

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

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

„Ивар БГ“ ЕООД, с.Челопек, обл. Враца, ул. „Славей“

#### 2. Пълен пощенски адрес.

с.Челопек, обл. Враца, ул. „Славей“

#### 3. Телефон, факс и e-mail.

Тел. 07238 238 238, info@ivar.bg, ivar.bg@post.ch-38.bg

#### 4. Лице за контакти.

Иво Димитров Върбанов

### 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;

Фотоволтаична централа, предназначена за преобразуване на слънчевата енергия в електричество. Ще бъде изградена на площ около 10 000 м<sup>2</sup>. Максимална генерирана мощност 1 MW.

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

Не са ми известни.

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

Няма

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

Няма

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

Няма

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

Няма

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

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

Обекта е разположен в имот с идентификатор 12259.1021.471 по кадастралната карта на гр. Враца, общ. Враца, Промислена зона

Работната площадка ще бъде разположена в самия терен на горния имот.

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.

Фотоволтаичната централа ще бъде изградена от около 2000 фотоволтаични панела с максимална генерирана мощност 480 W /всеки. Предвиждат се и 10 бр. Инвертори за преобразуване на добитата DC електроенергия в AC такава ,всеки с мощност 100KW.

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

Няма

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

На вече заравнения терен ще бъдат набити метални колове на дълбочина около 1 метър и за тях с помощта на винтове ще бъде монтирана метална конструкция ,ноеща фотоволтаичните панели. В коридорите около редовете с панели ще бъдат направени изкопи(каналы) с дълбочина до 1 метър и ширина 60 см. В тях ще бъдат положени свързващите кбели. След това изкопите отново ще бъдат зарити и заравнени.

6. Предлагани методи за строителство.

Метална конструкция

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Генерираната от фотоволтаици енергия не замърсява околната среда и значително намалява въглеродния отпечатък на човешката дейност. Тази енергия е призната за най-екологичната в момента и не случайно среща широка подрепа в цял свят в частност и в Европейския съюз. Целта е за около 10 години дела на тази енергия да надхвърли 40% от всичката добита енергия в EU.

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.

Обекта е разположен в имот с идентификатор 12259.1021.471 по кадастралната карта на гр. Враца, общ. Враца, Промислена зона. Имота представлява Урегулиран поземлен имот с предназначение – за Фотоволтаична централа. Прилагам скица на имота. Най-близката защитена територия е на около 2.5 км – Врачански балкан.

Цамата централа не оказва абсолютно никакво въздействие върху околната среда и екологичната мрежа, както и върху здравето и живота на хора и животни. Обекта ще бъде ограден с ограда с височина 1.8 метра и ще бъде монтирана охранителна система и система за видео наблюдение, с цел недопускане на хора и животни вътре.

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

Зоната е урбанизирана и оградена от двете страни с улици, а останалото е предназначено за промишлена дейност.

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.

Не ми е известно в района да съществуват такива.

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

Фотоволтаичната централа е предназначена за добив на електроенергия с мощност до 1 MW.

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

Разрешение за строеж

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;  
Това е урбанизирана територия
2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Няма

3. крайбрежни зони и морска околна среда;  
Няма
4. планински и горски райони;  
Защитена зона Врачански балкан – на около 2.5 км.
5. защитени със закон територии;  
Защитена зона Врачански балкан – на около 2.5 км.
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;  
Нама
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Няма

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

Нама

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.

Не ми е известно такава

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

Според мен няма

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

В проекта са предвидени всички съвременни мерки за защита на самото съоръжение както и електропреносната мрежа. Описани в предварителния договор електропреносния оператор.

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

Не се очаква негативно въздействие

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.).

Не се очаква негативно въздействие

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква негативно въздействие

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

Не се очаква негативно въздействие

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

Не се очаква негативно въздействие

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очаква негативно въздействие

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква негативно въздействие

11. 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.

Не се очаква негативно въздействие

#### V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Не ми е известен проявен интерес към това инвестиционно предложение. Като цяло се очаква обществото да има съществена полза от това предложение в две посоки:

1. Екологично чиста енергия, добита от слънцето с нулев въглероден отпечатък

2. По-евтина и по-достъпна електроенергия за потребителите.