



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО  
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
Пазарджик  
Изх. № 172-01-410-18/06.11.2020

## РЕШЕНИЕ № ПК-29-ПР/2020 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), становище на РЗИ – Пазарджик и БД ИБР - Пловдив

## РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки (садки), в съществуваща ферма за аквакултури, в акваторията на яз. Доспат”, м. „Орлино“ в землището на гр. Сърница, общ. Сърница, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „БИЛДЕНБЕРГ“ ЕООД – ПЛОВДИВ

с адрес: обл. Пловдив, общ. Пловдив, 4000 гр. Пловдив, р-н Централен, ул. „Иван Перпелиев“ № 5

### Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация от възложителя – „Билденберг“ ЕООД - Пловдив, с инвестиционното предложение се предвижда интензивно производство на риба в съществуващата ферма за аквакултури – садкова база без промяна на техническите и технологичните ѝ параметри. Фермата за аквакултури, разположена в определената за аквакултури зона, представлява садкова база включваща - 2 понтона, изработени от пластмаса, дървени пътеки, 20 плаващи, пластмасови, мрежени клетки (садки), кръгли с диаметър – 12 м, монтирани на 5 м дълбочина и 2 технологични садки с диаметър 8 м. със следните параметри:

- обща площ 200 000 м<sup>2</sup>, в това число е и необходимата площ за промяна на местоположението на техническите съоръжения, през определен период от време;
- 2 000 м<sup>2</sup> производствена площ;
- технологичен сервитут 10 000 м<sup>2</sup>;
- съоръженията са разположени на разстояние над 5 000 м от язовирната стена, като

ползването на водния обект – язовир Доспат не е пряко свързано с използване на съществуващите съоръжения на язовира (язовирна стена, довеждащи и облекчителни съоръженията и др.).

Предвижда се лимит на производството във фермата до 120 т/годишно – пъстървови риби – дъгова пъстърва (*oncorhynchus mykiss*), най-масово отглежданият местен вид сред студенолюбивите риби, който се отглежда в яз. Доспат повече от 40 години, в съществуващите рибни стопанства.

Параметри, мащабност и обем на инвестиционното предложение:

| Параметри                                                                                                                                                                                | Технически и конструктивни характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обща площ 200 000 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                         | Условна и променлива площ, поради променливите параметри на водното ниво и разположението на понтоните, в това число е и необходимата площ за промяна на местоположението на техническите съоръжения, през определен период от време, при възникнала необходимост. Включва 2 понтонни линии с по 10 бр. садки (Ø 12 м.) и 2 бр. технологични садки (Ø 8 м.) |
| 2 000 м <sup>2</sup> производствена площ                                                                                                                                                 | Производствена площ – активна площ заета от производствените съоръжения                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| технологичен сервитут 10 000 м <sup>2</sup>                                                                                                                                              | площ която е сервитутната санитарно-охранителна зона на базата;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Вид рибовъдно стопанство</b> – ферма за аквакултури – садкова база, разположена в акваторията на язовир Доспат, в зоната за аквакултури на разстояние над 5 000 м от язовирната стена | Плаващи мрежени клетки – кръгли пластмасови садки                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Конфигурация</b> на мрежените клетки - Садки                                                                                                                                          | Кръгли садки с вътрешен диаметър – 12 м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Външен пръстен</b> на садките                                                                                                                                                         | Съставен от тръбни пръстени, свързани конструктивно                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Площ</b> на една производствена клетка (садка)                                                                                                                                        | Геометрична площ – 113 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Дълбочина</b> на садките                                                                                                                                                              | 5,00 м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Активно използвана площ на клетката</b> – редуцирана (чиста) рибностопанска площ                                                                                                      | Производствена площ – 99,5 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Общ брой производствени садки</b> Ø 12 м.                                                                                                                                             | 20 бр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Технологичен (авариен) резерв</b> и карантинни садки                                                                                                                                  | 2 бр. (при необходимост се заделят допълнителни садки от производствените)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Брой салове</b> (понтони)                                                                                                                                                             | 2 бр. Един основен с ширина 20 м. и дължина 25 м. и втория спомагателен 8 x 16 м.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Брой понтонни пътеки</b>                                                                                                                                                              | 2 бр. - основни пътеки с ширина 2 м. и дължина 120 м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Технологията за интензивното отглеждане на риба се основава на спазване на известна

последователност при извършване на необходимите технологични процеси, като ежедневно се наблюдават и отчитат основните жизнени фактори на средата: температура на водата, кислородно съдържание, респективно киселинност (pH) на водната среда. Следи се за спазване качеството на доставения фураж, здравния статус на рибата, спазване на необходимите хигиенни норми.

Основните технологични процеси включват:

1. Зареждане на садките със зарибителен материал.
2. Хранене на рибата.
3. Сортиране на рибата.
4. Грижи за рибата (ветеринарномедицински грижи и лечение).
5. Изваждане на рибата (улов) и реализация.

➤ **Зареждане на садките със зарибителен материал** – предвижда се доставката на зарибителния материал да се извършва със специализиран транспорт на производителя. Ще се закупува зарибителен материал само от регистрирани в ИАРА производители, като всяка доставена партида трябва да е придружена с необходимите документи за гарантирано качество и произход. Ще се доставят малки рибки с размери между 12 и 15 гр. От транспортните съдове материала ще се прехвърля посредством помпа за риби в садки с подходящи размери на отворите за малки рибки.

Гъстота при зареждане до 50 рибки на 1 м<sup>3</sup> обем, при което задължително трябва да се спазва изискването, в една садка да се поставят еднакви рибки по размер и тегло. При очаквана смъртност на зарибителния материал около 2% за пълното зареждане на фермата ще са необходими около 560 000 рибки, с тегло между 12 и 15 гр. - 7 000 кг. общо.

В производствения план се предвижда да се използва потоков модел на зареждане на всеки 4 месеца и равномерна реализация на рибата през цялата година. При първото зареждане ще бъдат заредени с малки рибки 5 садки (около 1/4 от общия брой), т.е. ще бъдат закупени около 140 000 броя с тегло 12-15 гр., след 4 месеца ще бъде извършено сортиране и преместване на първата партида в следващата група садки и отново ще бъдат заредени садките за малки рибки.

➤ **Хранене на рибата** – за хранене на рибата ще се използва екструдирани фуражи на гранули, внос от страни членки на ЕС (Италия, Франция, Полша) - широко разпространен на българския пазар. Състав на фуража: - рибно брашно (около 50%); - соев шрот; - добавки (на основата на минерали, макро и микро елементи, необходими за растежа и развитието на рибата) и витамини. Този вид фураж при правилна дозировка има 100% усвояемост (1 кг фураж = на 1 кг прираст), което означава, че за един производствен цикъл ще са необходими около 120 тона.

Фуража не се хвърля в садките, а се подава равномерно до пълното усвояване. Ще се осъществява нормирано хранене при строг контрол върху режима на хранене и разхода на фураж, като по този начин се цели достигане до метод за риборазвъждане близък до безотпадна технология.

Риби с размери от 10 до 200 гр. се хранят 3-4 пъти на ден, а тези с размери над 200 гр. 2 пъти на ден. Количеството на храната (дневната дажба), определено чрез специализиран софтуер се разпределя на броя на предвидените хранения. Дневната дажбата обикновено е около 1% от теглото на рибата, но зависи от няколко фактора на водната среда: - кислородно съдържание - оптимално съдържание 6 Mg/l; pH - оптимално между 6-8; температура на водата - оптимална 17° C; мътност на водата - в бистри води рибата се храни по-добре.

По-малките риби се хранят с фураж с по-малки размери на гранулите, а по-едрият - по-големи гранули. При по-малките риби (до 100 гр.) фуража съдържа повече протеини и по-малко мазнини, при по-големите риби (над 100 гр.) мазнините са в по-големи количества в сравнение с протеините - угояване. Прираста се измерва ежедневно. Угояването продължава до достигане тегло на рибата 450 гр. - най-добро месо и най-голямо търсене на пазара.

➤ **Сортиране на рибата** – сортирането ще се извършва чрез сортировъчна машина

и помпа за риби. Във всеки технологичен цикъл се извършва трикратно сортиране на рибата спрямо теглото ѝ. Първо сортиране при около 30-35 гр. (рибите под 30 гр. се отделят от останалите). Второ сортиране при около 120-150 гр. (рибите под 120 гр. се отделят от останалите) и третото сортиране се извършва след улова - риби под 400 гр. се връщат за доутобяване.

➤ **Грижи за рибата и спомагателни дейности** – цялостното функциониране на фермата ще се намира под ежедневен мониторинг и контрол, като това се прави по отношение на здравния статус на рибата, храненето, сортирането и охраната. Ще се извършват ежедневни грижи за рибата от добре обучен и подготвен персонал, като освен храненето на рибата, персонала ще извършва и наблюдения за поведението на рибите и за симптоматики за здравословни проблеми. Ветеринарномедицинските грижи и лечението ще се осъществява по договор с ветеринарномедицински специалисти и лекари. Медикаментите и препаратите за лечението ще се доставят при възникнала необходимост и няма да се поддържат наличности на склад. Всеки ден се извършва проверка на мрежите, за да се установи евентуално наличието на дупки, през които рибата може да избяга от садките (такива може да се предизвикат от различни механични увреждания или водни хищници, като видрите напр.), за целта ще се повдигат и оглеждат всички стени на мрежената торба, както и дъното и при наличие на дупка същите веднага ще се закрепват. При вдигането на мрежите, същите ще се оглеждат и за обрастване с водорасли. При силно обрастване мрежите трябва да се почистят или подменят с чисти.

При проверката ще се извършва и събиране на умрялата риба. При увеличаване на нормалния отпад (умряла риба) се търси съдействието на специалист за изясняване причините за смъртността. При нормално поведение на рибата на всеки 30-40 дни е необходимо продукцията да бъде прегледана от специалист за установяване на нейния здравен статус. При наличие на обезпокоителни симптоми по рибата наблюдаващия ветеринарен специалист ще се уведомява незабавно за своевременно вземане на мерки за установяване на причините и за предприемане на необходимите мерки за профилактика и лечение.

➤ **Изваждане на рибата (улов) и реализация** – изваждането на рибата от садките ще се извършва чрез помпи за риба в съдове, монтирани на лодки, с които рибата ще се транспортира до брега и технологичните садки за сортиране и подготовка за реализация. Ще се извършва реализация на жива риба в търговските обекти на дружеството, както и до търговските обекти на контрагенти, с които са сключени договори. Транспорта до търговските обекти ще се осъществява със специализиран транспорт на дружеството.

След приключване на цикъла на отглеждане и изваждането на рибата мрежите ще се откачат от садките, ще се почистят и подсушават, а при необходимост ще се изкърпват и ще се поставят в садките за следващо зареждане.

➤ **Технологични параметри на производството на дъгова пъстърва:**

- Технология на отглеждане – интензивна, непълносистемна.
- Вид на отглежданата риба – дъгова пъстърва; период на отглеждане – целогодишно.
- Готова продукция за един цикъл 30 000 кг, годишно до 120 000 кг,
- Средно единично тегло на готовата продукция – 450 гр.

Обект на постоянен мониторинг и контрол са всички технически, технологични и експлоатационни параметри на производството, както следва:

- **технически параметри (периодичен контрол):**
  - плавучест на садките;
  - херметичност на конструкцията;
  - конструктивна цялост на садките и саловете;
  - стабилност и устойчивост на връзките с брега и закрепването на понтоните;
- **технологични параметри (ежедневен контрол):**
  - температура;

- кислородно съдържание;
- киселинност (pH) на водата;
- наличие на смъртност и незабавно отстраняване на наличен технологичен отпад;
- посадка на рибата във всяка садка и дневен прираст;
- дневен норматив за хранене (дневна дажба) – по схема (хранителен план);
- експлоатационни параметри (периодичен контрол):
  - начално, междинно и крайно тегло на рибата в садките;
  - здравословен статус на рибата (от зарибителния материал до последния стадий);
  - периодично и системно сортиране на рибата в садките;
  - съдържание и качество (годност) на фуражите (съгласно сертификатите за качество).

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или допълнителна пътна инфраструктура. Обектът се намира в непосредствена близост (на 25 м) до пътя Сърница – Доспат по северния бряг на язовира (през местността „Орлино“) – път публична общинска собственост, от пътя съществува кратко отклонение, което ще се използва за достъп до язовира. В Заповедта на ИАРА за учредяване на зоната за аквакултури в яз. Доспат достъпът до зоната е регламентиран чрез това отклонение, както и чрез други отклонения на главния път, т.е. достъпа до фермата ще се осъществява чрез предвидения в заповедта подход до зоната за аквакултури.

Не се предвижда извършване на строителство в прилежащите към инвестиционното предложение територии. Обектът е съществуващ, поставени са преместваеми съоръжения от типа на фургоны за обслужване на персонала - общо 8 души персонал, един ръководител на обекта, четирима за изпълнение на дейностите по отглеждането и полагането на грижи за рибите (по 2-ма на смяна на двусменен режим) и трима души охрана на 24 часови смени. Изградена е складова база от сглобяеми и преместваеми съоръжения за съхранение на оборудването и фуражите – в количество съответстващо на 3-4 дневна дажба. Не се предвижда изграждането на електропроводи, обекта разполага с 3 генератора за ток. Генераторите са разположени в изолирано помещение, с покрив и осигурена естествена вентилация. Разделени са помежду си с негорими прегради, общата площ която заемат е 2.5 м<sup>2</sup>. Инсталирани са върху метален под с подвити краища (тип вана), с цел по-лесно почистване и отстраняване на паднали замърсители, а също и ограничаване на разливи и попадане на нефтопродукти във водите на язовира при обслужване и зареждане с гориво. Предвидено е техническо и сервизно обслужване на генераторите да се извършва извън обекта в лицензиран сервиз в гр. Доспат. Използваното гориво (бензин), необходимо за работата на генераторите, ще се доставя от бензиностанциите в гр. Сърница с транспортни средства на дружеството, в метални туби от 20 литра, които ще се съхраняват в изолирано помещение (площ 2,5 м<sup>2</sup>), върху дървени скари с осигурена добра вентилация, без пряка слънчева светлина. Съхраняваното количество гориво на обекта ще е до 200 литра (в зависимост от натоварването количество, осигуряващо работа на генератора между 5 и 7 дни). На обекта (в помещението с горивото) ще се съхраняват до 5 литра смазочни материали, необходими за доливане при необходимост – при индикация на защитата на генераторите за недостиг на масло.

Поради липсата на нормативно уреден въпрос за възможност за ползване на прилежащ терен към отредената зона за разполагане на помещения и инфраструктура за нормалното функциониране на фермата, помещенията – административно, складово и обслужващи са разположени върху понтон в зоната за аквакултури. Те представляват сглобяеми и преместваеми съоръжения – административно помещение – 20 м<sup>2</sup>, складово помещение 14 м<sup>2</sup> за съхранение на фуражите, обслужващи помещения 25 м<sup>2</sup> за съхранение на оборудването, в т.ч. и площта заета от трите генератора за ток и хладилно съоръжение, а мобилната тоалетна тип „BOX“ с площ 1 м<sup>2</sup> ще е разположена в непосредствена близост до обслужващите помещения – общо заетата площ е 60 м<sup>2</sup>.

Реализацията на ИП не е свързана с извършване на строителни дейности, респективно

генериране на строителни отпадъци. Не се предвижда обработка на готова продукция на място, технологичния процес предвижда след изваждането на рибата (улова) тя да бъде сортирана и транспортирана жива до търговски обекти, което не предполага генериране на производствени отпадъци, с органичен характер от преработка на рибата.

По време на експлоатацията на обекта се очаква да бъдат генерирани:

- Отпадъци от мъртва риба - по-голяма е смъртността на малките риби с тегло до 30 гр., технологично е заложено смъртността да е до 2%, което предполага количество от 150 до 200 кг/година. Мъртвата риба, своевременно ще се отстранява от садките (ежедневен контрол), ще се събира в полиетиленови чували и ще се съхранява в хладилно помещение (7-10 дни), след което ще се извозва до екарисаж по договор с лицензирана фирма. По предварителна информация съществува практика, за събиране на този вид отпадък и други отпадъци подлежащи на екарисажна обработка от обектите разположени в района на язовир Доспат.

- Отпадъци от хартия, от опаковките на фуражите - ще бъдат събирани и опаковани на място и ритмично предавани в пунктове за събиране на отпадъци - очаквано количество около 200-250 кг/година.

- Битови отпадъци - генерирани от персонала, минимални количества, които ще се събират в контейнер и ще се извозват до депо за битови отпадъци на община Сърница.

Естеството на дейностите и технологията на садковото рибовъдство и предвид факта, че не се предвижда обработка на готова продукция на място, не предполага генериране на производствени отпадъчни води.

За третиране на битово-фекалните отпадъчни води на обекта ще бъде доставена една мобилна тоалетна тип „ВОХ“, която ще бъде обслужвана по договор с лицензирана фирма, обслужваща обектите в района на яз. Доспат.

На основание чл. 4а, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) е поискано становище от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ – Благоевград (БД ЗБР – Благоевград) по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ) относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни (ПУРН) и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРНБ) в Западнобеломорски район.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-410-(12)/23.09.2020 г. поискано мотивирано становище от БД ЗБР – Благоевград, относно преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-410-(11)/23.09.2020 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изменения.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС, ДВ бр. 73/2007 г. и посл. изменения).

ИП се отнася за съществуващо рибовъдно стопанство за отглеждане на риба в плаващи садки в акваторията на язовир Доспат. За рибовъдното стопанство са проведени процедури по ОВОС и ОС през 2007 г.

Садките на разглежданото ИП НЕ попадат в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Намират се в непосредствена близост до защитени зони BG0001030 „Родопи-

Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.) и BG0002063 „Западни Родопи” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД № 835/17.11.2008 г. и актуализирана със Заповед № РД № 890/26.11.2013 г. на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1, буква „е“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

### **МОТИВИ:**

**I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

1. Инвестиционното предвижда използването на съществуваща ферма за аквакултури – садкова база в акваторията на яз. Доспат”, м. „Орлино“ в землището на гр. Сърница, общ. Сърница, обл. Пазарджик, с цел интензивно производство на риба без промяна на техническите и технологичните ѝ параметри.
2. Реализацията на ИП не е свързана с извършване на строителни дейности, поради което не са налице предпоставки за замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда от строителни дейности. 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 интензивно басейново рибовъдно стопанство, като предимствата на технологията и оборудването се състоят в следното:
  - избягват се тежките строителни работи при изграждането на бетонови басейни и изкопните работи на терена;
  - не се разрушават терени, намиращи се като правило на брега на реките, за да се използва техния дебит за водоснабдяване на фермата;
  - използват се водите на подходящи съществуващи водоеми, предимно изкуствени езера (язовири), като по този начин те се експлоатират комплексно и пълноценно без да се намалява обема на водата във водоема, защото няма реален разход на вода и без промяна на качеството на същата;
  - евентуалните ремонти на част от садките могат да се съобразяват с технологичния цикъл на производството и да се извършват по график без да се пречи на производствения цикъл на останалите садки и да се влияе на екосистемата във и около водоема;
  - 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 – заребяване, сортиране на рибата, улов на готовата продукция, товарно-разтоварни работи на вода, ремонт и др.
3. За осъществяване на инвестиционно предложение не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
4. Не съществува пряка връзка между обекта, предмет на ИП, и другите одобрени обекти

за аквакултури в акваторията на яз. Доспат. Процедираната ферма в сравнение с другите съществуващи обекти е с най-малки размери и най-малък производствен капацитет – 200 т/г., с предвидена натовареност 2/3 от възможностите ѝ – до 120 т/г. готова продукция. Съществуващи обекти за аквакултури са разположени на срещуположния бряг на язовира и най-близката точка до границата на фермата, предмет на ИП, е 2 000 м., от което може да се предположи, че реализацията на ИП няма да доведе до настъпването на значително кумулативно въздействие със съществуващите такива.

5. По време на експлоатацията на обекта, водите в язовир Доспат ще се използват като естествена среда за обитаване на рибата и на практика няма да се извършва водовземане. Естеството на дейностите и технологията на садковото рибовъдство не предполага отнемане на води от язовира или използването на други природни източници и ресурси. Не се предвижда водовземане за питейни и други нужди от природни води или от обществено водоснабдяване. В една работна смяна на обекта ще присъстват максимум 4 човека от персонала, питейните нужди на които ще се обезпечават, чрез доставка на бутилирана вода (диспенсър за вода).
6. Съгласно получено становище по компетентност от БД ЗБР - Благоевград, с изх. № П-01-189(1)/20.08.2020 г. и наш вх. № ПД-01-410-(7)/20.08.2020 г., ИП е допустимо спрямо режимите, определени в утвърдените на ПУРБ и ПУРН на ЗБР (2016-2021) при спазване разпоредбите на *Закона за водите* и условията, описани в становището.
7. Не се очаква експлоатацията на инвестиционното предложение да създаде предпоставка за възникване на значително въздействие върху водите в язовира. Изграждането на садкови производствени мощности за интензивно отглеждане на риба в даден язовир предполага отделянето на известно, макар и минимално количество отпадъчни продукти, които са свързани най-вече с неоползотворена храна (ако това се допуска по небрежност от работниците) и естествено отделяне на екскременти (фекалии) от рибата. Предвижданата технология за отглеждане на риба в садки, включва използването на екструдирани фуражи на гранули, който при правилна дозировка ще се усвоява на 100 %. Ще се осигурява нормирано хранене на рибите, при строг контрол на разхода на фураж, който няма да бъде хвърлян в садките, а ще се подава равномерно до пълното му усвояване, като по този начин се цели достигане на метод на риборазвъждане близък до безотпадна био-технология. Естествения отход от екскременти е сведен до минимум и от своя страна представлява органична маса, която се оползотворява от останалите хидробионти във водоема, като количеството на отделяните екскременти е пренебрежимо малък в сравнение със самоочистващите способности на водоема. Планираното производство (до 2/3 от максималния капацитет на фермата) е предпоставка, както за постигането на оптимални технологични параметри, така и за липса на предпоставки за увреждане на околната среда и екосистемата в язовира.
8. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с генериране значителни количества отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване на прилежащите територии и дискомфорт на околната среда. Представена е информация за количеството и вида на генерираните отпадъци (от хартия – от опаковките на фуражите, битови – от персонала) по време на експлоатацията на фермата за аквакултури, които ще се третираат съгласно изискванията на нормативните актове, свързани с управление на отпадъците.
9. Евентуалните източници на шум и замърсители на атмосферния въздух, свързани с експлоатацията на инвестиционното предложение, са генераторите за ток, които са разположени в изолирано помещение, с покрив с естествена вентилация. Отдалечеността на обекта от населеното място (курортно селище „Орлино“ е

разположено на 2 км от обекта) изключва шума като рисков фактор по отношение на населението. При дейността на ИП няма други източници на шум и вибрации, натоварващи акустичния фон в района.

10. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия. В обекта няма да се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси в количества над пределните в Приложение 3 към ЗООС.

11. По време на експлоатацията на обекта, рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

12. Съгласно становище с вх. № ПД-01-410-(14)/25.09.2020 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение:** съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. ИП ще се реализира в акваторията на яз. Доспат в поземлен имот с идентификатор 70648.131.444 - публична държавна собственост по КККР на гр. Сърница. На брега на язовира в зоната на садките в землището на гр. Сърница няма поземлени имоти, които да се засягат от действието и работата на обекта. Възложителят ще ползва, като база за достъп до обекта и за обслужване на производството и на обекта, сервитута на язовира и учредената зона за аквакултури.

2. Садките на разглежданото ИП НЕ попадат в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намират се в непосредствена близост до защитени зони BG0001030 „Родопи-Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.) и BG0002063 „Западни Родопи” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД № 835/17.11.2008 г. и актуализирана със Заповед № РД № 890/26.11.2013 г. на Министъра на околната среда и водите.

3. В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради следните мотиви:

3.1. Предвидената за използване технология за отглеждане на риба не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху видовете – предмет на опазване на защитени зони.

3.2. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

3.2.1. пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на

- видове - предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
- 3.2.2. нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
- 3.2.3. отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
- 3.2.4. безпокойство на видове – предмет на опазване на защитени зони.
4. Съгласно становището по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* на БД ИБР – Пловдив, вх. № ПД-01-410-(7)/20.08.2020 г.:
- 4.1. Съществуващата ферма за аквакултури в акваторията на язовир Доспат, предмет на настоящото ИП, не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ), изградени около водовземни съоръжения за минерални води по смисъла на чл. 119, ал. 4 от *Закона за водите*.
- 4.2. Инвестиционното предложение не попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 5 от Директивата за наводнения, които са утвърдени със Заповед № РД-746/01.10.2013 г. на министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 146г, ал. 2 от *Закона за водите*.

**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на зоната определена за аквакултури (обща площ, в т.ч. и необходимата площ за промяна на местоположението на техническите съоръжения - 200 000 м<sup>2</sup>) в акваторията на яз. Доспат, което е една 100-тна част от площта на язовира.
2. Не се очаква функционирането на обекта да окаже негативно въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.
3. С оглед на поставеното условие в становище с изх. № П-02-16 (1)/19.10.2020 г. на БД ЗБР-Благоевград, възложителят да докаже по безспорен начин, че предвидената дейност в инвестиционното предложение няма да предизвика допълнително натоварване на водното тяло с биогенни елементи, което да доведе до влошаване или невъзможност от подобряване на потенциала на водното тяло и постигане на заложените екологични цели за него, в информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, същият е посочил конкретни доказателства за намаляване потенциалното въздействие върху околната среда и вероятните значителни последици за околната среда, вследствие на реализацията на ИП, изразяващи се в прилагането на методи на производство, които гарантират качеството на продукцията и поддържането на екологичен баланс на водната екосистема, като:
  - Стриктно спазване на технологията на садковото отглеждане по отношение на:
    - качество на зарибителния материал (генетичен и здравословен статус);
    - прилагане на подходящи и щадящи посадки според сезона, климатичните условия (най-вече през горещите летни месеци) – условие за липса на натоварване на екосистемата;
    - строго контролиран процес на хранене на рибата – дозирано, порционно,

многократно (по технологична схема в зависимост от температурата на водата и съдържанието на разтворен кислород в нея);

- Използване на висококачествени балансирани, концентрирани, водустойчиви, екструдирани фуражи на гранули с хранителен коефициент 1, което гарантира почти 100 % оползотворяване на храната и липса на замърсяващи средата отпадъци.
- Непрекъснат мониторинг и контрол на всички параметри и показатели на водата в садките и около тях, както и на състоянието на рибата, ежедневно наблюдаване и отчитане на основните жизнени фактори на средата: температура на водата, кислородно съдържание, респективно киселинност (pH) на водната среда, здравен статус на рибата.
- Осъществяване на текущ, превантивен и последващ контрол върху дейността във всичките ѝ елементи, включително и върху стриктното на технологичните схеми и други изисквания, поставени от контролните органи.

3.1. Представен е и набор от смекчаващи мерки за ефективно намаляване на въздействията от реализацията на предвидената дейност по риборазвъждане, насочени към ограничаване на еутрофикацията и към увеличаване на самопречиствателната способност на водоема, обособени в четири основни групи, както следва.

- I-ва група: Мерки за повишаване ефективността на хранене:
  - Използване на балансирани, екструдирани фуражи.
  - Използване на адекватна техника на хранене.
  - Нормирано хранене.
  - Строго контролиран процес на хранене.
  - Прекратяване на храненето при неблагоприятни условия.
  - Представяна на информация на компетентните институции.
- II-ра група: Мерки за осигуряване на подходящи условия за отглеждане на пъстървата и осигуряване на добра самопречиствателна способност на водоема:
  - Избор на подходящо място за отглеждане на садковата култура.
  - Разстояние между садките.
  - Почистване на мрежите.
  - Използване на риби-чистачии.
- III-та група: Мерки, свързани с подобряване на самопречиствателната способност на язовир Доспат:
  - Зарибяване с оптимални посадки.
  - Намаляване на производствения капацитет – 2/3 от капацитета на фермата – 120 т/г готова продукция.
  - Зарибяване на язовира с филтриращи и детритоядни видове.
- IV-та група: Мерки, свързани с повишаване на уменията на рибовъдите за прилагане на по-ефективни технологии и степента на организираност в браншови структури:
  - Обучаване на персонала за прилагане на най-добрите практики за управление на садковите стопанства.
  - Образуване на национално и на регионално ниво на сдружения, на асоциации и на междуведомствени работни групи на производителите на интензивни аквакултури с цел прилагане на стратегически обосновани подходи за решаване на проблеми, свързани с комплексното ползване на водоемите и опазването на околната среда.

3.2. В тази връзка и въз основа на горесцитираните дейности за осъществяване на постоянен мониторинг и контрол върху обекта, включително технологията на

хранене и отглеждане на рибата, и предложените мерки за ефективно намаляване на въздействията от реализацията на предвидената дейност по риборазвъждане, насочени към ограничаване на еутрофикацията и увеличаване на самопречиствателната способност на язовир Доспат, в становището си на основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от *Наредбата за ОВОС* с изх. № П-02-16 (1)/19.10.2020 г., БД ЗБР-Благоевград е приела, че възложителят е изпълнил поставеното му условие в становище за допустимост (изх. № П-01-189(1)/20.08.2020 г.), като е заключила че при спазване на мерките, изискванията и поставените условия, не се очаква реализацията и експлоатацията на ИП да окажат негативно влияние върху качеството на водите на язовир Доспат.

4. Въздействието от експлоатацията на фермата върху водите на язовир Доспат ще настъпи още при зарибяване на първите садки и ще продължи през целия технологичен цикъл. Въздействието ще бъде пряко, кумулативно и постоянно в периода на експлоатация. Обратимост е възможна при прилагане на ефективни мерки за намаляване и/или пълно предотвратяване на въздействието, произтичащо от дейностите по отглеждане на рибата, каквито са предложените по горе мерки. Реализацията на ИП не предполага комплексно въздействие върху водната екосистема и компонентите на околната среда.
5. Предлагащата технология за отглеждане на рибата е насочена към свеждане до минимум или пълно елиминиране на негативното въздействие върху водата във водоема, като среда за обитаване от рибата. Гаранция за това е стриктното спазване на технологичната дисциплина, което е предмет на постоянен мониторинг и контрол във фермата (собствения мониторинг) и от страна на контролните органи, като възложителят следва да има предвид, че към настоящия момент се изпълнява обществена поръчка на тема „*Определяне на екологичния капацитет на комплексните и значими язовири от Приложение 1 на Закона за водите (с изключение на тези за питейно-битово водоснабдяване)* за осъществяване на сладководно рибовъдство съгласно методиката, разработена по проект *FISHFARMING*“ по Договор № Д-33-49/10.12.2019 г., сключен между МОСВ и ДЗЗД „ФОРТИС-ИАРА“. В същата ОП е включен и язовир Доспат, като издаването на нови разрешителни за аквакултури и свързаните с тях дейности за акваторията на язовира следва да бъде съобразено с определения в рамките на поръчката капацитет за осъществяване на сладководно рибовъдство. **В зависимост от резултатите от горесцитираната поръчка, при необходимост в хода на процедурата по издаване на разрешително за ползване на воден обект за аквакултури и свързаните с тях дейности, е възможно да се изисква редуциране на капацитета на садковото стопанство с цел предотвратяване влошаване на потенциала на водното тяло или да бъде отказано издаване на ново разрешително.**
6. Не се очаква комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, т.к. реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

#### **IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (посл. изм. ДВ. бр.36 от 3 Май 2019 г.) и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* (посл. изм. и доп. обн. ДВ. бр. 31 от 12 Април 2019 г.):

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез поставени съобщения на информационното табло в офиса на „Билденберг“ ЕООД – Пловдив и на информационното табло на обслужващата

сграда на обекта Ферма за аквакултури, разположена в акваторията на яз. Доспат, северен бряг, в местността „Орлино“, в землището на гр. Сърница, общ. Сърница, бл. Пазарджик

2. На 29.07.2020 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.

3. РИОСВ-Пазарджик с писма изх. № ПД-01-410-(2)/28.07.2020 г., уведомява кмета на Община Сърница за постъпилото инвестиционно предложение.

В резултат от обявяването по чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, с вх. № ПД-01-410-(6)/18.08.2020 г., в РИОСВ-Пазарджик постъпва възражение от Неби Реджеб Бозов – кмет на Община Сърница.

В тази връзка, в писмото на основание чл. 5 от *Наредбата за ОВОС* с изх. № ПД-01-410-(8)/26.08.2020 г. на възложителя е обърнато внимание в информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС да се вземат предвид и анализират опасенията, изложени в постъпилото възражение, включително да бъде съобразено поставеното условие в становище за допустимост с изх. № ПД-01-189(1)/20.08.2020 г. на БД ЗБР-Благоевград, като се да се докаже по безспорен начин, че предвидената дейност в инвестиционното предложение няма да предизвика допълнително натоварване на водното тяло с биогенни елементи, което да доведе до влошаване или невъзможност от подобряване потенциала на водното тяло и постигане на заложените екологични цели за него, както и необходимостта от представяне на подходящи смекчаващи мерки, които да намалят въздействието от реализацията на предвидената дейност по риборазвъждане.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страниците на РИОСВ-Пазарджик и Община Сърница и на информационното табло в сградата на Община Сърница на адрес: ул. „Свобода“ № 2.

В резултат на осигурения обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, с вх. ПД-01-410-(15)/14.10.2020 г., в РИОСВ-Пазарджик отново постъпва възражение от Неби Реджеб Бозов – кмет на Община Сърница.

Постъпилото възражение е разгледано, но не е прието, поради следните съображения:

В представената от възложителя информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС са посочени конкретни доказателства за намаляване потенциалното въздействие върху околната среда и вероятните значителни последици за околната среда, вследствие на реализацията на ИП, изразяващи се в прилагането на методи на производство, които гарантират качеството на продукцията и поддържането на екологичен баланс на водната екосистема. Представен е и набор от смекчаващи мерки за ефективно намаляване на въздействията от реализацията на предвидената дейност по риборазвъждане, насочени към ограничаване на евтрофикацията и към увеличаване на самопречиствателната способност на водоема, с което е изпълнено поставеното от БД ЗБР-Благоевград условие и в заключение същата е изразила становище, че при спазване на мерките, изискванията и поставените условия, не се очаква реализацията и експлоатацията на ИП да окажат негативно влияние върху качеството на водите на язовир Доспат.

Възложителят е взел предвид указанията дадени му в писмо изх. № ПД-01-410-(8)/26.08.2020 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик, като в представената информация се съдържат аргументирани отговори на опасенията, изложени в постъпилите възражения от Неби Реджеб Бозов – кмет на Община Сърница, достъп до която е осигурен на жителите и кмета на Община Сърница.

Преценката и изводите, извършени въз основа на представената информация и получените в хода на процедурата, положителни становища по компетентност от БД ЗБР – Благоевград и РЗИ – Пазарджик, дават основание за произнасяне, от директора на РИОСВ-Пазарджик, с мотивирано решение за преценяване на необходимостта от извършване на

ОВОС, с характер „да не се извършва ОВОС“ за разглежданото ИП, в което се съдържат и отговорите на опасенията, изложени в постъпилите възражения.

### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. При провеждане на собствен мониторинг от страна на възложителя, във връзка с оценка на натиска от садковото стопанство, е необходимо да бъдат спазвани следните условия:
  - да се вземат водни проби в най-малко 2 мониторингови пункта – в района на ползване и обхвата на садковата база и извън садковата инсталация;
  - извършването на собствения мониторинг да се изпълнява от акредитирана лаборатория;
  - резултатите от проведения собствен мониторинг да се предоставят в срок до 15 дни от получаването им в БД ЗБР – Благоевград;
  - при констатиране на наднормени стойности на замърсители във водата, своевременно да се уведоми БД ЗБР – Благоевград.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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.*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

Дата: 06.11.2020 г.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

**Директор на РИОСВ – Пазарджик**

