

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

1. Данни за възложителя.

„Лагуна-2007”ЕООД със седалище и адрес на управление: с.Българево, общ.Каварна, обл. Добрич, ул.”Първа”№31, ЕИК

Управител: Панайот Дяков

Адрес за кореспонденция: с.Българево, общ.Каварна, обл.Добрич, ул.”1-ва”№31

2.Резюме на предложението, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет (в т.ч. на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС), обща използвана площ; посочва се дали е: за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или за изменение на производствената дейност, за необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); за предвидени изкопни работи, за предполагаема дълбочина на изкопите, за ползване на взрив.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на садково стопанство за отглеждане на риба **Dicentrarchus labrax** и **salmo labrax** в Акватория на Черно море, водно тяло BG2BS000C1004 с площ от 300 дка., в района на с.Българево, общ. Каварна, обл.Добрич, ЕКАТТЕ 07257.

Садково стопанство за отглеждане на риба **Dicentrarchus labrax** и **salmo labrax** ще се изгради от 4 бр. рибни садки с D-2 м. от полипропиленови тръби, оборудвани с капронова мрежа Н -10м., прикрепени към дъното чрез система от 3,5 куб.м котви и въжета.

- Дейностите по изграждане на инсталациите са разделени в етапи по мероприятия и време:

- За изграждане на инсталациите е необходимо:
 - Метриране на акваторията с GPS по зададените координати и разполагане на временна маркировка;
 - Обследване на дъното и метриране на дънната маркировка;
 - Разполагане на навигационната система на крайните точки;
 - Подготвяне и разстановка на бетоновите котви и вериги по точките определени от дънната маркировка;
 - Мантиране на дългите линии към котвите, които са предварително окомплектовани;
 - Зареждане на дългите линии с празен колектор за захващане на спатов материал;
 - Монтиране на садките, предварително окомплектовани;
 - Монтиране на мрежите към садките

При прилагането на технология за отглеждане на риба в определената ни за това акватория в Черно море на практика няма да се осъществяват други дейности, които биха нарушили екосистемата. Не се предвижда добив на строителни материали, нито изграждането на водопроводна система, пътища и електропроводи.

Не се предвижда жилищно строителство. Постоянно живеещи хора на обекта не се предвиждат.

Производството не се нуждае от използване и доставка на промишлена вода, поради което практически няма да има отпадни води, които да изискват някаква форма на третиране.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура. Обектът се намира в близост до с.Българево, общ.Каварна. Така, че за обекта ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова такава.

Не се предвиждат изкопни работи и ползването на взрив.

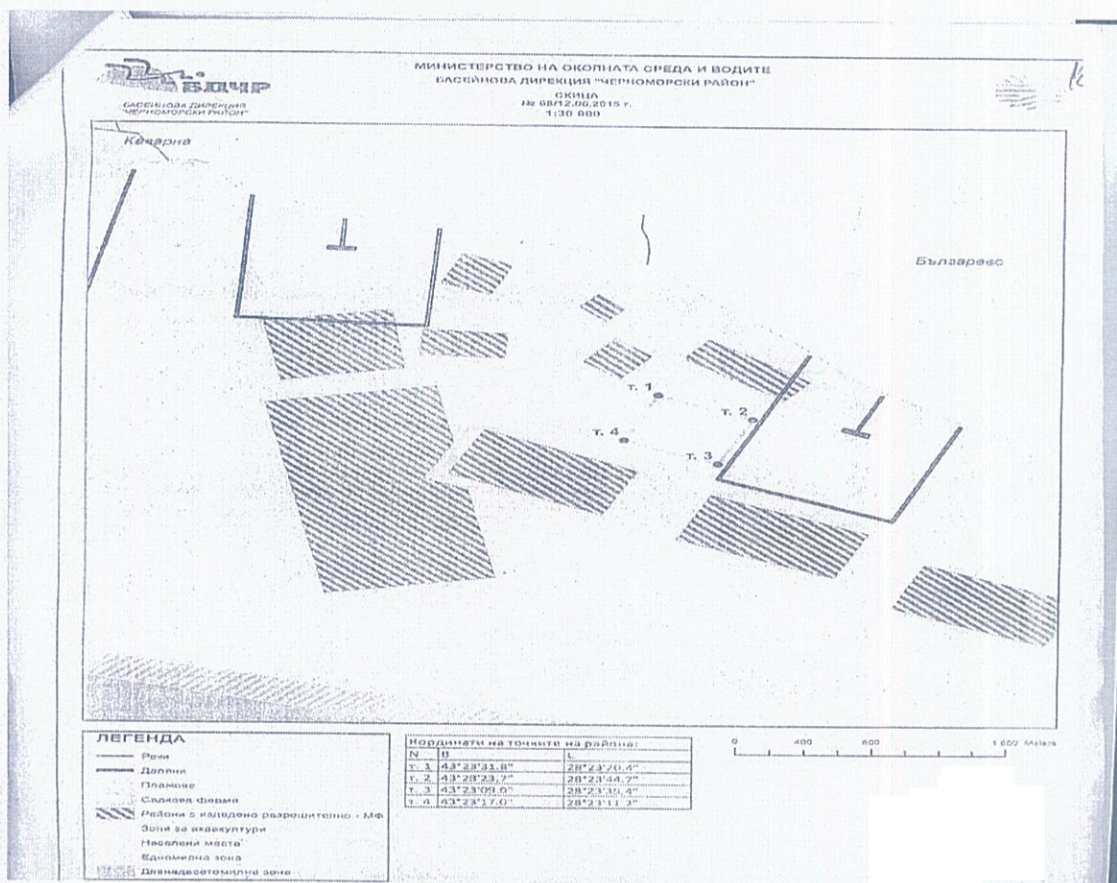
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС – одобрени устройствени планове съгласно чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС, в които са определени зони/територии за безопасни разстояния до предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

Инвестиционното предложение няма специална връзка с други дейности на територията на община Каварна и съседните общини, одобрени с устройствен план. Все пак, на лице е пряка връзка със съществуващия водоем – Черно море във водите на който е разположен обектът и с неговото комплексно, пълноценно и ефективно ползване съгласно разпоредбите на Закона за водите и други свързани с това производство закони /Закон за рибарството и аквакултурите, Закона за ветеринарномедицинската дейност и др./

4.Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, в т.ч. на големи аварии с опасни вещества за случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Изборът на място за изграждането на садковото стопанство за отглеждане на риба се определя от предварителни проучвания, обхващащи климатични, географски, хидрологични и биологични данни, както и възможностите за експлоатация и наличието на транспортни връзки. Съгласно Закона за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанища на Република България обектът попада във вътрешни морски води(чл.6, т.4). Съгласно наредба №8/2001г. за качеството на крайбрежните морски води, обектът е разположен частично в района на съществуващо и перспективно водоползване и в пояса на санитарна охрана. Естетството на обекта налага третирането на акваторията около него като район на съществуващо и перспективно водоползване съгласно чл.3, т.1 (райони за развитие и възпроизводство на аквакултури).

Фиг.1 Географско местоположение и координати на полето



Обектът (водно тяло BG2BS000C1004) е разположено в акваторията на Черно море в района на с.Българево, общ.Каварна, обл.Добрич със следните координатни точки, определящи ползваната акватория.

Географски координати WGS-84 на граничните точки		
т.1	43° 23'31.8" с.ш.	28° 23'20.4" и.д.
т.2	43° 23'23.7" с.ш.	28° 23'44.7" и.д.
т.3	43° 23'09.0" с.ш.	28° 23'35.4" и.д.
т.4	43° 23'17.0" с.ш.	28° 23'11.2" и.д.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на отредената площ от 300 дка. по Разрешително за ползване на повърхностен воден обект №2236 0023/03.07.2015г на БДЧР. Не се налага ползването на допълнителни площи.

Територията предмет на Инвестиционното намерение не попада в границите на защитени територии по смисъла на закона, но попада в границите на защитените зони от екологична мрежа НАТУРА 2000- 33 опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна BG0000573 „Комплекс Калиакра” и 33 за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра”

ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитените

зони. Реализацията на ИП ще се осъществи в съответствие с целите на опазване на местообитанията и видовете в района.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура. Обектът се намира в близост до с.Българево, общ.Каварна. Така, че за обекта ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова такава.

5.Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови съоръжения.

Морското стопанство обект на инвестиционното намерение не представлява строителство на място в класическия вид и смисъл на понятието. Обектът се изгражда чрез монтиране на място на вода на готовите елементи, транспортирани с товарен транспорт и леководолазен екип.

По време на строителството не се предвижда и няма необходимост от използване на природни ресурси. Експлоатацията на морската ферма в която се прилага вид биотехнология- отглеждане на миди и риба, предвижда по време на процеса като среда за мидите и рибата да се ползва природен ресурс- водата на Черно море. Водата като природен ресурс се ползва само като естествена среда за обитаване и на практика няма водопотребление. Поради това ползването на определената за комбинираната ферма акватория на Черно море се оформя по реда на Закона за водите като „право на ползване на повърхностен воден обект”, а не като водопотребление. Технологиията на отглеждане на миди и риба не предвижда ползването на други природни ресурси по време на експлоатацията.

6.Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.

По време на строителния процес при изграждането на морското стопанство няма да бъдат генерирани вредни вещества и отпадъци. Материалите, които се използват за изграждане на цялата конструкция на фермата са екологично чисти и не замърсяват и не представляват заплаха за замърсяване на водната екосистема. Те са стабилни и устойчиви на евентуални природни въздействия, вкл. и при форсмажорни обстоятелства от природно-климатично естество – бурни ветрове, силно вълнение). Няма случаи на тежки аварии в световната практика, а и у нас, които да са довели до негативно отражение върху средата, водоема и неговите съоръжения. Практиката по света и у нас показва, че в тези случаи дори е налице подобряване на условията за всички обитатели на водната екосистема.

7.Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране.

Прилаганата технология няма да има въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие и други подобни. Технологиията няма въздействие и върху биологичното разнообразие в Черно море и неговите елементи.

8.Очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.

Производството не се нуждае от използване и доставка на промишлена вода, поради което практически няма да има отпадни води, които да изискват някаква форма на третиране.. Водата като природен ресурс се ползва само като естествена среда за обитаване и на практика няма водопотребление

9.В случаите по чл. 103, ал. 1 ЗООС – очаквани количества, вид и класификация на опасните вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

Няма опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични.