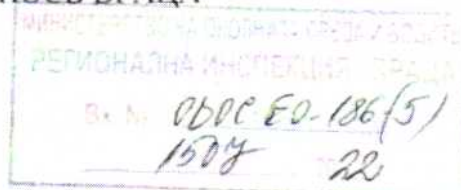


Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на
а среда

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ВРАЦА

ИСКАНЕ



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

ОТ **"СОЛАР ЕНЕРДЖИ 2000" ЕООД, ЕИК 200492646,**

(име, адрес и телефон за контакт)

с.Средец, България (седалище)

Пълен пощенски адрес: **с.Средец, България**

Телефон, факс и ел. поща (e-mail) **инж.Иван Радулов, тел.0887 772314,**
iradulow@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **СТОЯН ДИМИТРОВ**
ГЕОРГИЕВ

Лице за контакти: **инж.Иван Радулов, тел.0887 772314, iradulow@abv.bg**

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС
за инвестиционно предложение

Фотоволтаична електрическа централа, разположена на терен, с мощност 935kW
/инсталирана мощност 944,460kW/, монтирана в Имот с №07418.202.4, м-ст
"Бабките", с.Бърдарски Геран, Общ.Бяла Слатина, Обл.Враца

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно
предложение 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.

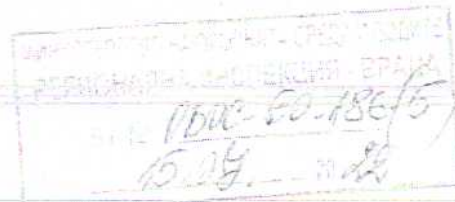
☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща - ДА

☐ 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: 14.07.2022

Уведомител:
(подпис)



ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - ВРАЦА

**ИНФОРМАЦИЯ
за инвестиционно предложение**

съгласно Приложение №2 към Чл.6 от Наредбата за условията и реда за
извършване на оценка на въздействието върху околната среда

I. Информация за контакт с Възложителя:

От "СОЛАР ЕНЕРДЖИ 2000" ЕООД, ЕИК 200492646

Пълен пощенски адрес **с.Средец, България**

Телефон, факс и адрес на електронна поща:

**инж.Иван Радулов, тел.0887 772314, iradulow@abv.bg – Проектант, техн.лице
за контакт**

II.Резюме на Инвестиционното предложение:

1.Характеристики на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение представлява Изграждане на Фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия от слънцето, и нейната трансформация от ниско във средно напрежение в Трафопост /Закрита разпределителна уредба/. Фотоволтаичната централа и Трафопоста /ЗРУ/ ще бъдат разположени в собствен на Възложителя имот - с №07418.202.4, м-ст "Бабките",с.Бърдарски Геран, Общ.Бяла Слатина, Обл.Враца. Заетата площ от Централата и Трафопоста е 8800м².

Фотоелектрическата централа ще бъде изградена от 1782 броя фотоволтаични панела – 530W, и 4 броя Инвертори – 3 броя по 250Kw, и 1 брой 185 Kw. Освен панелите и Инвертора, част от Фотоволтаичната централа е и Таблото на ФЕЦ – Главно разпределително табло за Централата. В него постъпва преобразуваната от постоянноотокова в променливотокова енергия от Инверторите, и от него се подава към Трафопост за преобразуване от Ниско в Средно напрежение.

Като Машаб на предложението – ФЕЦ представлява средна по големина централа.

Годишната производителност на ФЕЦ съобразно Симулатор на производителността е следната:

ФОТОВОЛТАИЧНА СИСТЕМА С МОЩНОСТ: 935,00kWp	
Месец	Средно производство на електроенергия, представено по месеци, за дадената система с инсталирана мощност 935kWp, измерено в /kWh/
Януари	48960
Февруари	61700
Март	117200
Април	140000
Май	152000
Юни	156900
Юли	170000
Август	162400
Септември	132000
Октомври	101600
Ноември	67500
Декември	52000
Общо за годината /kWh/	1 362 260

След реализация на инвестиционното предложение, и свързването на ФЕЦ с електропреносната мрежа, ще се реализира основна цел – Електроснабдяването в района на Централата ще е по добро, и по малко зависещо от авария по мрежата;

Съобразно Закона за устройство на територията, строителството на ФЕЦ в имот, в който няма построена сграда е категория 3-та. Изискванията към Строежи от тази категория изискват изготвяне на Инвестиционен проект в части – Електро, Геодезия, Конструкции, Пожарна безопасност и План за безопасност и здраве.

Инвестиционния проект за изграждане на ФЕЦ няма връзка, и няма кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

По време на строителството на ФЕЦ, няма да се използват никакви природни ресурси – от земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие. По време на експлоатацията на ФЕЦ – ще се използва неограничен прероден ресурс – слънчевата радиация, за производство на електрическа енергия, и няма да се използва никакъв друг природен ресурс.

По време на строителството и експлоатацията на ФЕЦ ще се генерират отпадъци от Опаковки. Фотоволтаичните панели, Инвертора, таблата и аксесоарите към тях се поръчват и идват опаковани. **Отпадъците от опаковки не са строителни отпадъци – съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци!!!**

Има и действа Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки – съгласно която : Чл.8 –Лица, които пускат на пазара опаковани стоки, отговарят за:

1. намаляване образуването на отпадъци от опаковки, включително за оптимизиране на опаковките и многократната им употреба, както и за влагането на рециклирани материали при производството на опаковки, когато това не противоречи на хигиенните и здравните норми;

2. разделното събиране на образуваните от тях отпадъци от опаковки, включително организиране на системите по чл. 2, т. 8;

3. рециклирането и оползотворяването на разделно събраните отпадъци от опаковки по т. 2;

4. екологосъобразното обезвреждане на отпадъците от опаковки, които не могат да бъдат рециклирани и/или оползотворени.

Възложителят е ангажиран да предаде опаковките за разделно събиране.

По време на изграждането и експлоатацията на Централата, не се предвижда замърсяване и вредно въздействие или дискомфорт на околната среда. Няма елемент от ФЕЦ който да излъчва или произвежда замърсяващо или някакво друго вредно въздействие.

По време на експлоатация на ФЕЦ са възможни аварии, свързани с прекъснат електрически кабел, или повреда във фотоволтаичен панел. Възможните аварии не водят до въздействие върху околната среда, или рискове за живота и здравето на обслужващия персонал. Предвидени са селективни максимално токови защиты, защиты от претоварване на мрежата, защитно заземяване и зануляване на всички тоководещи части на Централата, защита от мълнии.

2.Характеристики на инвестиционното предложение - Местоположение на площадката, включително необходимата площ за временни дейности по време на строителството.

Фотоволтаичната централа ще се изгражда в имот с №07418.202.4, м-ст "Бабките",с.Бърдарски Геран, Общ.Бяла Слатина, Обл.Враца – в имота ще се разположат ФЕЦ и Трафопоста. По време на строителството няма необходимост от заемане на допълнителни площи: конструкцията идва като опакована единица, разтоварва се и складира на имота, по същия начин пристигат и фотоволтаичните панели и Инвертори.

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

Изграждането на ФЕЦ включва следните основни дейности:

Набиване на носещата конструкция – набиват се метални винкелни крака с вибропруг, по способ еднакъв с набиване на мантинели на пътища;

Монтаж на готова конструкция на набитите носещи крака;

Редене на фотоволтаичните панели на монтираната конструкция;

Електрическо подвързване на панелите един към друг, и към Инверторите;

Електрическо подвързване на Инверторите към Табло ФЕЦ;

Електрическо подвързване на Табло ФЕЦ към Трафопоста

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

По време на изграждането и експлоатацията на Централата ще се използва съществуващата пътна мрежа, по никакъв начин не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура.

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

Фотоволтаичната централа има срок на работа 25-30 години. След

изтичането им, панелите ще бъдат демонтирани и предадени за рециклиране, а на тяхното място ще бъдат монтирани нови, с обща инсталирана мощност в обхвата на издаденото Становище от Електроразпределителното дружество.

6. Предлагами методи за строителство.

Изграждането на ФЕЦ следва последователността:

Набиване на носещата конструкция – набиват се метални винкелни крака с виброплуг, по способ еднакъв с набиване на мантинели на пътища;

Монтаж на готова конструкция на набитите носещи крака;

Редене на фотоволтаичните панели на монтираната конструкция;

Електрическо подвързване на панелите един към друг, и към Инверторите;

Електрическо подвързване на Инверторите към Табло ФЕЦ;

Електрическо подвързване на Табло ФЕЦ към Трафопоста;

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Изграждането на ФЕЦ е национален приоритет. Програми за преференциални цени за изкупуване, за изграждане на ФЕЦ и ФЕЦ за собствени нужди са включени в Националния План за възстановяване, както и са начин за постигане на поети национални ангажименти за достигане на % от произведената енергия в страната от ВЕИ.

Прогнозните количества за годишно производство от 1360 мегавата енергия, и борсовите цени на енергията – гарантират възвръщаемост на инвестицията в рамките на 8-10 години.

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.

ФЕЦ ще се изгради в собствен имот - с кадастрален №07418.202.4. Имотът е собственост на Възложителя – „СОЛАР ЕНЕРДЖИ 2000“ ЕООД. Към Заявлението е приложена скица на имота. В близост няма разположени елементи от Националната екологична мрежа, и обекти подлежащи на здравна защита.

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

ФЕЦ се намира в имот в обособен Стопански двор, със сменено предназначение в урбанизирана територия. Съседните имоти са земеделски, като земята се използва за земеделски нужди.

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.

В близост до имота на ФЕЦ няма налични чувствителни зони – като санитарно-охранителни такива свързани с водоснабдяване, водоползване, водоизточници, минерални води или други.

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

Инвестиционното предложение е свързано с производство на електрическа енергия, доставянето и в Трафопост и преобразуването и в Средно напрежение. Транспортирането и е Обект на друго инвестиционно предложение. Не са предвидени други инвестиционни предложения.

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

За осъществяване на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж от Община Бяла Слатина – по Закона за устройство на територията, въз основа на одобрен от Общината Инвестиционен проект.

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;

Осъществяването на инвестиционното предложение не влияе на земеползването в близост до ФЕЦ.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Централата не е в близост до такива зони

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Централата не е в близост до такива зони

4. планински и горски райони;

Централата не е в близост до такива зони

5. защитени със закон територии;

Централата не е в близост до такива зони

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Централата не е в близост до такива зони

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Централата не е в близост до такива зони

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Централата не е в близост до такива зони

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.**

Реализацията на инвестиционното предложение не оказва отрицателно влияние върху населението, човешкото здраве, или върху други посочени фактори. Точно обратното – производството на електроенергия от ВЕИ води до намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух вследствие намаляването на производството на електрическа енергия по познатите досега начини.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не оказва отрицателно влияние върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Вида на инвестиционното предложение не крие опасности от големи аварии, или такива с риск или опасност за здравето и живота на населението или околната среда.

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

В случай на авария на реализираната ФЕЦ Няма да има засегнато население, няма да има въздействие върху населението или околната среда
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.).

Няма да има въздействие

- 5. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Няма да има въздействие

- 6. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Няма да има въздействие

- 7. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Няма да има въздействие

- 8. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Няма да има въздействие

- 9. Трансграничен характер на въздействието.**

Няма да има въздействие

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

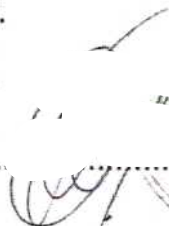
Предвидени са всички възможни мерки, предвидени в Наредбите и Правилниците за експлоатация и изграждане на електрически уредби, свързани с електрическата част на проекта, за опазване на живота и здравето на персонала на Централата

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Няма заявен обществен интерес към инвестиционното предложение

Дата 07.2022г.

Уведомител:.....


/подпис/

