

# И Н Ф О Р М А Ц И Я

**За преценяване необходимостта от ОВОС, съгласно чл. 6 от Наредбата за реда и условията за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения, утвърдена с ПМС № 59/07.03.2003 год.**

## **I. Информация за контакт с инвеститора**

- инвеститор “Бригов” ЕООД с управител Милен Стоянов Бригов, ЕИК 202228887, ЕГН 7202215327
- пълен пощенски адрес град Русе, ул.”Върбица” № 2
- телефон-0893288418
- лице за контакти- Милен Бригов

## **II. Характеристика на инвестиционното предложение.**

### **1. Резюме на предложението:**

Възложителят е уведомен с писмо с изх. № АО 6001/22.11.2013 г., че инвестиционното предложение “Изграждане на рибарник”, с местоположение имот № 000271 в землището на село Писанец, Община Ветово попада в обхвата на Приложение 2, т. 1, “ Селско, горско и водно стопанство”, буква “б”- “използване на необработваеми или полупостеещи земи за интензивни селскостопански цели и буква “е”- интензивно развъждане на риба към чл. 93, ал. 1 т. 1 от Закона за опазване на колната среда /ЗООС/,обнародван в Държавен вестник,бр. 91/2002 г., изм. и доп. бр. 52/2008 г.

Теренът е собственост на възложителя чрез договор за покупко-продажба от 26.11.2012 година

Съгласно скица, теренът е с пощ от 1,958 дка, начин на трайно ползване-пустееща необработваема земя, категория на земята- четвърта при неполивни условия. Ще се движи процедура за промяна предназначението на земята.

Рибовъдството е система от мероприятия, с които се подобряват в качествено и количествено отношение запасите от ценни видове промишлени риби във водните басейни.

Рибовъдните мероприятия включват в себе си не само развъждането на риба, но и подобряването на нови видове риби и водни безграбначни, които служат за храна на отглежданите риби, както и подобряване условията за рибостопанското използване на водните басейни.

Във водния обект ще се осъществява отглеждане на дъгова пъстърва *oncorhynchus mykiss*/. Тя е наречена така поради множеството петна по кожата и е с цветовете на дъга. Тя е една от най-масово отглежданите сладководни риби. Родината и е тихоокеанското крайбрежие на Съединените щати, а в Европа е пренесена в края на XIX век. Днес тя се отглежда в почти всички европейски страни.

Дъговата пъстърва е издръжлива риба. Тя може да живее в множество разнообразни среди и да издържа на различни манипулации. Оптималната температура на водата за развъждане е под 21 градуса. Растежът и съзряването се влияят от температурата и храната. При нормални условия пъстървата обикновено съзрява на възраст 3-4 години. Те са месоядни и се нуждаят от богата на протеин храна. В благоприятна среда тя може да достигне 350 грама за 10-12 месеца и до 3 кг за две години.

Зарибителният материал ще се закупува от лицензирани фирми внос от Македония.

Съвременното риборазвъждане се развива в две главни насоки:

1. Рибовъдство в естествени водни басейни, което се прилага в реки, езера, морета и други промишлени водни басейни.
2. Рибовъдство в специално изградени хидротехнически съоръжения и водоеми за отглеждане на определени видове риби.

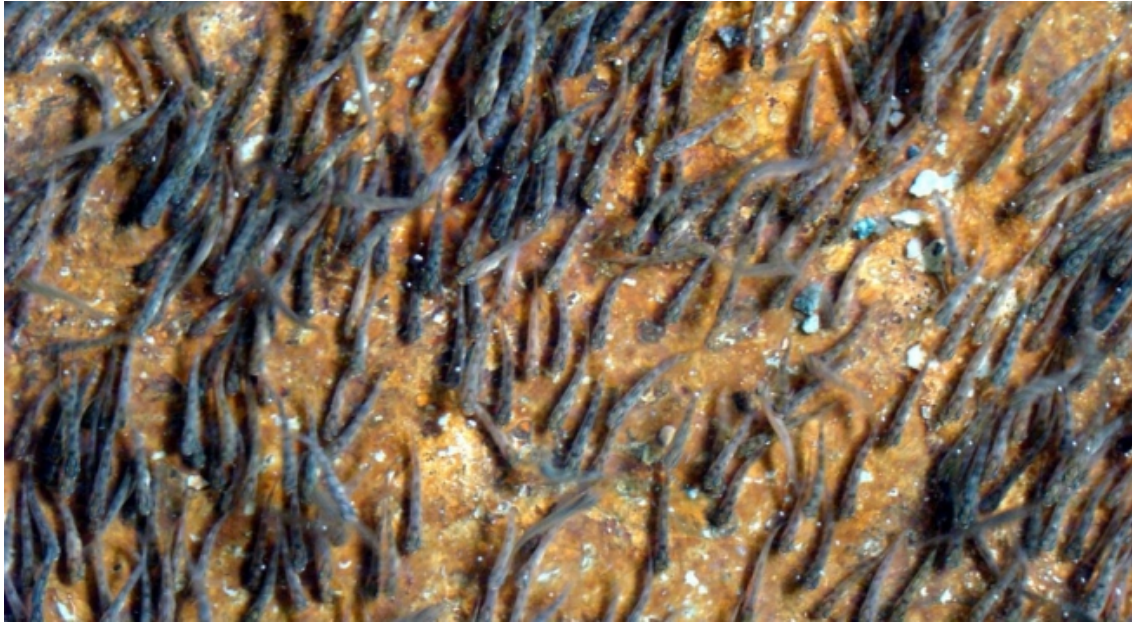
В условията на естествени водни басейни възможностите за риборазвъждане са в значителна степен ограничени и при това толкова по силно, колкото по-големи са водните обекти.

Освен това с риборазвъждането в естествените водоеми се цели да се подобри видовият състав на рибната фауна, като се подпомогне развитието на някои местни видове с високи стопански качества или чрез аклиматизиране на нови ценни видове риби.

Риборазвъждането в специално построени или приспособени язовири или водоеми позволява да се води строга отчетност за количеството на отглежданата риба, да се изменя нейният вид и възрастов състав, да се подхранва чрез внасяне на храна отвън, да се извършват редица подобрителни работи с цел да се повиши рибопродуктивността.

Целта на риборазвъждането и извършването на този род дейност не само запазва видовете но предоставя възможността за разнообразие в протеините, необходими като съставка в храната на човешкия организъм.

Рибното месо е с ниско съдържание на холестерол, високо съдържание на фосфор и чудесни вкусови качества.



## **2. Доказване необходимостта от инвестиционното предложение.**

Компетенциите на Европейския съюз по отношение на рибарството се основават на същите разпоредби от Договора за създаване на Европейската общност (Римския договор), както разпоредбите за земеделието, като последните обхващат отношенията, свързани с регулиране на рибарството. По-конкретно, това са разпоредбите на чл. 32-38 от Договора за създаване на Европейската общност, които регламентират селското стопанство.

Макар и част от Общата селскостопанска политика, рибарството придобива самостоятелно значение и неговата правна уредба оформя една автономна политика, наречена Обща политика по рибарство. Общата политика по рибарство (ОПР) е основният инструмент за управление на рибарството и аквакултурите в Европейския Съюз (ЕС). Съвкупността от правила и механизми за експлоатацията, преработването и търговията с риба и други водни организми формира Общата политика по рибарство. ОПР е създадена с цел управление на ресурсите и изпълнение на изискванията, залегнали в Договорите за създаване на Европейската общност. Рибите се смятат за естествен и подвижен ресурс и съответно за обща собственост. Договорите, които учредяват Европейската Общност (ЕО) поставят условие за съществуването на единна политика в тази област, т.е. необходимост от въвеждането на общи правила, приети на ниво ЕО и приложими в страните членки.

Общата политика по рибарство на ЕС има за цел:

Осигуряване устойчиво развитие на сектора чрез отговорен риболов и опазване на рибните ресурси;

Дългосрочно обезпечаване на пазара и преработвателната промишленост с

качествени риба и рибни продукти на приемливи за потребителите цени;

Осигуряване на добър стандарт на живот на лицата, заети с риболовни дейности.

Общата политика по рибарство на България е изразена в Оперативна програма за развитие на сектор „Рибарство” (2007-2013).

Пълноправното членство на България в ЕС постави страната пред нови възможности, но и пред нови предизвикателства с оглед необходимостта да се отговори на изискванията в областта на рибарството – провеждане на Общата политика по рибарството на ЕС в България и осъществяване на структурната политика посредством усвояването на средствата от Европейския Фонд по Рибарството (ЕФР) за България.

Както е заложено в Националния стратегически план, стратегическата визия за сектора е насочена към превръщането му в конкурентоспособен, модерен и динамичен, базиран на устойчиво развитие на рибарството и аквакултурата, както и към подобряване качеството на живот в рибарските области.

Оперативната програма за развитие на сектор “Рибарство” е основният инструмент за постигане на тази визия заедно с другите финансови инструменти (различни от Европейския фонд по рибарство), които ще бъдат използвани от българските институции.

В условията на засилена конкуренция след членство в Общността, е необходимо предприятията в областта на рибарството да преминат процес на реконструкция и модернизация.

Изграждането на подобен обект е в съответствие с европейската политика за насърчаване на производството на риба и рибни продукти, както и със съответните стратегически и нормативни документи на национално ниво, осигуряващи прилагането ѝ в България както и подзаконовите нормативни документи, уреждащи тяхното прилагане за постигане на поставените цели:

Познаване и научно изследване на рибните ресурси;

Възстановяване и управление на рибните запаси;

Регламентиране на уловите, риболовното усилие и риболовните лицензии;

Управление и приспособяване на риболовния флот, в частност по отношение на свръхкапацитета на риболовния флот;

Съхранение и опазване на ресурсите;

Селективност на риболовните уреди и методи щадящи околната среда и опазващи биоразнообразието.

Предвид това необходимостта от реализацията на инвестиционното намерение

се определя от поставените както на национално, така и на европейско и глобално ниво стратегически цели.

- инвеститорът има намерение да развие своя бизнес в производство на риба за пазара;

- положително отношение към социалната политика в общината - разкриване на нови работни места, създаване на трудова заетост в района с по-висока безработица в сравнение със средната за страната;

- теренът е собствен на възложителя, намира се в село Писанец, Община Ветово;

- формираните финансови ресурси са от материално производство;

- трудовата заетост е с мултиплициращ ефект- както при производството на зърно и фураж, така и при риборазвъждането;

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с друг план дейности.**

Направеното предложение няма връзка с други планове и дейности. Дейността е насочена към риборазвъждане.

На площадката има изградена пътна мрежа. Подадени са съответните документи за свързване на обекта с ток и вода.

### **4. Подробна информация за разгледаните алтернативи.**

- **По местоположение**- алтернативи не са разглеждани, защото теренът е собственост на възложителя и за бъдеще ще се използва по предназначение-изграждане на рибарник.

Имотът се намира извън регулацията на село Писанец, в непосредствена близост до селска чешма, от която ще се използва водата за напълване на басейните за отглеждане на дъговата пъстърва.

Теренът е преценен комплексно като са съблюдавани хигиенните, ветеринарните, инженерните и икономически изисквания.

Мястото се огрява добре от слънцето.

Достъпа на хора в зоната е ограничен.

- **В технологично отношение**- има няколко алтернативи: Да се осъществява риборазвъждане, като се използва собствен зарибителен материал или се закупува.

- Избран е варианта да се закупува зарибителен материал от лицензирана фирма. Като видове ще се отглеждат дъгова пъстърва. В последствие ще се произвежда собствен зарибителен материал.

- Предназначение на отглежданата риба - за стопански и спортен риболов- избрана е алтернативата да се отглежда риба за стопански цели.

- технологията на хранене- естествено или с концентриран фураж. Избрана е алтернативата рибата да се храни с концентриран фураж (царевица, ечемик, зърнени отсевки и пшеница), тъй като високата степен на зарибеност 100-120 броя на куб.м. **технология на отглеждане-** за правилното отглеждане на рибата в изкуствените водоеми и хидротехнически съоръжения е необходимо постоянно присъствие на свежа вода, като разтворения кислород не трябва да пада под 4мг/л, активната реакция (рН) да бъде в границите 6-8.5, както и показателите БПК<sub>5</sub>, РО<sub>4</sub> и неразтворени вещества да са в нормативно заложените по разрешителното за ползване на повърхностен воден обект, издадено от Басейнова дирекция.

- **Хранене-**фуражите ще се закупуват, а поднасянето им трябва да става чрез предварително смилане на подходяща едрина в зависимост от размерите и възраста на рибата за по-добро усвояване.

- фуражът задължително трябва да бъде смлян.

- храната трябва да бъде с добри качества на съставките си, като при разграждането и да се отделя енергия и потенциал за бърз растеж.

- всички фуражи не трябва да са токсични, защото приемането на такива предизвиква заболявания и дори хранителни отравяния.

- При съставяне на хранителните дажби ще се спазват следните основни принципи:

- удовлетворяване на енергийните потребности на организма;

- наличие на достатъчно количество от всички вещества, необходими за получаване на висока продуктивност и за регулиране на физиологичните функции на организма на рибите;

- отсъствие в храната на механични примеси, на патогенна миклофлора и на вредни, отровни и токсични вещества.

- **в екологично отношение-** за осигуряване на необходимото количество вода за запълване на басейните за отглеждане на риба и компенсирание на загубите при филтрация и изпарение са разгледани три алтернативи- от селищната водопроводна мрежа, от собствен подземен водоизточник (който евентуално да се изгради) или от селската чешма.

Избрана е последната алтернатива. Ще бъде ползвана водата от селската чешма, намираща се над рибарника, чиите води по открит канал преминават през имота и се заустват в река Лом. Ще се движи процедура за получаване на разрешение за ползване на воден обект от БД- Плевен и разрешение за заустване.

Селската чешма, намираща се над рибарника е с дебит от 5 до 7 литра в секунда. Водата от чучурите постъпва в две бетонни корита. В западна посока

същата се събира в голямо бетонно корито с обем от около 1 куб.м. Там ще бъде обособена точката на водовземане с координати: 43°40'01.6824 - 26°10'23.4659 – Н=98.80;

Откритият канал ще се запази, тъй като в него се заустват дъждовните води от съседните терени. Ще бъде изграден нов закрит канал, успоредно на съществуващия за отвеждане на водите от чешмата и захранване на съоръженията.

Чрез него водите ще се отвеждат за захранване на басейните- точка на водоползване 43°40'00.0121 - 26°10'23.4896 – Н=98.60;

Питейната вода предоставена от ВиК дружеството е скъпа и не е оправдано да се използва за нуждите на язовира.

Обектът ще бъде захранен с питейна вода за обслужване на административната сграда.

Разходите по проучването и изграждането на собствен водоизточник и неговата експлоатация са значителни и трудно биха се възвърнали от развитието на рибовъдството.

- **нулева алтернатива**- не е разглеждана.

- При спазване на всички нормативни изисквания поставени от законодателството в областта на екологията, Закона за ветеринарното дело, ЗУТ нейното прилагане е невъзможно.

## **5. Местоположение на площадката.**

Местоположение - имот № 000271 по плана на село Писанец, Община Ветово  
Теренът е собственост на възложителя чрез договор за покупко-продажба от Община Ветово.

Имотът е при граници:

№ 000942- вътрешна река – собственост на държавата- МОСВ;

№ 000726- жилищна територия- собственост на община Ветово

Рибарникът ще бъде изграден на площ от 1 958 дка. Теренът се намира извън регулацията на населеното място. Теренът е достатъчен за разполагане на бетоновите съоръжения и спомагателните постройки. Ще се движи процедура за промяна предназначението на земята.

## **6. Описание на основните процеси , капацитет.**

Всички процеси, които ще се осъществяват в басейните са свързани с развъждане на дъгова пъстърва.

На площадката няма да се извършват други дейности било те химични или механични.

Ще се спазват законите за хуманно отношение към животните, хигиенните и ветеринарни изисквания, отговарящи на европейските норми. Основните дейности, които ще се извършват са:

Изграждане на четири броя бетонови басейна с размери : дължина 25 метра; ширина- 2 метра и дълбочина- 1,20 метра. Обемът на всеки от басейните ще възлиза на 60 куб.м. Зарибяването ще се извършва със закупен зарибителен материал- малки рибки с размери от 6-10 грама. Басейните ще бъдат вкопани в земята, като над кота 0 ще има височинаоколо 40 см.

Разстоянието между басейните ще бъде около 0,5 метра.

В края на всеки басейн ще се обособят филтри- утайници за поемане на екскрементите и неразтворените частици. Обемът им е от 2 куб.м за всеки и ще е достатъчен за съхранение на торовата маса, формирана от екскременти на риби за период от една година. Ще се използва за наторяване на собствена зеленчукова градина. Басейните ще бъдат свързани на принципа на скачени съдове, като водата ще прелива от първия, втория, третия и четвъртия.

От утайника на четвъртия басейн, част от водата посредством помпа ще се връща във втори, трети и четвърти басейн, с цел аериране и повишаване количеството на кислород.

Излишното количество вода, посредством закрит канал ще се отвежда за заустване в преминаващия в близост открит отводнителен канал и от там в река Лом. Ще се ползва съществуващия открит канал, с цел да не се нарушава целостта на дигата – точка на  $43^{\circ}39'59.6991 - 26^{\circ}10'22.5972 - N=97.70$ ;

На терена се предвижда изграждането на монолитна сграда – 80 кв. метра. В нея ще се разположи линия за почистване на риба и дълбоко замръзване. Не се предвижда изграждане на линия за консервиране. Сградата ще бъде построена със закупени от строителните магазини строителни материали- тухли, цимент и други. Отпадните води от цеха ще се пречистват в локално пречиствателно съоръжение и ще се включат в общия поток, заустващ се в реката.

- зарибяване със зарибителен материал закупен от лицензирани фирми.  
Степен на зарибеност- 100-120 броя на куб.м

- Капацитетът на производство е 10 тона на година.

- запълване на басейните с водни маси- 50 куб.м за всеки басейн

## **7. Схеми на нова или промяна на съществуващата пътна мрежа.**

На разглежданата площадка е изградена необходимата инфраструктура- път. Подадени са документи за пресъединяване към ВиК и енерго- про.



## **8. Програма за дейностите, включително строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване, и последващо използване.**

Инвеститорът ще спазва всички законови постановления цитирани в ЗУТ.

Инвестиционното предложение е добро и ще се развива в бъдеще за неговото по нататъшно развитие.

Регистриране на обекта в РВМЦ- Разград.

Получаване на виза за проектиране.

Разработване на работен проект.

Съгласуването му в Общината.

## **9. Предлагани методи за строителство**

На площадката ще се извърши предварително подравняване и вертикална планировка. Изграждане на четири броя бетонови басейна с размери дължина 25 метра, ширина- 2 метра и дълбочина – 1,20 метра. Същите ще бъдат изградени от стоманобетон и вкопани в земята. Като над земята ще се показва около 40 см. Дъното на басейните ще бъде покрито с едър чакъл, с цел по добро аериране и поддържане на кислородното съдържание.

Захранването на басейните с вода ще се осъществи чрез включване на водите от селската чешма в тръбопровод, който ще бъде вкопан в земята.

## **10. Природни ресурси, които ще се използват по време на строителството.**

Инвеститорът няма да добива или преработва природни ресурси. Обектът няма да се захранва с вода от собствен водоизточник. Единственият природен ресурс, който ще бъде използван при реализацията на предложението е водата от селската чешма. Ще се движи процедура за получаване на разрешение за ползване на воден обект от БД- Плевен, както и получаване на разрешително за заустване на отпадъчните води в река Лом..

### **Отпадъци, които ще се генерират от производствената дейност.**

- отпадъци-при строителството- земни маси, които ще се получат при изкопите за изграждането на басейните. Ще бъдат използвани за подравняване на терена.

- Строителни отпадъци- ще се събират и при приключване строителството ще бъдат предадени на фирма, която притежава разрешителен документ за извършване на транспортна дейност и депонирането им на площадката за строителни отпадъци на Община Русе.

- При експлоатацията- ще бъдат класифицирани, отпадъците които ще се формират при отглеждането на пъстърва, както и при почистването и замразяването.

- Странични животински продукти от почистването на рибата, ще се съхраняват в хладилници и ще се предават на екарисаж. След въвеждане на обекта в експлоатация ще бъде сключен договор с екарисаж.



## **11. Информация за разглеждани мерки за намаляване на отрицателни въздействия.**

При избора на решение за източника на вода за завиряване на рибарника-басейните и поддържаното ниво е избран варианта-формиран поток вода от селската чешма. Зарибителния материал ще бъде закупен от лицензирани фирми.

Няма да се използват химически препарати за обработка на дъното, освен хлорна вар за варуване.

Имотът се намира в извън границите на с.Писанец и дейностите по експлоатацията и отглеждане на риба не оказват влияние върху жилищните зони и компонентите на околната среда. Не се очаква генерирането на вредни емисии и замърсени отпадъчни води.

Технологията на риборазвъждането гарантира екологоцелесъобразна технология, щадяща околната среда и обезпечаваша устойчиво развитие на района на рибарника.

Производство е изцяло освободено от въздушни, водни и други емисии. Екологичните характеристики на настоящия инвестиционен проект най - общо могат да се представят по следния начин:

По време на производствения процес няма да се използва въглища и дърва. Отоплението на сградата ще е с ел. енергия.

В края на всеки басейн ще бъде изграден филтър за поемане на торите маси- екскременти и последващото им оползотворяване.

Отпадните води пречистени ще се заустват в река Лом.

➤ Изградената ограда около рибарника, ще осигури недопускане проникването на повърхностни води и осигурява физическа защита на територията на рибарника.

Мерки за намаляване на запрашеността на територията на строителния обект.

Да се спазва технологичната и производствена дисциплина.

При извършването на строителните работи да се използва изправна механизация. Да не се извършват ремонти на място, както и зареждане с горива и масла.

Да не се допуска замърсяване със строителни и други отпадъци на прилежащите терени.

Да се поддържа необходимата чистота в обекта и прилежащите терени.

Да не се допуска разпиляване и разхвърляне на отпадъци извън съдовете за смет.

Отпадъците да се предават само на фирми притежаващи разрешително за дейности със съответния отпадък.



## **12. Други дейности свързани с реализацията на предложението.**

Основната дейност, която предстои да се извърши е риборазвъждане.

### **13. Необходимост от други разрешителни, свързани с предложението.**

За ползването на рибарника ще се подаде искане за получаване на Разрешително за ползване на воден обект с цел риборазвъждане, съгласно изискванията на чл.46 от Закона за водите от Басейнова Дирекция “Дунавски район” Плевен и разрешение за заустване.

#### **• Пигейно водоснабдяване:**

Необходимо е за битовата сграда . Ще се осъществи от водопроводната мрежа на с.Писанец, чрез водопроводно отклонение по улична мрежа.

**Канализация:** Отпадъчните води от битовия сектор ще се заустват в безооточна яма и съгласно договор ще се предават на пречиствателна станция.

Преди въвеждане на обекта в експлоатация ще бъде сключен договор.

- **Електрозахранване:** Обектът ще бъде захранен от съществуващата мрежа ниско напрежение в регулацията на с.Писанец, след получаване на съответното разрешително и разкриване на партида.

За инвестиционното предложение е открита процедура от компетентния орган Регионална инспекция по околната среда и водите - Русе.

Необходимо е да се извърши регистрация в Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултура, с което да може да се извършва продажба на отглежданите видове риба.

### **13. Замърсяване и дискомфорт на околната среда**

С разработването на рибарника ще се създадат предпоставки за развитие на стопанско производство на риба и задоволяване на пазара с прясна и замръзена пъстърва.

Околната среда няма да се замърсява, а ще се подобри. Инвеститорът ще извърши ландшафтно оформление на района.

Замърсяване и дискомфорт на околната среда в най-голяма степен ще се прояви по време на строителството, а именно:

- шумово натоварване от строителната механизация, която ще се използва на обекта;

- физическо увреждане на почвата в района на строителната площадка;

- замърсяване на атмосферния въздух в района на площадката от нетоксичен прах и изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на строителната механизация, която ще се използва при изграждане на обекта;

По време на експлоатацията не се очаква замърсяване на околната среда.

### **14. Риск от инциденти.**

За обекта има разработен аварийен план за действие при бедствия и аварии.

Ще бъдат изградени две противопожарни табла, оборудвани с кирки, лопати, пожарогасители, кофпомпа и др.

Инвеститорът е заинтересован да изгради и въведе в действие система за наблюдение и управление на условията на труд, която да гарантира безопасни условия според действащото европейско и национално трудово законодателство и най-новите изисквания на трудовата медицина и ергономичния дизайн на работните места. Това е задължително условие за сертифицирането на предприятието и неразделна част от системата за наблюдение и управление на риска в предприятието.

### **III. Местоположение на инвестиционното предложение.**

#### **1. План, скица**

Местоположение - имот № 000271 по плана на село Писанец, Община Ветово

Теренът е собственост на възложителя чрез договор за покупко-продажба от Община Ветово.

Имотът е при граници:

- № 000942- вътрешна река – собственост на държавата- МОСВ;
- № 000726- жилищна теретория- собственост на община Ветово

Теренът се намира в извън регулацията на населеното място. Ще се движи процедура за промяна предназначението на земята.

**2 .Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.**

Теренът е собственост на възложителя и до момента не се използвал, теренът е пустееща земя. Няма предевени други собственици за терена. Представени са съответните нотариални актове.

#### **3.Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.**

Ще се движи процедура за промяна предназначението на земята- друга водна площ.

#### **4.Чувствителни зони.**

Съгласно писмо с изх. № АО6001/28.11.2013 г. на РИОСВ- Русе имотът попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ. Бр. 133/1998 г., изм. и доп. Бр. 91/2002 г./ но попада в Защитена зона с идентификационен код ВГ 0000608 “Ломовете” по Директива 92/43/ЕИО за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и ВГ 0002025 “Ломовете” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед РД-562/05.09.2008 г.

**4а.** Качеството и регенеративната способност на природните ресурси ;

При експлоатацията на рибарника няма да се влияе негативно върху компонентите на околната среда(въздух, вода, почва).

Районаът около рибарника ще се оформи ландшафтно – озеленяване и залесяване с храстовидна растителност и ще се създават естествени местообитания за различни животински и растителни видове.

Излишното количество на вода се връща обратно в речното корито и по този начин се осигурява регенеративната способност на природния ресурс.

За следене качеството на водата се извършва периодичен мониторинг.

Районът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното намерение се характеризира със следното:

Растителността е предимно ливадна, характерна за необработваеми земи, каквито са в района и която се характеризира с добра пластичност. Тази растителност може да се възобновява в кратки срокове.

Животинския свят е представени предимно от видове, които са свикнали и са се адаптирали към човешко присъствие.

При експлоатацията на обекта единствения природен ресурс, който ще бъде ползван в чист непреработен вид е водата.

Няма да се ползват други природни ресурси.

## **5. Качество и регенеративна способност на природните ресурси.**

При реализацията на инвестиционното намерение ще се използват природни ресурси след получаване на съответните разрешителни документи от Басейнова дирекция.

Обектът няма да се захранва с вода от собствен водоизточник.

Излишното количество вода ще се връща в реката за поддържане на нейния воден баланс.

## **6. Подробна информация за всички разглеждани алтернативи за местоположение.**

На този етап не се разглеждат други алтернативи.

Обектът ще се изгради в собствен терен в него ще се осъществява риборазвъждане и ще се използва като селскостопански обект.

## **IV. Характеристики на потенциалното въздействие.**

За района на разглеждания обект не са правени замервания и няма налични данни за чистотата на атмосферния въздух. Обектът е разположен в район, където

няма изградени и не функционират промишлени предприятия и производства, които с дейността си биха нарушили чистотата на въздуха. Дейността на обекта също не предполага замърсяване на атмосферния въздух.

- **атмосферен въздух**- не се очакват вредни емисии, които да замърсяват атмосферния въздух. Реализацията и експлоатацията изключва отрицателното въздействие върху атмосферния въздух- липсват емитери. Системното изпаряване на водата в рибарника не формира вредни емисии. Няма да има наличие на загниваща се водна растителност, която е източник на отделяне на метан и серен двуокис. Няма да се използва гориво- дърва, въглища. Сградата ще се отоплява на ток. Страничните животински продукти ще се съхраняват в хладилници и предават на екарисаж. За хладилните инсталации ще се води необходимата документация и предоставя в РИОСВ.

- **Води**-завиряването на басейните и поддържането на оптимален обем става чрез включване на водите на селската чешма. Ще се кандидатства в Басейнова дирекция па получаване на съответния разрешителен документ.

- **Отпадните води** от цеха за преработка след пречистване, заедно с излишните води от басейните ще се заустват в реката, на база издадено разрешително за заустване, с поставени в него емисионни норми за заустване. Отпадните битово-фекални води ще се заустват в безотточна шахта и предават за допречистване, съгласно договор в пречиствателна станция.

За ползването на рибарника- басейните предстои кандидатстване за издаване на Разрешително за ползване на воден обект с цел риборазвъждане, съгласно изискванията на чл.46 от Закона за водите от Басейнова Дирекция “Дунавски район” Плевен и съответното разрешително за заустване.

- **Отпадъци**- при експлоатацията на рибарника се очаква да се генерират битови отпадъци. Производствените отпадъци ще бъдат класифицирани, съгласно Наредбата за класификация на отпадъците, подаване на работни листи и водене на съответната отчетност, чрез книга за отпадъците.

- Земните маси при изкопите ще се използват за подравняване на терена.

- Строителни отпадъци- в минимални количества, ще се транспортират от лицензирана фирма до регионално депо Русе, на база сключен договор.

- **Вредни физични фактори**- на този етап не се очакват такива. От обекта не се очакват лъчения, шум и вибрации.

- **Биоразнообразие, защитени видове, територии, паркове, исторически и археологически места, геоложка основа, ландшафт-** не се очаква вредно въздействие.

- С развиването на дейността на обекта ще се подобри ландшафта-озеленяване на района и развитие на влаголюбиви животни и насекоми. В близост до обекта няма исторически и археологически места. Няма наличието на кариери. Ще се извърши подобряване на ландшафта- залесяване с храстовидна растителност.

- **Здравно-хигиенни аспекти-** при възникване на зарази рибарника ще бъде обявена под карантина.

- Отсъстват източници на неприятно въздействие върху околната среда, които пряко или косвено да влияят върху човека.

- При реализацията на дейността практически отсъстват емитери и източници на въздействие върху здравето на хората, т.е. не се очакват отрицателни изменения в заболяемостта и общия здравен статус на населението.

- **Въздействие върху елементите на НЕМ .**

Практически такива не съществуват.

-**Вид, обхват, продължителност и вероятност на проявление на въздействието.**

Като цяло експлоатацията на рибарника и по-нататъшното му развитие няма да окажат вредно въздействие върху компонентите на околната среда.

Ще се спазват всички зоохигиенни и ветеринарни изисквания и недопускане на вредни емисии в околната среда.

**обхват на въздействието-** незначителен, в близост няма жилищни сгради, които биха се засегнали от реализацията на инвестиционното намерение.

- **Вероятност от поява на въздействие-** такава не се очаква, защото населеното място е отдалечено.

- От реализацията на обекта- развите на дейността риборазвъждане не се очакват отделянето на вредности, които биха увредили компонентите на околната среда.

- **Продължителност, честота и обратимост на въздействието-** не се очакват и не се предполагат да се проявят във времето.

- **мерки, които е необходимо да се включат в предложението за намаляване на отрицателните въздействия.**



Практически с реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да възникне отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда-води, въздух, почва. Ще се спазва възприетата технология на риборазвъждане и ветеринарни изисквания. Ще се извърши ландшафтно оформление на района.

Мерки за намаляване на запрашеността на територията на строителния обект – добро състояние на пътя, технологична дисциплина, изправна механизация.

Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени със строителни и всякакви други отпадъци.

Хумусния пласт от почвата да се из земе и депонира на определено място на площадката. След завършване на строителството хумусния пласт да се използва при вертикалната планировка за реализиране на предвиденото озеленяване.

За озеленяване на района да се използват само местни декоративни видове.

Смесените битови отпадъци да се събират в контейнер и да се извозват от фирмата извършваща услугите по сметосъбиране и сметоизвозване до депото за неопасни отпадъци на община Русе.

**- трансграничен характер на въздействието.**

Такъв не се очаква.

-Предложението изключва трансгранично замърсяване.

**Инвеститор БРОГОВ ЕООД:**

**/Милен Бригов/**