МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция
гр. Велико Търново
Вх. № 2578 (8) 09 08 2022

Приложение № 2 към чл. 6 от
Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище
„ДИТЕКС МС „ ЕООД обл. ВЕЛИКО ТЪРНОВО ; общ. ВЕЛИКО ТЪРНОВО, гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО , ул. "КНЯЗ АЛ.БАТЕНБЕРГ"4 ,ет. 4 ,ап.18

2. Пълен пощенски адрес
„ДИТЕКС МС „ ЕООД, обл. ВЕЛИКО ТЪРНОВО ; общ. ВЕЛИКО ТЪРНОВО, гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО , ул. "КНЯЗ АЛ.БАТЕНБЕРГ"4 ет. 4 ап.18

3. Телефон, факс и e-mail
0888940294 , irena_dimova06@abv.bg
4. Лице за контакти
Мирослав Иванов Стоянов

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е съществуващ обект за отглеждане на аквакултури – рибовъдно стопанство яз."Негованка" за екстензивно отглеждане на риба за консумация и спортен риболов , да премине в интензивно за отглеждане на шаран в мрежени клетки (садки) и да се запази екстензивната технология на отглеждане в останалата извън садките водна площ , както и спортния риболов.

Инсталацията е разположена в част от акваторията на язовира , като воден обект за аквакултури с площ 1,2 дка . Язовирът е изграден на р. Негованка , десен приток на р. Росица , с обща площ 212,627 дка , разположен в ПИ с идентификатор 48550.418.478 в землището на с.Михалци , община Павликени , с географски координати N43° 09' 06,26" и E 25° 22' 24,85 ". Водоемът е взет под наем , чрез договор №Д-53-1385-186/11.11.2020г. Обектът, предмет на инвестиционното предложение представлява садкова инсталация , изградена на един понтон с монтирани към него 10 броя мрежени плаващи клетки - садки – с диаметър 12,4 м. и условна дълбочина 5м.,общ обем 600 м³ и работен обем 482 м³ . Инсталацията е разположена в акваторията на язовира като:

а) в обекта ще се извършва интензивно отглеждане на риба (шаран) по смисъла на т.2 буква „е „ от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда(ЗООС).

Наред с тази интензивна дейност в цялата акватория на язовира ще се осъществява и екстензивно развъждане на риба, което не попада в обхвата на глава Шеста от ЗООС. Дейността ще има положителен екологичен ефект върху водната екосистема на язовира , тъй като ще се прилага програмирано зарибяване на язовира с растителноядни видове риби (толстолоб и амур), които поради техните биологични особености оползотворяват естествената хранителна база на язовира(фитопланктон и зоопланктон), поддържат доброто качество на водната среда и водната екосистема ,което от своя страна е благоприятен фактор за интензивно развъждане на риба в садки. Шаранът и другите местни видове риби могат да се размножават в язовира и по естествен път при наличието

на подходящи за това условия.

в) язовир Негованка е от категория язовири- частна държавна собственост с обща площ 212,651дка.

Стената на язовира е земно-насипна и е в категорията малки язовирни стени , в съответствие ,с което не попада под разпоредбите на чл.40,ал.1 от Наредба №13от 29.01.2004 г.за условията и реда за осъществяване на техническата експлоатация на язовирните стени и съоръжения към тях , изд. От МОСБ , МРРБ, МЗГ и МЕТ (Обн.ДБ. бр . 17 от 02.03.2004г.) . Това позволява садковата инсталация да се разположи в дълбоката част на язовира в близост до стената.

Параметрите на ползването на язовира за рибностопански цели:

А) ползване на цялата площ на язовира , за екстензивно отглеждане на риба , като ще се акцентира основно на растителноядните видове риби-шаран , толстолоб и бял амур за поддържане на качеството на водната среда и водната екосистема;

б) ползване на част от язовира за изграждане на малка садкова инсталация в участъка за интензивно отглеждане на риба (шаран)

Предвижда се обектът за интензивно отглеждане на аквакултури , представляващ садкова инсталация да съдържа 10 броя кръгли пластмасови садки (плаващи мрежени клетки) , с диаметър 12,4 м., монтирани на един понтон.

Самата садкова инсталация ще заема около 3,6 дка обща площ ,от които чиста работна около 1,2 дка, представляваща и технологичен сервитут – водна площ за разполагане на инсталацията и участък за монтаж и работа на садките . Той от своя страна е разположен в участък с площ също около 3,6 дка - технически сервитут и зона за преместване на понтоните със садки. Преместването се извършва при технологична необходимост или по предписание на контролните органи , като при нужда (аварийни ситуации в язовира) те ще могат да се преместят за определен период от време и в останалата част от акваторията на язовира като обект за аквакултури , където дълбочината позволява това.

Очакваният и планиран капацитет е 20,5 тона шаран за консумация, отглеждан в садките.

Следва да се подчертае , че целият язовир , като обект за аквакултури извън плота на разположението и ползването на садки ще се ползват за екстензивно отглеждане на риба , т.е. за зарибяване с подходящи за водоема видове риби , които ще дават допълнителна продукция , от една страна , а от друга страна ще оказват благоприятно въздействие върху екосистемата на язовира и върху качеството на водната среда, с което ще създават благоприятна среда за отглеждане на рибата в садките.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Необходимостта от осъществяване на инвестиционното предложение се обосновава, както със значението на фирмата така и със значението на района и региона и за отрасъла „Рибарство и аквакултури“ и страната като цяло. Значението за фирмата се основава на интереса да се организира собствено производство на жива риба , като предлагане на пазара на риба с високо качество , отговарящо на санитарните изисквания и екологичните стандарти на Европейския съюз.

От друга страна ще бъде създадена и допълнителна заетост .

3. Връзка с други съществуващи и одобрени сустройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.
Не са разглеждани алтернативи.

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

Садковата инсталация за отглеждане на риба в яз.“ Негованка „ , разположена в землището на с. Михалци, ЕКАТТЕ 48550 общ. Павликени, обл. Велико Търново . За зоната на обекта , разположен в акваторията на яз.“ Негованка“ нямаме данни за защитени територии и територии за опазване обекти на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие от дейността , създаване на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, *включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.*

Предвижда се обектът за интензивни аквакултури , представляващ садкова инсталация да съдържа 10 броя кръгли садки с диаметър 12,4 м., монтирани на един понтон . Самата садкова инсталация ще заема около 3,6 дка обща площ, от които 1,2 дка работна (производствена) площ, представляваща и технологичен сервитут – водна площ за разполагане на инсталацията и участък за монтаж и работа на садките , той от своя страна е разположен в участък с площ също 3,6 дка – технически сервитут и зона за преместване на техническите съоръжения (понтоните със садки).

Очаквания и планиран капацитет на фермата е 20,5 тона риба – максимална налична биомаса от риби отглеждани в садките. Общо очаквания капацитет на цялото производство е до 39,4 тона риба годишно (20,5 тона в садките и 18,9 тона в останалата част от язовира.)

Храненето на рибата в садките ще се извършва с високоспециализирани гранулирани фуражи. Схемата на хранене е съобразно температурата и размерите на рибата в садките.

От характера на дейността не се очаква емитиране на опадни вещества по смисъла на приложение3 към ЗООС.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се очаква създаване на нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

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

Програмата на фирмата предвижда следните етапи в изграждането на обекта:
а) Изработване на садките и материалите за понтони – до края на 2022г. Транспортиране на готови конструкции ,елементи и блокове и монтаж на садките , понтоните и пътеките на място.
б) Експлоатационният период на садките от този вид е 50г.. При необходимост се

извършва подмяна и ремонт на отделни елементи . Периодично се подменят само мрежите.

9. Предлагани методи за строителство.

Обектът на инвестиционното предложение не представлява строителство на място в класическия вид и смисъл на понятието . Обектът се изгражда чрез монтиране на място на вода на готовите елементи на садките и понтоните , транспортирани с товарен транспорт. Тъй като садките и понтоните са изработени от пластмаса- полиетиленови тръби , за тяхното разтоварване и монтиране на място не са необходими кранови конструкции. Същите се разтоварват на ръка и с лодка се осъществява сглобяването на плаващите елементи на конструкцията на вода.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

По време на изграждането на садковата инсталация не се предвижда и няма необходимост от ползване на природни ресурси , като по време на монтажните работи на садковата инсталация , така и по време на експлоатацията на обекта . Единственият природен ресурс , използван като неотменна и естествена част от технологията на производството на риба е водата. Водата като природен ресурс , акумулиран в язовира,се ползва само, като естествена среда за обитаване от рибата , която е елемент от естествената екосистема на водоема. В същото време обаче, при това производство във водна среда на практика няма промишлено потребление на вода , а по смисъла на Закона за водите има само ползване на акваторията от язовира , като воден обект .

Не се предвижда изграждане на ВиК системи.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Самото производство на риба не генерира промишлени отпадъчни води поради характера си – отглеждане на риба , която е елемент от естествената среда на водната екосистема. Не се предвижда на територията на обекта да има жилищно и друго строителство, по време на което да се генерират отпадни води . Постоянно живеещи хора в рамките на обекта не се предвиждат. Работниците и охраната, които ще работят на сменен режим ще се помещават в подвижни , поставяеми и преместваеми сглобяеми постройки – фургони . На обекта ще бъде поставена и използвана химическа тоалетна. На обекта ще се доставя бутилирана питейна вода. Производството не се нуждае от доставката на промишлена вода ,поради което практически няма да има отпадни води , които да изискват някаква форма на третиране и/или заустване. При прилагането на технологията за отглеждане на риба няма да се осъществяват други дейности, които биха нарушили състоянието на водната среда в язовира и на водната и крайбрежната екосистема . На обекта в язовира ще се извършва собствен мониторинг за качеството на водата по силата на разпоредбите на Закона за водите и Наредбата за ползването на повърхностните води .

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Обектът на инвестиционното предложение няма отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение
(например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

При прилагането на технологията на практика няма да се осъществяват други дейности , които биха нарушили екосистемата. Не се предвижда добив на строителни материали ,нито изграждане на водопроводна система. Не се предвижда организиране или изграждане на мощности за добив на електроенергия.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Няма други необходими разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Съвременната технология за отглеждане на риба в садки представлява безотпадна био-технология . Фуражът на рибите се предлага под формата на екструдирани плаващи гранули с балансиран състав , поради което рибата го усвоява на 100% . Установено е ,че под садковата инсталация няма натрупване на фекални отпадъци при отглеждане на рибата , които да предизвикат еутрофикация на водоема.

16. Риск от аварии и инциденти.

Ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд .За предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на работната площадка , ще бъдат взети мерки за осигуряване на безопасност и здраве при работа.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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.

Като приложения прилагаме скица на язовира и схеми на разположение на садките с обозначени географски координати на всяка садка.

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

В района на обекта няма одобрени планове за земеползване .

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

В района на обекта няма одобрени планове за земеползване.

4. 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.

Обектът не е в близост до 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.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие
(кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

Функционирането на обекта на инвестиционното предложение няма въздействие върху хората и тяхното здраве , върху земеползването и материалните активи. Прилаганата технология няма въздействие и върху атмосферния въздух , атмосферата , земните недра , ландшафта , природните обекти , минералното разнообразие и други подобни . Въздействието върху водата във водоема , като среда за обитаване на отглежданата риба е описано подробно по – горе.
Технологията няма въздействие и върху биологичното разнообразие във водоема и неговите елементи.
Няма връзка и въздействие върху защитени територии, единични и групови паметници на културата. При прилагането на технологията не се използват рискови енергийни източници , които да имат въздействие върху средата , екосистемата и населението . При производството няма източници на шум , вибрации и радиация .Липсват източници на естествени и антропогенни вещества , които да дават отражение върху околната среда и екосистемата.
Не се използват генетично модифицирани организми.

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Както във всяко друго производство , така и в това съществуват рискове за производствени инциденти и трудови злополуки . Но като възможност , този риск не е по – голям от обичайните рискове за всяко друго селскостопанско производство. Нещо повече , доколкото съоръжението е плаващо и работи на вода , за работа на работниците и целия обслужващ персонал се съставя Инструкция за действие при аварийна ситуация , която се утвърждава от ръководителя на предприятието и съответната служба „ Гражданска защита “. Така утвърдена , инструкцията е неразделна част от документацията на предприятието по охрана и безопасност на труд. Тя се намира на видно място в него , всички работещи се запознават с нея срещу подпис.
Рисковете от пожар на обекта са значително по – малки от подобни рискове в

производства , защото обектът е на вода , няма дейности , свързани с високи температури , нагряване на тела , снабдяване и захранване с електроенергия и други подобни .

Отделно от това на обекта се води дневник за начален и периодичен инструктаж по охрана на труда и техника на безопасността. Всички тези мерки правят рисковете на това производство в рамките на допустимите норми за подобни производства.

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

Обектът на инвестиционното предложени няма въздействие върху Националната екологична мрежа. На територията на площадката и в близост няма обекти , които да могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон , поради тяхната екологична , природна , културна и друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти , които за важни или чувствителни от екологична гледна точка. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защита на територията , както и защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие от Националната екологична мрежа.

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

Очакваното въздействие ще бъде :

- краткотрайно , по време на реализация на обекта;
- непряко по време на експлоатацията:

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Обектът на инвестиционното предложение , доколкото е разположен в акваторията на яз. "Негованка" , разположен в землището на с. Михалци, ЕКАТТЕ 48550 , общ. Павликени, обл. Велико Търново има въздействие само върху него без отрицателно въздействие върху водната екосистема . Косвеното отражение е само върху района и населението на общината и то в положителен социален ефект.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Липсват въздействия , които могат да се определят по този начин. Общото въздействие на обекта върху средата , което не само не е отрицателно , а има и положителни елементи е постоянно във времето на ползването на обекта.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Очакваното въздействие може да се оцени ,като:

- с малък териториален обхват;
- локален характер , незначително и с възможност за възстановяване;

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

Обектът на инвестиционното предложение няма отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве .

8. Трансграничен характер на въздействията.

Обектът на инвестиционното предложение няма въздействия , които имат или биха могли да имат трансграничен характер.