Ваше уведомление по *Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС*, което приемаме и като уведомление по чл.10, ал.1 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, обн., ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп., посл. изм. ДВ бр. 106/2021 г.)*, относно горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

Така представеното предложение за изграждане на „Обект за съхранение на електрическа енергия“, попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от *Наредбата за ОС*.

С настоящото инвестиционно предложение се предвижда изграждане на обект за съхранение на електрическа енергия /ОСЕЕ/ в ПИ с идентификатори 67653.923.245, 67653.923.247 и 67653.923.251 по КККР на град Смолян, община Смолян. Горесцитираните поземлени имоти, собственост на възложителя, представляват урбанизирана територия, като ПИ с идентификатори 67653.923.245 и 67653.923.247 са с НТП: „За друг вид производствен, складов обект“, с площ съответно 9330 кв. м и 3260 кв. м, а ПИ 67653.923.251 е с НТП: „Ниско застрояване (до 10 м)“, с площ 1386 кв. м. Съгласно Заповед № УТР-120/20.12.2024 г. на Кмета на Община Смолян, в обхвата на гореописаните имоти е разработен проект за изменение на ПУП-ПРЗ на УПИ V- складова база на ПУ, УПИ VI-складово-производствена база на СК „Стройкоп“ Смолян, УПИ VII-1102 - за производствена база, УПИ I- складова база на електро-монтажно управление и УПИ III – озеленяване, кв. 2, кв. Устово по регулационния план на гр. Смолян, с който се предлага обединяване на трите горесцитирани УПИ VI, УПИ VII-1102, УПИ V и образуване на два нови УПИ V - 245, 247, 251 - за електроенергийно производство, съхранение на електроенергия и електрическа подстанция, с площ 13976 кв. м и УПИ VI - 246, 211 - за складово-производствена база, с площ 562 кв. м, в кв. 2, кв. Устово по регулационния план на гр. Смолян. Разглежданите УПИ ще се оформят в устройствена зона за предимно производствени нужди „Пп“, със следните устройствени показатели: макс. плътност на застрояване: 80%, макс. Кинт: 2,5, мин. плътност на озеленяване: 20%, макс. височина на застрояване: 10 метра. Границите на новообразуваните УПИ ще преминават по съществуващите имотни граници на поземлените имоти, попадащи в обхвата им. Основното застрояване ще е свободностоящо, на отстояние 3м от регулационните граници на имота. По информация на възложителя, в ново предвидения ОСЕЕ ще се изгради система за съхранение на електрическа енергия /ССЕЕ/ със ССЕБ ≥ 360 цикъла на година, като полезната съхранена електрическа енергия при един пълен цикъл ще се зарежда (или разрежда) при номинална



ПАЕ

ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

4700 гр. Смолян, ул. „Дичо Петров“ № 16, ПК 99, e-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg, riosvsm@smolyan.riosv.com, <http://smolyan.riosv.com>
Директор: 0301/60-113, Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Факс: 0301/60-119



мощност за период от 3 часа (0.33С), с ефективност > 80% и с възможност за работа в широк температурен диапазон (-25°C до +50°C) и относителна влажност в диапазона 0~100%. В ССЕБ ще се използват LiFePO4 батерии, групирани в блокове и инсталирани в контейнери, представляващи готово техническо изделие, доставящо се в изцяло завършен и готов за монтаж и употреба вид. Режимите заряд/разряд на ССЕБ ще се изпълняват посредством конвертори/инвертори, които ще се монтират върху платформа заедно със силов трансформатор НН/20kV и комплектна разпределителна уредба (КРУ) 24kV, 630А, I^{к.с.} 16kА, 1s, обособяващи конверторно повишаваща станция (КПС), която също представлява готово техническо изделие, доставящо се в изцяло завършен и готов за монтаж и употреба вид. Настоящата ССЕБ ще се състои от общо 96 броя 20 ft. контейнери – 64 бр. контейнери с батерийни блокове и 32 бр. контейнери КПС с по два инвертора/конвертора (общо 64 бр.). Контейнерите с батерийни блокове са заложи с капацитет 5.015 MWh, което прави общ капацитет на обекта – 320.96 MWh, а всички конвертори/инвертори ще са с еднаква мощност – 1.25 MW и сумарна мощност в размер на 80 MW. Електрическата връзка между батерийните контейнери и КПС ще се реализира на ниво НН, посредством постояннотокови (DC) кабелни линии (КЛ), а между отделните КПС на ниво СрН, посредством КЛ 20kV, като в трасетата на КЛ 20 kV ще се полага и оптичен кабел за осигуряване на комуникационна свързаност между отделните части на ССЕБ. Контейнерите на ССЕБ ще се изпълняват на масивни стоманобетонни фундаменти или отделни и предварително подготвени бетонови стъпки, съгласно предписанията на производителите и в съответствие на европейските техническите стандарти и техните български им аналози. За обезпечаване на собствените нужди на батерийните блокове на ССЕБ се предвиждат два стандартни бетонови комплектни трансформаторни поста (БКТП), всяко с параметри: 20/0.4 kV, 50 Hz, 2x800 kVA, като РУ 20 kV на БКТП ще бъде изпълнена с КРУ СрН. 24 kV; 630А; I^{к.с.} ≥16 kА, 1 s. Присъединяването на ОСЕЕ към електропреносната мрежата ще е съгласно сключен с „ЕСО“ ЕАД, предварителен договор и допълнителни споразумения към него, като на обекта ще се изгради повишаваща подстанция 20/110 kV на страна 110 kV по схема „блок линия-трансформатор“. Ще бъде изградена и нова командно-технологична сграда с помещение за комплектна разпределително уредба КРУ 20 kV. Присъединяването на повишаваща подстанция 20/110 kV на обекта към електропреносната мрежата на „ЕСО“ ЕАД ще се извърши, чрез изграждане на КЛ 110 kV, между нея и п/ст Смолян 110/20 kV, разположена в ПИ 67653.923.560 по КККР на град Смолян. Трасето на КЛ 110 kV ще бъде с приблизителна дължина 450 м и ще се разполага в урбанизираната територия на гр. Смолян, като последователността на реперите по трасето му ще е в посока от п/ст Смолян 110/20 kV (репер № 1) към повишаващата подстанция (репер № 23). За реализация на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда извършването на взривни работи.

Така описаното инвестиционно предложение не може да бъде отнесено към нито една от позициите на Приложения № 1 към чл. 92, т. 1 и Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), както и не представлява разширение или изменение, което може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 и т.3 от закона. Предвид това конкретното инвестиционно предложение не попада в обхвата на Глава шеста от ЗООС и не подлежи на регламентираните в закона процедури по екологична оценка (ЕО) и оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Инвестиционното предложение ще се реализира **извън** границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, **както и извън** границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-278/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.45/28.05.2021 г.), отстояща на около 5,12 км.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението (извън обхвата на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“), обема и характера на така заявеното инвестиционно предложение (изграждане на ОСЕЕ в урбанизирана територия, в зона „Пп“), при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху най-близко разположената защитена

зона BG0001030 „Родопи Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по отношение на: пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване; трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване; 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 ИП/ППП. В землището на гр. Смолян в близост до границите на защитената зона, няма други реализирани, одобрени или в процедура ИП/ППП, спрямо които реализацията на оценяваното инвестиционно предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в близката защитена зона.

В тази връзка, на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган за „Обект за съхранение на електрическа енергия“ в ПИ с идентификатори 67653.923.245, 67653.923.247 и 67653.923.251 по КККР на град Смолян, община Смолян, област Смолян е, че **не е необходимо** провеждане на процедура по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

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 данните посочени в уведомлението или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ - Смолян.

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ – Смолян

