

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ВАРНА

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

за инвестиционно предложение

Относно: Писмо за допълнителна информация, Ваш Изх. № 26-00-6961/A11/06.01.2026 г., относно ИП на „ЕКОФИШ 51“ ЕООД, с. Изгрев, общ. Суворово, Изграждане на „Ферма за отглеждане на есетрови видове риби в рециркуляционна система.“

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Във връзка с Ваше писмо с изх. № 26-00-6961/A11/06.01.2026 г. Ви представяме изисканата допълнителна информация по инвестиционното предложение, както следва:

1. В документацията за ИП е отбелязана разнопосочна информация относно местоположението (недвижим имот) за реализация на ИП.

В представената документация по инвестиционното предложение е допусната техническа неточност относно местоположението на обекта. Моля, за вярно да се счита следното описание:

Изграждане на „Ферма за отглеждане на есетрови видове риби в рециркуляционна система.“ в ПИ 70175.501.434 област Варна, община Суворово, гр. Суворово, Стопански двор – 2, недвижим имот с идентификатор 70175.501.434.1, селскостопанска сграда, брой етажи 1, по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Суворово, с обща площ 836 м², в следните точки:

T.1 43°19'55.7"N 27°34'43.8"E

T.2 43°19'55.3"N 27°34'44.1"E

T.3 43°19'56.3"N 27°34'46.8"E

T.4 43°19'56.7"N 27°34'46.5"E

гр. Суворово ЕКАТЕ 70175 Надморска височина: 246 м.

Приложение 1 – „Технологична схема за отглеждане на есетрови видове риби в рециркуляционна система“

2. Относно формираните отпадъчни води:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ферма за интензивно отглеждане на есетрови видове риби в рециркуляционна система (РЦС) в поземлен имот с идентификатор 70175.501.434, находящ се в гр. Суворово, община Суворово, област Варна, в сграда с идентификатор 70175.501.434.1 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Суворово, със застроена площ 836 m².

Възложител на инвестиционното предложение е „ЕКОФИШ 51“ ЕООД, ЕИК 208136730.

Водоснабдяване

Водоснабдяването на обекта ще се осъществява от водоснабдителната мрежа на гр. Суворово, експлоатирана от съответния ВиК оператор.

Технологичният процес е организиран като затворена рециркуляционна система, при която основната част от водата циркулира многократно след механично, биологично и физично пречистване. Поради високата степен на рециркулация необходимостта от подаване на свежа вода е ограничена единствено до количествата, необходими за компенсиране на технологичните загуби и поддържане на оптималните параметри на водната среда.

Формирани отпадъчни води

При експлоатацията на обекта ще се формират следните видове отпадъчни води:

1. Битово-фекални отпадъчни води

Битово-фекалните отпадъчни води ще се формират от санитарно-битовото обслужване на персонала. Същите ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, изпълнена съгласно нормативните технически и санитарно-хигиенни изисквания. Натрупаните количества ще се почистват периодично и ще се транспортират до определено за целта съоръжение от оператор, притежаващ необходимите разрешителни и регистрационни документи по действащото законодателство.

2. Производствени отпадъчни води

Производствените отпадъчни води ще бъдат в количество до 0,5 m³/ден и ще се формират основно при:

- промиване на барабанный механичен филтър;
- отстраняване на натрупаните утайки от рециркуляционната система;
- периодично обслужване на технологичното оборудване.

Технологичният процес не предвижда непрекъснато отвеждане на производствени отпадъчни води, тъй като използваната вода циркулира многократно в затворен цикъл.

Производствените отпадъчни води ще се събират във водоплътна изгребна яма, от която ще се извозват периодично до регламентирано място за последващо третиране от лица, притежаващи необходимите разрешителни съгласно действащото законодателство.

Описание на рециркуляционната система

Рециркуляционната система включва последователно разположени съоръжения за механично, биологично и физично пречистване на водата.

Механично пречистване

Водата, напускаща рибовъдните басейни, постъпва в барабанен механичен филтър (микросито), посредством който се отделят суспендираните твърди вещества, екскрементите и остатъците от неизяден фураж. Получените утайки се отвеждат към събирател за утайки.

Биологично пречистване

След механичното пречистване водата преминава през биологичен филтър, в който посредством естествени процеси на нитрификация амонячният азот се преобразува

последователно в нитрити и нитрати. По този начин се поддържат необходимите показатели за качеството на технологичната вода.

Аерация

След биологичното пречистване водата преминава през система за аерация, осигуряваща необходимата концентрация на разтворен кислород за нормалното протичане на технологичния процес и жизнената дейност на рибите.

UV-дезинфекция

Като заключителен етап от пречистването водата преминава през UV-дезинфекционна система, предназначена за ограничаване развитието на патогенни микроорганизми посредством ултравиолетово облъчване без използване на химични реагенти.

След преминаване през всички етапи на пречистване водата се връща обратно в производствените басейни.

Управление на утайките

Отделените механични примеси и утайки се събират в утайкоуловител към механичния филтър, откъдето постъпват във водоплътна изгребна яма. След достигане на необходимата степен на съгъстяване същите ще се предават за последващо третиране или оползотворяване по реда на действащото законодателство.

Заустване

При реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда заустване на производствени или битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти, подземни води или в канализационна система.

Отпадъчните води ще се събират изцяло във водоплътна изгребна яма и ще се извозват периодично от специализирана фирма.

Предвидената технология за отглеждане на риба в рециркуляционна система осигурява многократно използване на технологичната вода, което води до значително намаляване на водопотреблението и количеството формирувани отпадъчни води.

С оглед на предвидените технически решения, начина на събиране и управление на отпадъчните води и липсата на директно заустване във водни обекти, реализацията на инвестиционното предложение не създава предпоставки за замърсяване на повърхностните и подземните води и е съобразена с изискванията на Закона за водите и приложимата подзаконова нормативна уредба.

3. Информация за начина на съхранение и третиране на обезводнената маса след вторично механично почистване.

В процеса на експлоатация на рециркуляционната система (РЦС) се формира органична утайка, състояща се основно от екскременти на рибите, остатъци от неизяден фураж и други механично отделени суспендирани вещества.

Производствените отпадъчни води ще бъдат в количество до **0,5 m³/ден** и ще се формират единствено при промиването на барабанныя механичен филтър и периодичното отстраняване на натрупаните утайки от рециркуляционната система. Поради високата степен на рециркулация на технологичната вода не се предвижда постоянно отвеждане на производствени отпадъчни води.

Посоченото количество производствени отпадъчни води е съобразено с предвидената технология на отглеждане в рециркуляционна система и с режима на

експлоатация на механичната филтрация.

След механичното пречистване на технологичната вода посредством барабанен филтър отделените твърди вещества постъпват в събирател за утайки, откъдето заедно с промивните води се отвеждат във водоплътна изгребна яма. В съоръжението се осъществява утаяване, сгъстяване и частично обезводняване на утайката, при което се намалява нейният обем и се улеснява последващото ѝ транспортиране и третиране.

Водоплътната изгребна яма ще бъде изпълнена в съответствие с приложимите технически, санитарно-хигиенни и екологични изисквания, като се гарантира недопускане на инфилтрация в почвата и замърсяване на повърхностните и подземните води.

Натрупаните количества промивни води и утайки ще се извеждат периодично от специализирана фирма, притежаваща необходимите разрешителни и/или регистрационни документи съгласно действащото законодателство, и ще се предават за последващо третиране или оползотворяване по законоустановения ред.

При експлоатацията на обекта не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни обекти, подземни води или канализационна система, както и неконтролирано депониране на утайки върху терени. Всички образувани отпадъчни води и утайки ще се събират и управляват по начин, гарантиращ недопускане на замърсяване на компонентите на околната среда.

Предвидената организация за събиране, временно съхранение и последващо третиране на отпадъчните води и утайките е съобразена с изискванията на Закона за водите, Закона за управление на отпадъците и приложимите подзаконови нормативни актове.

Уведомител:

Илко Нинов

Дата: 02.07.2026 г.

Управител на „ЕКОФИШ 51“ ЕООД