

Приложение № 5

към чл. 4, ал. 1
(Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г.,
в сила от 12.02.2016 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – МОНТАНА

У В Е Д О М Л Е Н И Е за инвестиционно предложение

от Сдружение Технологичен институт по аквакултури, гр. Монтана, ул. Климент Охридски №5А, офис 510, ЕИК 176799084, представлявано от Андрей Горанов Горанов

Пълен пощенски адрес: гр. Монтана, ул. Климент Охридски №5А, офис 510

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0887890166

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Андрей Горанов Горанов

Лице за контакти: Божидар Георгиев Георгиев

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Сдружение Технологичен институт по аквакултури има следното инвестиционно предложение изграждане на „Люпилня за застрашени видове есетрови риби и обучителен център“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционно предложение „Люпилня за застрашени видове есетрови риби и обучителен център“, с основна цел – възпроизводство на застрашени видове есетрови риби чрез рециркуляционна система от затворен тип, чрез които ще се попълват популациите във водоемите на страната при необходимост. Чрез обучителният център ще бъде възможно да изследваме този процес. Настоящото инвестиционно предложение ще бъде реализирано в с. Долно Белотинци – имот УПИ I, кв. 56 по регулационен план на с. Долно Белотинци, община Монтана. Строежът е V /пета/ категория, съгласно чл.10, ал.2 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи в България и чл.137, ал.1, т.5, буква”б” от ЗУТ.

Сдружение Технологичен институт по аквакултури възнамерява да кандидатства по Програма за трансгранично сътрудничество България – Сърбия 2014 – 2020 с този проект като крайният срок за подаването му е 23.04.2018 г.

Младите екземпляри ще се отглеждат в новопроектирана едноетажна сграда - чрез рециркулационна система, като ще се внедри оборудване и ще бъдат изградени вътрешни басейни, рециркулационна система и обучителен център.

Бъдещото застрояване ще е с градоустройствени параметри, съобразено с устройствената зона.

Местоположението на инвестиционното намерение не попада в защитени зони от Натура 2000.

Предвижда се:

- Изграждане на сграда за целите на проекта с РЗП 260кв. м.
- Обучителен център
- Внедряване на оборудване
 - вътрешни басейни и рециркулационна система

Инструкция за експлоатация ще се предостави от фирмата изпълнител.

Крайната цел на проекта е възпроизводство на застрашени видове есетрови риби.

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))

Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

Предвиденото застрояване е свободно, долепено до уличните регулационни линии на отстояние мин. 3,00 м към страничните линии. Обектът ще бъде изграден при следните градоустройствени показатели:

- височина - до 10 м;
- плътност на застрояване - 10 - 80%;
- интензивност на застрояване - 1,0 - 2,5;

- минимална площ за озеленяване - 20 - 40%.

Сградата е правоъгълна в план и включва следните помещения:

- Технологична зала;
- Учебна зала;
- Техническо помещение с пелетен котел;
- Санитарен възел.

Обслужващия персонал от 2-3 работника ще ползват съблекалните и санитарните възли предвидени в съседната сграда.

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 рибарника.

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).

Водата за технологични нужди ще се осигури от сондаж в имота с разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №11520305/11,08,2017 с цел „Водоснабдяването за животновъдство и аквакултури“ издадено от Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ гр.Плевен.

В сондажа ще се монтира потопена помпа с авт.ниворегулиране (срещу работа на сухо), на дълбочина 6,00м съгласно указания на Басейнова дирекция.

Предвижда се водата от сондажа да се подложи на предварителна обработка – предварителна филтрация с пясъчен филтър, дозиране на дезинфектант (натриев хипохлорид) и UV – лампа.

Водоснабдяването на консуматорите с топла вода е предвидено от обменен бойлер за БГВ с подгриване от пелетния котел и полезен обем 500л, по проект част „ОВ“.

Необходимото циркулационно количество за системата е 50 м3.

Необходимата вода за технологични нужди е 5,00 м3/ден. Необходимо РН на водата – 6,5 – 8,5.

До имота няма канализация. Съгласно чл. 87 от ЗУТ за битовата канализация ще се изпълни изгребна яма. Ще се монтира модулна изгребна яма, изработена от полиетилен.

Поради липсата на канализация до имота, отпадната технологична вода ще се подават към водоноска, която ще я транспортира до инсталация за последващо пречистване.

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 по част Архитектура.

Всички материали и продукти ще бъдат придружени с необходимите сертификати.

Ще бъдат изградени сухи складови помещения за съхранение на храната за рибите.

Сградата ще бъде изградена с готови метални конструкции и сандвич панели.

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

Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

Инвестиционното предложение се предвижда за осъществяване в урбанизирана територия с изградена техническа инфраструктура. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура и не се предвижда промяна и/или изграждане на нова.

При изграждането на обекта и при осъществяването на предвидените дейности не се очаква качествата и регенеративните способности на природните ресурси в района да бъдат засегнати.

ИП попада в района на подземно водно тяло Карстови води в Западния Балкан, код BG1G0000TJK044. Химичното състояние и количественото на подземното водно тяло са добри. Специфичната екологична цел е „запазване на доброто състояние на подземните води”. Подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейните води, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите (ЗВ) с код BG1DGW0000TJK044, като състоянието на зоната е добро. За зоните на защита на питейните води екологичната цел е: „намаление на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във въдовземните съоръжения до 2015 г.

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.

Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район при спазване на мерките от програми 7.1.3,7.1.5.1, 7.1.6 и 7.1.7.

- **Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени зони от Натура 2000.

От характеристиките на инвестиционното предложение - обем, площ, мащаб, генерирани емисии, необходима инфраструктура, природни ресурси предвидени за ползване, продължителност на осъществяване на инвестиционното намерение и др. е видно, че върху защитената зона и нейните ключови елементи, **не се очаква:**

пряко унищожаване на приоритетни местообитания, както и местообитания на приоритетни за опазване растителни и животински видове, които са предмет и цел на опазване в ЗЗ, поради факта, че имота, в който ще се осъществи ИП не попада в границите на зоната;

фрагментация и влошаване качеството на приоритетните местообитанията по време на фазите на строителство и експлоатация на обекта. Характерът на ИП и отстоянието от границите на горечитираната зона не предполага влошаване на приоритетни местообитания и местообитания на приоритетни за опазване видове, предмет на опазване в нея;

замърсяване на местообитания в защитените зони по време на строителството и експлоатацията на обекта. Характерът и същността на ИП не предполагат замърсяване на защитена зона;

безпокойство на видове - дейностите по осъществяване на инвестиционното намерение не предполага безпокойство на видовете, предмет на опазване в горечитираните защитени зони;

влошаване статуса на защита на видове и техни местообитания, които са предмет и цел на опазване;

кумулятивен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоните, заедно с други инвестиционни предложения.

Характеристики на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Териториалният обхват на въздействие, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, ще е ограничен и локален. Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху населението и трансгранично въздействие.

Съгласно изх. № КД-01-05-6722/1/28.12.2015 г. на РЗИ - Монтана, реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението и не е необходимо да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционното предложение.

Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно намерение заинтересованата общественост и засегнатото население.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционно предложение дава възможност за разкриване на нови работни места в район с особено ниска заетост и оползотворяване на пустеещи терени.

Изграждането и функционирането на един такъв обект в с. Долно Белотинци ще окаже значителен положителен социален, икономически и екологичен ефект върху местното население, селището и околната среда

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

Няма

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Добрата пътна и електрозахранваща инфраструктура са достатъчни мотиви за направения избор.

Извършено е разглеждане и оценяване на избраната технология с утвърдените в световен мащаб рециркулационни системи.

От решаващо значение за приемане на окончателен избор на най-добра налична техника за разглеждания процес са емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, количествата генерирани странични животински продукти и отпадъци. От не по – малко

значение е и ефективността по отношение на производителността на технологията.

Внедряването на високоефективни технологии на отглеждане с цел: ниски разходи на енергия, вода и минимално генериране на отпадъци.

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

Всички строителни дейности по време реализирането на инвестиционното предложение ще се извършват само върху описания имот. Няма да бъдат необходими допълнителни територии за разполагане на временни дейности в периода на реализация на инвестиционното предложение.

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

Възпроизводство на застрашени видове есетрови риби в рециркуляционна система е с цел проследяване и изучаване на методи и модели, които биха помогнали за тяхното възпроизводство.

Помещението, предвидено за люпилня се оборудва с необходимите люпилни системи, които осигуряват оптимална среда за определен стадий на живот на рибите. Люпилната 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 рециркуляционна 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.

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).

Водата за технологични нужди ще се осигури от сондаж в имота с разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №11520305/11,08,2017 с цел „Водоснабдяването за животновъдство и аквакултури“ издадено от Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ гр.Плевен.

В сондажа ще се монтира потопена помпа с авт.ниворегулиране (срещу работа на сухо), на дълбочина 6,00м съгласно указания на Басейнова дирекция.

Предвижда се водата от сондажа да се подложи на предварителна обработка – предварителна филтрация с пясъчен филтър, дозиране на дезинфектант (натриев хипохлорид) и UV – лампа.

Водоснабдяването на консуматорите с топла вода е предвидено от обемен бойлер за БГВ с подгриване от пелетния котел и полезен обем 500л, по проект част „ОВ“.. Необходимото циркуляционно количество за системата е 50 м3.

Необходимата вода за технологични нужди е 5,00 м3/ден. Необходимо

РН на водата – 6,5 – 8,5.

До имота няма канализация. Съгласно чл. 87 от ЗУТ за битовата

канализация ще се изпълни изгребна яма. Ще се монтира модулна изгребна яма, изработена от полиетилен.

Поради липсата на канализация до имота, отпадната технологична вода ще се подават към водоноска, която ще я транспортира до инсталация за последващо пречистване.

Облицовките на басейните се предвиждат да се изпълнят по задание на доставчика на технологичната линия за отглеждане на риба. За облицовка на коридорите около аквариумите се предвижда облицовки с повишен коефициент на нехлъзгане по част Архитектура.

Всички материали и продукти ще бъдат придружени с необходимите сертификати.

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.

Люпилнята 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 оборотно ползване на водата.

Помещения трябва да са изолирани от околната среда. Вратите на сградите се отварят само при настаняване и извеждане на носачките. Сградата ще има вентилационни отвори и клапи за свеж въздух. Поради мерките за биозащита сградите се изолират, така че в тях да не проникват диви птици и животни.

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

Пътната инфраструктура към имота е съществуваща.

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

Инвестиционното намерение ще бъде реализирано в следните етапи:

- Изготвяне на инвестиционен проект и получаване на разрешително за строеж;
- Изграждане на сгради и съоръжения предвидени с инвестиционното

предложение

- Оборудване на сградите с необходимите технологични модули и линии;
- Зареждане на центъра с ембриони.

След реализиране на инвестиционното предложение и получаване на необходимите разрешителни обекта ще бъде въведен в експлоатация.

9. Предлагани методи за строителство.

В етапа на реализиране на инвестиционното предложение се предвижда извършването на строително-монтажни дейности с готови конструкции - „метални конструкции“ и сандвич панели.

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

10.1 По време на строителството.

В тази фаза на инвестиционното предложение ще се използват следните природни ресурси:

- вода около 60 куб.м.
- Електроенергия - около 300 kW/h.

10.2. По време на експлоатацията.

- вода – максимум 5 куб. м в денонощие, осигурявана от сондаж в имота с разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №11520305/11,08,2017 с цел „Водоснабдяването за животновъдство и аквакултури“ издадено от Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ гр.Плевен.

В сондажа ще се монтира потопена помпа с авт.ниворегулиране (срещу работа на сухо), на дълбочина 6,00м съгласно указания на Басейнова дирекция.

Предвижда се водата от сондажа да се подложи на предварителна обработка – предварителна филтрация с пясъчен филтър, дозиране на дезинфектант (натриев хипохлорид) и UV – лампа.

Водоснабдяването на консуматорите с топла вода е предвидено от обемен бойлер за БГВ с подгриване от пелетния котел и полезен обем 500л, по проект част „ОВ“. - Употребяваната електроенергия ще бъде не повече от 30 кВт/ч в зимния период и не повече от 15 кВт/ч през летния период на годината.

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

Вид: биологични отпадъци, отиващи в изгребна яма и извозвани със специализиран транспорт до пречиствателна станция

Количество: 50 кг годишно поради факта, че ще се отглеждат есетрови риби до 160гр.

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

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

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда:

- Монтажните работи да се ограничат само в имота на инвеститора - Опазване на съседните терени от замърсяване
- Предотвратяване на натрупване на торова постеля, водеща до разпространяване на интензивно миришещи вещества
- Опазване здравето на хората
- Сключване на договори с лицензирани преработватели за предаване на генерираните Отпадъци
- Екологосъобразно третиране на отпадъците

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).

От обекта няма да бъдат добивани строителни материали. Всички необходими материали ще бъдат закупувани от търговски обекти за строителни материали.

Електроснабдяването на обекта е осигурено от съществуващи в района електросъоръжения. Жилищно строителство не се планира.

Отпадъчните води ще бъдат временно съхранявани във водоплътна черпателна

шахта и транспортирани до ГПСОВ по силата на сключен договор с „ВиК” ООД, гр. Мотана.

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

При реализирането на инвестиционното предложение обекта се нуждае от разрешение за строеж издадено по надлежния ред от Община Монтана.

15.Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Технологиата на отглеждане изисква прилагането на изолиране на риби от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Използването на съществуващата водоплътна черпателна шахта ще гарантира липсата на замърсяване на почви и подземни води със замърсители от битово – фекален характер.

Като цяло стопанството не емитери наднормено ниво на шум.

16.Риск от инциденти.

Не се предвиждат инциденти по време на строителството и по време на експлоатацията. На територията на стопанството няма да се съхраняват опасни вещества и препарати. В периода на строително – ремонтните дейности и по време на експлоатацията ще се прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации. По време на строителството работещите ще бъдат осигурени с лични предпазни средства и работни облекла.

До работните места ще бъдат допускани само работници, които са преминали през инструктаж за безопасна работа.

При спазване на инструкциите за безопасна работа риска от инциденти ще бъде минимален.

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

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в

приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

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

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.
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, актуална скица на имота и др. В подходящ мащаб.
4. Електронен носител – 1 бр.

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

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

Дата: 13.04.2018

Уведомител:.....
(подпис)