

РЕШЕНИЕ № СЗ-19-ПР/2014 г.
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. Сливен.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за инвестиционно предложение Изграждане на рибовъдна ферма и водовземане от подземни води, чрез ново съоръжение за подземни води в имот № 002011 в землището на с. Сотирия, общ. Сливен, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

с възложител „ФИШПРОМ“ ООД, гр. Сливен, ул. „Г. С. Раковски“ № 23.

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 предвижда изграждане на рибовъдна ферма и водовземане от подземни води, чрез ново съоръжение за подземни води. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 1, б. „е“ на Закона за опазване на околната среда - „интензивно отглеждане 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 предвижда изграждане на рибовъдна ферма от рециркуляционен тип, ползване на воден обект и за изграждане на водовземно съоръжение на подземни води (тръбен кладенец) в ПИ № 002011 в м. „Къра” в землището на с. Сотирия, общ. Сливен. Рециркуляционните системи (Recirculating aquaculture systems) са сложни механични и биологични комплекси, често нарични RAS системи за суперинтензивно отглеждане на водни организми и това е така, защото обичайната плътност на биомасата, за да се достигне икономическа ефективност е от порядъка на 60 кг/м³ и повече. За да се гарантират подобни условия, в RAS трябва да се създаде среда за интензивно отглеждане, в която се поддържат постоянни стойности на потоците

от вода, въздух, кислород, температура, фиксирани нива на водното съдържание и непрекъсната работа на системата. Всички RAS изискват вода за нормалното им функциониране, както и известен вток за да се компенсират загуби, причинени от изтичане, просмукване, изпарение, контрол на качеството на водата или при изваждането на отглеждания вид. Качеството на водата трябва да осигури здравословно развитие на избрания вид, а нейното количество трябва да гарантира безпроблемно нарастване в здравословни и безопасни условия. Качеството на водата се контролира, чрез проследяване и контрол на нейната рН, температура, алкалност и метално съдържание; присъствие на бактерии, вируси и тяхната патогенна концентрация; наличие на пестициди или други токсични вещества. Инвестиционното предложение обхваща няколко основни вида дейности (етапи), както следва :

- I етап - изграждане на водовземното съоръжение; опитно-филтрационни изследвания (ОФИ); водовземане. В тръбния кладенец ще бъдат монтирани: потопяема помпа на дълбочина 37 м с характеристики: $Q = 2,0$ м.куб/час при напор $H = 50$ м. (прототип GRUNDFOS SQ2-70); пиезометрична тръба за измерване на водното ниво от PVC с вътрешен диаметър 25 мм и дълбочина на долния край 36 м.; водоподемна тръба PVC, ф 32 мм (1 1/4"). На водоподемната тръба, на около 0,5 м. от устието на кладенеца ще бъде монтиран водомер с капацитет 5 м. куб/час. Вкаптажната шахта ще бъде инсталирано командно табло. Параметрите на проектното водовземане ще са: средноденонощен дебит 0,07 l/s до 0,10 l/s; максимален дебит - 0,3 l/s; годишен обем на черпене - 2200 м.куб.
- II етап - изграждане на рибовъдна ферма включва: изграждане на метално хале с размери 25м, X 60 м, включващо помещение за монтиране на Рециркулационната система (Recirculating aquaculture systems), складове, офис, технически помещения - лаборатория, хладилници, помещение за персонала, водоплътна изгребно-черпателна яма за битово-фекални води до 40 м³ и други съгласно строително разрешение и работен проект. Монтаж на Рециркулационната система за производство на 120 тона змиорки - басейни, механичен и биофилтър, агрегати за дезинфекция, аерация и оксидация на водата, резервоар и помпи, автоматични хранилки за рибата, мониторинг върху всички параметри на водата и други съгласно технологичен и работен проект, включително и извършване на 72 часови проби на работата на системата.

Общата площ върху която ще се построи рибовъдна ферма за отглеждане на змиорки по технология - Рециркулационна система ще е 5 000 м.кв., Необходимата вода за отглеждане на рибата ще се осигурява от водовземно съоръжение (тръбен кладенец) предвидено да се изгради в рамките на имота. Като най - подходящо подземно водно тяло са Порови води в Неоген-кватернер-Сливенско-Стралджанска област с код BG3GQ00QQNQ015. ПВТ е най-близко до повърхността и е формирано в неоген-кватернерните отложения.

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 няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху

околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Въз основа на информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, изграждането на рециркулационната система няма да доведе до генериране на отпадъци.

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на рибовъдна ферма и водоземане от подземни води, чрез ново съоръжение за подземни води. Водата от басейните за отглеждане попада първоначално в механичен филтър за отстраняване на неразтворени вещества и други твърди частици. От него се втича в следващ резервоар, където се смесва с чиста вода от нашия водоизточник и вече „възстановена” от системата вода се доставя, чрез изпомпване в отделението за дезинфекция с UV лечение . След дезинфекцирането, водата се изпомпва към биофилтър за нитрификация, където амонякът NH₃ се окислява до нитрати, които се разтварят във водата. Бактериите, които окисляват NH₃, се наричат нитрифициращи бактерии. Освободената от амоняк вода се аерира и обогатява с кислород преди да бъде върната за повторна употреба в басейните за отглеждане. Отпадните води от системата се отделят чрез механичния филтър и биофилтъра. В действителност отпадните продукти от RAS са превъзходна тор, затова те ще бъдат лиофилизирани и предлагани на пазара като отделен продукт. Отпадната вода от фермата ще се използва за напояване на съседните селско – стопански имоти, които са собственост на възложителя на рибовъдната ферма.
- 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 № 002011 в м. „Къра ” в землището на с. Сотирия, общ. Сливен.. Според издадената от „Геоспектра“ ЕООД – гр. Сливен скица, имотът е с площ 13,997 дка с начин на трайно ползване „Нива”, като ИП ще се реализира в част от имота на площ от 5,000 дка. Избраното местоположение на рибовъдната ферма, извън населеното място, осигурява липсата на отрицателни въздействия върху населението на с. Сотирия. 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. Инвестиционното предложение не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най – близко разположената защитена зона е „Сините камъни - Гребенец” с код BG 0002058, предназначена за опазване на птиците. 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. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използването на допълнителни площи, тъй като площадката е достатъчно голяма. Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове.

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 за изграждане на рибовъдна ферма и водоземане от подземни води, чрез ново съоръжение за подземни води в имот № 002011 в землището на с. Сотиря, общ. Сливен, 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; дейността не е свързана с отделяне на отпадъчни води; 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. Сливен с изх. № ЗД 01-01-247/12.02.2014 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия.
- 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 рибовъдната ферма и водоземането;

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

- Възложителят, съгласно чл. 95, ал.1 от ЗООС е уведомил за инвестиционното си намерение общ. Сливен, кметството на с. Сотирия и засегнатото население. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.

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 подзаконови 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.

ИНЖ. ДАРИНА ДИМОВА

*За Директор на РИОСВ-Стара Загора
/Съгл. Заповед № РД-08-207/09.12.2013 г.
на директора на РИОСВ-Стара Загора/*

24.02.2014 г.