

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

/по Приложение №2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда/

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„АГРО СТРУМ ИНВЕСТ” ООД, ЕИК 202355055

2. Пълен пощенски адрес: **село Струмјани, ул.”Спартак 43**

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти. **Николай Петров т.0988764848**

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

В имота се предвидено да се изградят шест водни огледала за отглеждане на сладководна риба – шаран, бял амур и тостолоб. Водоснабдяването е предвидено от р. Струма. Имота е с размери около 60/450 метра, с лек наклон и предразполага последователно изграждане на водните огледала. Първия и последния ще се ползват за утаители на заустваната вода. Дълбочината се предвижда да е до 2.5 метра, като изкопаната земна маса се ползва за ограждения на басейните. Дъното на водния басейн ще се изоре и ще бъде засято с жито и след израстване на житните класове се пълни с вода и зарибителен материал от шаран и бял амур, толстолоб. При достигане на необходимата големина, подходяща за търговската мрежа рибата ще се улавя с мрежи и пълни в бидони с вода от рибарника, за доставка до избраната търговска мрежа. Рибата ще се транспортира придружена от ветеринарно медицинско свидетелство.

За нуждите на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на следните съоръжения:

- ограждане на имота с мрежа;
- изграждане на складово помещение, с метална конструкция с площ около 30кв.м, за съхраняване на фуражите за хранене на рибата.
- речно водохващане, включващо водовземен отвор изграден изцяло в часта на имота, която граничи със отводнителния канал (съгласно скицата на имота). Съществуващия отводнителен канал, предразполага изграждане на водохващането без да се налага допълнително прекъсване целостта на предпазната дига. Координати КС1970 : X 4487164.474, Y8486516.066
- отвеждащ тръбопровод, положен върху мокрия и сухия откос на дигата, без да се нарушава целостта ѝ с дължина 50 метра, заустващ в р. Струма. Координати КС1970 : X 4486795.519, Y8486897.457

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

В условията на засилена конкуренция, след членството ни в ЕС е Инвеститора е решил чрез собствено финансиране да възстанови да изгради рибарник и да реализира отглеждането на рибата за угояване и продаването им на пазара.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи устройствени планове или дейности. В Общината не са подавани заявления за изменения в устройствения план на този имот.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Няма разгледани алтернативи за изграждане на рибарника

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

Рибарникът е разположен в землището на Село Илинденци, успоредно на дигата на река Струма. На север граничи със земеделски земи – Нива, ПИ №013004, на изток със земеделски земи Нива ПИ №013007 – собственост на възложителя. На юг рибарникът граничи с дигата на река Струма. Почистването чашата на рибарника и привеждането му към изискванията на Наредба №44/22.04.2006г. за ветеринарно – медицинските изисквания към животновъдните ферми и рибни стопанства, са в границите на общата му площ. Не се предвижда допълнителна площ по време на строителството.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

Общият обем на рибарника е около 25 000м³, а общата площ на водните огледала е 10 000.0 м². Необходимото количество вода за пълнене и опресняване на водата в рибарника е 9.7 л/сек, 830.14 м³/дневно или 303 000 м³/год. Водоснабдяването е предвидено от р. Струма. Основния процес на инвестиционното предложение е отглеждане на шарани за угояване в почистен рибарник. Угояването на шараните се предвижда да е с едногодишен цикъл. Технологичната схема, която ще се прилага при рибовъдната експлоатация на рибарника е следната:

- подготовка за зарибяване: почистване на рибарника, дезинфекциране на дъното, терена, преглед на съоръженията за водоснабдяване, източване и завиряване;

- зарибяване на рибарника и профилактика срещу основни заболявания;

- извършване на контролни улови за проследяване на прираста и здравословното състояние на рибата;

- мониторинг върху качеството на водата по основни хидрохимични и хидробиологични показатели и анализ в специализирани лаборатории;

- създаване и поддържане на естествена хранителна база за отглеждане на риби;

- улов и реализация на рибата. Прогнозни количества за добив се очакват максимум до 4000 т/год.

Предвижда се годишно от рибарника да се получи около 9 тона риба за консумация.

Реализирането на посочения производствен план е възможно при оптимален хидрохимичен режим и спазване на всички технологични изисквания на съвременното рибовъдство.

- хранене

За да се постигне основната цел на проекта храненето на рибата ще се извършва на базата на естествената хранителна продуктивност, за която са създадени благоприятни условия за развитие и хранене със традиционни фуражи – жито, ечемик, кюспе и други.

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

Изграждането на обекта не изисква промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За подход към рибарника се използва съществуващ полски път. Експлоатацията на обекта не е свързана с необходимостта от изграждане на нови пътища, както и нова техническа инфраструктура.

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

Настоящото инвестиционно предложение не предвижда ново монолитно строителство.

Монтирането на стопанска постройка за складови нужди в имота е предвидена да заема площ от 30 м2. Изграждането ще започне след получаване на разрешение за строеж. Строителството ще се извърши за 1÷2 месеца и ще се контролира от строителен надзор. Въвеждането на обекта в експлоатация ще се извърши съгласно изискванията на ЗУТ и наредбите към него. Закриване на обекта не се предвижда, както и етапи за възстановяване и последващо ползване

9. Предлагани методи за строителство.

Изкопните и насипните строителни работи ще се извършат с машини и ръчно. Складовото помещение ще бъде метална конструкция тип контейнер. Не се предвижда битова част.

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

Освен горивата за механизацията и повърхностни земни маси, други ресурси за строителство не се предвижда.

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

Органичните отпадъци от отглеждането на риба ще се събират в контейнери и ще се извозват до екарисаж, съгласно сключен договор. По време на строителството не се предвижда генериране на отпадъци. Битови отпадъчни води не се предвиждат.

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

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

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).

Инвестиционното предложение дефинира само дейността за угояване на шаран, бял амур и тостолоб в рибарника и не е свързано с реализиране на други дейности.

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

- право на водоползване
- право на ползване на обекта и въвеждане в експлоатация

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Очаквани органични отпадъци при отглеждането на рибата, които ще се събират и извозват в специални контейнери. Битови отпадъци не се очакват.

16. Риск от инциденти.

Съществуват предпоставки за инциденти при експлоатация на рибарника, като ползването му за къпане от външни лица – за тази цел е необходимо поставяне на няколко подходящи места на табели с надпис. Предвижда се ограждане на целия обект с предпазна мрежа за случаен достъп от животни и хора.

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.

Скица с идентификатора на имота издадена ОСЗ Струмьяни

Панорамна скица в М1 : 5000

Панорамна скица в М1 : 10 000

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

Съществуващият рибарник е върху терен, собственост на инвеститора.

Инвестиционното предложение не засяга други обекти и земеделски терени.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Съгласно картния материал рибарника попада в земи в землището на село Илинденци, община Струмьяни. Той не се намира в зона с опасност от земетресения, провадания, свлачища, ерозия или неблагоприятни климатични условия, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при реализация на предложението.

3. 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.

Обекта попада в НАТУРА – 2000, 33 „КРЕСНА” BG 0002003 (Защитена зона за опазване на дивите птици). На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма чувствителни видове на флората и фауната, които могат да бъдат засегнати от предложението. На територията на обекта няма живописни местности, които да бъдат засегнати от предложението. На територията на обекта няма местности и обекти от културно-историческо значение. На територията на обекта няма важни, висококачествени или редки ресурси, които да се засягат от предложението. На територията на обекта няма чувствителни обществени обекти – болници, училища, църкви, параклиси, манастири или общински сгради, които да бъдат засегнати от предложението. На територията на обекта няма други използвани терени за промишлени предприятия, градини, къщи, търговски обекти, паркове и открити обществени площи, земеделски стопанства, лесовъдни стопанства, мини и туристически обекти, които да бъдат засегнати от предложението. Ландшафта на територията на обекта няма да е засегне. Рибарника е на място покрай което преминават рядко хора, преди всичко земеделски производители и рибари. Обекта няма да създаде затруднения при движението по полските пътища и то най-вече при извозване на строителни материали или за разполагане на площадката на по-едрогабаритна механизация, тъй като е в страни от междуселищния път. Обекта ще се обозначи със съответните временни и постоянни пътни знаци, табели и ограждения. Обекта не засяга вододайната зона и не попада в санитарно – охранителните зони.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Реализирането на инвестиционното намерение подобрява и разнообразява традиционното производство, насочено към пазарно ориентирани видове биологично произведени риби. Прилагане на методи за производство на аквакултури, които чувствително намаляват отрицателното въздействие и повишават положителните ефекти върху околната среда

4. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Избраното място за изграждане на обект Рибно стопанство има редица предимства и не крие особено високи рискове или опасности.

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

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.

Изграждането на Обект: РИБНО СТОПАНСТВО, няма да окаже особено влияние върху хората и тяхното здраве. При извършване на изкопни работи ще се взимат мерки за недопускане на трудови злополуки. Взривни работи не се предвиждат. Работниците на обекта ще се обучат по техническа и противопожарна безопасност и ще им се провеждат инструктажи, които ще се отразяват в книгата за инструктажи. На обекта при необходимост ще се наемат за определени дейности само квалифицирани работници със съответните свидетелства за правоспособност и квалификация.

Атмосферния въздух няма да се замърси при изграждането на обекта и по време на експлоатацията му. Възможно е да има кратковременни замърсявания при извършване на изкопни работи, но те ще бъдат несъществени. По време на строителството няма да има и замърсявания на атмосферния въздух при използването на механизацията, защото характера е кратковременен и нетраен. Тези замърсявания ще бъдат несъществени, първо поради невъзможността за голяма концентрация на техника и второ поради постоянно движение на въздушните маси по реката, което няма да позволи достигането на опасни за здравето концентрации. При изграждането на обекта няма да се замърсяват атмосферата, водите и почвите в района, както и по повърхността, така и в земните недра. Почвите които ще бъдат засегнати по време на строителството са образувани от речните наноси в терасата на реката. Това са предимно пясъци и речен чакъл, образувани при отлагането на твърдия отток по реката и нямат статут на високопродуктивни почви. Изкопаните наноси ще се използва за обекта. Минералното разнообразие няма да бъде засегнато, както при изграждането на обекта, така и по време на експлоатацията. Засягането на флората и фауната е несъществено. Изграждането на обекта, а също така и експлоатацията на обекта няма да се отрази върху биоразнообразието. Обекта не предизвиква последващи въздействия върху растителните видове. Изграждането на обекта не засяга паметници на културата, както и не се очакват въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси. Шумово въздействие по време на строителството ще има от работни и транспортни машини. Тези шумови въздействия имат временен и непостоянен характер. Наоколо няма близки поселения, а и поради кратковременния им характер не се предлагат мероприятия за ограничаване на шумовото въздействие. От обекта не се очакват радиационни излъчвания.

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

Имот 013-008, в землище Илинденци, предмет на инвестиционното намерение попада изцяло в Защитена зона от Мрежата Натура 2000 – BG0002003 „КРЕСНА“ за опазване на дивите птици

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

Въздействието се определя на непряко и краткотрайно

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

Обхвата на въздействието се определя на локален. Няма засегнати населени места и население.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Ниска вероятност от поява на въздействие

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Краткотрайно, периодично и обратимо.

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.

- **Да се предвидят мероприятия за ограничаване на достъпа на хора и животни до рибарника и недопускане на удавяния;**

- **Да са осигури трайна пътна маркировка и пътни знаци на отклонението за обекта;**

8. Трансграничен характер на въздействията.

Няма такъв характер на въздействия от обекта.