



РЕШЕНИЕ № РУ – 67 – ПР/2014 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1 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*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие*, чл. 40, ал. 4 във връзка с 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 на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС*, внесена допълнителна информация с вх. № АО 3061/25.08.2014 г. и становища на БДУВДР с център Плевен и РЗИ – гр. Русе

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „*Рециркулационна система за отглеждане на деликатесни видове риби в интеграция с аквапонна система (растителни култури)*”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител: „Бул Фиш” ООД, ЕИК 203023508, със седалище: село Острица, община Две могили, ул. „Георги Димитров” № 18, представлявано от Пламен Цветков

Местоположение: имот с № 063014 в землището на с. Острица, общ. Две могили”, съгласно скица № Ф18591/12.06.2014 г., издадена от Общинска служба по земеделие – Две могили

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждане на рециркулационна система за интензивно отглеждане на аквакултури – бяла риба (*Sander lucioperca*) и/или Михалца (*Lota lota*) с пълен мониторинг и управление на химичните параметри на водата, температурата, кислородоподаване и рН. Производствената дейност ще се осъществява при непрекъснат режим на работа, като предвиденият капацитет е 100 тона/годишно готова продукция. Рециркулационната система ще се разположи в сграда, тип „хале”, с площ от 2028 м². В същата ще се изградят 18 броя кръгли басейни от полиетилен висока плътност (HDPE) с диаметър 7,5 м.

Ще се обособят следните обслужващи помещения: помещение за складиране на гранулирана пакетирана храна за рибите; лаборатория за контрол на хидро-химичните показатели на водата; административна част; 2 броя хладилни камери за охлаждане и дълбоко замразяване на риба; битово помещение за обслужващия персонал.

В интеграция с рибопроизводството ще се изгради аквапонна система, в която оранжерийно ще се отглеждат различни растителни култури – зеленчуци, подправки, билки и др.

Вода за производствени нужди – за първоначално зареждане на басейните и за допълване на изпарената и разлята вода ще се осигури чрез изграждане на водовземно съоръжение от подземни води – шахтов кладенец.

Принципната схема на избраната технология включва следните етапи и процеси:

- входящата вода с температура 10-12°C постъпва в топлообменник за загряване до 20-21°C. Източник на топлинно загряване е термопомпен агрегат тип „вода-вода” с първичен кръг на отнемане на топлина – геотермална енергия на земната повърхност на дълбочина 1,30-1,70 м;

- затоплената вода постъпва в кислороден реактор, където се насища с кислород до 82%;

- обогатената с кислород вода се разпределя към 18 броя басейни за отглеждане на риба и подрастващи рибки на ралична възраст. Всеки басейн е снабден с хопер - автоматична хранилка за фураж, чрез която се постига равномерно разпределение на храната при 24 часов режим на работа. Процесите за регулиране и подаване на кислород, пречистване, ултравиолетово облъчване и др. са автоматизирани;

- изходът за технологично „мръсната” вода от басейните постъпва в барабанен филтър с подвижно дъно, където се разпределя към два изхода;

- по-голямата част от водата се отклонява към подвижния дънен филтър и чрез аериране постъпва в помпена шахта. След ултравиолетова дезинфекция се връща към кислородния реактор за оборотно ползване в системата;

- около 5-7% от водата от барабания филтър, която съдържа основната част от органична материя, постъпва в шахта за отпадна вода, след което по гравитачен път се спуска към биореактор. За протичане на процесите на денитрификация и дефосфатизация се добавят железен хлорид и полимер;

- обработената отпадна вода с качества на органичен компост, след отделяне на утайката в ремъчен филтър, се включва в кръга на аквапонна система, където растенията извличат от нея органичните вещества, генерирани при отглеждането на рибите.

През експлоатационния период на рециркулационната система ще са необходими 72 500 м³ вода. Необходимото количество вода ще се осигури от предвидения за изграждане на шахтов кладенец, работещ с помпа с урегулиран дебит 2,3 л/с. Водовземането ще се осъществява целогодишно, без седмични изменения и прекъсвания.

Предвижда се водочерпенето да се извършва от подземно водно тяло „Карстови води в Разградска формация” с код BG1G0000K1b050.

На основание чл. 4а от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС*, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.) е извършена консултация с Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДУВДР с център Плевен), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в Плана за управление на водите в Дунавски район.

Вода за питейно-битови нужди ще се осигури от селищната водопроводна система. Отпадъчните битово-фекални води ще постъпват в локално пречиствателно съоръжение и последващо ще се използват за напояване на зелените площи в границите на имота.

За достъп до обекта ще се използва съществуващ път с трайна настилка. Предвидено е изграждане на вътрешно площадкови пътища, озеленяване на терена, както и хранане на новопроектираната сграда с вода и ел. енергия.

Електрохранването ще се осъществи от съществуващ трафопост и изграждане на нов в границите на имота. Предвижда се монтиране на фотоволтаична система, комплектована с батерии и система за съхранение на ел. енергия за ползването ѝ в тъмните часове на денонощието.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1, буква „е” – *интензивно развъждане на риба*” от Приложение 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от *Закона за опазване на околната среда* и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС*, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.), за реализацията на ИП е проведена консултация с РЗИ – гр. Русе.

Съгласно представената информация, разглежданият имот не попада в защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп., ДВ, бр. 66/2013г.). Същият граничи със Защитена местност „Находище на уехтрицова урока – село Острица”, обявена със Заповед № РД-19/11.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите.

Теренът, обект на ИП не попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*, но граничи със следните защитени зони: BG0000608 „Ломовете” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от *ЗБР* и BG0002025 „Ломовете” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите и разширена с Решение на МС № 335/26.05.2011 г.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* и съгласно 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 на опазване на защитените зони* (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на 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:

1. Инвестиционното предложение е свързано с интензивно и суперинтензивно отглеждане на аквакултури в закрито пространство. Строителните и монтажни работи ще се ограничат в определения имот. Не са необходими допълнителни площи за временни дейности;

2. За реализацията на инвестиционното предложение ще се ползва природен ресурс – подземни води. Съгласно становище с изх. № 3664/14.07.2014 г. на БДУВДР с център Плевен, намерението е допустимо спрямо предвидените мерки и ограничения за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейни в Дунавски район.

3 Дейността на обекта не е свързана с генериране на производствени отпадъчни води, емисии в атмосферния въздух и опасни отпадъци. Избраното технологично решение се определя като безотпадна технология;

4. При правилна експлоатация на обекта, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и/или отрицателни кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности в района,.

5. Инвестиционното предложение не предвижда използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да се окажат опасни за околната среда и здравето на хората.

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:

1. Характерът на дейността не предполага неблагоприятно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район. Водата за производствени нужди в рециркуляционната система ще се използва в оборотен цикъл;

2. Пътната инфраструктура е съществуваща. Възложителят не предвижда изграждане на нова довеждаща инфраструктура;

3. Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до нарушаване на земеползването, както на конкретните имоти, така и на съседни такива.

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

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположените защитени зони – BG0000608 „Ломовете” и BG0002025 „Ломовете”, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

- реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000608 „Ломовете” и BG0002025 „Ломовете”;

- не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

- имотът е антропогенно повлиян и не представлява естествен гнездови и хранителен хабитат за видовете, предмет на опазване в защитената зона.

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

1. Площадката за реализация на ИП се намира в землището на с. Острица. При нормална експлоатация на съоръженията на рециркуляционната система не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве. Съобразно становище на

РЗИ – Русе с изх. № 2860/20.08.2014 г., реализацията на инвестиционното предложение не създава здравен риск за населението на с. Острица;

3. Потенциалните въздействия, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, може да се окачествят като локални, постоянни и обратими.

4. Предложението не предполага влияние в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Възложителят е уведомил Община Две могили и Кметско наместичество село Острица за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за период от 14 дни. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез съобщение, публикувано в регионална печатна медия. Съгласно писмо на Община Две могили с изх. № 3458/02.09.2014 г. и писмо на Кметско наместичество село Острица с изх. № 009-КО-33/25.08.2014 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение не са депозираны мнения, становища и/или възражения срещу реализацията му.

ПРИ СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

Преди реализацията на инвестиционното предложение да се предприемат стъпки за получаване на разрешително за водовземане от подземни води от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, съгласно изискванията на чл. 44 от Закона за водите (ДВ, бр. 67/1999г, изм. и доп., ДВ, бр. 22/2014 г.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Рециркулационна система за отглеждане на деликатесни видове риби в интеграция с аквапонна система (растителни култури)” не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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 по околна среда.

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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата16.09.2014

ДАУД ИБРЯМ
Директор на РИОСВ-Русе

