



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 27 - 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на *оценка за съвместимостта* на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на ферма за култивиране на змиорка”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони;

местоположение: УПИ Х, кв. 300 по плана на гр. Лом (поземлен имот с идентификатор 44238.508.152 по кадастралната карта на гр. Лом)

възложител: „Фиш фарм БГ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Джеймс Баучер” № 51, ЕИК 201947716

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ферма за култивиране на змиорки. Във фермата ще се отглежда Европейска змиорка: *Anguilla anguilla*. Развъдният материал ще бъде предоставен от холандската фирма Hesy Aquaculture B.V., която е разработила технологията и която ще достави и монтира оборудването. Тъй като в момента змиорката не се размножава в плен, производството в аквакултури понастоящем ще се основава върху улова на ювенилни екземпляри, които израстват в интензивни развъдници с рециркулационни системи. След като се доставят на аквакултурните стопанства, змиорките ще прекарват няколко седмици в карантина и в случай на заболяване, ще им се оказва лечение. Храненето ще се извършва с естествени храни (напр. яйца от риби) и постепенно ще се отбиват с тесто от брашно и рибно масло. Фуражът ще се осигурява от "ФИШ КОНСУЛТ - БГ" ООД, гр. София, като производителят е COPPENS International b.v., Холандия. Когато достигнат 5 грама, змиорките ще се прехвърлят във водоеми за отглеждане на ювенилни екземпляри, където ще получават ситно гранулирана храна от рибно брашно и растителни екстракти. Когато достигнат тегло от 50 гр., се прехвърлят в големи водоеми за интензивно отглеждане, които функционират с помощта на рециркулационна технология. Захранването ще е изкуствено със сухи гранули от рибни и растителни брашна. Темпове на растеж при змиорките са твърде разнообразни, поради което ще се налага редовното им категоризиране с цел отделяне на индивидите с еднакви размери в едни и същи водоеми. Технологичният цикъл се очаква да е от две до три години, като това е периода за получаването на индивиди с размер на възрастни екземпляри, готови за пускане на пазара. Не се предвижда преработка на продукцията, като същата ще извозва прясна, в контейнери за жива риба.

В производственото хале на фермата за отглеждане на змиорки ще бъдат обособени няколко участъци: участък за предварителна подготовка; участък за растеж и участък за сор-



тиране, като в халето се разполагат съответните басейни – резервоари (водоеми) със система за рециркулация на водата. В тази система водата ще остава в затворено обръщение и се рециклира, за да може да „премине повторно” през водоемите, за което са необходими множество тръбни инсталации. На площадката на фермата за отглеждане на европейската змиорка ще бъдат разположени и други помещения: участък пречиствателна станция; лаборатория; склад фураж; сервизно помещение; помещение за система за отпадна вода; помещение за генератор за кислород; помещение за ел. табла; помещения за офис, стая за почивка и счетоводство и други.

Територията на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от европейската екологична мрежа Натура 2000 и защитени територии. Най-близко разположената защитена зона е „Река Лом” с код BG 0000503 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 1, буква „е” – интензивно развъждане на риба на Приложение № 2 на ЗООС и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на *оценка за съвместимостта* на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените 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 включва изграждане на сграда с разгъната застроена площ от 1600 м², в която ще бъдат монтирани резервоари за култивиране на змиорки със съответните обслужващи помещения, складове за фураж, пречиствателна станция и др.

По време на експлоатацията на фермата за змиорки ще се ползва вода от съществуващ собствен водоизточник, нефункциониращ в момента. При нужда от водовземане и ползване на подземни води и повърхностни водни обекти (р. Лом) за задоволяване на нуждите на фермата ще се изграждат и нови водоизточници, при спазване изискванията на Закона за водите. Първоначалното снабдяване на резервоарите с вода ще изисква по-големи количества, но при експлоатацията, предвид рециркулационната система, ползваните количества ще се значително по-малки.

Битово-фекалните отпадни води ще се изливат в собствена изгребна яма, която ще се почиства периодично. Водата, използвана в промишления процес, ще се пречиства в локално пречиствателно съоръжение и ще се зауства, чрез канализационен колектор в р. Лом.

Рециркулационната система ще се състои от следните компоненти: определен брой басейни за риба, пречиствателни съоръжения за отработената вода, помпи с входящи и изходящи тръби. Основата на системата са пречиствателните съоръжения /модули/ за водата, които позволяват тя да се използва многократно в системата с необходимото високо качество за отглеждане на рибата. В тях се извършват следните процеси:

- Отстраняване на твърди частици от фекалии и неоползотворена храна (SS отстраняване).
- Декомпозиция на разложени органични твърди частици (BOD/COD отстраняване).
- Превръщане на (отровен) амониак в нитрит (нитрификация).
- Превръщане на нитрит в нитрат и след това в газ N₂ (денитрификация).
- Отстраняване на фосфора (дефосфоризация).
- Отстраняване на въглеродния двуокис (CO₂).
- Добавяне на кислород (аерация).

Предлаганата система се базира на изчисление за капацитет от 120 000 килограма змиорки годишно. Предвижда се среден дневен разход на храна от около 427 кг. Средното количество необходима прясна вода за това се изчислява на 4,5 м³/ч, когато ще се използва макси-



мум 250 литра свежа вода на кг храна. Общото количество вода във всички резервоари и филтри ще е около 600 м³.

Инсталирана водна повърхност на системата за европейска змиорка /малки рибки/ ще е приблизително 34 м² = 20 м³. Инсталираната водна повърхност на рибните басейни в системата за растеж ще е около 502 м² = 426 м³. Общият дебит при рибните резервоари и филтрите ще е около 730 м³/ч.

Пречистването на отпадната вода в рибената ферма ще се извършва с комбиниран уред за концентрация на утайка и дефосфатиране в тандем с денитрификационен филтър. С помощта на уреда за денитрификация/концентратора на утайката ще се постига значително намаляване на количеството отпадна вода и нивата на замърсители в нея и значително намаляване на изхвърляните фосфати (P).

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже негативно въздействие върху повърхностните и подземни води в района на реализацията си.

В Становище изх. №4296/02.08.2012 г., Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район (БДУВДР) – Плевен дава заключение, че инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо спрямо екологичните цели и мерките от План за управление на речните басейни в Дунавски район при спазване на изискванията на Закона за водите по отношение на разрешителния режим.

При изпълнение на строителството ще се използват материали, заложи в одобрен и съгласуван работен проект.

Предвижда се образуваните по време на строителството и експлоатацията отпадъци да бъдат третирани и транспортирани, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.

Готовата продукция ще представлява живи индивиди и няма да има процес на преработка и от там – на опаковане. Готовата продукция ще се извозва чрез специални контейнери за жива риба.

При строителството на обекта няма дейности, свързани с отделянето на вредни вещества и газове в почвата и атмосферата, представляващи опасност за екологията на района.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Неговият характер няма да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

II. 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:

Избраната площадка на фермата за култивиране на змиорки попада в поземлен имот с идентификатор 44238.508.152, гр. Лом, с площ от 18 559 м², който е собственост на „Кей Дивелъпмънт“ ЕООД, съгласно нотариален акт за собственост на недвижим имот № 180, том I, рег. №1067, дело №32 от 2010 г. Учредено е право на строеж върху недвижим имот на „Фиш фарм БГ“ ЕООД, съгласно нотариален акт №106 том IX, рег. №6053, дело №615 от 2012 г. Отреждането на имота, съгласно одобрен и влязъл в сила ПУП – ПРЗ - „За производствени и складови дейности – производство на аквакултури“, съответства на производствената дейност, предвидена в проекта. Изградената в района инфраструктура отговаря на изискванията за функционирането на обекта.

Качествата и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

Върху най-близко разположената защитената зона от екологичната мрежа НАТУРА 2000 „Река Лом“ с код BG 0000503 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна 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



защитената зона, тъй като местоположението на инвестиционното предложение не попада в нейните граници;

- влошаване качеството на приоритетните местообитания в защитената зона по време на експлоатацията на обекта;

- замърсяване на местообитания в защитената зона по време на инвестиционното предложение;

- безпокойство на видове, в резултат от дейностите по време на експлоатацията на обекта;

- влошаване на благоприятния природозащитен статус на видове и техните местообитания, които са предмет и цел на опазване в защитена зона „Река Лом“;

- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоната, заедно с други инвестиционни предложения. Предметът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие в съвкупност с други инвестиционни предложения върху предмета и целите на опазване в защитената зона.

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже** значително отрицателно влияние върху предмета и целите на опазване върху защитена зона „Река Лом“.

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

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, се намира в промишлената зона на гр. Лом на разстояние по въздушна линия: на около 867 м от жилищната зона на града; на около 546 м от кв. „Момин брод“; на около 460 м от река Лом и до други населени места - на 720 м от село Замфир. Имотът е с начин на трайно предназначение - урбанизирана територия /попада в площта на бившия захарен завод/ и с начин на трайно ползване за друг вид производствен, складов обект. Граничи от три страни с имоти, предназначени за производствени складови дейности – производство на аквакултури и от други две с имоти, предназначени за производствени и складови дейности – за фотосоларен парк. Не се налага изменение на съществуващата пътна инфраструктура, която е добре развита и достатъчна.

Съгласно становище с изх. №02-2-5598/11.09.2012 г., РЗИ – Монтана дава заключение, че реализацията на инвестиционното предложение не само не би причинила вреди върху здравословното състояние на хората, но би способствала за осъществяване на по-рационално хранене на населението. Изграждането на ферма за култивиране на змиорка в землището на гр. Лом следва да се разглежда като „защитен обект“ и не предполага условия за временно или постоянно негативно въздействие върху здравето на хората.

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

Възложителят е уведомил писмено за своето инвестиционно намерение община Лом. До настоящият момент в РИОСВ – Монтана няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат необходимите действия пред БДУВДР – Плевен за издаване на разрешително за водовземане, съгласно изискванията на чл. 44, ал. 1 и чл. 46, ал. 1, т.1, буква „ж“ от Закона за водите (ЗВ).

2. На основание чл. 46, ал.1, т. 3 от ЗВ да се подадат документи за получаване на разрешително за ползване на воден обект – р. Лом с цел заустване на производствените отпадъчни води.

3. Изгребната яма, в която ще се заустват битово – фекални отпадъчни води, трябва да отговаря на изискванията на чл. 87, ал. 1 от Закона за устройството на територията, в съответствие с чл. 46, ал. 4, т. 2 от ЗВ.



4. Да се сключи договор с ВиК оператор за изтегляне на отпадъчните води от ямата и приемането им в селищната канализационна система.

Съгласно разпоредбите на чл. 93, ал. 7 от ЗООС, настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението за „Изграждане на ферма за култивиране на змиорка” не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС, 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 - Монтана, своевременно, до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 12.09.2012г.

ДЕНИЦА СЛАВКОВА
Директор на РИОСВ - Монтана

