

Изх.№ 005 / 15.02.2018г.

ДО  
Г-ЖА ЕЛЕНА СТЕФАНОВА  
ДИРЕКТОР НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ  
ПО ОКОЛНА СРЕДА (РИОСВ) – ВЕЛИКО ТЪРНОВО  
гр. Велико Търново, ул. “Никола Габровски” № 68


**Относно:** Писмо с изх. №94 от 26.01.2018г., във връзка с преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП): „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на язовир „Александър Стамболийски“.

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО СТЕФАНОВА,**

Във връзка с Ваше писмо с изх. №94 от 26.01.2018г. (наш вх.№001/04.02.2018г.), с настоящето писмо прилагам Ви предоставям изисканата допълнителна информация и документи както следва:

1. Искане за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение (ИП): „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на язовир „Александър Стамболийски“
2. Подробна информация съгласно приложение №2 към чл. 6 на наредбата за ОВОС на хартиен носител, както и два броя на електронен носител. В приложението е предоставена подробна информация за местоположението на предвидените в ИП два броя обслужващи площадки с размери 8/8 м.
3. Оригинал на платежно нареждане от 15.02.2017 г. удостоверяващ внесената от нас такса в размер на 500 лева съгласно чл.1, ал. 5 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерство на околната среда и водите (ПМС №300/23.11.2012г.).

С УВАЖЕНИЕ

  
/Лучия Богданова – Управител на „Водник“ ООД

**ДО**  
**ДИРЕКТОРА НА**  
**РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

## **И С К А Н Е**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието  
върху околната среда (ОВОС)**

**От ВОДНИК“ ООД, ЕИК 204698165**

*/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице/*

със седалище и адрес на управление гр. София, ул. „Самуилец“ № 15, район Подуяне, Столична община, област София

*/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/*

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. „Самуилец“ № 15, район Подуяне, Столична община, област София

Телефон: +359 89 19 19 77, e-mail: vodnik.ltd@gmail.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител: Лучия Крумова Богданова

Лице за контакти: Лучия Крумова Богданова

**Уважаема г-жо Директор,**

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение *„Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на язовир „Александър Стамболийски“* за интензивно отглеждане на риба в язовир „Александър Стамболийски“ и последваща продажба на готовата продукция. Видовете риба, които ще бъдат отглеждани са шаран, европейски сом бял амур и толстолоб. Осъществяването на настоящото ново инвестиционното предложение освен, че е необходимо за фирмата инвеститор, така има и своето значение за региона, в който ще се изгражда и дори на национално ниво за отрасъл “Рибарство”. Значението за региона на община Велко Търново е в създаването на екологично по характер производство, което ще ангажира целогодишно допълнително местната работна ръка. Реализацията на проекта ще даде тласък за развитието на аквакултурите в цялата област и ще създаде предпоставки както за увеличаване на производството и разширяване на асортимента, така и за увеличаване на обемите на търговията и нивото на потребление на риба от населението, което понастоящем е твърде ниско. Инвестиционното предложение ще даде възможности за развитие на съвместни дейности с фирмите опериращи в региона.

/посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, съгласно изискванията на раздел I и III от глава шеста на Закона за опазване на околната среда /обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г., последно изменение ДВ бр. 82 от 26.10.2012 г. срок на действие на предложението/

**Прилагам:**

1. Информацията по Приложение № 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС №59 от 7 март 2003 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г. – 1 екземпляр на хартиен носител и 2 екземпляра на електронен носител;
2. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население (копие от писма, копие от обява) /съгласно изискванията на чл.4, ал. 2 на Наредбата, приета с ПМС № 59/2003г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г. /.
3. Информация относно обществения интерес (при наличие на такъв), в т.ч. становища на съответната община/район/кметство, получени писмени становища от заинтересувани лица, жалби, възражения или предложения, протоколи от проведени срещи, друго. /съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 на Наредбата, приета с ПМС № 59/2003г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г. /.
4. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал.2 от ЗООС) - 1 екземпляр на хартиен носител и 2 екземпляра на електронен носител;
5. Документ за платена такса.

Отбелязване начина на получаване на изготвения административен акт/краен документ:

лично

по пощата

Дата: 15.02.2018г.

  
Възложител:.....  
/подпис, длъжност/

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с инвеститора:

1. Име: Лучия Крумова Богданов, ЕГН:, местожителство: България, гр. София, гражданство на инвеститора: Българско, седалище:, гр София, ул. Самуилец №15 и единен идентификационен номер на юридическото лице: ЕИК 204698165 - „ВОДНИК“ ООД,

2. Пълен пощенски адрес.  
гр. София, ул. „Самуилец“ № 15, район Подуяне, Столична община, област София.

3. Телефон: +359 889 19 19 77. E-mail: [vodnik.ltd@gmail.com](mailto:vodnik.ltd@gmail.com)

4. Лице за контакти: Лучия Крумова Богданова, телефон: +359 889 19 19 77

### II. Характеристики на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението.

„ВОДНИК“ ООД има следното инвестиционно предложение с предмет „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на язовир „Александър Стамболийски“ за интензивно отглеждане на риба в язовир „Александър Стамболийски“ и последваща продажба на готовата продукция.

С оглед възможностите предоставени от Програмата за морско дело и рибарство 2014 - 2020 г. и по конкретно мярка 2.2. “Продуктивни инвестиции в аквакултура” по приоритет на Съюза 2 „Насърчаване на устойчиви в екологично отношение, характеризиращи се с ефективно използване на ресурсите, иновативни, конкурентоспособни и основани на знания аквакултури”, инвеститорият взе решение да предприеме изграждането на описания инвестиционен проект. Срока на действие на оперативната програма е 2014 – 2020 г. като дейностите по кандидатстване трябва да стартират най-късно до март 2018 г. в съответствие с Индикативната годишна работна програма за 2018 г.

Предвижда се да се извършват дейности по зарибяване и отглеждане в садки на шаранови и сомови видове (шаран, амур, толстолоб, европейски сом), улов на рибата и продажба на продукцията.

Основното оборудване на садковата инсталация за аквакултури включва: 2 броя обслужващи площадки и 2 понтонни линии с 20 броя производствени садки с вътрешен диаметър 12 м, комплектовани с парапети, мрежи, закрепващи елементи и друго обзавеждане, включително още 2 броя технологични садки Ф 10, както и елементите на понтонните линии с цялото тяхно обзавеждане.

След подготовката на съоръжението за ползването му като обект за аквакултури и влизането му в експлоатация се предвижда въвеждане и стриктно спазване на основните изисквания на добрата производствена практика в рибовъдството (аквакултурата), свързана с контрол на всички технологични процеси и здравословното състояние на рибата, използване на висококачествени фуражи и др. Принцип на работата на обекта за аквакултури ще бъде спазване на процедурите за безопасност на труда, водене на специален дневник за отчитане на основните хидрологични показатели на водата, дневник за манипулациите с химикали и лекарствени препарати, използване само на

разрешени от нормативните документи лекарства, повишаване квалификацията на кадрите и др.

Ще се осъществява собствен мониторинг, като качествата на водата ще се анализират от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията в глава VI – Собствен мониторинг от Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.

За хранене на рибата ще се използват гранулирани фуражи.

Не се предвижда торене на язовира с оборски и/или изкуствен тор.

Не се налага промяна на съществуваща пътна инфраструктура или изграждане на нова. Достъпът до язовира ще се осъществява по съществуващ път.

Няма необходимост от водоснабдяване и електрозахранване на обекта. За питейно-битови нужди на работниците ще се доставя бутилирана вода от търговската мрежа. За захранване на сортировъчната машина и рибната помпа се предвижда използването на 1 брой генератор за ток.

## 2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Осъществяването на настоящото ново инвестиционното предложение освен, че е необходимо за фирмата инвеститор, така има и своето значение за региона, в който ще се изгражда и дори на национално ниво за отрасъл “Рибарство”. Значението за региона на община Велко Търново е в създаването на екологично по характер производство, което ще ангажира целогодишно допълнително местната работна ръка. Реализацията на проекта ще даде тласък за развитието на аквакултурите в цялата област и ще създаде предпоставки както за увеличаване на производството и разширяване на асортимента, така и за увеличаване на обемите на търговията и нивото на потребление на риба от населението, което понастоящем е твърде ниско. Инвестиционното предложение ще даде възможности за развитие на съвместни дейности с фирмите опериращи в региона.

## 3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

В района на обекта няма одобрени планове за земеползване, тъй като язовирът е изключен от това планиране. Планът за земеразделяне на землището около язовира се отнася само за околната територия.

## 4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Относно местоположението алтернативи не са предложени предвид следните факти:

- Възможността за използване на зоната за аквакултура е предоставена от Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултура на инвеститора. Не е възможно ефективното разполагане на садково стопанство в по-плитки и по-малки водни обекти в района.
- По отношение на „нулева алтернатива”- т.е ако не се реализира инвестиционното предложение - Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху компонентите на околната среда и няма да доведе до замърсяването или уреждането им, поради което в случая не се препоръчва да бъде изпълнена нулева алтернатива.

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

Не се предвиждат строително-монтажни работи за изпълнението на ИП.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

Фермата за аквакултури включва монтираната на вода садкова инсталация, като целият обект има следните технически и технологични параметри:

- Общата площ на участъка за аквакултури, представляващ понтоните със садките е съгласно посочените по-долу координати;
- Количество на садките – 20 броя производствени садки – кръгли, пластмасови, с вътрешен диаметър ф 12 м (външен диаметър 13 м). Дълбочината на садката е 5 м, с надводен борд 0,6 м;
- Обслужващи площадки – 2 броя с размер 8/8 м, на които се свързват понтонните пътеки с закрепените по тях производствени садки;
- Брой понтони за монтиране на садките – 2 понтонни пътеки, за които се закрепват садките. Ширината на понтонната пътека е определена на 1,32 м, което осигурява възможност за изпълнение на основните технологични операции и манипулации;
- Производствена площ на обекта – 2000 м<sup>2</sup>;
- Спомагателна (технологична) садка – 2 броя, с размери Ф 10 м, която не е фиксирана към понтоните и се разполага според съответните технологични манипулации;
- Дълбочина на садките – 5,0 м (височина на мрежената торба) с надводен борд от 0,6 м.

Посадката на рибата за една производствена садка ще бъде около 10 бр./м<sup>3</sup>, което е в рамките на нормите за садковото производство.

Предвижда се производствения капацитет да бъде 120 тона/година.

Зареждането на садките ще се извършва със зарибителен материал, който ще се доставя от специализирани рибовъдни стопанства. Превозването на рибките ще се извършва със специализирани транспортни средства (монтирани вани със кислородни бутилки). Общия брой на необходимия зарибителен материал за попълване на капацитета на фермата е 100 000 бр.

За хранене на рибата ще се използват гранулирани фуражи, като ще се следи за качеството на фуража и зададените от производителя параметри и схеми за хранене за всяка партида. Очакван прираст на рибата към края на вегетационния период 1,10 кг/бр. до 1,50 кг. бр. Храненето ще се извършва ръчно, като се ползва и определена механизация за докарване на фуража до садките и неговото транспортиране по понтонните линии в близост до съответните садки (ръчни или механизирани колички, тип кари и др. подобни).

Сортирането на рибата ще се осъществява ръчно или със сортировъчна машина. За правилното разпределение на броя на рибите по садките и контрол на качеството и загубите се предвижда към сортировъчната машина и брояч на рибата.

След достигане на планираното средно единично тегло, рибата се изважда (улавя) от садките ръчно или посредством специална рибна помпа, която е част от комплекта на машината за сортиране) и се транспортира за продажба.

Във връзка със сортирането на рибата във всяка садка е необходимо машината за сортиране, рибната помпа, брояча за рибите и бензиновния генератор да бъдат придвижвани комплект, за което е предвидена плаваща платформа с размери дължина 6 м, ширина 4 м и височина 1,2 м. Плаващата платформа, когато не се извършва сортиране на рибата се закотвя до брега и се захваща към една от платформите. Разположените

върху нея машини и съоръжения, когато не работят се покриват със предпазни калъфи против лоши метеорологични условия.

Предвижда се осъществяване на собствен мониторинг, като качествата на водата ще се анализират от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията в глава VI – Собствен мониторинг от Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.

Не се предвижда торене на язовира с оборски и/или изкуствен тор.

Не се налага промяна на съществуваща пътна инфраструктура или изграждане на нова. Достъпът до язовира ще се осъществява по съществуващ път.

Няма необходимост от водоснабдяване и електрозахранване на обекта. За питейно-битови нужди на работниците ще се доставя бутилирана вода от търговската мрежа. За захранване на сортировъчната машина и рибната помпа се предвижда използването на 1 брой генератор за ток.

За нуждите на персонала ще се постави химическа тоалетна.

Не се предвидат изкопни работи и ползване на взрив.

#### 7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се изисква нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

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

- Проектиране
- Кандидатстване по ПМДР
- Сключване на договор
- Монтажни работи
- Зарибяване
- Експлоатация

#### 9. Предлагани методи за строителство.

Не се предвиждат строително-монтажни работи. За изграждането на стопанството ще се използват монтаж на готови елементи

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

По време на монтажа на обекта ще се използват вода и горива за наличната техника. По време на експлоатацията на обекта е необходимо използването на водата като естествена среда на отглеждането на хидробионтите, обект на стопанско отглеждане.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират видове, количества и начин на третиране.

Екстензивното поликултурно отглеждане на риба в даден язовир предполага отделянето на известно количество отпадни продукти, които са свързани най-вече с неоползотворена храна и фекалии. Тяхното неутрализиране зависи от самопречистващите свойства на водоема.

Съвременните фуражи, които се доставят от страните-членки на Европейския съюз (основно Дания, Холандия, Гърция и други) са балансирани по състав и са разчетени

така, че хранителният им коефициент да е в границите на 0,9 – 1. Това означава, че на практика има 100%-во оползотворяване на храната.

Очакваните генерирани отпадъци от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се депонират по видове при спазване на чл. 5 от ЗУО. Битовите отпадъци ще се извозват по договор с фирма за чистота.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

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

Не се предвижда

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

Стопанството ще бъде изградено съгласно изискванията на Наредба № 18 от 4.11.2016 г. за съдържанието на технологичното описание и технологичната схема на производство на аквакултури.

След приключване на процедурата в РИОСВ – гр. Велико Търново, за реализиране на инвестиционното предложение, съгласно Закона за водите ще е необходимо издаване на Разрешително за ползване на повърхностен воден обект от Министерство на околната среда и водите.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Функционирането на обекта на инвестиционното предложение няма отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, върху земеползването и материалните активи.

Въздействието върху водата във водоема като среда за обитаване на отглежданата риба е описано подробно по-горе в текста.

Изграждането на обекта няма да има негативно въздействие и върху биологичното разнообразие във водоема и неговите елементи. Видовете риба, които ще бъдат отглеждани са шаран, европейски сом бял амур и толстолоб и те присъстват в естествените популации на водоема, поради което не може да има отрицателно въздействие върху тях.

При прилагането на технологията за отглеждане на риба не се използват рискови енергийни източници, които да имат въздействие върху средата, екосистемата и населението. При производството няма източници на шум, вибрации и радиация.

Липсват източници на естествени и антропогенни вещества, които биха могли да имат отражение върху околната среда и екосистемата.

Няма да се отглеждат генетично-модифицирани организми.

Обектът на инвестиционното предложение няма отрицателни въздействия, които имат или биха могли да имат трансграничен характер. Планираните дейности по рибопроизводство не оказват въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното



разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни паметници.

При садковото аквакултурно производство не се генерират отбадъчни води. За нуждите на персонала ще се постави химическа тоалетна.

#### 16. Риск от инциденти.

Дейността, която ще се извършва не предвижда инциденти и няма вероятност от тази дейност да възникне непосредствена заплаха за екологични щети.

### III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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.

Изграждането и оборудването на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) се предвижда да се осъществи в акваторията на язовир „Александър Стамболийски“. Язовирът е с площ 11,44 км<sup>2</sup>, с обща дължина от началото му при с. Кормянско до изградената язовирна стена до с. Горско Косово, община Сухиндол, област Велико Търново - 18 км.

Географските координати на садковата ферма са както следва:

#### Географски координати – WGS 84 - Полигон 1.1

№	L	B
20	25° 10' 8,308"	43° 6' 41,829"
21	25° 10' 6,309"	43° 6' 34,494"
22	25° 9' 55,350"	43° 6' 36,457"
23	25° 9' 57,122"	43° 6' 47,650"
24	25° 9' 57,921"	43° 6' 47,426"
25	25° 9' 58,574"	43° 6' 46,305"
26	25° 9' 58,726"	43° 6' 45,850"
27	25° 9' 59,579"	43° 6' 44,992"
28	25° 10' 0,939"	43° 6' 44,156"
29	25° 10' 1,978"	43° 6' 43,540"
30	25° 10' 4,837"	43° 6' 42,585"
31	25° 10' 8,308"	43° 6' 41,829"

#### Географски координати – WGS 84 - Полигон 1.2

№	L	B
1	25° 10' 6,309"	43° 6' 34,494"
2	25° 10' 8,308"	43° 6' 41,829"
3	25° 10' 12,102"	43° 6' 40,679"
4	25° 10' 15,615"	43° 6' 40,188"
5	25° 10' 17,731"	43° 6' 39,868"

6	25° 10' 20,195"	43° 6' 40,150"
7	25° 10' 22,511"	43° 6' 40,749"
8	25° 10' 20,869"	43° 6' 35,782"
9	25° 10' 20,459"	43° 6' 34,542"
10	25° 10' 19,710"	43° 6' 32,092"
11	25° 10' 16,453"	43° 6' 32,677"
12	25° 10' 6,309"	43° 6' 34,494"

Обслужваща понтонна площадка №1 ще бъде поставена в Полигон 1.1. а Обслужваща понтонна площадка №2 в полигон 1.2.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

ИП е разположено изцяло във водата.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Зоните за аквакултура са определени съгласно ЗРА от ИАРА.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за титейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минетални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Планираните дейности по рибопроизводство не оказват въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни, качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

При производството на риба се използва само един природен ресурс – водата, акумулирана в язовира. Водата е естествена среда за обитаване на рибите, които ще се отглеждат, така че рибната продукция по принцип не може да нанесе вредни последици на водната среда

Обемът на производство, който е заложен в инвестиционното предложение е с над 15 % по-нисък от определеният допустим капацитет на водоема за производство на риба подробно разгледан в по-горе. Това е предпоставка самопречистващите възможности на водоема, т.е. неговата регенеративна способност да не се наруши.

При производството на риба не се влагат вредни или опасни за средата вещества. Храната за рибите и отхода са елемент на биологичното развитие на ихтиофауната и доколкото такъв отпад има, той е в минимално количество, от една страна, а от друга страна обогатява хранителната база във водоема и се оползотворява от естествените му обитатели (свободно живеещите риби и водни организми). Практиката показва, че поради този факт част от естествените популации на риба във водоема се поддържат от по-богатата хранителна база в тази зона.

Видовете, които ще бъдат отглеждани в екстензивното рибовъдно стопанство, вече беше посочено че не са нови за водоема, а са елемент от естествената му ихтиофауна.

В този смисъл производството на риба не нарушава качеството и регенеративната способност на водоема.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение. Не се налагат алтернативи.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земе- ползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Функционирането на обекта на инвестиционното предложение няма отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, върху земеползването и материалните активи.

Въздействието върху водата във водоема като среда за обитаване на отглежданата риба е описано подробно по-горе в текста.

Изграждането на обекта няма да има негативно въздействие и върху биологичното разнообразие във водоема и неговите елементи. Видовете риба, които ще бъдат отглеждани са шаран, европейски сом бял амур и толстолоб и те присъстват в естествените популации на водоема, поради което не може да има отрицателно въздействие върху тях.

При прилагането на технологията за отглеждане на риба не се използват рискови енергийни източници, които да имат въздействие върху средата, екосистемата и населението. При производството няма източници на шум, вибрации и радиация.

Липсват източници на естествени и антропогенни вещества, които биха могли да имат отражение върху околната среда и екосистемата.

Няма да се отглеждат генетично-модифицирани организми.

Обектът на инвестиционното предложение няма отрицателни въздействия, които имат или биха могли да имат трансграничен характер. Планираните дейности по рибопроизводство не оказват въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни паметници.

При садковото аквакултурно производство не се генерират отпадъчни води. За нуждите на персонала ще се постави химическа тоалетна.

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

ИП не попада в границите на зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ. Инвестиционното предложение не засяга чувствителни в екологичен смисъл зони, които да имат отношение към функционирането на обекта или върху които обектът да има някакво въздействие. Няма да бъде извършвано строителство и по този начин няма

да окаже неблагоприятно въздействие върху предмета и целите на опазване на намиращите се в близост защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

ИП не попада в границите на защитена територия по смисъла на ЗЗТ.

ИП попада защитена зона от екологичната мрежа НАТУРА 2000 по смисъла на закона за биологичното разнообразие –BG0000275 „Язовир Стамболийски“, включен в Списъка със защитени зони приет с РМС 122/02.23.2007 г. Във връзка с Наредбата за ОС не е необходимо извършване на проверка за допустимост по реда на чл. 12 ал. 1,2,3 и 4 от същата наредба.

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

Не се очаква въздействие.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Въздействието на обекта ще се прояви само в ограничената територия на обекта. Изграждането и експлоатацията не засяга курортни селища, спортни съоръжения, болнични заведения, центрове за рехабилитация и др. заведения за обществено ползване, както и обекти със стопанско предназначение.

6. Вероятност на поява на въздействието.

Въздействието се появява със започване на монтажа, при експлоатация степента на въздействията е незначителен.

7. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Продължителността на въздействието е за целия срок на съществуване.

8. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

- Постоянен контрол върху изправността на техниката и връзките между елементите.

- Осигуряване на подходящо работно облекло и лични предпазни средства на работниците.

9. Трансграничен характер на въздействията.

Предвид характера и местоположението му съоръжението няма да оказва трансгранично въздействие.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ОБЩИНА СУХИНДОЛ  
ул. "РОСИЦА" № 106  
Рег. № У.О. 00-1  
от 04.01.....2018 год.

ДО  
ИНЖ. ПЛАМЕН ДИМИТРОВ ЧЕРНЕВ  
КМЕТ НА ОБЩИНА СУХИНДОЛ

## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ВОДНИК“ ООД, гр. София, ул. „Самуилец“ № 15, район Подуяне, Столична община, област София

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

**ЕИК 204698165**

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. „Самуилец“ № 15, район Подуяне, Столична община, област София

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): +359 889 19 19 77, [vodnik.ltd@gmail.com](mailto:vodnik.ltd@gmail.com)

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Лучия Крумова Богданова

**УВАЖАЕМИ ИНЖ. ЧЕРНЕВ,**

Уведомяваме Ви, че фирма „ВОДНИК“ ООД има следното инвестиционно предложение: „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на язовир „Александър Стамболийски

Характеристика на инвестиционното предложение:

**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)

С оглед възможностите предоставени от Програмата за морско дело и рибарство 2014 - 2020 г. и по конкретно мярка 2.2. „Продуктивни инвестиции в аквакултура“ по приоритет на Съюза 2 „Насърчаване на устойчиви в екологично отношение, характеризирани се с ефективно използване на ресурсите, иновативни, конкурентоспособни и основани на

ВОДНИК С ОРИГИНАЛ  
ВОДНИК ООД

знания аквакултури”, инвеститорът взе решение да предприеме изграждането на описания инвестиционен проект. Срока на действие на оперативната програма е 2014 – 2020 г. като дейностите по кандидатстване трябва да стартират най-късно до март 2018 г. в съответствие с Индикативната годишна работна програма за 2018 г.

Осъществяването на настоящото ново инвестиционното предложение освен, че е необходимо за фирмата инвеститор, така има и своето значение за региона, в който ще се изгражда и дори на национално ниво за отрасъл “Рибарство”. Значението за региона на община Велко Търново е в създаването на екологично по характер производство, което ще ангажира целогодишно допълнително местната работна ръка. Реализацията на проекта ще даде тласък за развитието на аквакултурите в цялата област и ще създаде предпоставки както за увеличаване на производството и разширяване на асортимента, така и за увеличаване на обемите на търговията и нивото на потребление на риба от населението, което понастоящем е твърде ниско. Инвестиционното предложение ще даде възможности за развитие на съвместни дейности със фирмите опериращи в региона.

Предмет на инвестиционното предложение „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на язовир „Александър Стамболийски” е интензивно отглеждане на риба в язовир „Александър Стамболийски“ и последваща продажба на готовата продукция.

Инвестиционното предложение е ново. ИП „Интензивно отглеждане на риба” е включено в списъка по Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС), т. 1, буква “е”.

Язовирът е с площ 11,44 км<sup>2</sup>, с обща дължина от началото му при с. Кормянско до изградената язовирна стена до с. Горско Косово, община Сухиндол, област Велико Търново - 18 км.

Предвижда се да се извършват дейности по зарибяване и отглеждане в садки на шаранови и сомови видове (шаран, амур, толстолоб, европейски сом), улов на рибата и продажба на продукцията.

Основното оборудване на садковата инсталация за аквакултури включва: 2 броя обслужващи площадки и 2 понтонни линии с 20 броя производствени садки с вътрешен диаметър 12 м, комплектовани с паралети, мрежи, закрепващи елементи и друго обзавеждане, включително още 2 броя технологични садки и 2 броя садки Ф 10 м, за извършване на дейности от репродуктивно-производствения процес, в които да се извършват дейности от репродукция на видовете, както и елементите на понтонните линии с цялото тяхно обзавеждане.

След подготовката на съоръжението за ползването му като обект за аквакултури и влизането му в експлоатация се предвижда въвеждане и стриктно спазване на основните изисквания на добрата производствена практика в рибовъдството (аквакултурата), свързана с контрол на всички технологични процеси и здравословното състояние на рибата, използване на висококачествени фуражи и др. Принцип на работата на обекта за

ВЯРНО С Оригинал

аквакултури ще бъде спазване на процедурите за безопасност на труда, водене на специален дневник за отчитане на основните хидрологични показатели на водата, дневник за манипулациите с химикали и лекарствени препарати, използване само на разрешени от нормативните документи лекарства, повишаване квалификацията на кадрите и др.

Ще се осъществява собствен мониторинг, като качествата на водата ще се анализират от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията в глава VI – Собствен мониторинг от Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.

За хранене на рибата ще се използват гранулирани фуражи.

Не се предвижда торене на язовира с оборски и/или изкуствен тор.

Не се налага промяна на съществуваща пътна инфраструктура или изграждане на нова. Достъпът до язовира ще се осъществява по съществуващ път.

Няма необходимост от водоснабдяване и електрозахранване на обекта. За питейно-битови нужди на работниците ще се доставя бутилирана вода от търговската мрежа. За захранване на сортировъчната машина и рибната помпа се предвижда използването на 1 брой генератор за ток.

За нуждите на персонала ще се постави химическа тоалетна.

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:

Фермата за аквакултури включва монтираната на вода садкова инсталация, като целият обект има следните технически и технологични параметри:

- Общата площ на участъка за аквакултури, представляващ понтоните със садките е съгласно посочените по-долу координати;
- Количество на садките – 20 броя производствени садки – кръгли, пластмасови, с вътрешен диаметър ф 12 м (външен диаметър 13 м). Дълбочината на садката е 5 м, с надводен борд 0,6 м;
- Обслужващи площадки – 2 броя с размер 8/8 м, на които се свързват понтонните пътеки с закрепените по тях производствени садки;
- Брой понтони за монтиране на садките – 2 понтонни пътеки, за които се закрепват садките. Ширината на понтонната пътека е определена на 1,32 м, което осигурява възможност за изпълнение на основните технологични операции и манипулации;

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



- Производствена площ на обекта – 2000 м<sup>2</sup>;
- Спомагателни (технологични и репродукция) садки – 4 броя, с размери Ф 10 м, която не е фиксирана към понтоните и се разполага според съответните технологични манипулации;
- Дълбочина на садките – 5,0 м (височина на мрежената торба) с надводен борд от 0,6 м.

Посадката на рибата за една производствена садка ще бъде около 10 бр./м<sup>3</sup>, което е в рамките на нормите за садковото производство.

Предвижда се производствения капацитет да бъде 120 тона/година.

Зареждането на садките ще се извършва със зарибителен материал, който ще се доставя от специализирани рибовъдни стопанства. Превозването на рибките ще се извършва със специализирани транспортни средства (монтирани вани със кислородни бутилки). Общия брой на необходимия зарибителен материал за попълване на капацитета на фермата е 100 000 бр.

За хранене на рибата ще се използват гранулирани фуражи, като ще се следи за качеството на фуража и зададените от производителя параметри и схеми за хранене за всяка партида. Очакван прираст на рибата към края на вегетационния период 1,10 кг/ бр. до 1,50 кг. бр. Храненето ще се извършва ръчно, като се ползва и определена механизация за докарване на фуража до садките и неговото транспортиране по понтонните линии в близост до съответните садки (ръчни или механизирани колички, тип кари и др. подобни).

Сортирането на рибата ще се осъществява ръчно или със сортировъчна машина. За правилното разпределение на броя на рибите по садките и контрол на качеството и загубите се предвижда към сортировъчната машина и брояч на рибата.

След достигане на планираното средно единично тегло, рибата се изважда (улавя) от садките ръчно или посредством специална рибна помпа, която е част от комплекта на машината за сортиране) и се транспортира за продажба.

Във връзка със сортирането на рибата във всяка садка е необходимо машината за сортиране, рибната помпа, брояча за рибите и бензиновния генератор да бъдат придвижвани комплект, за което е предвидена плаваща платформа с размери дължина 6 м, ширина 4 м и височина 1,2 м. Плаващата платформа, когато не се извършва сортиране на рибата се закотвя до брега и се захваща към една от платформите. Разположените върху нея машини и съоръжения, когато не работят се покриват със предпазни калъфи против лоши метеорологични условия.

  
ВОДНИК ООД

ВАРНО С ОРИГИНАЛА   
ВОДНИК ООД



Предвижда се осъществяване на собствен мониторинг, като качествата на водата ще се анализират от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията в глава VI – Собствен мониторинг от Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.

Не се предвижда торене на язовира с оборски и/или изкуствен тор.

Не се налага промяна на съществуваща пътна инфраструктура или изграждане на нова. Достъпът до язовира ще се осъществява по съществуващ път.

Няма необходимост от водоснабдяване и електрозахранване на обекта. За питейно-битови нужди на работниците ще се доставя бутилирана вода от търговската мрежа. За захранване на сортировъчната машина и рибната помпа се предвижда използването на 1 брой генератор за ток.

За нуждите на персонала ще се постави химическа тоалетна.

Не се предвидат изкопни работи и ползване на взрив.

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:

ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

След приключване на процедурата в РИОСВ – гр. Велико Търново, за реализиране на инвестиционното предложение, съгласно Закона за водите ще е необходимо издаване на Разрешително за ползване на повърхностен воден обект от Министерство на околната среда и водите.

#### 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)

Изграждането и оборудването на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) се предвижда да се осъществи в акваторията на язовир „Александър Стамболийски“. Язовирът е с площ 11,44 км<sup>2</sup>, с обща дължина от началото му при Кормянско до

ВОДНИК ООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



изградената язовирна стена до с. Горско Косово, община Сухиндол, област Велико Търново - 18 км.

Географските координати на садковата ферма са както следва:

Полигон 1 (географски координати – WGS 84):

№	B	L
1	43° 6' 47,650" N	25° 9' 57,122" E
2	43° 6' 47,426" N	25° 9' 57,921" E
3	43° 6' 46,305" N	25° 9' 58,574" E
4	43° 6' 45,850" N	25° 9' 58,726" E
5	43° 6' 44,992" N	25° 9' 59,579" E
6	43° 6' 44,156" N	25° 10' 0,939" E
7	43° 6' 43,540" N	25° 10' 1,978" E
8	43° 6' 42,585" N	25° 10' 4,837" E
9	43° 6' 41,829" N	25° 10' 8,308" E
10	43° 6' 40,679" N	25° 10' 12,102" E
11	43° 6' 40,188" N	25° 10' 15,615" E
12	43° 6' 39,868" N	25° 10' 17,731" E
13	43° 6' 40,150" N	25° 10' 20,195" E
14	43° 6' 40,749" N	25° 10' 22,511" E
15	43° 6' 35,782" N	25° 10' 20,869" E
16	43° 6' 34,542" N	25° 10' 20,459" E
17	43° 6' 32,092" N	25° 10' 19,710" E
18	43° 6' 32,677" N	25° 10' 16,453" E
19	43° 6' 36,457" N	25° 9' 55,350" E
20	43° 6' 47,650" N	25° 9' 57,122" E

ИП не попада в границите на зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ. Инвестиционното предложение не засяга чувствителни в екологичен смисъл зони, които да имат отношение към функционирането на обекта или върху които обектът да има някакво въздействие. Няма да бъде извършвано строителство и по този начин няма да окаже неблагоприятно въздействие върху предмета и целите на опазване на намиращите се в близост защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с трансгранично въздействие.

Няма да се изгражда нова или извършва промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

  
ВОДНИК ООД

  
ВЪРХУ С ОРИГИНАЛНО ДНИК ООД

(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)

За осъществяване на предвидените дейности в садковата ферма ще се използват водите на язовир „Александър Стамболийски“, за което предстои издаване на Разрешително за ползване на повърхностен воден обект.

Планираните дейности по рибопроизводство не оказват въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни, качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

При производството на риба се използва само един природен ресурс – водата, акумулирана в язовира. Водата е естествена среда за обитаване на рибите, които ще се отглеждат, така че рибната продукция по принцип не може да нанесе вредни последици на водната среда

Обемът на производство, който е заложен в инвестиционното предложение е с над 15 % по-нисък от определеният допустим капацитет на водоема за производство на риба подробно разгледан в по-горе. Това е предпоставка самопречистващите възможности на водоема, т.е. неговата регенеративна способност да не се наруши.

При производството на риба не се влагат вредни или опасни за средата вещества. Храната за рибите и отхода са елемент на биологичното развитие на ихтиофауната и доколкото такъв отпад има, той е в минимално количество, от една страна, а от друга страна обогатява хранителната база във водоема и се оползотворява от естествените му обитатели (свободно живеещите риби и водни организми). Практиката показва, че поради този факт част от естествените популации на риба във водоема се поддържат от по-богатата хранителна база в тази зона.

Видовете, които ще бъдат отглеждани в екстензивното рибовъдно стопанство, вече беше посочено че не са нови за водоема, а са елемент от естествената му ихтиофауна.

В този смисъл производството на риба не нарушава качеството и регенеративната способност на водоема.

За питейно-битови нужди на работниците ще се доставя бутилирана вода от търговската мрежа.

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



Функционирането на обекта на инвестиционното предложение няма отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, върху земеползването и материалните активи.

Въздействието върху водата във водоема като среда за обитаване на отглежданата риба е описано подробно по-горе в текста.

Изграждането на обекта няма да има негативно въздействие и върху биологичното разнообразие във водоема и неговите елементи. Видовете риба, които ще бъдат отглеждани са шаран, европейски сом бял амур и толстолоб и те присъстват в естествените популации на водоема, поради което не може да има отрицателно въздействие върху тях.

При прилагането на технологията за отглеждане на риба не се използват рискови енергийни източници, които да имат въздействие върху средата, екосистемата и населението. При производството няма източници на шум, вибрации и радиация.

Липсват източници на естествени и антропогенни вещества, които биха могли да имат отражение върху околната среда и екосистемата.

Няма да се отглеждат генетично модифицирани организми.

Обектът на инвестиционното предложение няма отрицателни въздействия, които имат или биха могли да имат трансграничен характер. Планираните дейности по рибопроизводство не оказват въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни паметници.

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

Екстензивното поликултурно отглеждане на риба в даден язовир предполага отделянето на известно количество отпадни продукти, които са свързани най-вече с неоползотворена храна и фекалии. Тяхното неутрализиране зависи от самопочистващите свойства на водоема.

Съвременните фуражи, които се доставят от страните-членки на Европейския съюз (основно Дания, Холандия, Гърция и други) са балансирани по състав и са разчетени така, че хранителният им коефициент да е в границите на 0,9 – 1. Това означава, че на практика има 100%-во оползотворяване на храната.

Очакваните генерирани отпадъци от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се депонират по видове при спазване на чл. 5 от ЗУО. Битовите отпадъци ще се извозват по договор с фирма за чистота.

8. 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.)

При садковото аквакултурно производство не се генерират отпадъчни води. За нуждите на персонала ще се постави химическа тоалетна.


9. 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 се предвижда използването на опасни химични вещества съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

Дата: 04.01.2018 г.	Уведомител:  ВОДНИК ООД.

  
ВОДНИК ООД

ВЪРНО С ОРИГИНАЛ   
ВОДНИК ООД