



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

Изх. № ... ПД-01-454-(2)

гр. Пазарджик, ... 04.08.2023 г.

ДО

Г-Н ВЕНЦИСЛАВ ГЕОРГИЕВ

УПРАВИТЕЛ НА „ЕУРОСОЛАР ИНВЕСТ“ ООД

ГР. ПЛОВДИВ, 4001, Р-Н СЕВЕРЕН, БУЛ. „ВАСИЛ АПРИЛОВ“ № 176

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Фотоволтаична електроцентрала 176 MW, повишаващи подстанции и батерии за съхранение на електрическа енергия“, разположена в землищата на с. Радилово, гр. Пещера и с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, с. Алеко Константиново и с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-454/24.07.2023 г. от „Еurosolar Invest“ ООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕОРГИЕВ,

Във връзка с внесеното уведомление за горецитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 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, ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.)*, което може да бъде прието като уведомление по смисъла на чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

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

Предмет на настоящото инвестиционно предложение е изграждане на фотоволтаична електроцентрала 176 MW, повишаващи подстанции и батерии за съхранение на електрическа енергия, разположена на три площадки, както следва:

- „*Радилово № 1*“, с мощност 98 MW, разположена в землището на с. Радилово, община Пещера. На тази площадка ще се изгради и повишаваща подстанция (ПП) Ср.Н./ВН 33/220 kV (с две трансформаторни полета) и е начало на подземна електропроводна линия 220 kV до подстанция „Алеко“ в с. Главиница, община Пазарджик;
- „*Радилово № 2*“, с мощност 38 MW, разположена в землището на с. Радилово, община Пещера. На тази площадка ще се изгради възлова станция Ср.Н. (33 kV), както и 33 kV от тази група имоти до повишаваща подстанция Ср.Н./ВН 33/220 kV на целия обект, намираща се на „Радилово 1“;
- „*Курията*“, с мощност 40 MW, разположена в м. Курията, в землището на гр. Пещера, община Пещера. На тази площадка ще се изгради възлова станция Ср.Н. (33 kV), както и 33 kV от този имот до повишаваща подстанция Ср.Н./ВН 33/220 kV на целия обект, намираща се на „Радилово 1“.

## **Общ капацитет на терените на ФВЕЦ, 176 MW**

Общата площ на имотите, образуващи трите площадки е 1 949 349 кв. м., а ефективно използваемата площ е 1 683 446 кв. м. Според предварителните изчисления, общо върху терените е възможно изграждането на фотоволтаична централа със следните максимални параметри:

- Хоризонтално разположение на фотоволтаичните панели, пана по 4 реда;
- 314 304 фотоволтаични панела;
- Инсталирана пикова DC мощност 176 010,24 kWp.

Панелите ще бъдат монтирани върху сглобяеми метални конструкции основно без отливане на бетон, като на места, където има голяма денивелация, ще се наложи частично укрепване с бетон на металната конструкция. Предвижда се вертикална планировка на терена и поставяне на ажурна ограда.

## **Нов подземен присъединителен електропровод**

Като част от ИП е изграждане на подземен присъединителен електропровод, имащ за цел да свърже повишаващата подстанция Ср.Н./ВН 33/220 kV на обекта (разположена на площадка „Радилово № № 1“) с електроенергийната мрежа на страната – до поле 220 kV в подстанция „Алеко“, разположена в землището на с. Главиница, община Пазарджик.

Общата дължина на новият присъединителен електропровод е 9 100 м. Електропроводът ще бъде положен в изкоп, върху възглавница от инертни материали, като кабела ще бъде поставен в съответна изолация.

**Нови присъединителни подземни електропроводи между възловите станции** на площадка „Курията“ и площадка „Радилово №2“ до повишаващата подстанция Ср.Н./ВН 33/220 kV на обекта (площадка „Радилово № 1“).

За подаване на електроенергията от двете площадки „Курията“ и „Радилово № 2“ до повишаващата подстанция Ср.Н./ВН 33/220 kV, намираща се на площадка „Радилово 1“, ще се изградят нови подземни присъединителни електропроводи, по трасе, преминаващо през землищата на гр. Пещера и с. Радилово, община Пещера:

- от ФВЕЦ „Курията“ до площадка на ФВЕЦ Радилово № 1 – 4 614 м;
- от ФВЕЦ Радилово № 2 до площадка на ФВЕЦ Радилово № 1 – 2 556 м.

Обща дължина на новите присъединителни електропроводи е 7 110 м. Условното начало на трасетата е прието от проектната възлова станция в ПИ 56277.2.745, площадка „Курията“, землище на гр. Пещера. Електропроводите ще бъдат положени в изкоп, върху възглавница от инертни материали, като кабела ще бъде поставен в съответна изолация. За кабели с напрежение 110 kV задължително се използват предпазни бетонни площи с минимална широчина 0,50 m, поставени върху пласт от пясък над кабела с дебелина 0,20 m.

Параметрите за присъединяване на обекта към преносната електрическа мрежа се определят от „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД (ЕСО).

Ще бъде сключван и Договор за присъединяване със съответното електроразпределително дружество (ЕРП).

Не се налага промяна в съществуващата пътна инфраструктура, както и изграждане на нова такава. За достъп до площадките на ФВЕЦ ще се използват съществуващи републикански, селскостопански и горски пътища, като инвестиционното предложение предвижда стабилизиране и укрепване на съществуващи селскостопански и горски пътища при изграждане/оформяне на пътни връзки за достъп до трите площадки, от съществуващата пътна инфраструктура.

В процеса на експлоатацията на повишаваща подстанция Ср.Н./ВН 33/220 kV (с две трансформаторни полета) на площадка „Радилово № 1“ се предвижда ползване на вода за противопожарни и битови нужди. За целта, инвестиционното предложение предвижда изграждане на резервоар, които ще се зарежда с водоноски, въз основа на писмен договор с

лице, притежаващо съответните разрешителни за това документи. Предвидената средна консумация вода на човек е  $0.075 \text{ m}^3/\text{ден}$ . В сградата на трансформаторния пост ще има по един човек на смяна, при 3 смени в денонощие.

Вода за питейни нужди на операторите и предвидената охрана на трите площаадки ще се осигурява чрез периодична доставка на бутилирана питейна вода.

По време на експлоатацията, на отделните площаадки, ще има разположени химически тоалетни и мивки, тип контейнери за хигиенните нужди на персонала, поддържани от лицензирана фирма.

На площаадка „Радилово № 1“, към сградата на повишаваща подстанция Ср. Н./ВН 33/220 kV, ще бъде изградена водоплътна изгребна яма за отпадъчните битово - фекални води. Прогнозното им количество на човек е  $0.075 \text{ m}^3/\text{ден}$ .

Реализацията на ИП не е свързана с използване на води за промишлени нужди. Епизодично ще се налага почистване на повишаваща подстанция Ср. Н. /ВН 33/220 kV на площаадка „Радилово № 1“, като отвеждането на водите ще бъде в предвиден за монтаж каломаслоуловител/коалесцентен сепаратор за нефтопродукти, с вграден утаен резервоар.

Всички отпадъци, генериирани от строителството и експлоатацията на ИП, ще се управляват съгласно *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО).

Така заявленото ИП не може да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и не подлежи на регламентираната с глава шеста от ЗООС процедура по оценка на въздействието върху околната среда.

Имотите, в които ще се разположат фотоволтаичните панели, 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 разположената защитена зона е BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.), която отстои на не по-малко от 0,56 km. Около 2,8 km от предвидения нов подземен присъединителен електропровод, попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“.

ИП е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението (фотоволтаичните панели са извън граници на защитени зони), обстоятелството, че предвидените нови присъединителни електропроводи ще бъдат положени подземно, че за ИП на етап ПУП е преценено, че няма да има значително отрицателно въздействие и характера на заявленото ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „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, беспокойство 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 инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган за така заявленото ИП „Фотоволтаична електроцентрала 176 MW, повишаващи подстанции и батерии за съхранение на електрическа енергия“, разположена в землищата на с. Радилово, гр. Пещера и с. Капитан Димитриево, общ.

Пещера, с. Алеко Константиново и с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик 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 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 изгответо **настоящото писмо**, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
Директор РИОСВ-Пазарджик

