



РЕШЕНИЕ № ПК-43-ПР/2012 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), становище на РЗИ – Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на ферма за отглеждане на риба в рециркулационна система” в ПИ № 039313, м. „Гл. бърдо/Папратта” в землището на с. Баня, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „МЕТАЛ ПЛАСТ 2003” ЕООД

адрес: гр. Панагюрище, ул. „Шипка” № 15

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на ферма за отглеждане на риба в рециркулационна система. Фермата ще бъде изградена от стоманена конструкция и обшита с термопанели. За основи на конструкцията ще се използват основите на съществуващ обект в имота. Рибата ще се отглежда във водни басейни изработени от пластмаса с включени филтри за поддържане на добри показатели на водата, която ще циркулира във фермата. В планираната инсталация ще се отглеждат риби – африкански и европейски сом.

Капацитетът на фермата ще бъде 400 тона риба на година.

За да се ограничи ежедневно хранене с прясна вода и да се поддържа необходимото качество на водата в цялата инсталация, е необходимо водата в кръговратната система да се третира на две нива – биологично и механично.

Компоненти на кръговратната инсталация:

- басейни с риба за отглеждане и уговяване със захранващи, отводняващи и изпразващи системи;
- басейни за съхранение на входяща прясна вода;
- механично пречистване с ламелени филтри с противоток;

- централен първичен резервоар;
- биологично пречистване с нитрификационни филтри;
- пресяване на концентрата от утаяването и опазващ околната среда утайник.

За храна на рибата ще се използват висококачествени, сертифицирани готови фуражи, които ще се купуват директно от производител или от склад.

След утаяването рибата ще се премества за кратко в клетки, където ще остава до момента на обработка за съхранение. Клетките за съхранение постоянно ще се захранват със загрята вода от разположен резервоар за вода в халето.

През отделните тръби за източване на рибата от басейните, чрез свободно падане рибите ще преминават през тетките към басейните, които ще са подсигурени с кранове. С тези кранове ще се регулира притока на риба и разпределението ѝ.

Изходите на басейните чрез колектор преминават през утайника и така ще са част от кръговратната система.

В инсталацията ще се осъществява механично отстраняване на мръсните частици чрез ламелен сепаратор по принципа на противотока. Сепаратора с противоток се състои от утайтелна камера с голяма специфична повърхност ($125 \text{ m}^2/\text{m}^3$) и използва протичаща вода през каналите му. Елементите ще лежат на носеща конструкция на пода на камерата, която ще е от неръждаема стомана и ще са насочени отдолу нагоре, при което ще се образуват благоприятно ламинарно течение и равномерно налягане на напречно сечение и при противотока под въздействие на силата на тежестта, мръсните частици ще попадат надолу, където ще се утаяват на дъното на камерата. За оптимизиране на утаяването се препоръчва 1-2 пъти дневно да се почиства.

Под отделните частици на филтъра ще има централен утайлен басейн, където ще се вливат преливниците от утайника. От този утайлен басейн ще се захранва нитрификационния филтър с помпи. Прави се междинно съхранение на водата в басейна за изравняване на евентуални колебания на натоварването. При аварийно преливане на басейна, водата ще се оттича в утайника.

Всички отпадъчни води на инсталацията за отглеждане на риба ще се оттичат в утайник, който ще се намира извън сградата. Чистата вода ще идва от водопроводната инсталация. Сухата маса от утайника е тор с високо качество и ще се използва за торене.

Разтворените във водата вещества амоний, амоняк, нитрит и нитрат ще се преобразуват по биологичен път в нетоксични вещества или ще се изхвърлят. Това се осъществява в капкови тела, които се обозначават като биофилтри. Захранването на биофилтъра с вода ще се извършва чрез четири циркуляционни помпи от централен захранващ резервоар. Водопроводите под налягане ще се вливат във входната пластмасова вана, откъдето ще се разпръсква равномерно във филтъра през много отвори (8mm), разположени пропорционално един на друг. За сигурност е предвидена резервна помпа и този водопровод да завършва с гъвкав маркуч.

Чрез голямата височина на този филтър е осигурено равномерно протичане на водата през филтъра, при което ще се осъществява стабилно нитрифициране. Нитрификационните филтри трябва да се захранват с кислород от въздуха, за да не се получава недостиг на кислород, при което може да се получи обратна реакция – редукция от нитрат към вредния за рибите нитрит.

Предвидено е допълнително техническо аериране на халето, което ще се управлява с таймер и ще се включва в случай на пожар.

Проветряването на халето ще може да се извършва и през покривните прозорци на халето.

Отделните частици на филтъра заедно със ситата и събирателните вани, ще са разположени върху носеща конструкция от неръждаема стомана, която ще бъде поставена върху централния захранващ резервоар. Между отделните тела на филтъра ще остава разстояние около 1 метър. Нивото на събирателните вани и на всичките частици на филтъра е така пресметнато от пода, че на принципа на свободното падане от събирателните вани в цялата кръговратна система, ще могат да бъдат захранвани всички вани с риба и водата от инсталацията в кръговратната система ще преминава само един път от основния резервоар през филтъра.

На 1 км от имота има изграден асфалтов път, от него към обекта води ведомствен път, което дава възможност да се ползва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова.

Има изградена мрежа за електрозахранване на имота.

По време на строителството не се предвижда и няма необходимост от ползване на природни ресурси. При експлоатацията на обекта, основно ще се ползва природен ресурс – вода от съществуващ сондаж в имота с дебит 0.48 л/сек.

Фекалните води от битовия сектор ще се пречистват в локално съоръжение с капацитет 50 еквивалент жителя, с входящо водно количество БФВ до 10 м³ на денонощие.

Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на Плана за управление на речните басейни в Източно-беломорски район (ПУРБ в ИБР) и постигане на целите на околната среда.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-3961/10.2012г., че не е необходимо да се извършва ОВОС на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 62 от 10 Август 2010г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. ДВ, бр. 15 октомври 2010 г.).

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1, буква "е" от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и чл. 2, т. 3 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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:

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде извършена по класическите методи за подобен тип строително - монтажни дейности чрез сглобяване на болтови връзки, като по време на строителните дейности няма да се извършват мокри процеси. Предвид неголемия обем на строително-монтажните работи може да се предположи, че извършваните дейности по време на строителството и експлоатацията на обекта няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

2. От монтажните дейности няма да се формират производствени отпадъци, а очакваните битови отпадъци ще са в минимални количества.

3. Материалите, които се използват за изграждане на цялостната конструкция на фермата са екологично чисти, не замърсяват и не представляват заплаха за замърсяване на водната екосистема.

4. Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, както и с други одобрени инвестиционни предложения, кумулативно въздействие не се очаква.

5. За обслужването на обекта ще се използва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова.

6. При производството на риба не се използват медикаменти, стимуланти и антибиотици и не се влагат вредни или опасни за околната среда вещества и препарати.

7. Максималния капацитет на фермата за развъждане е съобразен с конкретните данни и характеристики на басейните и е в границите на възможното и допустимото по нормативи.

производство по този метод. Планираното производство е предпоставка освен за добри технологични параметри и за липса на предпоставки за увреждане на околната среда.

8. С използване на кръговратната инсталацията за пречистване и подготовка на водата се минимизира необходимостта от използване на природния ресурс - вода. Дневния приход на прясна вода няма да е по-голям от 10 % от водния обем необходим за отглеждане на рибата. Технологията на кръговратната инсталация не предвижда ползването на други природни ресурси по време на експлоатацията на обекта.

9. Инвестиционното предложение предлага добър контрол и управление на качеството на водата, като по този начин се постига независимост от естествената околна среда и приготвяване на условията за отглеждане на риба към реалните условия за живот в нормална среда.

10. Отглеждането на риба в рециркулационна система ще доведе до значително увеличаване дела на произведената продукция за определения вид риба, като не се очаква създаване на дискомфорт на околната среда.

11. При прилагането на технологията не се използват рискови енергийни източници, които да имат въздействие върху средата, екосистемата и населението.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Площадката на инвестиционното предложение отстои на около 0.85 км от защитена зона BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661 от 16.10.2007 (ДВ бр. 85/23.10.2007 г.) и на около 4.9 км от защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 32/24.04.2012 г.)

2. Осъществяването на инвестиционното предложение е допустимо, по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

3. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- а. пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони;
- б. отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

III. Способността от асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

1. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси за района на инвестиционното предложение.

2. 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.

3. Не се очаква генерирането на вредни емисии и отпадъци във вид и количество, които да оказват отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.

IV. Характеристика на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота, обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот.

2. Предлагащата технология няма въздействие върху атмосферния въздух, земните недра, ландшафта, природните обекти и минералното разнообразие.

3. По време на строителството е възможно кратковременно повишаване на съдържанието на прах от използваната транспортна и строителна техника, но въздействието ще е локално и с

временен характер. По време на експлоатацията не се очаква замърсяване на атмосферния въздух – няма организирани източници на емисии.

4. Вредни физични фактори – строителството е свързано с краткотрайно повишаване на шумовите нива, като не се очаква превишаване на нормите за шум при спазване на работното време на строителните и транспортните машини. По време на експлоатацията – съоръженията и тяхната дейност не са свързани с шумови нива над допустимите извън границата на площадката.

5. Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействията могат да се определят като незначителни, локални, краткотрайни, временни и обратими, без кумулативно въздействие.

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

7. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение кметовете на Община Панагюрище и кмета на с. Баня и засегнатото население. Не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, до 14 дни след настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 15.10.2012 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

