

ПД-8 / 03.01.2020 г

ДО  
ДИРЕКТОРА  
НА РИОСВ – ХАСКОВО

Чайкован  
06.01.20

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Сдружение „Съюз за развитие Тракия“ ЕИ

(име, адрес и телефон за контакт)

Община Кърджали, област Кърджали

(седалище)

Пълен пощенски адрес:

община Кърджали, област Кърджали

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Лице за контакти:

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Сдружение „Съюз за развитие Тракия“ ЕИК 205572201 има следното инвестиционно предложение:

**Изграждане на рециркуляционна система за отглеждане на есетрови видове риби с търговска цел в обем до 50 тона.** Фермата ще бъде създадена по съвременна европейска технология, за да се гарантира качество на продаваната риба и опазване на околната среда.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Дейността по отглеждането на аквакултура - есетрови видове риби, ще се осъществява в преместваема едноетажна постройка тип „контейнер“ – чрез рециркуляционна система, като ще се внедри оборудване и ще бъдат поставени вътрешни басейни. Бъдещата преместваема постройка ще е с размери и вид, съгласно изискванията на действащото законодателство.

Настоящото инвестиционно предложение ще бъде реализирано в с. Силен – имот УПИ XVI, кв. 14 по регулационен план на с. Силен, община Стамболово.

Сдружение „Съюз за развитие „Тракия““ възнамерява да кандидатства по Програма за морско дело и рибарство с този проект като крайният срок за подаването му е 03.02.2020 г.

Местоположението на инвестиционното намерение не попада в защитени зони от Натура 2000. Най-близко разположените зони от мрежа Натура 2000 са BG0002071 Мост Арда - защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и

BG0001032 Родопи-Източни, защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предвижда се:

- Поставяне на преместваема едноетажна сграда за целите на проекта от контейнерен тип с РЗП 820 кв. м.

- Внедряване на специализирано оборудване – люпилня за есетрови риби, вътрешни басейни и рециркулационна система с пречиствателен комплекс за оборотната, входяща и изходяща вода.

Инструкция за експлоатация ще се предостави от фирмата изпълнител.

Крайната цел на проекта е възпроизводство и отглеждане на есетрови риби с търговска цел с обем на инсталацията до 50 тона.

Предвид естеството на предвидените за реализиране на инвестиционното предложение, същите не са предмет на задължителна оценка за въздействието върху околната среда съгласно Закона за опазване на околната среда.

*(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).*

**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:**

✓ Предвиденото поставяне на преместваемия обект – тип „контейнерен“ ще бъде в с площ от 820 кв.м. На един етаж с височина под 3,00м; плътност на застрояване - 40%; - интензивност на застрояване - 1,0 - 2,5; - минимална площ за озеленяване - 20 - 40%.

Преместваемият обект е с правоъгълна форма в план и включва следните помещения:

- Технологична зала – люпилни, басейни за отрастване и отглеждане на рибата;
- Битов комплекс – съблекални, бани, битовка, санитарни възли;
- Техническо помещение – технологично оборудване за преработка и допълнителна обработка на водата, пелетен котел.

Помещението, предвидено за люпилня се оборудва с необходимите люпилни системи, които осигуряват оптимална среда за определен стадий на живот на рибите. Люпилнята система е комплексна доставка от фирма производител.

Хайверът се поставя ръчно в т.н. Hatching system (система от аквариуми). До 10 дни се излюпват и подхранват малки рибки с размер 0,02 гр. Следващ етап на развитие, където малките нарастват до 0,3 гр. се осъществява за около 21 дни в Fry system (система от аквариуми за необходимия възрастов период). Във Fingerling системата малките постъпват от 0,3 гр. като се отглеждат за около 42 дни до достигане на 10 гр. Храната за рибките се подготвя в Artemia системата (по спецификация на Производител).

Когато малките рибки достигнат 10 гр. се преместват с кепче в по-големи басейни, които са в непосредствена близост до люпилнята.

Системата за филтрация на водата е от затворен тип с автоматична система за аерация, както и система за регулация на температурата. Предвидена е система за пречистване и обеззаразяване на водата, както и рециркулационна система на водата в люпилнята.

Образуваните от жизнения цикъл на развъжданите риби – неразтворими вещества, амоняк и въглероден двуокис, се премахват или се преобразуват в безопасни продукти чрез филтрационната система. След пречистване, водата се насища с кислород чрез компресор и се връща в аквариумите. Чрез рециркулиране на водата се постига намаляване на потреблението на вода и енергия. За възстановяване на водата в аквариумите след филтрация и поради изпарение се предвижда да се добавят до 10% от общия обем дневно.

Пречистването на водата ще се извършва по следната схема:

- Груба филтрация;
- Биологична филтрация;
- Премахване на амоняк;
- Премахване на въглероден двуокис;
- Насищане на водата с кислород.

Предвижда се климатизация, включваща цялостна фабрично монтирана система за контрол и автоматично регулиране. Климатизаторите ще бъдат снабдени с дистанционно управление за пускане и индивидуален контрол в климатизираните помещения. В помещенията се предвижда целогодишно да се поддържа температура 25°C (температурата на въздуха не бива да е по-ниска от 2-3°C спрямо температурата на водата). Пушенето в цялата сграда е строго забранено. Предвижда се максимална топлинна мощност за технологични цели – примерна 40 000 W. Ще бъде разработена система за захранване с топла вода (максимум 70 °C). За осигуряване на имота с вода ще се използва съществуващата водопроводна мрежа. Задължително трябва да се отделят водните количества за технологични и питейно - битови нужди.

Обслужващият персонал от 2-3 работника ще ползва съблекалните и санитарните възли предвидени в сграда.

Водоснабдяването на консуматорите с топла вода е предвидено от обемен бойлер за БГВ с подгръване от пелетния котел и полезен обем 500 л. Необходимото циркуляционно количество за системата е около 280 м3. Необходимата вода за технологични нужди е до 28,00 м3/ден. Необходимо РН на водата – 6,5 – 8,5.

До имота няма изградена канализация. Технологичните води формирани на обекта, ще се заустват в резервоар ПЕВП 20 м.куб. (непосредствено до и под люпилнята) посредством свързващата площадкова канализация PVC ф200. Отпадъчните битови води от санитарните помещения формирани от обекта ще се заустват в новопроектирана изгребна яма - готово модулно съоръжение, посредством площадкова канализация PVC ф160. Поради липсата на канализация до имота, отпадъчната технологична вода ще се подават към водоноска, която ще я транспортира до инсталация за последващо пречистване.

Срокът на почистване и извозване на събраните количества на резервоара ще бъде регулярно, ще се сключи договор с лица имащи съответните документи за заустването им в ПСОВ.

От дейността на фермата се очаква да се генерират отпадъци от неусвоена храна и биологични отпадъци от рибите до 50 кг годишно поради факта, че храната се усвоява почти 100% а отпадъка от есетрови риби преминава през няколко цикъла на филтрация.

Отпадъчна вода от миене на производственото помещение с минимални примеси от прах и други замърсители в количества до 100 л на смяна.

За реализирането на ИП не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. За нуждите на стопанството ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура - улици, диги, водопровод.

Облицовките на басейните се предвиждат да се изпълнят по задание на доставчика на технологичната линия. За облицовка на коридорите около аквариумите се предвижда облицовки с повишен коефициент на нехлъзгане. Всички материали и продукти ще бъдат придружени с необходимите сертификати. Ще бъдат изградени сухи складови помещения за съхранение на храната за рибите.

При поставянето на преместваемия обект и реализацията на проекта не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, негативни влияния върху отделните компоненти и върху факторите, които ѝ въздействат.

**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:**

Няма

#### **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)*

Инвестиционното предложение се предвижда за осъществяване в урбанизирана територия с изградена техническа инфраструктура - УПИ XVI, кв. 14 по регулационен план на с. Силен, община Стамболово. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура и не се предвижда промяна и/или изграждане на нова. При поставяне на преместваемия обект и въвеждане в експлоатация на технологичното оборудване на обекта, както и при осъществяването на предвидените дейности не се очаква качествата и регенеративните способности на природните ресурси в района да бъдат засегнати.

Местоположението на инвестиционното намерение **не попада в защитени зони от Натура 2000**. Най-близко разположените зони от мрежа Натура 2000 са BG0002071 Мост Арда - защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и BG0001032 Родопи-Източни, защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Теренът предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно - охранителни зони (СОЗ), определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно - битово

водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използване за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП не попада зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ - защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които подържането и подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.

#### **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 водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

Водните количества за технологични нужди преди подаването в системата трябва да се премахнат хлорните съединения, с които съответния ВиК оператор е третирали и обезвредил водата. За целта на входа, преди подаването в системата, се поставят буферни съдове в които с дозираща помпа се добавя коагулант (реагент), като целта е неразтворените вещества във водата да се оедрят и по-лесно да се отделят при последваща филтрация. Водата от тези буферни съдове първоначално преминава през груб филтър, фин филтър и филтър за премахване на хлор и хлорни съединения, след което е годна за постъпване и захранване на РЦС. Ако се използва инсталация за обратна осмоза, задължително трябва да се предвиди и филтър за премахване на хлора и неговите съединения преди подаване в инсталацията за обратна осмоза. Подобни филтри се предлагат отдавна на пазара, като обикновено основната им съставка е активен въглен. Тъй като хлора и неговите съединения са силно токсични за рибата и други водни организми е задължително да се предвиди датчик за отчитане на нивото на хлор във водата след филтъра, за да могат да се наблюдават нивата на остатъчния хлор след филтъра и при нужда да се подменя капсулата с активен въглен. Системата за филтрация на водата е от затворен тип с автоматична система за аерация, както и система за регулация на температурата. Предвидена е система за пречистване и обеззаразяване на водата, както и рециркуляционна система на водата във фермата. Образуваните от жизнения цикъл на развъжданите риби – неразтворими вещества, амониак и въглероден двуокис се премахват или се преобразуват в безопасни продукти чрез филтрационната система. След пречистване, водата се насища с кислород чрез компресор и се връща в аквариумите. Чрез рециркулиране на водата се постига намаляване на потреблението на вода и енергия. За възстановяване на водата в аквариумите след филтрация и поради изпарение се предвижда да се добавят до 10% от общия обем дневно.

Пречистването на водата ще се извършва по следната схема:

- Груба филтрация;
- Биологична филтрация;
- Премахване на амониак;
- Премахване на въглероден двуокис;
- Насищане на водата с кислород.

Необходимото циркуляционно количество за системата е около 280 м<sup>3</sup>. Необходимата вода за технологични нужди е до 28,00 м<sup>3</sup>/ден.

За реализирането на ИП не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. За нуждите на стопанството ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура - улици, електричество, водопровод.

**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:**

Предвидена е система за пречистване и обеззаразяване на водата, както и рециркулационна система на водата във фермата. Образуваните от жизнения цикъл на развъжданите риби – неразтворими вещества, амоняк и въглероден двуокис се премахват или се преобразуват в безопасни продукти чрез филтрационната система. След пречистване, водата се насища с кислород чрез компресор и се връща в аквариумите.

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

Не се предвиждат такива.

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

Транспортиране извън площадката/ямата, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от сметосъбираща фирма

**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.)*

До имота няма изградена канализация. Технологичните води формиращи се на обекта, ще се заустват в резервоар ПЕВП 20 м.куб. (непосредствено до и под люпилнята) посредством свързващата площадкова канализация PVC ф200. Отпадъчните битови води от санитарните помещения формиращи се на обекта ще се заустват в новопроектирана изгребна яма - готово модулно съоръжение, посредством площадкова канализация PVC ф160. Поради липсата на канализация до имота, отпадъчната технологична вода ще се подават към водоноска, която ще я транспортира до инсталация за последващо пречистване.

Срокът на почистване и извозване на събраните количества на резервоара ще бъде регулярно, ще се сключи договор с лица имащи съответните документи за заустването им в ПСОВ.

От дейността на риболопилните се очаква да се генерират отпадъци от неусвоена храна и биологични отпадъци от рибите до 50 кг годишно поради факта, че храната се усвоява почти 100% а отпадъка от есетрови риби преминава през няколко цикъла на филтрация.

Отпадъчна вода от миене на производственото помещение с минимални примеси от прах и други замърсители в количества до 100 л на смяна.

Вместо традиционния метод на отглеждане риба в открити естествени или изкуствени басейни, при тази система рибата се отглежда при висока плътност, в закрити водохранилища с контролирана среда. При това нова вода се добавя в резервоарите само за да компенсира загубите от изтичане и изпаряване. Основното преимущество е опазването на водата и земята.

Фермата ще бъде изградена по тази модерна технология, като една и съща вода минава през малки индикатори за биологично пречистване и по този начин водата се използва многократно. Предвидената технология дава възможност за обратно ползване на водата. Необходимото циркуляционно количество за системата е около 280 м3. Необходимата вода за добавяне за технологични нужди е до 28,00 м3/ден.

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

*(в случаите по чл. 99б от 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 се предвиждат такива.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от 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 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....  
.....  
.....

Прилагам:


1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
  - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
  - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 03 01 20

Уведомител: 

(подпис)