



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-58-ПР/2022 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Пазарджик и Басейнова дирекция Източнобеломорски район (БД ИБР) – Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП): „Изграждане на две централи ФВЕЦ Церово“ и „ФВЕЦ Лесичово“; Две нови подстанции п/ст „ФВЕЦ Церово“ и п/ст „ФВЕЦ Лесичово“; Две нови въздушни електропроводни линии (ВЛ) 110 kV до възлова п/ст „Боримечково“ в землищата на с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложители:

„ГРИВЕКС“ ЕООД

ЕИК 203986155

с адрес: обл. София, район Средец, 1000 гр. София, ул. „Кузман Шапкарев“ № 3

„ПГ ЕКО“ ООД

ЕИК 205771703

с адрес: обл. София, район Средец, 1000 гр. София, ул. „Кузман Шапкарев“ № 3

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на:

- Две централи ФВЕЦ Церово“ и „ФВЕЦ Лесичово“;
- Две нови подстанции п/ст „ФВЕЦ Церово“ и п/ст „ФВЕЦ Лесичово“;
- Две нови въздушни електропроводни линии (ВЛ) 110 kV до възлова п/ст „Боримечково“ в землищата на с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково, общ. Лесичово, обл. Пазарджик.

ФВЕЦ „Лесичово“ ще е с обща мощност 50 MW, върху обща площ 477,46 дка в местностите Баталите, Чешмата, Чуките, Кошире и Равнището в землището на с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик. Ще бъдат монтирани 83 317 фотоволтаични модули, всеки с мощност 600 Wp, върху носещи стоманени конструкции (типови маси с наклон 25°), разпределени в паралелни редове. Полученият постоянен ток ще се преобразува от 192

трифазни инвертори (Huawei, SUN 2000-100 KTL-H1), всеки с мощност 215 kW. Изходите на инверторите ще бъдат обединени в уредба ниско напрежение (НН) на комплектни трансформаторни станции (КТП). Ще се осигурят вътрешни пътища и площадките ще бъдат изградени от допълнително уплътнен съществуващ земен почвен слой, както и нов слой, състоящ се от 350 мм добре уплътнен зърнест материал – трошен камък и пясък.

ФВЕЦ „Церово“ ще е с обща мощност 50 MW, върху обща площ 551,26 дка в местностите Папратница,, Камика, Каратопрак, Стубела в землището на с. Церово, общ. Лесичово. Ще бъдат монтирани 83 317 фотоволтаични модули, всеки с мощност 600 Wp, които ще бъдат монтирани върху носещи стоманени конструкции (типови маси с наклон 25°), разпределени в паралелни редове. Полученият постоянен ток ще се преобразува от 192 трифазни инвертори (Huawei, SUN 2000-100 KTL-H1), всеки с мощност 215 kW. Изходите на инверторите ще бъдат обединени в уредба ниско напрежение (НН) на комплектни трансформаторни станции (КТП). Ще се осигурят вътрешни пътища и площадките ще бъдат изградени от допълнително уплътнен съществуващ земен почвен слой, както и нов слой, състоящ се от 350 мм добре уплътнен зърнест материал – трошен камък и пясък.

Ще бъде изградена ограда по периметъра на централите от метална мрежа и стоманени стълбове.

На терена, в имот с идентификатор 78478.134.767, м. Папратница по КККР на с. Церово, към ФВЕЦ „Церово“, ще се изгради нова подстанция (п/ст) **„ФВЕЦ Церово“** 110/33 kV, външното присъединяване, на която ще се изпълни към нова п/ст „Боримечково“ 110 kV, чрез изграждане на нова ВЛ 110 kV.

На терена, в имот с идентификатор 291.139 в землището на с. Лесичово, общ. Лесичово, към ФВЕЦ „Лесичово“, ще се изгради нова п/ст **„ФВЕЦ Лесичово“** 110/33 kV, външното присъединяване, на която ще се изпълни към нова п/ст „Боримечково“ 110 kV, чрез изграждане на нова ВЛ 110 kV.

ИП включва и изграждане на две нови въздушни линии (ВЛ) 110 kV за присъединяване на фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) „Церово“ и ФВЕЦ „Лесичово“ към електропреносната мрежа (ЕПМ), собственост на „ЕСО“ ЕАД, съгласно писмо с изх. № ЦУ-ЕСО-1536#9/19.08.2021 г.

Новите ВЛ 110 kV ще се изградят със стоманено-решетъчни, поцинковани стълбове, фазови проводници АС 185 мм² и стоманено, поцинковано, мълниезащитно въже, с вградени оптични влакна. В участъка от стълб № 18/4 до краен стълб № 32/18 (общо 15 стълба), пред възлова п/ст „Боримечково“ (номерацията е съответно за ВЛ 110 kV от п/ст „ФВЕЦ Церово“ до п/ст „Боримечково“ и за ВЛ 110 kV от п/ст „ФВЕЦ Лесичово“ до п/ст „Боримечково“) двете въздушни линии ще вървят на обща стълбова линия, с разположение на фазовите проводници тип „бъчва“, със следните характеристики:

- Нова ВЛ 110 kV от п/ст „ФВЕЦ Церово“ до възлова п/ст „Боримечково“ – 32 стълба с обща дължина 6 758 м.
- Нова ВЛ 110 kV от п/ст „ФВЕЦ Лесичово“ до възлова п/ст „Боримечково“ – 18 стълба с обща дължина 3 439 м.

Стъпките на новите стълбове ще са с максимална площ до 100 м², във връзка с изпълнение на изискването на чл. 17а, ал. 2 от *Закон за опазване на земеделските земи (ЗОЗЗ)*. Ширината на сервитутната зона на новите ВЛ ще е общо 25 м (по 12,5 от остта на електропровода).

Новите ВЛ ще преминават през землищата на три населени места - с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково в общ. Лесичово, обл. Пазарджик.

Не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до обектите ще се осъществява през съществуващи пътища в местностите, в които са разположени имотите.

Строителните и битовите отпадъци, генерирани по време на реализацията и експлоатацията на ИП, ще се съхраняват и управляват съгласно изискванията на *Закона на управление на отпадъците*.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 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)* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.).

Въздушните електропроводни линии, предмет на ИП, **не попадат** в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Въздушните електропроводни линии, предмет на ИП, **не попадат** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*.

Най-близко разположените защитени зони до въздушните електропроводни линии са следните:

- По Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна е BG0001039 „Попинци“, от която въздушните електропроводни линии отстоят на повече от 2.43 км;

- По Директива 79/409/ЕИО на Съвета за опазването на дивите птици е BG0002054 „Средна гора“, от която въздушните електропроводни линии отстоят на повече от 12.6 км;

На ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони по смисъла на чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС* и по реда на глава втора, раздел III от същата наредба.

С изх. № ПД-01-458-(6)/14.09.2022 г. на основание чл. 4а, ал. 2 от Наредбата за ОВОС е поискано становище от БД ИБР –Пловдив по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни и Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорския район.

Съгласно получено становище по компетентност от БД ИБР-Пловдив, на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ), с изх. № ПУ-01-960(1)/12.10.2022 г. и наш вх. № ПД-01-458-(9)/12.10.2022 г., ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на дадените указания.

Според представената в уведомлението информация (ситуация на идейното трасе със заснето местоположение), ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „р. Тополница от яз. Тополница до устие“ с код BG3MA800R225. ИП попада в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона „водосбор на р. Марица“ с код BGCSAR106, определена, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, включена в раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо, изх. № ПД-01-458-(20)/02.12.2022 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

За Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди, във връзка с изграждане на ФВЕЦ „Лесичово“ на площ от 479,159 дка, представляваща 25 поземлени имота в местностите Чешмата, Чуките, Кошире, Равнището, по КВС на с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик е издадено решение № ПК-07-ЕО/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО.

За ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди за изграждане на ФВЕЦ „Церово“ в имоти с идентификатори 78478.134.767, местност Папратница и 78478.136.769, местност Камика по одобрените КККР на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик е издадено решение № ПК-08-ЕО/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО.

Към настоящето ИП са изготвени проекти на подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП-ПП), за всяко от двете трасета на новите въздушни линии (ВЛ) 110 kV, на основание решения № 341 и № 342 от заседание на Общински съвет Лесичово, проведено на 31.03.2022 г. с протокол № 42.

Настоящото ИП за изграждане на две централи ФВЕЦ Церово“ и „ФВЕЦ Лесичово“; Две нови подстанции п/ст „ФВЕЦ Церово“ и п/ст „ФВЕЦ Лесичово“; Две нови въздушни електропроводни линии (ВЛ) 110 kV до възлова п/ст “Боримечково“ в землищата на с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково, общ. Лесичово, обл. Пазарджик попада в обхвата т. 3, буква „б“ от Приложение 2 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

По отношение на ПУП-ПП за двете нови въздушни линии, съгласно чл. 91, ал. 2 на ЗООС, директорът на РИОСВ-Пазарджик допуска извършване само на една от оценките по глава шеста – оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС) т.к. ОВОС обхваща, освен изготвените самостоятелни ПУП-ПП за двете трасета и всички съпътстващите дейности по изграждането им, както и изграждането на ФВЕЦ „Церово“ и ФВЕЦ „Лесичово“.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Целта на ИП е изграждането на две централи: ФВЕЦ „Церово“ на площ от 551,26 дка и ФВЕЦ „Лесичово“ на площ от 477,46 дка; две нови подстанции - п/ст „ФВЕЦ Церово“ и п/ст „ФВЕЦ Лесичово“, и две нови въздушни електропроводни линии 110 kV до възлова п/ст “Боримечково“ в землищата на с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково, общ. Лесичово, обл. Пазарджик. Двете ФВЕЦ ще са с еднаква мощност – по 50 MW и ще се реализират в рамките на урбанизирана територия, с устройствена зона „Пп“. Въздушните електропроводни линии ще свързват двете ФВЕЦ с мрежата на „ЕСО“ ЕАД и са предвидени да вървят на обща стълбова линия, с което ще се намали засегната площ от тяхното въздействие.

2. ФВЕЦ „Церово“ и ФВЕЦ „Лесичово“ са отдалечени на около 2 км от най-близките жилищни сгради на населените места, което не предполага вредно въздействие при тяхната експлоатация. От реализацията и експлоатацията на ИП не се очакват кумулативни въздействия с други съществуващи ИП. С реализиране на ИП се цели постигане на целите на енергийната политика за намаляване на въглеродните емисии на енергийната система.

3. Съгласно становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* на БД ИБР-Пловдив с вх. № ПД-01-458-(9)/12.10.2022 г., ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР 2016-2021г., ЗВ и подзаконовите актове към него, при спазване на посочените в становището изисквания.

4. Реализацията и експлоатацията на ИП не са свързани с добив и директна експлоатация на природни ресурси. Всички компоненти, устройства и оборудване ще се доставят в готов фабричен вид на обекта.

5. Със становище с вх. № ПД-01-147-(12)/20.04.2021 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда;

крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. С настоящето ИП не се предвижда промяна на съществуващото и одобрено земеползване. Няма да бъдат засегнати земи със земеделски качества. Двете ФВЕЦ ще се реализират в урбанизирана територия с устройствена зона „Пп“. Стъпките на новите стълбове за КЛ ще са с максимална площ до 100 м², във връзка с изпълнение на изискването на чл. 17а, ал. 2 от ЗОЗЗ, поради което не се налага промяна предназначение на засегнатите имоти.

2. На основание чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“ по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:

2.1. ИП е извън границите на защитени зони от Националната екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитени зони;

2.2. Предвижда се монтиране на устройства ограничаващи кацането на птици над носителните вериги на фазовите проводници, което ще намали риска от поразяване от електрически ток на птици, както и риска от създаването на къси съединения;

2.3. Въздействието от шум ще бъде краткотрайно от строителната механизация по време на строителството. По време на експлоатацията въздушните електропроводни линии не са източник на шум в околната среда, което не предполага промяна на видовия състав числеността и структурата на популациите в следствие на безпокойство;

2.4. Предвид местоположението на предвижданията в ИП, вида и обема им, липсват данни, които да дават основание за унищожаване и/или увреждане в значителна степен на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видове от Приложение № 3 към чл. 37 от *Закона за биологичното разнообразие*, както и до изолация на животински видове и прекъсване на биокоридорни връзки в и извън границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;

2.5. Предвид отдалечеността от елементите на Националната екологична мрежа, не се очаква нарушаване на благоприятния природозащитен статус на природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони;

2.6. Предвид характера и разположението на ИП, няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;

2.7. Реализацията на ИП не е свързана с генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“;

2.8. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и

обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на изграждането две централи ФВЕЦ „Церово“ и ФВЕЦ „Лесичово“, две нови подстанции - п/ст „ФВЕЦ Церово“ и п/ст „ФВЕЦ Лесичово“, и две нови въздушни електропроводни линии 110 kV до възлова п/ст „Боримечково“ (които ще вървят на обща стълбова линия), в землищата на с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково, общ. Лесичово, ще е ограничен и локален в сервитута на трасето и в рамките на имотите, в които ще се разположат ФЕЦ. Разстоянието от двете централи до първите къщи в населените места е около 2 км.

2. Съгласно становището по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* на БД ИБР – Пловдив с вх. № ПД-01-458-(9)/12.10.2022 г.:

2.1. ИП не засяга зони за защита на водите, определена по чл. 119а, ал. 1, точки 2, 4, и 5 от ЗВ, включени в раздел 3 от ПУРБ на ИБР.

2.2. ИП не засяга и не граничи с пояси на санитарно-охранителни зони (СОЗ).

2.3. ИП попада извън определените в ПУРН на ИБР райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и извън зоните, които могат да бъдат наводнени, съгласно сценариите по чл. 146е (1) от ЗВ за определените РЗПРН в ПУРН на ИБР 2016-2021 г.

3. Строителните дейности ще бъдат ограничени във времето и в рамките на обособената строителна площадка. Не се предвижда промяна на съществуваща пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата. От строителните дейности ще се образуват основно прах и изгорели автомобилни газове, като въздействието ще бъде краткотрайно и локално.

4. Реализирането на ИП няма да окаже негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, конкретно атмосферния въздух и шум.

5. ИП не е свързано с отделяне на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух и не следва да се доведе до промени качеството на атмосферния въздух в района, както и повишаване на шумовото натоварване.

6. Местоположението и характера на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*:

- Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население чрез публична обява, поставена на 16.19.2022 г. на входа на хранителни магазини в с. Церово, с. Лесичово и с. Боримечково.

- На 14.09.2022 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.

- РИОСВ-Пазарджик с писмо изх. № ПД-01-458-(5)/14.09.2022 г. уведомява кмета на Община Лесичово, кмета на с. Церово и кмета на с. Боримечково за постъпилото инвестиционно предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 и 10 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик (на 16.11.2022 г.) и на интернет страницата и на информационното табло на Община Лесичово (на 21.11.2022 г.) и на информационните табла на кметство с. Церово и с. Боримечково за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и в Община Лесичово и кметствата на с. Церово и с. Боримечково, не са изразени устно или

депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: ... 23.11.2022

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

