



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изм. № ... ПА-01-236-(3) .....

гр. Пазарджик, ... 10.06 ..... 2024 г.

ДО

„ГРИВЕКС“ ЕООД

ГР. СОФИЯ, Р-Н СРЕДЕЦ

УЛ. „КУЗМАН ШАПКАРЕВ“ № 3

ДО

„ПГ ЕКО“ ООД

ГР. СОФИЯ, Р-Н СРЕДЕЦ

УЛ. „КУЗМАН ШАПКАРЕВ“ № 3

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Поставяне на акумулаторни батерии към фотоволтаични централи ФВЕЦ „Церово“, с обща мощност 50 MW, находяща се в землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик и ФВЕЦ „Лесичово“, с обща мощност 50 MW, находяща се в землището на с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-236/16.05.2024 г. и допълнителна информация от 30.05.2024 г. и 07.06.2024 г.

Във връзка с Ваше уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* (посл. изм. ДВ. бр. 9 от 30 Януари 2024 г.), което се приема и 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)* (посл. изм. и доп., ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.), на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Настоящото ИП е свързано с поставяне на акумулаторни батерии – локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия (ЛСС) към ФВЕЦ Церово и към ФВЕЦ Лесичово. Инвестиционното предложение е допълнение към инвестиционно предложение, от което двете централи ФВЕЦ Церово и ФВЕЦ Лесичово са част, и за което има издадено решение № ПК-58-ПР/2022 г. за преценяване на необходимостта от оценка за въздействието върху околната среда.

**към ФВЕЦ „Церово“ ще се изгради:**

*Етап I:* Локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия с инсталирана мощност 24,15 MW и общ капацитет 48,16 MWh и кабелни линии Ср.Н-33kV, разположени в имот с идентификатор 78478.134.767 в м. Папратница по КККР на с. Церово, общ. Лесичово.

Ще се инсталират 7 контейнера – двупосочни (батерийни) инвертори и трансформатор и 14 контейнера – батериен блок. Ще бъдат свързани последователно в три линии, чрез кабел СрН - 33

*Етап II:* ЛСС с инсталирана мощност 72,45 MW и общ капацитет 144,90 MWh и кабелни линии Ср.Н-33 kV в имоти с идентификатор 78478.134.767 и 78478.136.769, в м. Папратница по КККР на с. Церово, общ. Лесичово.

Ще се инсталират 21 контейнера – двупосочни (батерийни) инвертори и трансформатор и 42 контейнера – батериен блок. Ще бъдат свързани последователно в девет линии, чрез кабел Ср.Н-33 kV.

Общата използвана площ ще бъде 1 512 кв. м.

ЛСС ще бъдат свързани към контейнери - хибриден инвертор и трансформатор, които ще бъдат присъединени към новоизградена „Подстанция 33/110 kV“, наооаща се в имот с идентификатор 78478.134.767 по КККР на с. Церово.

**към ФВЕЦ „Лесичово“ ще се изгради:**

*Етап I:* ЛСС с инсталирана мощност 24,15 MW и общ капацитет 48,16 MWh и кабелни линии Ср.Н-33kV, разположени в имот с идентификатор 43369.291.146, в м. Равнището по КККР на с. Лесичово, общ. Лесичово.

Ще се инсталират 7 контейнера – двупосочни (хибридни) инвертори и трансформатор и 14 контейнера – батериен блок. Ще бъдат свързани последователно в три линии, чрез кабел СрН - 33

*Етап II:* Локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия с инсталирана мощност 72,45 MW и общ капацитет 144,90 MWh и кабелни линии Ср.Н-33 kV в имоти с идентификатори 43369.291.146 и 43369.291.149, в м. Равнището по КККР на с. Лесичово, общ. Лесичово.

Ще се инсталират 21 контейнера – двупосочни (батерийни) инвертори и трансформатор и 42 контейнера – батериен блок. Ще бъдат свързани последователно в девет линии, чрез кабел Ср.Н-33 kV.

Общата използвана площ ще бъде 1 512 кв. м.

ЛСС ще бъдат свързани към контейнери - хибриден инвертор и трансформатор, които ще бъдат присъединени към новоизградена „Подстанция 33/110 kV“, наооаща се в имот с идентификатор 43369.291.146 по КККР на с. Лесичово.

ЛСС ще съхраняват генерирана от фотоволтаичните централи електроенергията в локална мрежа при повишено производство от фотоволтаичната централа, като по този начин се намаляват пиковите натоварвания в мрежата.

Всеки контейнер – батериен блок ще е готово фабрично изделие. Той ще се състои от батерийни шкафове, системи за противопожарна защита, системи за контрол на температурата и разпределение на мощността на спомагателната система. В контейнера ще има система за охлаждане и модул за управление на батерийния блок. На вратата на контейнера ще бъде монтиран датчик за контрол на температурата и влажността. Охлаждането и/или затоплянето на контейнера ще е чрез система за обмен на топлина от воден разтвор на етиленгликол.

Батерийните кутии се състоят от литиево-желязо-фосфатни клетки - LiFePo<sub>4</sub> (LFP).

Присъединяването на системата на ЛСС ще бъде посредством оразмерена кабелна линия, отговаряща на стандартите по безопасност и капацитет на пренасяната мощност.

Достъпът до обектите ще се осъществява през съществуващи пътища. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Осигурени са вътрешни пътища към вътрешните площадки за поддръжка и обслужване, които ще бъдат изградени от допълнително уплътнен съществуващ земен почвен слой, както и нов слой, състоящ се от 350 mm добре уплътнен зърнест материал: трошен камък и пясък.

Приложени са предварителни договори с вх. № ЦУ-ЕСО-1536-22/09.05.2023 г. и № ПРД-ПР-110-1509/14.06.2023 г.

Така заявено, настоящето ИП не може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), както и да се счита за **изменение/разширение**, по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС, на обект или дейност по тези приложения, от което да се очаква да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

- С настоящето ИП се предвижда поставяне на акумулаторни батерии – локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия (ЛСС) към фотоволтаични централи за производство на електрическа енергия към ФВЕЦ „Церово“, с обща мощност 50 MW и към ФВЕЦ „Лесичово“, с обща мощност 50 MW. С реализацията на ИП ще се поддържа необходимия баланс между производство и отдаване на енергия от двете ФВЕЦ в електроразпределителната мрежа.
- Настоящото ИП не предвижда строителство на нова техническа инфраструктура или промяна на наличната. Ще се използва съществуващата. Дейностите по реализацията на ИП, не следва да доведат до промяна качеството на атмосферния въздух и повишено шумово натоварване в района. Батерийните кутии се състоят от литиево-желязо-фосфатни клетки - LiFePo<sub>4</sub> (LFP). Всеки контейнер – батериен блок ще е готово фабрично изделие.
- Изграждането на акумулаторни батерии към ФВЕЦ „Церово“, с обща мощност 50 MW, намираща се в землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик и ФВЕЦ „Лесичово“, с обща мощност 50 MW, намираща се в землището на с. Лесичово, общ. Лесичово, не променя направените в решение № ПК-58-ПР/2022 г., преценка и изводи по отношение на въздействието върху околната среда и човешкото здраве, т. к. същото не е свързано с отделяне на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух, както и повишаване на шумовото ниво. С настоящето ИП не се предвижда засягане на нови терени – ЛСС и кабелните линии към тях са в рамките на разгледаните в решението имоти.

ИП **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

ИП **не попада** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0001039 „Попинци“, от която ИП отстои на повече от 7.05 км.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от националната екологична мрежа „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 ИП, планове, програми и проекти. Настоящото ИП заедно с всички други реализирани, одобрени или в процедура ИП, планове, програми и проекти, няма да окаже отрицателно въздействие.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявеното ИП „Поставяне на акумулаторни батерии към фотоволтаични централи ФВЕЦ „Церово“, с обща мощност 50 MW, находяща се в землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик и ФВЕЦ „Лесичово“, с обща мощност 50 MW, находяща се в землището на с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо/становище се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо/становище, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

***Настоящото е неразделна част от решение № ПК-58-ПР/2022 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на директора на РИОСВ-Пазарджик.***

С уважение,

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

