

*Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)*  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от **12.04.2019 г.**)

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛОВДИВ

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „КАРЛОВО СОЛАР ПАРК 2022“ ЕООД, с  
гр. София, п.к.1000, район "Триадица"

(има адрес и т.н.)

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Желая да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Фотоволтаична електроцентрала“ в ПИ с идентификатори 10291.7.1 и 10291.7.63, обединени в ПИ с проектен идентификатор 10291.7.64, за който ще се отреди УПИ 7.64 – фотоволтаична електроцентрала и ПИ 10291.64.224; 10291.64.226 и 10291.64.227, обединени в ПИ с проектен идентификатор 10291.64.228, за който ще се отреди УПИ 64.228 - фотоволтаична електроцентрала по КККР на с. Ведраре, общ. Карлово, обл. Пловдив.

Инвестиционното предложение е ново. Предвижда се изработване на ПУП-ПРЗ за промяна на земеделска земя за неземеделски нужди - за изграждане на “Фотоволтаична електроцентрала” в ПИ с идентификатори 10291.7.1, 10291.7.63, обединени в ПИ с проектен идентификатор 10291.7.64, за който ще се отреди УПИ 7.64 – фотоволтаична електроцентрала, с площ 294.006 дка и ПИ 10291.64.224, 10291.64.226 и 10291.64.227, обединени в ПИ с проектен идентификатор 10291.64.228, за който ще се отреди УПИ 64.228 - фотоволтаична електроцентрала, с площ 714.893 дка по КККР на с. Ведраре, общ. Карлово, обл. Пловдив, всичките категория на земята 9-та.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 21.09.2022г.

Уведоми

**Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)**

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от **12.04.2019 г.**)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

“КАРЛОВО СОЛАР ПАРК 2022” ЕООД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

*Инвестиционното предложение предвижда изработване на подробен устройствен план и създаване устройство – ПУП-ПРЗ за УПИ 7.64 с отреждане за **“Фотоволтаична електроцентрала”** в поземлени имоти с идентификатори 10291.7.1 и 10291.7.63, с площ 294.006 дка и ПУП-ПРЗ за УПИ 64.228 с отреждане за **“Фотоволтаична електроцентрала”** в поземлени имоти с идентификатори 10291.64.224; 10291.64.226 и 10291.64.227 с площ 714.893 дка по ККР на с. Ведраре, общ. Карлово с НТП „Нива“ и „Пасище“, категория на земята 9-та, неполивна.*

*В новообразуваните УПИ се предвижда основно, свободно, нискоетажно застрояване съгласно ограничителните линии на застрояване. Общата мощност на фотоволтаичната електроцентрала ще бъде ориентировъчно около 80 МВП. На терена ще се разположат фотоволтаични панели и съответно необходимия брой инвертори.*

*Фотоволтаичната централа ще се състои от PV модули, монтирани върху статични конструкции, разположени на земя, инвертори и присъединителни кабели и апаратура. Броят на модулите в стринг и допустимият брой модули за инвертора са съобразени с препоръките и инструкциите на фирмата производител на инвертори. Извършени са изчисления на базата, на които се съпоставят електрически параметри на инверторите и тези на стринговете.*

*Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани върху статични метални конструкции, разположени пространствено по терена на имота и образуват редици като*

между редиците се получават естествени „проходи“, с ширина удобна за обслужване. За всеки клон от веригата е осигурена термична устойчивост на свързващите кабели.

Кабелите са със специално изпълнение за фотоволтаични инсталации. Те са изработени за открит монтаж, устойчиви са на UV лъчение и високи температури. Свързването на модулите е посредством специални конектори, осигуряващи максимална защита по време на експлоатация и монтаж. Конекторите не позволяват пряк допир до тоководещата част на кабела. Същият тип конектори се използват и за свързване на крайните модули с кабелите. Конекторите имат допълнителен заключващ механизъм, гарантиращ добрата галванична връзка.

Модулите са изработени от негорими материали – стъкло и силиций. Кабелите, таблата и апаратурата в тях притежават сертификата, че са изработени от трудногорими материали. Носещата конструкция на модулите е изработена от поцинковани стоманени профили.

Фотоволтаичната централа работи напълно автономно – сутрин, при увеличаване на слънчевото греене тя се активира, а вечер при намаляване се самоизключва. Снабдена е със системи за телеконтрол и управление, и работи без наличие на оперативен персонал. Слънчевите секции ще бъдат разположени в редици, така че да не се засенчват взаимно. Носещите метални колони се набиват със специализирана техника, без изкопни дейности. Подредените редици фотоволтаични секции ще са с височина позволяваща преминаването на въздушни течения, което да допринесе за естественото охлаждане на модулите, както и да позволява и свободно преминаване на животински видове. Предназначението на инверторите е преобразуването на постоянно токовата електроенергия, постъпваща от фотоволтаичната система в променливо токова, с подходящо за мрежата напрежение, честота и фаза. Кабелни трасета ще преминават само през имотите, собственост на възложителя. При изкопните дейности за полагането на подземната кабелна мрежа, изкопните земни маси ще се ползват за обратното насипване и запълване на каналите. Ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен хоризонт. Съхраняването на отнетия хумус ще става непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите.

Настоящата инсталация ще бъде монтирана върху прилежащ терен и ще бъде присъединена към мрежата по друг проект, съобразно издадено становище на ЕСО.

Фотоволтаичната централа ще бъде изградена при спазване на строги мерки за предпазване на централата от повреди и минимизиране на рисковете при нейната експлоатация.

Предвижда се теренът да бъде затревен, ограден и ще има видеонаблюдение. Оградата ще бъде от лек тип – оградна мрежа, монтирана върху леки метални тръби.

Всички дейности по реализацията и експлоатацията на фотоволтаичната електроцентрала ще се извършват в рамките на разглежданата площ, без да излизат с влиянието си извън границите и.

Достъпът до площадките ще се осъществява: за УПИ 7.64 от североизток по местен път с идентификатор 10291.7.66 и от югоизток по местен път с идентификатор 10291.3.245, а за УПИ 64. 228 от югозапад по местен път с идентификатор 10291.7.66.

Не е необходимо изграждането на нова пътна инфраструктура.

Имотът е собственост на възложителя на инвестиционното предложение, съгласно приложените документи: документ за собственост и скици.

Всички дейности по реализацията и експлоатацията на фотоволтаичната електроцентрала ще се извършват в рамките на разглежданата площ, без да излизат с влиянието си извън границите и. За изграждане на обекта не е необходима друга прилежаща територия извън площта на горечитурания имот.



*Инвестиционното предложение не попада в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 към глава шеста на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).*

*б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;*

*Няма такива, не е необходимо.*

*в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;*

*По време на реализацията на инвестиционното предложение ще се извършват изкопни дейности за полагането на подземната кабелна мрежа. Почвените маси ще се ползват за обратното насипване и запълване на каналите. Ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен хоризонт. Съхраняването на отнетия хумус ще става непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите. Носещите метални колони на панелите се набиват със специализирана техника, без изкопни дейности.*

*Инвестиционното предложение не е свързано с водовземане за питейни или други нужди. По време на строителството на фотоволтаичната централа ще се ползва вода от търговската мрежа. Експлоатацията на централата не изисква водоползване и не е свързана с постоянно присъствие на персонал.*

*Монтажът на носещите конзоли ще се извършва безизкопно – чрез набиване на метални пилони.*

*Не се предвижда ползването на други природни ресурси. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на природни ресурси.*

*Инвестиционното предложение е съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване.*

*г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;*

*При реализация на инвестиционното предложение от предвидените СМР ще се образуват минимални количества строителни отпадъци и отпадъци от опаковките на елементите на централата.*

*Обслужване и ремонт на транспортно-строителната техника в етапа на реализацията ще се извършва извън терена на инвестиционното предложение.*

*Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване (с изключение на 17 05 04 - почва и камъни) на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Образованите битови отпадъци ще се обслужват съгласно системата за събиране на битовите отпадъци в община Карлово.*

*Експлоатацията на фотоволтаичната централа не е свързана с образуване и съхранение на отпадъци. Подмяната на някои детайли или елементи ще се извършват на място и ще се изнасят в същото време извън площадката. При експлоатацията на централата няма да се генерират битови отпадъци, тъй като няма да има постоянен персонал на площадката.*

*Строителството на фотоволтаичните съоръжения не е свързано с формирането на отпадъчни води. По време на СМР ще се формират незначителни количества битово-фекални отпадъчни води, за които ще се ползва химическата тоалетна. В процеса на експлоатация и поддръжка на съоръженията, която ще се извършва периодично няма да се формират отпадъчни води.*

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

*По време на строителството ще се образуват неорганизираните емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника.*

*Замърсяването на въздуха по време на строителството ще се дължи на:*

*Изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините осъществяващи строителните, монтажните и транспортните дейности. Използването на такива машини ще е свързано и с изхвърлянето на отработени газове, в чийто състав основните типове емитирани замърсители: азотни оксиди; летливи органични съединения; метан; въглероден оксид; въглероден окис; двуазотен оксид; серен диоксид; частици (сажди) при изгаряне на дизелово гориво и др.*

*Прахови частици при изкопните, товаро-разтоварни, транспортни и монтажни работи. Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), големината и относително тегло на праховите частици и фракционен състав.*

*Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително и локално. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района.*

*В периода на експлоатация на обекта, съгласно инвестиционното предложение, няма източници на замърсяване на атмосферния въздух, тъй като преобразуването на слънчева енергия в електроенергия не причинява замърсяване на въздуха. Експлоатацията на фотоволтаичната централа не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на всякакви източници на емисии на вредни вещества (организираните и неорганизираните).*

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

*Не се очаква да има риск от големи аварии и/или бедствия*

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

*Няма такива*

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

*Инвестиционното предложение ще се осъществи в поземлени имоти с проектни идентификатори 10291.7.64 (обединени ПИ 10291.7.1 и 10291.7.63) и 10291.64.228 (обединени ПИ с идентификатори 10291.64.224; 10291.64.226; 10291.64.227) по КККР на с. Ведраре, общ. Карлово, обл. Пловдив. Обектът се намира до границите на населеното място.*

*Всички дейности по реализацията и експлоатацията на фотоволтаичната електроцентрала ще се извършват в рамките на разглежданата площ, без да излизат с влиянието си извън границите и.*

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

*Производство на електроенергия от фотоволтаични панели, при което не се очаква наличие на опасни вещества от пр. № 3 към ЗООС. Експлоатацията на фотоволтаичната централа не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на всякакви източници на емисии на вредни вещества (организираните и неорганизираните).*

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

*Достъпът до площадките ще се осъществява: за УПИ 7.64 от североизток по местен път с идентификатор 10291.7.66 и от югоизток по местен път с идентификатор 10291.3.245, а за УПИ 64. 228 от югозапад по местен път с идентификатор 10291.7.66.*

*Не се налага изграждане на нова, или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.*

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

*Не е необходима*

6. Предлагани методи за строителство.

*По стопански начин*

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

*Районът на строителството на фотоволтаичната електроцентрала се намира близо до населено място и повишаваща подстанция на "Електроенергиен системен оператор" ЕАД. Това позволява лесното присъединяване към ел. мрежата на Електроенергийния системен оператор. Поради необходимостта от електроенергия в глобален мащаб, е желателно изграждането на фотоволтаични електроцентрали.*

*Земята е слабо продуктивна /9-та категория/.*

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

*Най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа "Натура 2000" – BG0002128 „Централен балкан буфер“, отстои на около 15 км от площадката на която ще се реализира обекта. Инвестиционното предложение няма да окаже вредно влияние върху зоната.*

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

*Около площадката на която ще се реализира Фотоволтаичната електроцентрала са посежни площи. Земята е 9-та категория.*

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

*На Възложителя не е известно наличието на елементи на Националната Екологична мрежа в имотите, включително и в близост до тях. Имотите не попадат в защитени територии, в санитарно-охранителни или уязвими зони. Няма разположени в близост паметници на културата - не се засягат елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие.*

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

*Няма такива*

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

*Няма такава необходимост*

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

*Няма такива в близост до обекта*

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

*Няма вредно въздействие*

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

*Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ)*

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

*Не се очакват*

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

*Временно*

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

*Районът на с. Ведраре*

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

*Слаба вероятност*

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

*Слаба вероятност*

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

*Няма такива*

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

*Не е необходимо*

10. Трансграничен характер на въздействието.

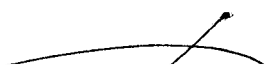
*Няма такъв*

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

*Не са необходими*

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

*Без особен интерес*



гр. Карлово



С у

*21.09.2022* г.