

## **Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата 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:

„Аквафиш Пазарджик” ООД, ЕИК: \_\_\_\_\_, село Мирянци-4443, местност „Граخورлива дъмба”  
№ 1, община Пазарджик, област Пазарджик

2. Пълен пощенски адрес: град Пазарджик-4400, ул. „Гурко” № 2

3. Телефон, факс и e-mail: тел. 034 44 55 29; факс. 034 44 55 29; GSM \_\_\_\_\_ e-mail  
aquafishpz@abv.bg;

4. Лице за контакти: Е \_\_\_\_\_ С \_\_\_\_\_

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

##### **1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост:**

„Аквафиш Пазарджик” ООД е собственик на поземлен имот № 010015 /кадастрален № 48444.10.15/, местност „Граخورлива дъмба” №1, с. Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с трайно предназначение на територията „Територия заета с води и водни обекти”, НТП „Рибарник” и площ на целия 111531 м<sup>2</sup>.

Дружеството си е поставило следните инвестиционни цели:

1. Газификация на имот №010015 /парцел V-15, за риборазвъдно производство/.
2. Производство на рибни консерви в автоклав.
3. Производство на рибно брашно.

1.

Газифицирането на имот № 010015 ще бъде осъществено чрез присъединяване към газопреносната мрежа на „Овергаз мрежи” АД. Газифицирането е изключително важно, т.к. дружеството има желанието да закупи когенератори с гориво природен газ. Когенераторите с бутални двигатели представляват енергийни съоръжения, състоящи се основно от двигател, генератор произвеждащ електричество, котел утилизатор на топлината от изгорелите газове и охлаждането на двигателя, пулт за управление и контрол. Принципно, освен с газово гориво като природен газ, биогаз и др., те могат да работят и с течни горива като бензин и дизелово гориво. Когенераторите с бутален двигател ще са с искрово запалване и ще работят единствено с чист природен газ. Когенераторите, захранвани с газово гориво и работещи с бутални двигатели, могат еднакво ефективно да се използват както като основен, така и като резервен източник на електроенергия. Номиналната термична мощност на когенераторите ще бъде 600 kW. Двигателите с вътрешно горене имат един или повече цилиндри, в които се извършва горивният процес. Двигателите превръщат химическата енергия на горивата в механична енергия. Механичната енергия от движещите се бутала в двигателя се предава на генератор, който е свързан с въртящия се

колянов вал на двигателя. Генераторът произвежда електрическа енергия. В резултат на тази инвестиция ние ще можем да осигуряваме целогодишно електроенергия, необходима за нашите рециркулационни системи и топла вода, необходима за нашето производство и преработка на риба. Когенераторите ще бъдат разположени в близост до сгради с идентификатори 48444.10.15.2, 48444.10.15.3, 48444.10.15.6; 48444.10.15.7, 48444.10.15.8 на територията на поземлен имот с идентификатор 48444.10.15 (номер по предходен план 010015), м. „Грагорлива дъмга” №1, с. Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с трайно предназначение на територията „Територия заета с води и водни обекти”, НТП „Рибарник” и площ на целия 111 531 м<sup>2</sup>.

## 2.

Автоклавът е специално устройство, при което комбинация от два фактора е от основно значение. висока температура на кипене на водата и високо налягане. Топлинният режим по време на стерилизацията в автоклава се свежда до следното

- **Подгряване** – покачване на температурата на водата в автоклава, посредством включване на електрическите нагреватели (подаване на пара) за определено време, до достигане на желаната температура на стерилизация, като до температура 95°C крана за обезвъздушаване се държи отворен, прави се задържане при тази температура за няколко минути, затваря се крана и продължава покачването на температурата.
- **Същинска стерилизация** – задържане за определено време при необходимото налягане и температура на стерилизация. Регулирането на необходимото налягане се осъществява посредством обезвъздушителния кран и крана към инсталацията за подаване на сгъстен въздух, в зависимост от това дали налягането трябва да се понижи или повиши, а отчитането му се осъществява по монтирания за целта манометър
- **Охлаждане** – понижаване на температурата до 30-35 гр.Ц, чрез подаване на охлаждаща вода от водопроводната инсталация, като в началото се подава по-малко вода и постепенно се увеличава подаването ѝ. Следи се поддържането на съответното налягане при охлаждането, чрез регулиране на източващия кран и крана за подаване на охлаждащата вода.

Режимите на стерилизация са в зависимост от стерилизираните продукти, и се регламентират от действащите в консервната промишленост стандарти. Автоклавът е подходящ за консервиране на зеленчуци, месни продукти в стъклени, метални или други опаковки. При процеса на пастьоризиране продуктът се нагрява до необходимата температура за унищожаването на съдържащите се микроорганизми. При пастьоризиране температурата се вдига до между 60°C и 100°C. Стерилизацията е разновидност на пастьоризирането, като храната се консервира през спирание на въздух. Процесът спира развитието на микроорганизмите, които са вредни за продуктите. Стерилизацията е един от най-ефикасните методи за варене на консерви в метални опаковки, като това се случва в автоклав с температура от 121°C и под налягане. Безспорно предимство на стерилизацията и пастьоризирането е запазването на хранителните и вкусови качества на продукта и в същото време тези процеси съхраняват витамините, които се съдържат в него.

Предвижда се монтиране на автоклав за стерилизиране и консервиране на кутии и буркани с риба /200 тона годишно/. Производството на рибни консерви в автоклав е важен етап за нашето предприятие за преработка на риба, т.к. по този начин ние ще можем да удължим срока на годност на част от нашата продукция и ще имаме възможност да търсим пазар на нашата рибна продукция извън България. Към момента рибата в лед или вакуум плик има срок на годност до 10 дни, които са крайно недостатъчни за експорт на нашата продукция на разстояние, по-дълго от 1000 км. С рибните консерви ние ще увеличим потенциалната си клиентска маса и ще добавим нов асортимент към продуктовата си листа.

Затворените опаковки ще се подреждат в кош за автоклавиране. Консервите ще се стерилизират в периодично действащ хоризонтален стерилизатор - автоклав, с 3 броя кошове и загряване с директна пара. Кошовете със стерилизирана продукция ще се оставят върху палети за отцеждане на водата и ще се изпразват ръчно, върху плоски дървени палети или каси палети, които ще се транспортират с транспалетна количка до склада за готова продукция.

**Стерилизацията** ще се извърши и във вертикален автоклав, при 120°C, в продължение на 10-20 min /в зависимост от големината на опаковките/. Охлаждането ще се извършва веднага до 40°C в самия автоклав. Зареждането и освобождаването на кошницата на автоклава ще става ръчно, а вертикалното и страничното и придвижване с помощта на тролеен електротелфер.

### 3.

Рибното брашно е един от най-ценните (и следователно скъпи) компоненти във всеки комбиниран фураж за добитък и птици. Прахът, получен по време на обработката, се смесва с по-голямата част от фуража, за да му се придадат специални хранителни свойства.

Основните суровините, от които ще произвеждаме рибно брашно са предимно сурова риба или филе от риба и остатъци (рибна глава, рибни кости, рибни карантии) и др. Капацитетът на сурова риба: до 10 тона / час, а капацитетът на рибно брашно: до 2 тона / час. Крайният продукт е: обезмаслено рибено брашно. Обикновено капацитетът на рибното брашно се основава на качеството на рибата

Процедурата при производството на рибното брашно е следната.

Суровина -> готвене и пресоване -> сушене -> обезмаслено рибно брашно

1) метод на нагряване: електрическо нагряване на термично масло 200 ° C

2) обща мощност: 40 kW

3) Метод на обработка: готвене, пресоване, сушене

Съставът на полученото рибно брашно е както следва:

- протеин,
- ненаситени мастни киселини,
- витамини,
- микроелементи.

Технологията за производство на рибно брашно е както следва:

- Почистване на суровини от примеси (отломки, мръсотия).
- Смилане на суровини.
- Готвене на рибни суровини.
- Претопяване на варени суровини в кайма.
- Дехидратация на мляна риба.
- Сушене на мляна риба.
- Окончателно смилане на получения продукт в брашно.
- Опаковане на рибно брашно в контейнери.

Също така отбелязваме, че в крайния резултат рибното брашно не е единственият продукт, който излиза от конвейера. Когато протича процесът на дехидратация, се получава такъв ценен продукт като мазнината. Може да се продава и на ферми като добавка за животни.

Цялата линия за производство на рибно брашно ще бъде оборудвана със следните машини:

- Кошчета за суровини, кайма и готови продукти.
- Чопър.
- Резервоар за сушене.
- Машина за пълнене.

Производството на рибно брашно е много важен етап от цялостната ни стратегия за развитие на дружеството. За добро или за лошо, но филето от сом, получено след обработка е само 40% от входящата суровина. Така се получава, че СЖП /страничният животински продукт/ е повече от готовата продукция. Ние разчитаме, че с инвестиция в една малка по производителност линия за производство на рибно брашно до 2 тона/час суровина, ще можем да оползотворяваме ефективно нашето СЖП и вместо да плащаме на „Екарисаж-Варна” , ние ще генерираме приходи на дружеството от продажба на рибно брашно.

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

○ Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

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

С настоящето ИП не се предвижда добив на природни ресурси. Материалите необходими за реализацията му ще бъдат доставяни в готов вид на място. Почвената и растителната покривка няма да претърпят дългосрочни и значителни изменения. Няма да бъде изменена структурата на ландшафта. Площадката на обекта се намира извън населения район.

Газификация на имот №010015 – НЯМА.

Производство на рибни консерви в автоклав – ще се използва съществуващата система за доставка на питейна вода от ВиК Пазарджик. Електроенергията ще се доставя от EVN.

Производство на рибно брашно – ще се използва съществуващата система за доставка на питейна вода от ВиК Пазарджик. Електроенергията ще се доставя от EVN.

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

Поради липса на фаза СМР строителни отпадъци няма да се формират на обекта.

Отпадъците от производствената дейност ще се събират в контейнери и ще се експедират след сключване на договор с лицензирани фирми по Закона за отпадъците.

Отпадъците от опаковките на празните консервни кутии ще се събират в контейнери и ще се експедират след сключване на договор с лицензирани фирми по Закона за отпадъците.

Битовите отпадъци ще се изнасят в контейнери и ще се депонират на определеното за това място чрез общинската система за сметосъбиране.

Отпадъчните води от производствената дейност ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа съгласно сключен договор с ВиК оператор, а именно „ВиК-в ликвидация” ЕООД. Монтирани са следните пречиствателни съоръжения: мазнинозадържател  $q = 5 - 6$  л/сек, сертифициран по БДС, с чугун капак; бетонова утаителна шахта 200/140/160 см с решетка и метален капак; бетонова шахта 140/140/345 см метален капак; рифелова ламарина; канализационна помпа за БФОВ - комплект  $q = 3,80$  л/сек,  $h = 2,00$  м. След това има външен тръбопровод, с който се свързваме с градската канализация.

Не се очаква да бъдат генерирани на площадката опасни химични вещества.

#### **Битови отпадъци:**

По време на експлоатацията на обекта, ще се генерират смесени битови отпадъци с код 20 03 01. Ще бъде организирано събирането и извозването на битовите отпадъци, съгласно утвърдената за района на инвестиционното предложение схема за сметосъбиране и сметоизвозване.

#### **д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда:**

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване на компонентите на околната среда. Площадката е в имот съобразен с нормативните изисквания. Следователно предвидената дейност не би създала дискомфорт на околната среда.

Използването на природен газ не води до отделяне на сажди, миризми и прах във въздуха. Много от големите градове по света използват синьото гориво в транспорта, производството и битовия сектор, за да намалят вредните вещества в атмосферата до допустими граници. Замяната на традиционните енергоизточници със синьо гориво допринася за намаляване на замърсяването и поддържане на чиста и здравословна околна среда.

При експлоатацията на ИП - производство на рибни консерви в автоклав и производство на рибно брашно - в границите на нормалния работен режим отсъстват условия за замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове.

Генерираният на територията на ИП шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

Не се предвиждат емисии вредни вещества във въздуха.

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

Дружеството не предвижда инциденти по време на експлоатацията. На територията на обекта няма да се съхраняват опасни вещества и препарати. По време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

По време на експлоатацията на обекта е възможно да възникнат три основни вида аварии: аварии, причинени от природни бедствия (гръмотевични бури, смерчове, урагани, обледявания);

- промишлени аварии – пожар;
- аварии причинени от човешка грешка, саботаж или терористичен акт (взривове, пожари, и др.).

„Овергаз мрежи” АД разполагат с изключителна система за сигурност и защита. Природният газ се доставя по газоразпределителната мрежа при ниско налягане. Той е по-лек от въздуха, а попаднал извън мрежата/тръбата бързо се разсейва. Природният газ няма мирис, но се одорира допълнително със специфична миризма за безопасност. Сигурността при използването на природен газ е гарантирана от спазването на най-високите критерии за безопасност и качество в Европа, които стриктно се следват при изграждането на газовата инсталация.

**Автоклавът се спира от експлоатация в следните случаи:**

- При неизправност на резбовите съединения и непълно количество на скрепителните елементи на фланцовите връзки;

- Когато в основните елементи на съда бъдат открити пукнатини, подутини и дефекти по заваръчните шевове, разкъсване на уплътненията и поява на течове в разглобяемите съединения;
- При неизправност на манометрите и невъзможност да се определи налягането в съда;
- Когато налягането се повиши над разрешеното (300 кРа), независимо от това, че са спазени всички изисквания на инструкцията за експлоатация;
- При неизправност на предпазния клапан и защитните блокировки.

При спиране експлоатацията на съда за по-продължително време, същият се почиства и се вземат мерки за предпазването му от корозия.

Операторът ще вземе всички мерки, за да могат инцидентите да не съществуват или да бъдат сведени до минимум.

**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.**

С реализирането на ИП не се очаква да се нарушат нито един факторите.

○

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

Дейностите, които „Аквафиш Пазарджик“ ООД смята да извърши при осъществяването на инвестиционното предложение, ще бъдат в рамките на поземлен имот № 010015, който е собственост на Дружеството, находящ се в местността „Граxorлива дъмба“ в землището на село Мирянци, общ. Пазарджик с начин на трайно ползване РИБАРНИК. Имотът, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“ – BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици и амбициите ни са в максимална степен да запазим природните дадености на района. Разстоянието от имота до жилищната зона на село Мирянци е около 2 км в посока юг.

**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.**

Газифицирането на имот № 010015 ще бъде осъществено чрез присъединяване към газопреносната мрежа на „Овергаз мрежи“ АД. Газифицирането е изключително важно, т.к. дружеството има желанието да закупи когенератори с гориво природен газ. Когенераторите с бутални двигатели представляват енергийни съоръжения, състоящи се основно от двигател, генератор произвеждащ електричество, котел утилизатор на топлината от изгорелите газове и охлаждането на двигателя, пулт за управление и контрол. Принципно, освен с газово гориво като природен газ, биогаз и др., те могат да работят и с течни горива като бензин и дизелово гориво. Когенераторите с бутален двигател ще са с искрово запалване и ще работят единствено с чист природен газ. Когенераторите, захранвани с газово гориво и работещи с бутални двигатели, могат еднакво ефективно да се използват както като основен, така и като резервен източник на електроенергия. Номиналната термична мощност на когенераторите ще бъде 600 kW. Двигателите с вътрешно горене имат един или повече цилиндри, в които се извършва горивният процес. Двигателите превръщат химическата енергия на горивата в механична енергия. Механичната енергия от движещите се бутала в двигателя се предава на генератор, който е свързан с въртящия се

### Схема на когенератор



T1, T2 На димните газове преди и след катализатора (NiCrNi)  
T3 T4 На охлаждането на двигателя (PT100, Термостат)  
T5, T6 На входа и изхода към отоплителната инсталация (PT100)

## ФЛУСОСТАТИ

S1 На отоплительный круг

## Пресостати

P1 На охлаждането на двигателя  
P2 На маслото в двигателя

## Принцип на работа на КГ



Автоклавът е специално устройство, при което комбинация от два фактора е от основно значение. висока температура на кипене на водата и високо налягане. Топлинният режим по време на стерилизацията в автоклава се свежда до следното:

- **Подгряване** – покачване на температурата на водата в автоклава, посредством включване на електрическите нагреватели (подаване на пара) за определено време, до достигане на желаната температура на стерилизация, като до температура 95°С крана за обезвъздушаване се държи отворен, прави се задържане при тази температура за няколко минути, затваря се крана и продължава покачването на температурата.
- **Същинска стерилизация** – задържане за определено време при необходимото налягане и температура на стерилизация. Регулирането на необходимото налягане се осъществява посредством обезвъздушителния кран и крана към инсталацията за подаване на сгъстен въздух, в зависимост от това дали налягането трябва да се понижи или повиши, а отчитането му се осъществява по монтирания за целта манометър.
- **Охлаждане** – понижаване на температурата до 30-35 гр.Ц., чрез подаване на охлаждаща вода от водопроводната инсталация, като в началото се подава по-малко вода и постепенно се увеличава подаването ѝ. Следи се поддържането на съответното налягане при охлаждането, чрез регулиране на източващия кран и крана за подаване на охлаждащата вода.

Режимите на стерилизация са в зависимост от стерилизираните продукти, и се регламентират от действащите в консервната промишленост стандарти. Автоклавът е подходящ за консервиране на зеленчуци, месни продукти в стъклени, метални или други опаковки. При процеса на пастьоризиране продуктът се нагрява до необходимата температура за унищожаването на съдържащите се микроорганизми. При пастьоризиране температурата се вдига до между 60°С и 100°С. Стерилизацията е разновидност на пастьоризирането, като храната се консервира през спиране на достъпа на въздух. Процесът стопа развитието на микроорганизмите, които са вредни за продуктите. Стерилизацията е един от най-ефикасните методи за варене на консерви в метални опаковки, като това се случва в автоклав с температура от 121°С и под налягане. Безспорно предимство на стерилизацията и пастьоризирането е запазването на хранителните и вкусови качества на продукта и в същото време тези процеси съхраняват витамините, които се съдържат в него.

Рибното брашно е един от най-ценните (и следователно скъпи) компоненти във всеки комбиниран фураж за добитък и птици. Прахът, получен по време на обработката, се смесва с по-голямата част от фуража, за да му се придадат специални хранителни свойства.

Основните суровините, от които ще произвеждаме рибно брашно са предимно сурова риба или филе от риба и остатъци (рибна глава, рибни кости, рибни карантии) и др. Капацитетът на сурова риба до 10 тона / час, а капацитетът на рибно брашно до 2 тона / час. Крайният продукт е обезмаслено рибено брашно. Обикновено капацитетът на рибното брашно се основава на качеството на рибата.

Процедурата при производството на рибното брашно е следната:

Суровина -> готвене и пресоване -> сушене -> обезмаслено рибно брашно

- 1) метод на нагряване. електрическо нагряване на термично масло 200 °С
- 2) обща мощност 40 kW
- 3) Метод на обработка готвене, пресоване, сушене

Съставът на полученото рибно брашно е както следва:

- протеин,
- ненаситени мастни киселини,
- витамини,
- микроеlementи.

Технологията за производство на рибно брашно е както следва:

- Почистване на суровини от примеси (отломки, мръсотия).
- Смилане на суровини.
- Готвене на рибни суровини.
- Претопяване на варени суровини в кайма.
- Дехидратация на мляна риба.
- Сушене на мляна риба.
- Окончателно смилане на получения продукт в брашно.
- Опаковане на рибно брашно в контейнери.

Също така отбелязваме, че в крайния резултат рибното брашно не е единственият продукт, който излиза от конвейера. Когато протича процесът на дехидратация, се получава такъв ценен продукт като мазнината. Може да се продава и на ферми като добавка за животни.

Цялата линия за производство на рибно брашно ще бъде оборудвана със следните машини:

- Кошчета за суровини, кайма и готови продукти.
- Чопър.
- Резервоар за сушене.
- Машина за пълнене.

Основните процеси в ИП са свързани с работата и поддръжката на машините и съоръженията за производството на рибни консерви в автоклав и производството на рибно брашно. Характерът на обекта изключва наличието на съоръжения с налични опасни вещества по приложение №3 от ЗООС.

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

Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура. Ще се използва наличната, която е напълно достатъчна

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

1. Решение на РИОСВ за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС,
2. Присъединяване към съществуващата газопреносна мрежа,
3. Монтажни работи – на когенератор, автоклав,
4. Експлоатация

#### **• Етапност на изпълнение на проекта**

Проектът ще се изпълни поетапно през 2021 – 2025 със собствени средства, европейско финансиране или банкови кредити.

#### **• Изпълнение на дейностите, вкл. за строителство**

Изпълнението на проекта предвижда присъединяване към газопреносната мрежа, доставка на когенератори и пускането им в експлоатация, доставка и монтаж на автоклав .

#### **• Фази на закриване и последващо използване.**

Проектът не предвижда закриване на дейността.

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Обектите на инвестиционното предложение не представляват строителство на място в класическия вид и смисъл на понятието

## **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Общата политика по рибарство на България е изразена в Оперативна програма за развитие на сектор „Рибарство” (2014-2020 г.).

Пълноправното членство на България в ЕС постави страната пред нови възможности, но и пред нови предизвикателства с оглед необходимостта да се отговори на изискванията в областта на рибарството – провеждане на Общата политика по рибарството на ЕС в България и осъществяване на структурната политика посредством усвояването на средствата от Европейския Фонд по Рибарството (ЕФР) за България.

Както е заложено в Националния стратегически план, стратегическата визия за сектора е насочена към превръщането му в конкурентоспособен, модерен и динамичен, базиран на устойчиво развитие на рибарството и аквакултурите, както и към подобряване качеството на живот в рибарските области

Оперативната програма за развитие на сектор “Рибарство” е основният инструмент за постигане на тази визия заедно с другите финансови инструменти (различни от Европейския фонд по рибарство), които ще бъдат използвани от българските институции.

В условията на засилена конкуренция след членство в Общността, е необходимо предприятията в областта на рибарството да преминат процес на реконструкция и модернизация. За тази цел в съответствие с изискванията на Регламент на Европейската комисия № 498/2007, разписващ подробните правила за прилагане на Регламент на Съвета на ЕС № 1198/2006 за създаването на ЕФР, Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури (ИАРА) е разработила Национален стратегически план за рибарство и аквакултури, представящ начина на приложение на структурната политика на ЕС в България като част от Общата политика по рибарство и Оперативна програма за развитие на сектор „Рибарство” (2014-2020 г.)

Съгласно чл. 254 от Договора за ЕО, Република България получи Нотификация от Генералния секретариат на Европейската Комисия (ЕК), както и Решение на Комисията относно одобряване на Оперативната програма за подпомагане от Общността чрез ЕФР в България за програмния период 2014 – 2020 година.

Основни цели на приоритетна ос 2 „Аквакултура, риболов във вътрешни водоеми, преработка и маркетинг на продукти от риболов и аквакултури” са:

- Да се модернизира подсектор “Аквакултура” и да се приспособи този подсектор към пазарните перспективи и очаквания;
- Да се поддържа устойчив риболов и риболовен флот в река Дунав,
- Да се подобри преработката и маркетинга на продуктите в сектор “Рибарство”

Мерките заложи по тази ос са насочени към увеличаване снабдяването на пазара с продукция от аквакултури с цел намаляване риболовната преса върху естествените популации на водните организми и компенсиране на изчерпаните морски ресурси. Дейността в стопанствата за производство на риба и други водни организми трябва да е в съответствие със споменатите изисквания за използването на методи щадящи околната среда и водите и технологии за аквакултури, както и собствен мониторинг на водите и санитарен контрол. Поставените цели са насочени към повишаване качеството на продукцията и технологичното ниво, прилагане на добрите производствени практики, система за мониторинг на качеството, санитарни и хигиенни мерки.

Необходимостта от осъществяването на инвестиционното предложение се обосновава както със значението за фирмата, така и със значението за района и региона и за отрасъла “Рибарство и аквакултури” и страната като цяло

### **Основните цели на дружеството са:**

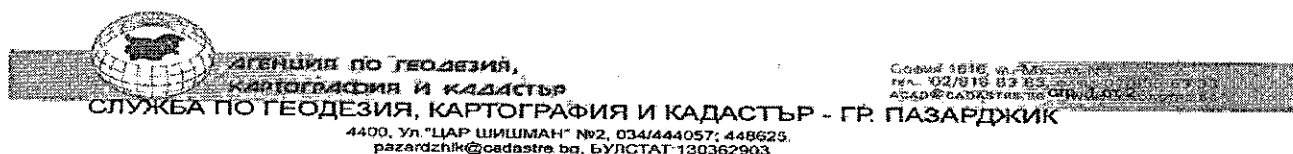
- да се осигурява целогодишно електроенергия, необходима за рециркулационните системи и топла вода, необходима за нашето производство и преработка на риба,

- чрез производството на рибни консерви ще можем да удължим срока на годност на част от нашата продукция и ще имаме възможност да търсим пазар на нашата рибна продукция извън България. С рибните консерви ние ще увеличим потенциалната си клиентска маса и ще добавим нов асортимент към продуктовата си листа,
- чрез производството на рибно брашно ще можем да оползотворяваме ефективно нашето СЖП и ще генерираме приходи на дружеството от продажбата му. Това производство е много важен етап от цялостната ни стратегия за развитие на дружеството.

**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.**

Имот 010015 е в землището на село Мирянци, общ Пазарджик, начин на трайно ползване: Рибарник, Площ на имота 111531 м<sup>2</sup>

✓ Приложена: Скица на имот 010015.

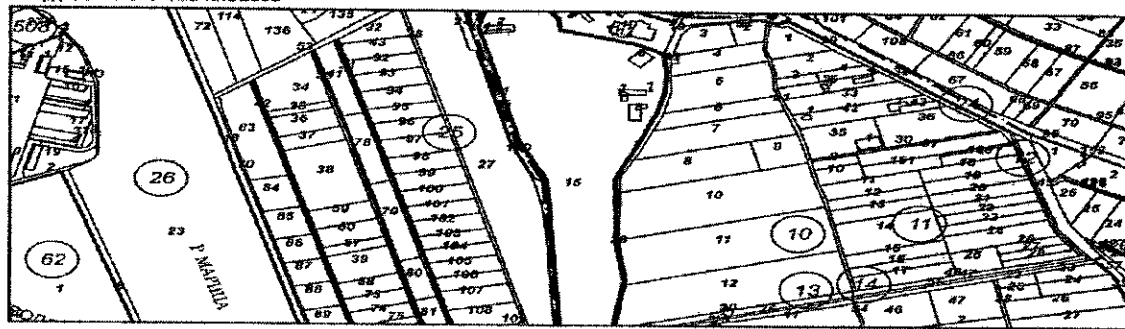


**СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ  
№ 15-34260-16.01.2020 г.**

Поземлен имот с идентификатор 48444.10.15

С. Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик  
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-247/24.08.2017 г.  
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК  
Последно изменение със заповед, няма издадена заповед за изменение в КККР  
Адрес на поземления имот с. Мирянци, местност ГРАХОРЛИВА ДЪМГА  
Площ. 111531 кв.м  
Трайно предназначение на територията: Територия, заета от води и водни обекти  
Начин на трайно ползване: Рибарник

Координатна система ККС2005



Предходен идентификатор няма  
Номер по предходен план 010015, парцел: V-15, за риборазвъдно производство  
Съседни 48444.10.31, 48444.13.26, 48444.13.30, 48444.10.30, 48444.10.27, 48444.10.20, 48444.10.19,  
48444.10.24, 55155.507.172, 55155.25.53

Собственици:  
1 112640500, "АКВАФИШ ПАЗАРДЖИК" ООД  
Няма данни за идеалните части  
Договор за продажба на земеделска земя от ОПФ на граждани и юридически лица № 48 том XXV рег  
6754 от 07.12.2009г., издаден от АГ. ВПИСВАНИЯ-СЛУЖБА ПАЗАРДЖИК

Носители на други вещни права  
няма данни

Скица № 15-34260-16.01.2020 г. издадена въз основа на  
документ с входен № 01-7674-10.01.2020 г.



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

В районът, в който ще се извършва ИП не се извършва земеползване.

**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.**

Дейностите, които „Аквафиш Пазарджик” ООД смята да извърши при осъществяването на инвестиционното предложение, ще бъдат в рамките на поземлен имот № 010015, който е собственост на Дружеството, находящ се в местността „Грахорлива дъмга“ в землището на село Мирянци, общ. Пазарджик с начин на трайно ползване РИБАРНИК. Имотът, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000” – BG0002057 „Бесепарски ридове” за опазване на дивите птици и амбициите ни са в максимална степен да запазим природните дадености на района. Разстоянието от имота до жилищната зона на село Мирянци е около 2 км в посока юг.

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

Не се предвиждат други дейности, свързани с това инвестиционно предложение. Всички процеси са описани по-горе.

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

За достигане етапа на реализация на ИП е необходимо и издаването на разрешителни и становища и от други институции – Община Пазарджик, Кметство Мирянци, РДНСК, „Овергаз мрежи” АД и други.

**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;

Поземленият имот обект на настоящето ИП се използва както следва:

✓ ПИ № 010015 е с обща площ 111531 м<sup>2</sup>, НТП Рибарник.

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.

**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.**

Демографска характеристика и здравен статус на населението. По данни на НСИ към 31.12.2019 г. населението на община Пазарджик е 127 273 души, живеещи предимно в градовете на общината, с лек превес на жените. Съотношението по възрастови групи определя и задълбочава регресивния тип възрастова структура. По последни данни населението на с. Мирянци е 529 души. Заболяванията – основни причини за смърт в България • сърдечно - съдови заболявания - исхемична болест на сърцето, артериална хипертония, мозъчно съдова болест - 64,2 % • злокачествени новообразувания - 13,9 %; • травматизъм; алкохолизъм; токсикомания - 4,6 %  
Настоящото ИП няма отрицателно въздействие върху населението и здравен риск

○ Разстоянието от имота до жилищната зона на с. Мирянци е около 2 m в посока юг. Населението, живеещо и трудещо се в района е 529 души. Здравен риск за населението не възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност.

**Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:**

- Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности.
- Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на неговата територия. Транспортните средства са периодично действащи.
- Количеството емисии от експлоатацията на когенераторите на природен газ са много по-ниски в сравнение със стандартно енергопроизводство:



- Въздействие върху земеползването. Експлоатацията на имота като рибовъден обект не води до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти. По отношение на водите, въздуха, почвите, геоложката основа и растителния свят не се очаква инвестиционното предложение да доведе до каквито и да било промени
- Въздействие върху материалните активи. Експлоатацията на имота като вече съществуващ рибовъден обект не води до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.
- Въздействие върху водите, почвата и земните недра. На площадката няма да се съхраняват свободно опасни вещества, при разливането, на които могат да се получат замърсявания на почвата или подпочвените води. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативен ефект върху почвите, водите и земните недра в локален и регионален аспект.
- Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения. При правилно управление на дейностите по отпадъците и спазване на нормативните изисквания на действащото законодателство предвидената дейност няма да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

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

Имотът, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000” – BG0002057 „Бесепарски ридове” за опазване на дивите птици и амбициите ни са в максимална степен да запазим природните дадености на района.

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

Не съществува риск за увреждане на средата дори при инциденти тъй като дейностите не предвиждат ползване на опасни вещества.

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

| Източник на въздействие                                                                   | Дейности                                                                                                                                  | Оценка за кумулативното въздействие/шифрово<br>оценчаване   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Автомобилен трафик                                                                        | Транспорт                                                                                                                                 | Възможно е слабо до незначително кумулативно въздействие -1 |
| Инвестиционното намерение е в защитена зона от Националната екологична мрежа /НАТУРА 2000 | Транспорт                                                                                                                                 | Възможно е слабо до незначително кумулативно въздействие -1 |
| Въздух                                                                                    | Емисии по време на експлоатация на експлоатация на ИП не се предвиждат                                                                    | Без въздействия 0                                           |
| Отпадъчни води                                                                            | Отпадъчните води от производствената дейност ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа съгласно сключен договор с Вик оператор | Възможно е слабо до незначително кумулативно въздействие -1 |
| Отпадъци                                                                                  | Събиране и временно съхраняване на отпадъците. Не се работи с опасни отпадъци                                                             | Без въздействия 0                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|---|
| Подземни води                                                                                                                                                                                                                      | Не се извършва добив на подземни води    | Без въздействия | 0 |
| Местообитания на дивата фауна                                                                                                                                                                                                      | Няма да има нарушаване на местната фауна | Без въздействия | 0 |
| Местообитания на дивата флора                                                                                                                                                                                                      | Няма да има нарушаване на местната флора | Без въздействия | 0 |
| Отчитайки кумулативния ефект на всички проекти и планове за района на инвестиционното намерение и развитието на икономиката в Община Пазарджик, очакваното въздействие върху околната среда се определя като <b>Незначително</b> . |                                          |                 |   |

Обхват на въздействие на процеса по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда

| Компоненти   | Вид на въздействието | Атмосферен въздух | ВОДИ              |               | Почви и земни недра | Природни обекти/Защитени територии | Биоразнообразие |       |
|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|-----------------|-------|
|              |                      |                   | Повърхностни води | Подземни води |                     |                                    | Флора           | Фауна |
| Пряко        |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Непряко      |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Кумулативно  |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Краткотрайно |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Среднотрайно |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Дълготрайно  |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Постоянно    |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Временно     |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Положително  |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |
| Отрицателно  |                      | -                 | -                 | -             | -                   | -                                  | -               | -     |

| Фактори                     | Атмосферен въздух | ВОДИ              |               | Почви и земни недра | Дизайн | Природни обекти/Защитени територии | Биоразнообразие |       |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|--------|------------------------------------|-----------------|-------|
|                             |                   | Повърхностни води | Подземни води |                     |        |                                    | Флора           | Фауна |
| Емисии във въздуха          | 0                 | 0                 | 0             | 0                   | 0      | 0                                  | 0               | 0     |
| Емисии във водите           | 0                 | 0                 | 0             | 0                   | 0      | 0                                  | 0               | 0     |
| Отпадъци                    | 0                 | 0                 | 0             | 0                   | 0      | 0                                  | 0               | 0     |
| Използване на земя/хумус    | 0                 | 0                 | 0             | 0                   | 0      | 0                                  | 0               | 0     |
| Рискови енергийни източници | 0                 | 0                 | 0             | 0                   | 0      | 0                                  | 0               | 0     |

|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Развитие на инфраструктурата | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Оценка | Критерии                                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0      | Дейността не оказва въздействие                                                                   |
| 1      | Дейността има много слабо отрицателно въздействие                                                 |
| 2      | Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия                                     |
| 3      | Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия                                 |
| 4      | Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия                                     |
| 5      | Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия                                  |
| 6      | Дейността може да предизвика синергични въздействия                                               |
| 7      | Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия            |
| 8      | Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия |
| 9      | Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия  |
| 10     | Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно 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.).**

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в близост до с. Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

| Компоненти                         | Продължителност на въздействие                | Честота на въздействие | Обратимост на въздействие |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Атмосферен въздух                  | Вредни емисии не се очакват                   | -                      | -                         |
| Води                               |                                               |                        | -                         |
| Повърхностни                       | Не се очаква замърсяване на повърхностни води | -                      | -                         |
| Подземни                           | Не се очаква замърсяване на подпочвени води   | -                      | -                         |
| Почви и земни недра                | -                                             | -                      | -                         |
| Биологично разнообразие            |                                               |                        | -                         |
| Флора                              | -                                             | -                      | -                         |
| Фауна                              | -                                             | -                      | -                         |
| Природни обекти/защитени територии | -                                             | -                      | -                         |

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

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

Няма налични други ИП свързани с настоящето такова, за да има комбинирано въздействие

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Предвидените машини и съоръжения ще бъдат поставени и експлоатирани по начин намаляващ негативното въздействие върху заобикалящата ни природна среда. Характерът и капацитетът на обекта обуславят ниско ниво на въздействията върху околната среда, поради което не се налага ефективно намаляване

#### **10. Трансграничен характер на въздействието.**

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението му

**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.**

По време на експлоатацията не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, поради което не се препоръчват мерки.

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

Възложителят е информирал засегнатата общественост, като е обявил ИП на интернет страницата на дружеството на 20/октомври/2020 година на следния адрес:

[http://www.bulgariansturgeon.eu/index.php?route=information/information&information\\_id=4](http://www.bulgariansturgeon.eu/index.php?route=information/information&information_id=4)

