



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-179(1)/...<sup>Ч.О.</sup>...2018 г.

Гр. Пловдив

ДО

ДОЦ. СТЕФАН ШИЛЕВ  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛОВДИВ  
БУЛ. "МАРИЦА" №122  
ГР. ПЛОВДИВ

**Относно:** Становище съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на басейнов тип рибовъдно стопанство за отглеждане и развъждане на риба със съвременни интензивни технологии“, разположено в имот №ПИ007123, по КВС на с. Йоаким Груево, общ. Стамболийски, обл. Пловдив, с възложител: „Кала Комерс“ ООД.

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ШИЛЕВ,

В отговор на Ваше писмо с Изх.№ОВОС-406/22.03.2018г. и №ОВОС-406(1)/14.06.2018 г., и след запознаване с приложеното уведомление съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите(ЗВ), Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ изразява следното становище:

**1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда и мерките, определени в Плана за управление на речните басейни на Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР) както и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР).**

**1.1. Характеристика и цел на ИП:** Целта на ИП е изграждане на изцяло ново, басейнов тип рибовъдно стопанство за отглеждане и развъждане на риба със съвременни интензивни технологии, разположено в имот ПИ007123, по КВС на с. Йоаким Груево, общ. Стамболийски, обл. Пловдив. Предвижда се отглеждане на видове риба основно от сем. Salmonidae (Пъстървови), а при благоприятни пазарни перспективи и видове от сем. Acipenseridae (Есетрови), сем. Percidae (Костурови), сем. Siluridae (Сомови) и др., в стопанство, което ще бъде изградено в имот ПИ 007123 с площ 11.480 дка и НТП: изоставена нива, собственост частна. За реализация на инвестиционното предложение е предвидена цялата площ на имота, в която ще бъдат изградени кръгли и/или правоъгълни басейни в съотношение ширина към дължина от 1:5 до 1:10 с дълбочина до 1,5 м от железобетонна конструкция, риболопилня с необходимото оборудване с площ около 500 м<sup>2</sup>, сграда със складови помещения за рибовъден инвентар и фуражи с площ до 250 м<sup>2</sup>, битова част, офис със сервизни помещения за персонала на стопанството и лабораторна част до 100 м<sup>2</sup>. Ще се създаде възможност за рецикулация на водата, т.е. тя ще се използва неколкостранно и система за окислородяване на водата. На края на стопанството ще бъде изграден **утилитетен басейн за пречистване на водата преди заустването и в реката**. Водоснабдителната инфраструктура, ще дава възможност басейните да се захранват с вода независимо, каскадно и смесено. Около цялото стопанство ще бъде поставена оградна мрежа и ще се осигури външно осветление на територията обекта и система за видеонаблюдение. В проектния обект за



аквакултури ще се използват съвременни технологии за отглеждане и развъждане на риба и то ще работи като пълносистемно рибовъдно стопанство. Общият годишен обем на производството на риба ще бъде около 100-120 т. (зарибителен материал и риба за консумация). Рибата, която ще се отглежда в стопанството ще бъде само от видове, които се срещат в естествената ихтиофауна на страната ни. Няма да се допуска отглеждането модифицирани видове. По време на експлоатацията се предвижда водовземане **както от повърхностен воден обект - р. Вълча**, с цел „рибовъдство“ с дебит 300 до 500 л/сек. или максимално до 1 476,8 млн. м<sup>3</sup>/годишно. Също така и от подземни води от 2 бр. кладенци с общ дебит 40-50 л/сек, при разрешителен режим около 30 л/сек. Посочените количества са пресметнати без да се отчита възможността за рецикулация и посоченото водно количество ще се ползва при възникване на аварийна ситуация като „излизане от строя“ на пречиствателното съоръжение или на системата за обогатявана с кислород. Необходимите водни количества ще варират през годината и наличието и използването на рецикулационната система предвидена за изграждане ще намали обемите на необходимата вода до 50-80 %, в зависимост от натоварването на рибовъдните басейни. За целта се предвижда изграждане на следните нови водоземни съоръжения: брегово водохвапане „шахтов тип“ и шахтови кладенци с дълбочина до 20 м - 2 бр., с географски координати на шахта: С 42° 07' 32.71", И 24° 34' 01.33", Н = 176 м и с географски координати на ШК: С 42° 07' 29.32", И 24° 34' 13.01", Н = 178 м.

При интензивното отглеждане на аквакултура могат да се формират отпадъчни води, които могат да се явят източник на замърсяване. Замърсяванията постъпват във водата във вид на фекалии, отделен амоняк през хрилете и урината и също във вид на остатъци от храна- водата се натоваарва с органични субстанции, основно азот и фосфор, азотът се отделя основно под формата на амоняк. Високото съдържание във водата на органика води до снижаване на нивата на кислородното съдържание. В проектното рибовъдно стопанство в производствените му мощности също ще се формира такъв тип замърсяване, но то няма да се изпуска в природните водоизточници, а в по-голяма част ще се елиминира в предвидените пречиствателни станции, като е предвидено и повторно използване на водата. Възможно е при неспазване на технологията за отглеждане на риба да има замърсяване на водите единствено с органичен характер.

Отпадните битово-фекални води от сервизните помещения ще бъдат заустени в канализацията на с. Й. Груево.

**1.2 Местоположение на ИП:** Според представената в уведомлението информация (номер на имот), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) "Река Вълча от гр.Кричим до устие и притоци" с код **BG3MA600R130**. Попада в чувствителна зона. ИП попада в рамките на две подземни водни тела: BG3G000000Q013 - „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина“ и разположеното под него ПВТ с код BG3G000000N018- Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район, но предвид проектната дълбочина на ШК 20м, попада в ПВТ с код BG3G000000Q013 . В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП попада в границите на зона за защита на водите - **33 "Река Вълча - Тракия" с код BG0000424** определена съгласно чл. 119а, ал. 1 т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3. 5. 1. на ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ около водоизточници за ПВВ или на водоизточници на минерални води. По данни от Регистър за издадени разрешителни на БД ИБР към 01.2018 г. в съседни имоти на проектният ШК в с. Йоаким Груево, където е разположено ИП няма издадени разрешителни за водовземане от подземни води. На 233,4м северно от ИП се намира ТК1 в имот УПИ № 006017 местността "Малък ерим" от землището на с. Йоаким Груево, с цел на водоползване: аквакултури.



ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

**1.3 Състояние и цели за опазване на околната среда:** Повърхностно водно тяло с код BG3MA600R130 е определено в добро екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е опазване на доброто екологично състояние и предотвратяване влошаването му и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G000000Q013 е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на фосфати, нитрати и калций (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007 г., изм. ДВ, бр. 28 от 2013г./ и определени прагови стойности) и добро количествено състояние. За водно тяло BG3G000000Q013 е определена по-малко строга цел по показатели фосфати, нитрати и калций.

#### **1.4. Мерки в ПУРБ на ИБР и ПУРН на ИБР.**

**1.4.1 Мерки в ПУРБ на ИБР.** Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР. За конкретното ИП могат да се отнесат следните мерки:

- В Приложение № 1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води, действие за изпълнение на мярката: 2. Контрол на оттока в участъка след съоръжения за водовземане от повърхностни води и/или съоръжения за регулиране на оттока. Осъществяване на ефективен контрол на водоползването. Мярката е с код СА\_8;

- В Приложение № 1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР за е предвидена мярка с наименование: Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките, действие за изпълнение на мярката: 1. Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водоземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защита на водите. Мярката е с код НУ\_7.

- В Приложение № 4, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР за ВТ с код е предвидена мярка: 2. За всички водни тела, чието екологично състояние е определено като по-ниско от добро, или в зоните, в които природозащитното състояние на водозависимите видове и природните местообитания е неблагоприятно, да се въведат условия при издаване на нови и продължаване на срока на действие на издадени разрешителни за водоползване, с цел недопускане влошаване на природозащитното състояние на видове или природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони, както следва: 2.1. Да не се допуска разрешаване на водоземане от водни тела, когато това водоземане може да влоши екологичното им състояние и/или е предпоставка за влошаване на природозащитното състояние на водозависими природни местообитания и/или местообитания на видове, предвид натиска от водоземания;

**1.4.2 Мерки в ПУРН на ИБР.** Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложенията към Раздел 5 на ПУРН на ИБР. За настоящото ИП не са предвидени конкретни мерки в ПУРН на ИБР, тъй като се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения..

#### **Заклучение:**

Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда, **при спазване на следните условия:**



- Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- Водата от ШК може да се ползва само при спазване на всички процедури по Разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 2 от ЗВ.
- Да се съобразят необходимите водни количества за водовземане от повърхностни води, съобразно изискванията на нормален режим на работа на рибовъдното стопанство с използването на рециркулационна система, като се предвиди и възможност за водовземане на допълнителни водни количества при аварийни ситуации.
- да се осигурят технически условия за осигуряване и измерване на минималното водно количество в река Въча след водовземното съоръжение.
- Да се спазва предвидената технология за отглеждане на риба, с оглед предотвратяване на замърсяване на водите.

Считаме, че при водовземане на водни количества необходими на нормален режим на работа на рибовъдното стопанство и спазване на предвидената технология за отглеждане на риба, ИП няма да доведе до негативни промени в хидроморфологичния режим и няма да се влоши екологичното състояние на ВТ с код **BG3MA600R130**, и не е предпоставка за влошаване на природозащитното състояние на водозависими видове и природни местообитания.

## 2. Забрани и ограничения предвидени в ЗВ по отношение на ИП.

В Закона за водите (ЗВ) няма предвидени забрани и ограничения, предвидени по отношение на ИП. Водовземането от подземни води подлежи на Разрешителен режим съгласно ЗВ.

По отношение на необходимостта от издаване на разрешително за ползване на повърхностен воден обект за заустване на отпадъчни води по чл. 46, ал.1, т. 3 от ЗВ за конкретното ИП, е необходимо да се **се извърши преценка съобразно дефиницията в §1, т.6 от Наредба №2 от 08.06.2011г.** за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

**3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.**  
Подземни води - в района на ИП има други обекти от характера на ИП, посочени в т.1.2. повърхностни води - за ВТ с код **BG3MA600R130** има издадено 1 бр. разрешително за водовземане с цел аквакултури и свързаните с тях дейности.

**4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане.**

4.1 Информация, която следва да се вземе предвид за подземно водно тяло „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина“ с код **BG3G00000Q013**, към 31.12.2016г:

- Общо разполагаеми ресурси – 8254л/с.

- Общо разрешено водовземане от него по издадени разрешителни-3105,252 л/сек.

- Водовземане от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите – 278,80л/сек.

- Експлоатационен индекс – 40,99 %

- Свободни водни количества – 4870 л/сек.

4.2 Площ на землището, попадаща в подземно водно тяло **BG3G00000Q013**- „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина“:

-с.Йоаким Груево –5,97км<sup>2</sup>

-Модул на оттока на ПВТ – 2,82л/сек.

-Разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с.Йоаким Груево – 16,8 л/сек.



4.3 Данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на инвестиционното предложение замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване :не са регистрирани превишения по СКОС (стандарт за качество за околната среда) и ПЗ (праг на замърсяване). В резултат от реализиране на инвестиционното предложение не се очакват замърсявания и превишения по СКОС и ПЗ за нито едно от замърсяващите вещества.

4.4 Критерии за добро количествено и химично състояние на подземното водно тяло, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на разполагаемите ресурси, създаване на интрузия на солени или замърсени води, влошаване на състоянието на повърхностните водни тела, и сухоземни екосистеми, понижаване на водното ниво в пунктове за мониторинг, по които се определят естествените ресурси, и посока на потока на подземните води и/или в съоръжения за питейно водоснабдяване: В резултат от реализиране на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат засегнати нито един от критериите за определените в добро количествено и добро химично състояние на ПВГ „Порови води в Кватернер - Горнотракийска пизина“ с код BG3G00000Q013.

4.5 Информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води: в резултат от реализиране на конкретното ИП, не съществува опасност от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води на ПВГ с код BG3G00000Q013.

#### 5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.

Предвидените дейности на ИП няма да окажат негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние при спазване на разпоредбите на Закона за водите и поставените в настоящото становище условия.

#### 6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС.

Считаме, че за ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС, тъй като ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3 от ЗВ. Според представената информация ИП не представлява ново изменение на физичните характеристики на повърхностното водно тяло и релизирането на ИП няма да доведе до черпене на водни количества, които могат да надвишат 60 на сто от постоянните водни ресурси, при 95-процентна обезпеченост за басейна, и не съществува опасност да не се гарантира минимално допустимият отток в реката в периода на маловодие.

Считаме, че за ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС, тъй като ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3, т. 3, буква „а“ от ЗВ, в този случай има изграждане на СК във подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

**ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕЕ**  
Директор на Басейнова дирекция „И

