

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.,  
изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

1. ГАЛАН-89 ЕООД ЕИК 200146575
2. Пълен пощенски адрес: гр. Пазарджик 4400, ул. „Граф Игнатиев“ 14, общ. Пазарджик
3. Телефон, факс и e-mail: 0352 023 84, 0352 023 85 galan89@abv.bg
4. Лице за контакти: Мария Кърджева

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

#### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е изцяло ново и предвижда изграждане на нов обект - рибарник с площ 48 дка в ПИ 48444.18.116 в местността „Чамур тарла“ в землището на с. Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, за отглеждане на есетрови видове риба и шаран в садки. Посоченият имот е собственост на възложителя на ИП „Галан-89“ ЕООД и е с обща площ 66.527 дка и НТП: широколистна гора, като представлява спомагателна площ към находище - концесионна площ.

Същността на технологията за садковото отглеждане на риба се свежда до изграждането на съоръжения (инсталации) от плаващи мрежени клетки, които се разполагат в разнообразни по хидрохимичен, хидробиологичен и температурен режим водоеми. Мрежените клетки (садки) заместват бетоновите басейни при класическия тип басейново стопанство.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост:

- обща площ на имот с идентификатор 48444.18.116 - 66.527 дка
- общо необходима площ за нуждите на ИП - 48.0 дка
- брой на басейните - 1
- размери на басейна - 120/400/10 м / максимална дълбочина - до водоупор
- общ обем на басейна - 480 000 м<sup>3</sup>

б) взаимовръзка и акумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения:

- не е налична информация за други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие:

- по време на строителството не се предвижда използване на природни ресурси;
- по време на експлоатацията за извършване аерация на водата в рибарника се предвижда водовземане от повърхностен воден обект - съществуващ „Басейн 1 - чисти води“

в концесионната площ на действащата концесия за добив на подземни богатства в Баластриера „Изток“, с площ около 15 дка и дълбочина до 20 м.

Водовземането от „Басейн 1“ ще се осъществи чрез помпено подаване на водата от плаваща помпена станция с 3 бр. агрегати - съществуваща, по тръбопровод с диаметър ф150 мм и дължина 150 м до проектирания рибарник. Необходимото водно количество е до 50 л/сек. целогодишно за опресняване и поддържане на кислородното съдържание на водите в рибарника.

Предвижда се да се въведе оборотен (затворен) цикъл на използване на добиваната от „Басейн 1“ вода, като след използването ѝ за целите на риборазвъждането, същата няма да бъде зауствана в повърхностен воден обект като водоприемник, а ще се отвежда гравитачно по тръбопровод с диаметър ф350 мм и дължина 60 м до съществуващия „Басейн 2 - утаечно езеро“, в който се отвеждат и водите от промиване на добития материал от ТМСИ.

В „Басейн 2 - утаечно езеро“ с площ около 30 дка се извършва механично пречистване чрез утаяване на водите от промиване на добития материал и същото има необходимия капацитет да приеме и водите от рибарника, които могат да бъдат замърсени единствено с остатъци от храната, с която се захранва рибата. Като обем „Басейн 2 - утаечно езеро“ има необходимия капацитет да осигури утаяване и пречистване на водите, както от промиване на материал, така и отработените от рибарника.

Разстоянието между „Басейн 1 - чисти води“ и „Басейн 2 - утаечно езеро“ е около 55 м, като поради характера и спецификата на геоложкия строеж може да се приеме, че между двата басейна има непряка хидравлична връзка.

Посочените местоположение и параметри на „Басейн 1 - чисти води“ и „Басейн 2 - утаечно езеро“ са съгласно разработения и одобрен проект за добив в концесионната площ. След приключване на концесионния договор тези басейни по проект се предвижда да бъдат рекултивирани, обезопасени и оформени като влажни зони.

По този начин чрез въвеждането на оборотен цикъл на водовземане и връщане на водите може да се счита, че се ползват едни и същи водни количества само в границите на определената площ на площадката.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води:

При прилагането на тази технология за отглеждане на различни видове стопански ценни риби, не се генерират отпадъци, които изискват да бъдат третирани по специален начин за тяхното отстраняване или унищожаване.

Фуражите се доставят до фермата опаковани в устойчиви полиетиленови торби подредени на палети, като след употребата на фуража, опаковките се събират и складират в склада на фирмата и впоследствие се предават на вторични суровини.

**Рибешки групи:** Произход: от естествената смъртност на рибите на площадката. Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт. Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от специализирани автомобили на екарисаж. Операторът ще сключи договор с фирма лицензирана за района.

- по време на строителството: предвижда се само изкопни работи по механизирани начин, поради което не се очаква образуване на строителни отпадъци.

- по време на експлоатацията: незначително количество битови отпадъци от обслужващия персонал, които се събират в контейнер и се извозват по договор с обслужваща фирма.

- отпадъчни води: при реализацията на ИП няма да се формират отпадъчни води от дейността, тъй като се предвижда въвеждане на оборотен (затворен) цикъл на използване на добиваната от „Басейн 1“ вода, която след използването ѝ за целите на риборазвъждането няма да бъде зауствана в повърхностен воден обект като водоприемник, а ще се отвежда гравитачно по тръбопровод с диаметър ф350 мм и дължина 60 м до съществуващия „Басейн 2 - утаечно езеро“

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда:

Реализацията на ИП ще допринесе за постигане на националните и общеевропейски цели за увеличаване на процента на производството на екологично чиста енергия от възобновяеми природни ресурси. Не се предвиждат емисии вредни вещества във въздуха.

След реализирането на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно влияние върху компонентите на околната среда. Няма паметници на културата.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Технологиите на отглеждане не изисква прилагането на изолиране на рибите от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район. Технологиите следва естествения път на природа. Дискомфорт няма да има, тъй като фермата за аквакултури ще се вписва като естествен компонент в околната среда.

- по време на строителството - само в рамките на работния ден - от шум, краткотрайно, обратимо.

- по време на експлоатацията - не се очаква.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение:

- поради специфичния характер на дейностите, включени в ИП, както по време на строителство, така и по време на експлоатация, рискът от големи аварии и/или бедствия е оценен като минимален.

- на площадката не се предвижда да бъдат монтирани инсталации, машини и съоръжения с мощност и капацитет, създаващи предпоставка за риск от аварии.

- предвижда се използване на налични машини и съоръжения от съществуващата база, обслужваща концесионната площ.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

- минимален, тъй като инвестиционното предложение не засяга води, предназначени за питейно-битови нужди, за къпане, както и минерални води, предназначени за пиене или за профилактични, лечебни и хигиенни нужди;

- не се очаква въздействие от шум и вибрации, тъй като площадката е разположена на достатъчно отстояние извън границата на урбанизираната територия;

- не се очаква изпускане на емисии във въздуха.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Имот ПИ 48444.18.116 се намира в местността „Чамур тарла“ в землището на с. Мирянци 48444, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

За реализация на ИП е предвидена около 73% от цялата площ на имота.

Не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителството.

**3. Описание на основните процеси:** *(по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията - размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.*

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нов рибарник без облицовка на дъното и стените на басейна в посочения имот ПИ 48444.18.116, с. Мирянци 48444, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, при следните основни параметри:

- обща площ на имот с идентификатор 48444.18.116 - 66.527 дка
- общо необходима площ за нуждите на ИП - 48.0 дка
- брой на басейните - 1
- размери на басейна - 120/400/10 м / максимална дълбочина - до водоупор
- общ обем на басейна - 480 000 м<sup>3</sup>

Същността на технологията за садковото отглеждане на риба се свежда до изграждането на съоръжения (инсталации) от плаващи мрежени клетки, които се разполагат в разнообразни по хидрохимичен, хидробиологичен и температурен режим водоеми. Мрежените клетки (садки) заместват бетоновите басейни при класическия тип басейново стопанство. Предимствата на технологията се състоят в следното:

- избягват се тежките строителни работи при изграждането на бетонови басейни, свързани и със земно изкопни работи на терена;
- не се разрушават терени, намиращи се като правило на брега на реките;
- използват се водите на подходящи естествени и изкуствени езера, като по този начин те се експлоатират комплексно и пълноценно;
- евентуалните ремонти на садките се съобразяват с технологичния цикъл;
- садките са мобилни и могат да се разполагат в най-подходящите зони на водоемите и да се преместват, включително и за осъществяването на технологичните схеми – зарибяване, сортиране на рибата, улов на готовата продукция, товаро-разтоварни работи и др.

Садковото рибовъдство по същността си представлява високотехнологичен интензивен метод и безотпадна биотехнология за отглеждане на различни видове риби при контролирани условия, като правило с висока степен на механизация и се характеризира с редица особености, по-важните от които са:

1. Прилагане на гъсти посадки (голям брой риби на единица воден обем/площ) и постигане на по-високи добиви в сравнение с класическото рибовъдство.
2. Използване на висококачествени гранулирани фуражи, нормирано хранене и строг контрол върху разхода на фураж при максимално оползотворяване на храната.
3. Отпадане на необходимостта от непрекъснат приток на вода при висока проточност и дебит, които са основно изискване за класическото басейново стопанство на течащи води.
4. Компактност на стопанствата, което улеснява технологичните операции и контрола върху тях и опазването на продукцията.
5. Възможност за механизация и автоматизация на технологичните процеси.

Изграждането на садкови производствени мощности за интензивно отглеждане на риба в даден водоем предполага отделянето на известно количество отпадни продукти, които са свързани най-вече с неоползотворена храна и фекалии. Тяхното неутрализиране зависи от самопречистващите свойства на водоема, което е свързано с другите обитатели от естествената ихтиофауна на водоема, която като правило съдържа и отглеждания в садките вид риба. Особено важно е качеството на използваните фуражи, които понастоящем са балансирани по такъв начин, че се използват почти 100 %. Важно условие е и прилагането на

технологията и техниката на хранене от гледна точка на технологичната дисциплина и ред и строг контрол.

Садковата система първоначално ще заема площ от максимум 1200 м<sup>2</sup> и в нея ще се отглеждат есетрови риби и шаран. Ще бъде свързана към брега с понтон. Садките са с вътрешен размер 8 м / 8 м и външен размер 9 м / 9 м.

Принципната технологична схема включва: подготовка за зарибяване, преглед на съоръженията, транспорт на рибата и зарибяване на водоема, доставка на качествени фуражи, извършване на контролен улов за проследяване на прираста и здравословното състояние на рибата, мониторинг на хидрохимичния режим на водата, улов и реализация.

Предвиденото производство е чисто и екологосъобразно.

Стопанството се захранва с електричество от приобектов трафопост, като свързването му с мрежа ВН ще стане от мрежата, обслужваща обекта. По проектни данни общата инсталирана мощност на обекта ще бъде 50 кВт, а годишния разход на енергия - 440 хил. кВтч.

Обектът ще бъде регистриран в ИАРА като рибно стопанство.

#### 4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

- не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

- имот с идентификатор 48444.18.116 има съществуваща пътна връзка с достатъчен капацитет за обслужване на всички извършвани дейности.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

5.1. Изключване площта на рибарника от спомагателната концесионна площ с процедура от Министерство на Енергетиката град София, смяна предназначението на земята от Държавна агенция по горите и одобряване на изготвените инвестиционни проекти съгласно ЗУТ – приблизително 2 години;

5.2. Издаване на разрешение за строеж, даване на строителна линия и ниво на строежа – около 1 година;

5.3. Срок за извършване на СМР по изграждане на обекта – около 2 години;

5.4. Въвеждане в експлоатация - 3 месеца.

#### 6. Предлагани методи за строителство:

Предвижда се изпълнение на строителните работи по традиционни и утвърдени методи с използване на строителна механизация, като са планирани следните основни дейности: изкоп в земни почви; почистване и възстановяване на околния терен, извозване на отпадъци.

Садковата инсталация се изгражда чрез монтиране на място на вода на готовите елементи на садките и понтоните, транспортирани с товарен транспорт. Тъй като садките и понтоните се изработват от метални конструкции, които ще се събират на място, за тяхното разтоварване и монтиране не са необходими кранови конструкции. Същите ще се разтоварват с автокран.

След завършване на строително-монтажните и пусковите работи, и след въвеждане на обекта в експлоатация се предвижда цялостно възстановяване на околния терен.

#### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

Необходимостта от осъществяването на инвестиционното предложение се обосновава както със значението за фирмата, така и със значението за района и региона и за отрасъла "Рибарство и аквакултури" и страната като цяло.

Значението за фирмата се основава на интереса да се организира собственото производство на жива риба като суровина за преработка и предлагане на пазара на обновен и разширен асортимент рибни продукти с високо качество, отговарящо на санитарните изисквания и екологичните стандарти на Европейския съюз. Увеличаването на производството на риба в садки ще стимулира и развитието на производството на качествен зарибителен материал, който ще се търси все повече у нас. В това се състои и националното значение на обекта, който ще доведе и до стъпка към реструктурирането на отрасъла чрез увеличаване дела на производството на ценни, деликатесни и диетични видове риби, каквито са есетровите и шарановите риби. Този вид продукция е и експортно ориентирана към пазарите на Европейския съюз, където има високо търсене.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях:

- скица на имот с идентификатор 48444.18.116
- топографска карта
- сателитна снимка

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение:

- имот с идентификатор 48444.18.116 се намира извън ЗРП на населеното място.
- имотите в обхвата на ИП са собственост на Възложителя.
- характерът на инвестиционното предложение не предвижда промяна в режима на ползване на съседните имоти.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

- имота в обхвата на инвестиционното предложение попада в границите на зона за защита на водите ЗЗ „Река Марица“ с код BG0000578;
- имота в обхвата на инвестиционното предложение попада в границите на зона за защита на водите ЗЗ „Бесепарски ридове“ с код BG0002057;
- имота в обхвата на инвестиционното предложение попада в границите на зона за защита на водите - чувствителна зона ЗЗ „Водосбор на р. Марица“ с код BGCSAR106;
- имота в обхвата на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води;
- дейностите в обхвата на инвестиционното предложение не засягат елементи на Националната екологична мрежа.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите на видовете растения и животни, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние. Предвид извършените анализи на фактичката обстановка на района на инвестиционното предложение, не очакваме значителни кумулативни въздействия върху защитената зона.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство):

- предвижда се изкоп с изземане на земни маси в алувиални почви за изграждане на басейна;

- не се предвижда добив или пренасяне на енергия;

- не се предвижда жилищно строителство.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение:

- разрешително за ползване на повърхностен воден обект по реда на Закона за водите, с компетентен орган Басейнова Дирекция ИБР - Пловдив;

- разрешение за строеж по реда на ЗУТ, с компетентен орган Главния архитект на общ. Пазарджик.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

- |  |     |
|--|-----|
| 1. съществуващо и одобрено земеползване -  | не  |
| 2. мочурища, крайречни области, речни устия -  | не  |
| 3. крайбрежни зони и морска околна среда -   | не  |
| 4. планински и горски райони -   | да  |
| 5. защитени със закон територии -  | не  |
| 6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа -   | не  |
| 7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност -                         | не  |
| 8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита - | не. |

**IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии:

Отглеждане на риби и опасност от инфекциозни заболявания - отглеждането на рибите е в затворена система.

Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основният източник на шум на площадката ще бъдат апаратурата за поддържане на параметрите, а именно помпените съоръжения. С цел свеждане нивото на шум до абсолютния минимум помпените съоръжения ще бъдат задвижвани от електродвигатели, които са в пъти по безшумни от дизелови и бензинови двигатели.

Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Фуражите ще бъдат пакетирани, така че този фактор е сведен до минимум

□ Въздействие върху земеползването. Експлоатацията на имота като рибовъден обект няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти. Предвид типа на проекта, следва да се очаква, че реализирането на инвестиционното намерение няма да повлияе върху вида на ландшафта. По отношение на водите, въздуха, почвите, геоложката основа и растителния свят не се очаква инвестиционното предложение да доведе до каквито и да било промени.

□ Въздействие върху материалните активи. Експлоатацията на имота като рибовъден обект няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

□ Въздействие върху атмосферния въздух. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух. При отглеждане на риби се използват различни биологично активни вещества в качеството им на хранителни добавки – витамини, стимулатори, антибиотици (само при нужда) и др. Тези вещества, в зависимост от честотата на използването им, са от значение и за чистотата на въздуха в помещенията за интензивно отглеждане.

□ Въздействие върху водите, почвата и земните недра. На площадката няма да се съхраняват свободно опасни вещества, при разливането, на които могат да се получат замърсявания на почвата или подпочвените води. Дезинфекцията на животновъдните и помощните сгради ще бъде възложена на специализирана външна фирма. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативен ефект върху почвите, водите и земните недра в локален и регионален аспект. Избраната технология не предразполага към създаване на рискови фактори за замърсяване на тези компоненти на околната среда.

□ Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата. Имотът, в който ще бъде изграден обектът представлява част от Рибарник. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания. Няма вероятност реализацията и експлоатацията му да предизвика фрагментация на природни местообитания и местообитания и популации на видове (животински или растителни), предмет на опазване в защитена зона.

□ Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения. Всички отпадъци от обекта ще бъдат съхранявани в специално обособени помещения. При правилно управление на дейностите по отпадъците и спазване на нормативните изисквания на действащото законодателство предвидената дейност няма да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

□ Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми. Не се очаква нивото на шума по границите на площадката и в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

- не се очаква, тъй като в близост до площадката на ИП няма такива.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия:

- минимални.



4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

- по отношение на води - непряко, краткотрайно, няма данни за извършване на преценка за характера.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

- площадката на ИП се намира на около 600 м източно от регулацията на с. Мирянци - селище с около 600 жители, за което не се очаква да бъде засегнато от планираните дейности.

- населеното място се намира на около 3 км югоизточно от областния и общински център гр. Пазарджик и на около 150-200 м северно над корито на р. Марица.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

- малко вероятно, не интензивно, не комплексно.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието:

- след започване на изграждането, само в рамките на работния ден.

- обратимо - въздействието се преустановява след спиране на работа.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

- не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Опазването на чистотата на водата, като възобновяем природен ресурс има съществено значение за българската природа. Една от основните цели при рибностопанското използване на рибарника е да бъдат поддържани основните хидрохимични показатели и чистота в оптимални граници. Във връзка с това се предвижда:

- Ще се инвестира в прилагането на оптимални по структура и видове състав риби – есетра и шаран. Няма да има никаква опасност за нарушаване на екологичното равновесие на околната среда, защото обектът е в собствена затворена система.

- Общи мероприятия: При рибностопанската експлоатация на рибарника ще бъдат стриктно спазвани общите изисквания за опазване чистотата на природните води, като се въведе пълна забрана за:

-изливане на отпадни води от миене на коли и съдове, в които е имало отровни препарати;

-използването на хербициди и алгициди за унищожаване на водната растителност;

-отпадни продукти от човешката дейност във водата;

-оставяне в рибарника на умряла риба.

Ще се инвестира в провеждането на мониторинг на качеството на водата

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки.

**Предвидените съоръжения за изграждане ще бъдат поставени и експлоатирани по начин намаляващ негативното въздействие върху заобикалящата ни природна среда с най-ниска степен.**

10. Трансграничен характер на въздействието.

- не се очаква, тъй като ИП е с локален характер само в рамките на площадката.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

- въвеждане на оборотен цикъл за използване на водата през периоди на маловодие във водоизточника.

- ограничаване на дейностите в границите на предвидената площадка.

- провеждане на периодичен мониторинг на водите.

- предвиждат се мерки за охрана на рибата в съоръженията, като това ще бъдат леки полиетиленови мрежи, с които ще се завиват отворите от 8/8метра. Така птиците няма да имат достъп до рибата в садките. Мрежите на садките са много ситни /за да не изпада фураж извън садките/, опънати с оптегачи и по този начин стените им са почти вертикални. Тази конструкция не позволява гмуркаци се водоплаващи птици да се оплитат в мрежите. Допълнително на садката ще има денонощно човек, който ще е инструктиран при евентуален инцидент веднага да реагира и да освободи птицата.

Строителството на садките ще се извършва на брега и те ще се пускат с автокран като готово съоръжение, така че на този етап не може да се говори за обезпокояване.

Наличието на садки в новоизграденият рибарник ще доведе до положителен ефект върху биосистемата, тъй като хранейки рибите в садките с висококачествени фуражи, макар и минимален процент от тях ще се размива във водата и ще служи за храна на дивите риби. Това ще доведе до изкуствено увеличаване на популацията им, което ще улесни храненето на защитените от закона водоплаващи птици.

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Осигурен е предвиденият обществен достъп в Общ. Пазарджик и Кметство с. Мирянци, общ. Пазарджик съгласно чл. 6, ал. 9, т. 2 от НУРОВОС до настоящата Информация по приложение № 2 чл. 6, за инвестиционно предложение.