

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице. **“ДИЧИ” ООД, гр. Пазарджик, ул. “Мильо Войвода” № 5, ЕИК: 112643418, Димитър Медаров - Управител**
2. Пълен пощенски адрес - **гр. Пазарджик, ул. “Мильо Войвода” № 5**
3. Телефон, факс и e-mail , e-mail - **dichi_pz@mail.bg**
4. Лице за контакти -

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; **Обект на ИП е съществуващ рибарник в имот №55155,14,69 в землището на гр. Пазарджик, обл. Пазарджик. Инвестиционното предложение е за отглеждане и продажба на риба в съществуващия рибарник. За осъществяването на дейността няма да се наложи ново строителство. Рибарника е собственост на „ДИЧИ” ООД .**

Рибарник "ДИЧИ" се намира в землището на гр.Пазарджик, обл. Пазарджик. Съгласно кадастралната карта и кадастралните регистри имота е с №55155,14,69 в местността "Ахмедов гьол" и е с площ 20505 м2. Той е изграден преди повече от 50 години. Основен водоизточник на напоителната система е яз."Батак", подаващ вода до ВЕЦ "Алеко" с деривация "Баташки водносилов път", собственост на "НЕК" ЕАД с максимална проводимост $Q_{max}=30\text{m}^3/\text{сек}$.

Главен магистрален канал на напоителната система е ГНК "Алеко-Потока", започващ след изтичалото на ВЕЦ"Алеко". Максималното водно количество, провеждано от канала е $Q_{max}=15,300\text{ m}^3/\text{сек}$. ГНК "Алеко-Потока" е собственост на "Напоителни системи" ЕАД, клон "Тополница".

На км. 34+985 от ГНК "Алеко-Потока" в землището на с.Ивайло, се отделя напоителен канал, подаващ вода за прилежащите площи и рибарника. Географските координати на вододела са - С $42^{\circ}14'37.57''$ и И $24^{\circ}21'18.48''$. Напоителният канал е открит, с трапецовиден напречен профил и държина 3000м. Следва покрит участък, с кръгло напречно сечение, с диаметър 700мм и дължина 90м. Водата се влива в малък басейн и след 75м е ситуирано водоземното съоръжение в северния край на рибарник "ДИЧИ". В южния край на рибарника се намира

преливното и изпускателно съоръжение, отвеждащо водите в ОК "ТК-1" ("Кривата вада"), в непосредствена близост до рибарника. Отводнителният канал ОК "ТК-1" ("Кривата вада") събира отпадните и дъждовни води от прилежащите площи и ги отвежда в р.Марица, в землището на с.Мирянци, ЕКАТТЕ48444. Координатите на заустването в р.Марица са - С 42°09'24.63" , И 24°22'53.35" , с кота 196м.

Площа на рибарника е 14 490 м² . Водното огледало е с площ 12060 м², дъното - 11290 м² при среден наклон на откосите 1:1.5 и средна дълбочина 0.90м. От тези площи е приспаднати площите на острова - от водното огледало 440 м² , а от дъното, 520 м² .Пълненето на рибарника става в началото на поливния сезон - м.Май.

"Напоителни системи" ЕОД ще осигурява вода през поливния сезон от м.Май до м.Септември включително. През есенно-зимния сезон в рибарника се поддържа минимално ниво на водата. Това намалява загубите на вода от филтрация и водонасищане на почвата и дигите при първоначалното запълване.

Рибарника е за отглеждане на шаран и балканска пъстърва. Необходимото кислородно съдържание във водата не трябва да е по-малко от 0.5mg/l за шарана. Това се постига с интензивен водообмен и допълнително аериране, особено през топлите месеци Юли и Август. При температура на водата 22 - 28 °С шаранът най-добре расте и се развива. Пъстървовите риби са деликатесни видове, които се различават от шарановите по биологичните особености и по методите на отглеждането и развъждането им. За балканската пъстърва съдържанието на кислорода във водата трябва да е над 7куб.см/л, но не повече от 10 ~ 12 куб.см/л. Развива се добре при температура на водата 12-16 °С, но за кратко време може да се развива и до 30°С. Предвижда се зарибяване от съответни фирми производители. Дейностите ще се извършват в един производствен басейн. Водоемът ще се зариви с шаран – 100 бр./дка. и пъстърва – 120бр./дка. Няма да се зарибява с хищни риби. Предвижда се полуинтензивно отглеждане на пресни аквакултури и тяхната продажба без допълнителна преработка.

Най- голямо количество храна ще се дава на рибите през топлите месеци – юли и август, следвани от юни, май и септември. Количеството на дажбата не трябва да надвишава 3% от теглото на рибата. Отглеждането ще се извършва със специална гранулирана храна, зърнени фуражи – пшеница , ечемик, отсевки.

Уловът на рибата ще се извършва с риболовни уреди – мрежи. Рибата ще бъде за консумация и на обекта няма да се преработва, а ще се реализира жива на пазара.

Превозът на живата риба ще се извършва с цистерни за жива риба.

Здравословното състояние на рибата ще се следи и контролира, при спазване санитарно-профилактичните норми, създаване на добри рибовъдни-хигиенни условия, профилактично санитарен контрол при пренасяне на живата риба, периодична дезинфекция на риболовните уреди и съоръжения.

При отглеждането на аквакултурите не се предвижда химическо третиране на водата, не се предвижда използването на медикаменти, стимуланти, антибиотици и др. Не се очаква наличие на опасни химични вещества по време на експлоатацията на обекта.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

ИП ще се реализира в поземлен имот №55155,14,69, , местност „Ахмедов гьол“ в землището на гр. Пазарджик. Имотът граничи с други урегулирани поземлени имоти, но предвид дейностите които ще се извършват – отглеждане на риба, няма да има възка със съседните имоти, с изключение на напоителните канали.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;
Предвижда се използването само на вода по време на експлоатацията.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;
Предвидената технология за отглеждане на риба на практика представлява безотпадна технология. За храна на рибата ще се използват зърнени фуражи – пшеница , ечемик, отсевки, които се оползотворяват от рибата на 100%. На обекта няма да се преработва риба, а ще се реализира жива на пазара. Превозът на живата риба ще се извършва с цистерни за жива риба . Фуражите ще се доставят до рибарника в устойчиви книжни или полиетиленови чували, които ще се събират и в последствие предават на вторични суровини.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;
По време на въвеждане в експлоатация на рибарника не се очаква причиняване на замърсяване или дискомфорт на околната среда.

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

Въвеждането в експлоатация на рибарника не предвижда дейности, при които да има риск от аварии.

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

По време на експлоатацията, риск от инцидентно замърсяване на околната среда и негативно въздействие върху населението, предизвикани от реализацията на ИП не съществува.

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

Рибарник "ДИЧИ" се намира в землището на гр.Пазарджик, обл. Пазарджик. Съгласно кадастралната карта и кадастралните регистри имота е с №55155,14,69 в местността "Ахмедов гьол" и е с площ 20505 м2.

Той е изграден преди повече от 50 години. За осъществяването на дейността няма да се наложи ново строителство.

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

Основните дейности, които ще се извършват на територията на обекта са отглеждане на риба за консумация. Общата площ на рибарника е около 14 декара, предвижда се средно на декара да се отглеждат по 220 бр. риби – шаран и пъстърва. Водното огледало е с площ 12060 м2, дъното -11290 м2 при среден наклон на откосите 1:1.5 и средна

дълбочина 0.90м. Пълненето на рибарника става в началото на поливния сезон - м.Май. "Напоителни системи" ЕОД ще осигурява вода през поливния сезон от м.Май до м.Септември включително. През есенно-зимния сезон в рибарника се поддържа минимално ниво на водата. Предвижда се храненето на рибите да бъде със специализирани фуражи на гранули, кюспе, ечемик, жито, закупени от търговката мрежа. Най-голямо количество храна се дава на рибите през най-топлите месеци - юли и август, следвани от юни, май и септември. Дажбата на рибите няма да надвишава 3% от масата на рибата. Храненето на рибата ще се извършва еднократно през деня – сутрин. Угояването продължава до месец октомври. Тогава повечето от рибите са достигнали необходимото тегло за продажба. През месеците октомври и ноември се извършва улова на рибата и предаването ѝ за реализация в търговската мрежа. През есента, при улова, рибите, които са под 500 гр, се зазимяват в басейна, за доотглеждане през година.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Не е необходима нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване. Обекта е съществуващ и не се налага ново строителство.

6. Предлагани методи за строителство. Обекта е съществуващ и не се налага ново строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение. Инвеститорът планира да въведе в експлоатация рибарник, с цел отглеждането на риба. За целта ще се използва съществуващ такъв. Реализацията на ИП ще създаде възможност да продължи експлоатация на обекта, който съгласно устройствения план на града е отреден за „Рибарник”. Налична е подходяща техническа инфраструктура за развитие на дейността (има съществуващ басейн и система за пълнене и източване). Предвидените дейности не се характеризират с отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

ИП се намира в землището на гр.Пазарджик, обл. Пазарджик. Съгласно кадастралната карта и кадастралните регистри имота е с №55155,14,69 в местността "Ахмедов гьол" и е с площ 20505 м2.

Той е изграден преди повече от 50 години.

Основен водоизточник на напоителната система е яз."Батак", подаващ вода до ВЕЦ "Алеко" с деривация "Баташки водносилов път", собственост на "НЕК" ЕАД с максимална проводимост $Q_{max}=30m^3/сек$.

Главен магистрален канал на напоителната система е ГНК "Алеко-Потока".

Географските координати на вододела са - С 42°14'37.57" и И 24°21'18.48".

Водата се влива в малък басейн и след 75м е ситуирано водоземното съоръжение в северния край на рибарник "ДИЧИ".

В южният край на рибарника се намира преливното и изпускателно съоръжение,

отвеждащо водите в ОК "ТК-1" ("Кривата вада"), в непосредствена близост до рибарника.

Отводнителеният канал ОК "ТК-1" ("Кривата вада") събира отпадните и дъждовни води от прилежащите площи и ги отвежда в р.Марица, в землището на с.Мирянци, ЕКАТТЕ48444. Координатите на заустването в р.Марица са - С 42°09'24.63" , И 24°22'53.35", с кота 196м.

Площа на рибарника е 14 490 м² . Водното огледало е с площ 12060 м², дъното - 11290 м² при среден наклон на откосите 1:1.5 и средна дълбочина 0.90м. От тези площи е приспаднати площите на острова - от водното огледало 440 м² , а от дъното, 520 м²

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

Дейността не засяга ползватели на земеделски земи.

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

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона “ водосбор” на река Марица - BGCSARI06 . Дейностите, които ще се извършват по отглеждане на риба, не противоречат на предмета и целите за опазване на защитената зона. Няма да се изграждат нови съоръжения и да се отнемат нови територии от зоната.

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

Инвестиционното предложение не предвижда експлоатация на кариери или дейности свързани с добив на строителни материали. Няма да бъдат извършвани добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство. За обезпечаване на обекта с вода, ще бъдат използвани съществуващите канали, собственост на Напоителни системи.

Реализацията на инвестиционното предложение не изисква други дейности.

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

Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект- вх.№ ПВ -10 /19,03,2018 г.

Регистрация в Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури .

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

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

Обектът не представлява заплаха за опазване на околната среда. В близост до имота, където ще се осъществи инвестиционното предложение няма защитени зони и защитени територии. Рибарникът не попада в зони, подлежащи на здравна защита и неговата експлоатация няма да ги засегне.

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

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии. **Функционирането на обекта няма въздействие върху хората и тяхното здраве, към земеползването и другите материални активи.**

Прилаганата технология няма въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие и други подобни.

Няма отрицателно въздействие върху водата във водоема като среда за обитаване на риба.

Технологията няма въздействие и върху биологичното разнообразие във водоема и неговите елементи. Отглежданите видове риба са типични видове от

естествената екосистема на водите и водоемите от тази зона, поради което не може да има отрицателно въздействие върху нея.

Няма връзка със защитени територии на единични и групови паметници на културата.

При прилагането на технологията не се използват рискови енергийни източници. Няма източници на шум, вибрации и радиация.

Липсват източници на естествени и антропогенни вещества, които биха могли да имат отражение върху околната среда и екосистемата.

Не се използват генетично модифицирани организми.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение. **Обектът на инвестиционното предложение няма връзка и въздействие върху защитена територия.**

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

Въвеждането в експлоатация на рибарника не предвижда дейности, при които да има риск от аварии или бедствия.

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

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

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. **Няма вероятност от появата на отрицателни въздействия.**

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието. **Няма вероятност от появата на отрицателни въздействия.**

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

Няма вероятност от появата на отрицателни въздействия.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.
Няма отрицателни въздействия.

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

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.
При стриктно спазване условията за въвеждане в експлоатация и извършване на дейностите по отглеждане на риба, не се налага включване на мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.