

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.)

**ДО**  
**ДИРЕКТОРА НА**  
**РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

## **У В Е Д О М Л Е Н И Е**

**за инвестиционно предложение**

**От „Инертни Материали“ ООД, гр. Пазарджик, ул. „Граф Игнатиев“ 22,  
тел./факс**  
(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: **Стоян Иванов -  
управител**

Лице за контакти: \_\_\_\_\_ а

/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 хранване на собствени консуматори на територията на Рибарник 000898 в землището на с.Величково.

## 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))

Изграждането на фотоволтаична система за захранване на собствени консуматори на територията на Рибарник №000898 в землището на с. Величково е ново инвестиционно предложение на „Инертни Материали” ООД. През 2018 г. дружеството закупи 48 броя аератори – 24 броя лопаткови и 24 броя импелерни. Тяхната инсталирана мощност е 108 кВт. Допълнително дружеството иска да изгради инжекторна система за допълнително аериране на басейна, както и да подсигури с електроенергия от възобновяеми източници останалите консуматори – видео и СОР системи и др.

Фотоволтаичните съоръжения ще се изградят на площ до 3 дка, част от Рибарник №000898 в землището на с. Величково, община Пазарджик. Фотоволтаичната инсталация ще произвежда електроенергия само и единствено за нуждите на съоръжението за аерация и окислородяване на водната повърхност като преобразува слънчевата радиация посредством модули с моно или 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 150 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.

Инжекторната система ще представлява съвкупност от помпи, тръбна разводка и тръби на Вентури. Тръбата на Вентури под напора на водна струя засмуква въздух и го смесва с протичащата вода. Така се увеличава нивото на разтворения кислород във водата.

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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:



Искаме да изградим до 150 кV фотоволтаична система за собствени нужди на площ 3 дка от общо 229 дка площ на рибарника, както и инжекторна система, разположена в съществуващите садки с риби.

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 населениния 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 водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходимими 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: 09.01.2019г.

Уведомител:.....



(подпис)