

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г.,
изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.)

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Пазарджик
Р.к. № 12-01-12-3/31-01-2019г.

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От „Инертни Материали“ ООД, гр. Пазарджик, ул. „Граф Игнатиев“ 22,

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

гр. Пазарджик, ул. „Граф Игнатиев“ 22 ЕИК 112586052

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: гр. Пазарджик 4400, ул. „Граф Игнатиев“ 22

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител / изпълнителен директор на фирмата възложител:

Лице за контакти:

**/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице/
/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/**

УВАЖАЕМИ Г-Н / Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма „Инертни Материали“ ООД има следното инвестиционно предложение. **„Изграждане на фотоволтаична система за захранване на помпено съоръжение в съществуващи садки на територията на поземлен имот 000898 в землището на село Величково, община Пазарджик, област Пазарджик“.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

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

Настоящото инвестиционно предложение има за цел изграждането на експериментална установка на територията на рибарник в ПИ 000898 в с. Величково, община Пазарджик. Идеята е външната част на съществуващи вече садки – 4 на брой – да бъде обвита със специален водонепромокаем материал и оборудвана с помпено съоръжение. Замърсеният от естествени източници /остатъци от храна, рибешки екскременти и т.н./ воден обем ще бъде изпомпван и по този начин водата от тези 4 садки ще бъде периодично подменяна. Замърсената вода ще бъде използвана за екологично наторяване на тополовите насаждения в имота. Помпеното съоръжение ще бъде с мощност до 220 kW и ще бъде захранено с фотоволтаична система със същата мощност. Това намерение ще бъде осъществено в сътрудничество с Аграрния факултет към Тракийски университет – гр. Стара Загора, с който фирма „Инертни материали“ има сключен договор. В момента на територията на рибарника в село Величково има поставени 24 броя садки, които са разделени в 6 формации по 4 броя садки и са свързани помежду си с 2-метрови понтони.

Фотоволтаичните съоръжения ще се изградят на площ до 4 дка, част от Рибарник №000898 в землището на с. Величково, община Пазарджик. Те ще бъдат използвани само и единствено за захранване на помпеното съоръжение на обвитата с непромокаем материал садка. Фотоволтаичната инсталация ще преобразува слънчевата радиация посредством модули с моно и поликристални силициеви клетки и прилежащи инвертори в електрическа енергия.

Във фотоволтаичните енергийни съоръжения ще се монтират фотоволтаични панели от последно поколение за производство на електрическа енергия с мощност до 220 kW. Тенденция е на пазара да излизат нови панели - все по-мощни, но с идентична площ като съществуващите на пазара, т.е. площта на панела се запазва, но мощността расте. Основни елементи във фотоволтаичните съоръжения са фотоволтаичните модули, монтирани върху съответните рамки и инверторите, които преобразуват правия ток от фотоволтаичните модули в променлив. Инсталацията ще бъде изпълнена с високо технологични продукти – модули, инвертори, конструкция, кабели, ел. табла, трансформатори, отговарящи на всички европейски стандарти за качество и сигурност.

За монтаж на модулите е предвидено да се използват рамки, наричани „табли“. Една табла позволява монтажа на 40 модула в два реда. Модулите се ориентират на юг под оптимален ъгъл. За да се използва ефективно земята таблите се групират в редове като се допират плътно един до друг. Разстоянието между редовете се определя така, че да не се допуска засенчване на модулите. В средата на блоковете се оставят експлоатационни подходи, които позволяват лесен достъп на необходимата техника до модулите. Фотоволтаичната система ще бъде свързана със съществуващ трафопост.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ, необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Искаме да изградим фотоволтаична система с мощност до 220 kW за собствени нужди на площ до 4 дка от общо 229 дка площ на рибарника, помпено съоръжение и водонепромокаема конструкция.

Фотоволтаичните съоръжения ще се реализират в рамките на територията на Рибарник №000898 в землището на с.Величково, общ. Пазарджик. Имотът граничи с полски път и със земеделски имоти. Разглежданият имот е с начин на трайно ползване „Рибарник“ Фотоволтаичните панели ще бъдат позиционирани под подходящ ъгъл на метални конструкции, така че да има ослънчаване на почвата и незначително засенчване. Фотоволтаичните съоръжения ще се използват изцяло и единствено за нуждите на отглеждането на аквакултури във водния обект

Едно от основните изисквания към терена, върху който е планирано да се монтират фотоволтаични панели, е южното му, югоизточно и югозападно изложение, да бъде максимално открит и без естествени препятствия – хълмове, височини и т.н., които може да засенчват фотоволтаичните модули през определена част от деня. Също така е важно теренът да е сравнително равен или с малък наклон на юг, за да се използва оптимално наличната площ и да се улесни монтажа. Оптималното използване се постига чрез точно определяне на подходящия ъгъл на монтаж на модулите и минимално отстояние между два съседни реда от фотоволтаични модули, при което не се допуска даже и частично засенчване. Наличието на неравности по терена увеличава значително необходимата работа за подготовка на основата и често се явяват като причина при избора на една или друга фотоволтаична система. На база на гореизложените изисквания, избраният терен може да се класифицира като подходящ – той е равен, открит, а климатичните условия са отлични – високи нива на слънчева радиация, голям брой слънчеви дни и т.н. Факт е също, че имотът е достатъчно голям.

Фотоволтаичните модули ще бъдат закрепени върху метална конструкция, която ще бъде положена директно на терена, без да се извършват изкопни работи за полагане на стоманобетонни фундаменти и без да се изграждат такива фундаменти. Общо за изграждането на цялата инсталация ще бъдат използвани стъпките на терена, които ще заемат до 3 дка. Модулите и конструкцията ще бъдат предварително изготвени, като след доставката само ще бъдат сглобени на място.

Цялостното реализиране на инсталацията ще бъде свързано с незначителни изкопно-насипни земни работи за полагане на подземни кабели и монтаж на технологични съоръжения. Непосредствено след полагане на подземните кабели ще се извършва обратната засипка и рекултивацията на нарушените терени. Почвената и растителната покривка няма да претърпят дългосрочни и значителни изменения. Няма да бъде изменена структурата на ландшафта.

При строителството предварително ще се отдели хумусният слой и ще се депонира на част от площадката като впоследствие ще се вложи по предназначение. Площадката на обекта се намира извън населенния район.

При определяне на параметрите и модела на фотоволтаичните панели са използвани данни на фирми - производители на слънчеви панели от двата основни типа - тънкослойни аморфни и поликристални или подобни на тях. Въз основа на даденостите на терена и световните практики и тенденции се обосновава избора по отношение използването на високо технологични продукти – модули, инвертори, конструкция, кабели, ел.табла - отговарящи на всички европейски стандарти за качество и сигурност.

3 Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Не

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Рибарник №000898 в землището на с.Величково, общ. Пазарджик

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Не

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Не

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

- 1 Скица № Ф02845 / 17.03.2008 г. на имот с номер 000898
2. Нотариален акт
3. Уведомление до кметство Величково
4. Уведомление до община Пазарджик
- 5 Електронен носител – 1 бр.

☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия 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.

Дата: 31/01/2019 г.

Уведомител:.....
(подпис)

