



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

РЕШЕНИЕ № СЗ – 82 – ПР/2015

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на ферма за интензивно отглеждане на есетрови видове риби в рециркулационна система и водоснабдяване от собствени водоизточници – сондажни кладенци в имот № 67374.519.38 по кадастралната карта на гр. Ямбол, общ. Ямбол, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител, „Еко Енерджи Активити“ ООД, гр. Ямбол, ж.к. „Хале“, бл. 2-А, ап. 2.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на „Ферма за интензивно отглеждане на есетрови видове риби в рециркулационна система и водоснабдяване от собствени водоизточници – сондажни кладенци“ в имот № 67374.519.38 по кадастралната карта на гр. Ямбол с площ 5,436 дка и съществуващи в имота 2 бр. стопански сгради с обща площ от 733 м². Дейността по отглеждането на аквакултурите, основно на есетрови видове риби, ще се осъществява в 30 броя кръгли басейни с диаметър 5 m и височина 1.3 m при рибата за консумация. Басейните ще са разположени в 6 редици в две секции от по 15 басейна, като две по две секциите са с отделен кръг на механично и биологично пречистване на водата. Водният обем на тези басейни е 500 м³. Получаването на укрепнал зарибителен материал ще се извършва в 8 броя кръгли басейни с диаметър 3 m и височина 1.0 m, разположени в една редица, със самостоятелно механично и биологично пречистване. Водният обем на тези басейни е 27 м³. Захранването на басейните с природна вода ще става от собствени водоизточници - сондажни кладенци – 3 бр., на територията на фермата, след получаване на разрешително за водовземане от Басейнова дирекция – Пловдив. Източните съоръжения на басейните ще бъдат така конструирани, че да обезпечават

оптимално отделяне на отпадните частици и ще бъдат снабдени с отточно устройство. Басейните ще бъдат снабдени със сензори за сигнализация за понижаване на нивото на водата, датчици за контрол на нивото на кислорода и сигнализация за неговото понижаване, а също така и с аварийни решетки за подаване на кислород. Всички басейни ще бъдат комплектовани с дренажни, отточни, входящи, водни (PE, PP) тръби, и фитинги, а също така и кислородни тръби с изолационни маркучи. От рибовъдните басейни водата ще постъпва в механичен филтър, от него в биологичен филтър, след това ще се аерира, като от нея се отделя въглеродния двуокис, и от там тя отново се подава в рибовъдните басейни. Това е основният принцип на рецикулацията. В зависимост от конкретните нужди към системата могат да се добавят още редица други елементи като аериране с чист кислород, дезинфекция с използването на ултравиолетово облъчване или озон, автоматична регулация на нивото на рН, топлообмен, система за денитрификация и др. Механичната филтрация на водата, излизаща от рибовъдните басейни, се прилага за отделяне на органичните отпадъци с помощта на т.н. „микросито” - барабанен филтър. Отделената тиня изтича на самотек заедно с водата от филтъра и се изнася от рибното стопанство за външно пречистване на отпадните води. Биологично очистване на водата се прилага за разтворените вещества, като фосфат или азот. Фосфатът се явява вещество без токсичен ефект, но азотът под формата на свободен амоняк (NH_3) е токсичен и трябва да бъде превърнат в биофилтъра в безвреден нитрат. Разлагането на органичните вещества и амоняка се явява биологичен процес, който се осъществява от бактерии в биофилтъра. UV-дезинфекцията е основана на използването на светлина с такава дължина на вълната, която е разрушителна за ДНК в биологичните организми. В аквакултурата тя е насочена към унищожаването на патогенни бактерии и едноклетъчни организми. Този метод на дезинфекция се използва за медицински цели в течение на десетилетия и не оказва влияние на рибите. За затопляне на водата в РЦС се предвижда използването на 2 термopомпи с мощност до 35 kW и допълнително изграждане на слънчеви колектори – до 36 броя, разположени на покрива на сградата. За да се избегне спирането на циркулацията на водата в системата е необходим и резервен вариант на електроснабдяване, т.е. наличието на резервен дизелов генератор за ток – до 160 kVA. Ще се осигури климатизирана площ с топлоизолация, за осигуряване на оптимален температурен режим. Съществуващите сгради на площадката ще се реконструират и преустроят за технологичните нужди на фермата.

- Водоснабдяването на обекта с вода за питейно-битови нужди ще се осъществи от водопроводната система на промишлена зона гр. Ямбол, чрез отклонение. Електрозахранването е възможно да се осъществи, чрез изграждане на нов трафопост, ситуиран в имот № 87374.519.38 и кабелна линия 20kV, отклонение от съществуваща ВЛ СрН 20kV. Отклонението от съществуващият електропровод ще се осъществи на ЖР стълб и въздушно-кабелен преход. Трасето на новата кабелна линия СрН 20kV е с дължина от 380м. и преминава в тротоара на обслужваща улица до имот № 87374.519.38.
- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 1 на Закона за опазване на околната среда – Селско, горско и водно стопанство, буква „е” – интензивно развъждане на риба, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда

на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. 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:

- Инвестиционното предложение ще се осъществи в промишлената зона на гр. Ямбол в имот с площ 5,436 дка и съществуващи в имота 2 бр. стопански сгради с обща площ от 733 м². За целите на инвестицията ще се извърши ремонт и реконструкция на съществуващите сгради и на площадковите връзки с оглед изграждането на новата технологична линия за отглеждане на риба. Транспортният достъп до имота ще се осъществява по съществуващ път обслужващ промишлената зона. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка, предвидена за реализация на инвестиционното предложение е разположена в промишлената зона, в новообразувана част от територията на предприятие „Кумазит“ АД и граничи с имоти с производствено предназначение и съществуващо застрояване. В РИОСВ – Стара Загора не са разглеждани подобни предложения за разглеждания район. При реализация на предвидената дейност не се очаква увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ферма за интензивно отглеждане на риба в рециркуляционна система. Отпадъците, които ще се отделят от дейността са от екскрементите на рибите, които трябва да се отстраняват постоянно от РЦС. Механичната филтрация на водата и биологичните процеси на очистване в системата намалят значително количеството на органичните съединения благодарение на биологичното разлагане или минерализацията вътре в нея. Отпадъците, напускащи процеса на рецикулация на водата, произлизат от работата на механичния филтър, където екскрементите и другите органични вещества се отделят и попадат в събирателя за тиня на филтъра. Чистенето и прочистването на биофилтрите също увеличава общия обем на водата, напускаща рециркуляционния цикъл, за което се прилага вторично механично очистване на водата, целящо концентрация на тинята, намираща се в отпадната вода. Оттам фракцията на тинята попада в събирател за седиментация или по-натъгъшно механично обезводняване. Механичното обезводняване на тинята води до намаляване на обема ѝ, благодарение на което разходите за складирането ѝ намаляват. Концентрираната тиня от отпадната вода ще се съхранява в седиментационни резервоари за допълнително обезводняване и може да служи за ефикасен биотор за биологично земеделие.
- Отпадъчните битови води ще се отвеждат в съществуваща в имота канализационна система, след което е се заустват в градската канализация. При реализацията на

инвестиционното предложение ще се отделят и битови отпадъци от работещите на обекта около 10 души, които ще се събират в контейнери и ще се извозват до място определено от общ. Ямбол.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата при ремонт и реконструкцията на съществуващите сгради. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Ямбол, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на площадката. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 67374.519.38 по кадастралната карта на гр. Ямбол със съществуващи в имота 2 бр. стопански сгради с обща площ от 733 м². Според издадената от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Ямбол скица, имотът е с площ 5,436 дка с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Избраното местоположение на фермата за изкуствено отглеждане на риба, в промишлената зона на града в новообразувана част от територията на предприятие „Кумазит“ АД, осигурява липсата на отрицателни въздействия върху населението на гр. Ямбол. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най - близко разположената зона е „Река Тунджа 2“ с код BG 0000195, предназначена за опазване на местообитанията. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС и предвид характера, местоположението и начина на реализиране на инвестиционното предложение, не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони по Натура 2000. При реализация на инвестиционното предложение не е необходима допълнителна площ, както и изграждане на спомагателни пътища. Ще се използва съществуващ път обслужващ промишлената зона на града. Инвестиционното предложение няма връзка с други такива и не води до значителни

кумулятивни въздействия. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Инвестиционното предложение е за изграждане на ферма за интензивно отглеждане на риба в рециркуляционна система и водоснабдяване от собствени водоизточници в имот № 67374.519.38 по кадастралната карта на гр. Ямбол, според информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и спрямо разгледаните по-горе характеристики, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на дейност свързана с отделяне на емисии; няма да наруши съществуващото земеползване, поради наличие на съществуващи пътища за достъп до площадката; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посоченият имот и същото не може да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 03-06-1369/09.07.2015 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- С писмо с изх. № КД-04-319/30.01.2015 г. на Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив и съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите изразява становище, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.
- Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:
 - преки върху площадката предвидена за дейността;
 - временни и краткотрайни, по време на изграждането на рециркуляционните басейни;
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

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

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Ямбол за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Ямбол с писмо с изх. № 2801-13578/18.08.2015 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че след изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора



Дата: 27.08. 2015 г.