

**ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

Изготвена съгласно Приложение № 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда , приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. /обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 12 от 12.02.2016 г./ и във връзка с писмо № ОВОС-859 -2 от 16.06.2020г. на директора на РИОСВ-Пловдив

I. Информация за контакт с възложителя:

1. ИИ
М
2. Пк
об
3. те.
4. ЛГ

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

„Изграждане на кравеферма с до 300 броя крави и приплодите им“ в ПИ 17806.61.223 по КК и КР на с.Граф Игнатиево, община Марица

III. Характеристики на инвестиционното предложение:

2. Резюме на предложението.

Съгласно писмо № ОВОС-859-2/15.06.2020г. на Директора на РИОСВ-Пловдив, инвестиционното предложение: „Изграждане на кравеферма с до 300 броя крави и приплодите им“ в ПИ 17806.61.223 по КК и КР на с.Граф Игнатиево, община Марица попада в обхвата на т.1, буква „д“ от Приложение № 2 от Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал.1, т.2 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на кравеферма с капацитет до 300 броя говеда в съществуващи сгради в бивш стопански двор на с.Граф Игнатиево.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нови сгради, ще се използват съществуващите, които са с обща застроена площ 470 кв.м., в които ще се отглеждат до 300 броя крави. Достъпа до имота е

осигурен от съществуващ общински път. Няма да се изгражда нова пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата.

През годините тези постройки са се използвали за този вид дейност и винаги в тях са се отглеждали животни. Те са пригодени за целта. Намерението на г-н Чалов е да се възползва от съществуващата база и да отглежда говеда месодайно направление в тях. Дейността по отглеждане на животните ще се осъществява в съществуващите селскостопански постройки с площ 470 кв.м. Начина на отглеждане на животните е оборно пасищен принцип, като през по-голяма част от годината ще се отглеждат и хранят свободно върху пасища, а през студените зимни месеци ще се настаняват в животновъдния обект, където се осигуряват необходимите условия за отглеждане, хранене и поене на говедата.

Храненето и поенето ще се извършва ежедневно, като хранилките и поилките е възможно да бъдат почиствани, измивани и дезинфекцирани. Поенето ще се извършва от разположени на няколко места в сградата поилки. Технологията на отглеждане на животните в животновъдния обект предвижда подовете на груповите боксове за лежане да бъдат застлани с несменяема сламено-торова поселя, която представлява слама примесена с тор, която попива влагата.

Единственото строителство, което ще се извършва е изграждането на торищна площадка, съгласно нормативните изисквания, където ще се събира тора. Стените и дъното на торището ще са изградени от стоманобетон, възпрепятстващ просмукването на торовата течност, по този начин ще се предотврати замърсяване на околната среда. Капацитета на торището ще бъде съобразен съгласно броя на отглежданите животни, така че да се осигури достатъчно време за доугниване и подготовка за транспортиране, след което угнилата торова маса ще се използва за наторяване на земеделски земи и пасища през разрешенния период през годината.

В сградата са обособени необходимите помещения за отглеждане на животните-склад за съхранение на концентрирани фуражи, участък за съхранение на обемни фуражи, родилно помещение, обособена е и малка битова част за персонала. Към сградата е предвиден и двор за разходка на кравите.

Във фермата не се предвиждат да се извършват дейности по клане или обработване на месо и месни продукти. От планираните дейности не се очаква да възникне замърсяване и дискомфорт на околната среда.

3. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е за ново строителство.

Инвестиционното предложение на Иван Чалов ще бъде реализирано в имот № ПИ 17806.61.223 по КККР на с.Граф Игнатиево, община Марица, в бивш стопански двор, извън чертите на населеното място, в близост до него няма жилищни постройки. Имота е с площ 2198 кв.м., НТП – „За друг

вид производствен, складов обект“, Трайно предназначение на територията – Земеделска.

Иван Чалов е ползвател на имота.

С договор за наем от 01.01.2020г. между него и собственика на имота- Десислав Генев е сключен договор за наем на следния имот: 17806.61.223 и сграда с идентификатор 17806.61.223.1 /с площ 414 кв.м./ и сграда № 17806.61.223.2 с площ 56 кв.м.

Срока на договора за наем е за срок от 10 години. Имотът е нает с цел изграждане на кравеферма, тъй като е изключително подходящ за целта. В съществуващите сгради, много години са се отглеждали крави, освен това имота се намира извън регулацията на с.Граф Игнатиево в бивш стопански двор, в непосредствена близост до пасището на с. Граф Игнатиево.

ПИ 17806.61.223 по КККР на с.Граф Игнатиево е собственост на Десислав Генчев Генев с адрес: гр.Пловдив, кв. Беломорски № 15 с документ: Нот. акт № 44 от 07.04.202014г. издаден от Службата по вписвания гр. Пловдив. Имотът е с площ от 2198 кв.м.

Г-н Генев отдава под наем на Иван Чалов собствения си имот за реализация на инвестиционното намерение.

Местоположението на имота е подходящо и е съобразено с дейността, която ще се развива в него. Теренът е добре транспортно обезпечен и позволява ползването на съществуващата пътна инфраструктура. Имота се намира извън населеното място,.

Реализацията на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта и се изразява в разкриване на нови работни места. При експлоатацията на обекта не се очаква екологичните условия в района да бъдат нарушени.

- Реализацията на инвестиционното предложение /ИП/ ще доведе до развитие на селскостопанската дейност в района.
- С реализирането на ИП, ще се открият нови работни места.
- Предмет на дейността на ИП е отглеждане на крави, месодайно направление.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Реализирането на ИП не е свързано с необходимост от изграждане на нови пътища – ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.

5. Подробна информация за разгледани алтернативи.

За инвестиционното предложение не се разглеждат други алтернативи. Възложителят не разполага с друг подобен имот в района, поради това по отношение на местоположение не се разглеждат други алтернативи. Не се разглеждат и алтернативи по отношение и на дейността на обекта.

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

Настоящото инвестиционно предложение е разположено в област Пловдив, община Марица, в землището на с. Граф Игнатиево, в имот с номер № 17806.61.223, нает от възложителя на инвестиционното предложение за срок от 10 години.

Всички дейности по реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното намерение ще се извършат пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Имотът, предмет на ИП не засяга територии за опазване обектите на културното наследство.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да наруши качеството и регенеративната способност на местообитанията и/или видовете, предмет на опазване в защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000”.

7. 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.

Начина на отглеждане на животните е оборно пасищен принцип, като през по-голяма част от годината ще се отглеждат и хранят свободно върху пасища, а през студените зимни месеци ще се настаняват в животновъдния обект, където се осигуряват необходимите условия за отглеждане, хранене и поене на говедата.

Храненето и поенето ще се извършва ежедневно, като хранилките и поилките е възможно да бъдат почиствани, измивани и дезинфекцирани. Поенето ще се извършва от разположени на няколко места в сградата поилки. Технологията на отглеждане на животните в животновъдния обект предвижда подовете на груповите боксове за лежане да бъдат застлани с несменяема сламено-торова поселя, която представлява слама примесена с тор, която попива влагата.

Фермата е съществуваща, няма да се извършва ново строителство. Инвестиционното намерение е свързано с отглеждане на до 300 броя млечни крави и приплодите им.

Единственото строителство, което ще се извършва е изграждането на торищна площадка, съгласно нормативните изисквания, където ще се

събира тора. Стените и дъното на торището ще са изградени от стоманобетон, възпрепятстващ просмукването на торовата течност, по този начин ще се предотврати замърсяване на околната среда. Капацитетът на торището ще бъде съобразен съгласно броя на отглежданите животни, така че да се осигури достатъчно време за доугниване и подготовка за транспортиране, след което угнитата торова маса ще се използва за наторяване на земеделски земи и пасища през разрешенния период през годината.

В животновъдния обект не се предвижда да се извършват дейности по доене, събиране или обработка на място, както и клане или обработка на месо и месни продукти.

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

За нуждите на инвестиционното намерение се използва съществуващата пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова. Не се предвижда изграждането на нови пътни връзки, електроснабдяване и друга инфраструктура, ще се ползва наличната техническа инфраструктура.

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

За реализацията на ИП, „Кравеферма за до 300 броя крави и приплодите им“ в ПИ 17806.61.223 по КК и КР на с.Граф Игнатиево, общ. Марица, обл. Пловдив“, не се предвижда ново строителство. Сграда е съществуваща, а площта ѝ от 470 кв.м. отговаря на нуждите на инвестиционното намерение на г-н Чалов.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на собствен водоизточник.

Обектът е захранен с електричество от съществуващата електропреносна мрежа, не се предвижда промяна в захранването и/или допълнителни мощности.

10. Предлагани методи на строителство.

Не се предвижда ново строителство.

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

Захранването на обекта с вода е осигурено от съществуваща и изградена до обекта водопроводна мрежа, собственост на „В и К”. Не се предвижда изграждането на сондажен кладенец. В резултат на осъществяване на дейността не се очаква замърсяване на подземни, повърхностни води и почви. Битово-отпадъчните води се заустват във водоплътна яма с подходящ обем, разположена в границите на имота, с перидоично извозване от В и К оператор. Не се предвижда заустване на отпадъчни води в открит водоприемник.

Електрозахранването на обекта е осигурено от съществуващата и изградена мрежа на ЕВН България.

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

Строителни отпадъци няма да се формират, тъй като с настоящото не се предвижда строителна дейност.

При експлоатацията на обекта ще се формират:

- Смесени битови отпадъци, образувани от персонала, обслужващ животновъдния обект. Тези отпадъци ще се събират в контейнери за битови отпадъци и ще се извозват от фирмата, обслужваща района.

Основният отпадък ще бъде под формата на оборски тор, който ще се използва за наторяване на обработваемите площи, през разрешенния период от годината, след угниване.

Торовата маса от кравефермата се събира в изолирана, водонепропусклива торова площадка., като след угниване се използва за наторяване на земеделски земи. Капацитетът на съоръжението ще бъде съобразен с времето за угниване на тора и броя и вида на отглежданите животни във фермата.

Ще се спазват стриктно всички действащи нормативни изисквания в тази област, с цел недопускане замърсяване на подпочвени и повърхностни води и недопускане дискомфорт за населението на близките населени места.

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

Осъществяването на инвестиционното намерение няма да доведе до отрицателни въздействия върху околната среда.

Не се предвижда допускане на замърсяване на околното пространство и пътните настилки.

Като мерки за намаляване на отрицателното въздействие предвидени от инвеститора са:

- Събиране на отпадъците и недопускане на разпиляването им.

- Регламентиране и устройване на местата за събиране на отпадъците
- Да не се допуска замърсяване на подземните и повърхностни води от дейността по реализация и експлоатация на обекта.

- Да се спазват изискванията на Наредба № 2 / 2007г. за съхранение и използване на оборския тор

- Да се представи договор с лицензирана фирма, която ще изпомпва и извозва отпадъчните води от ямата до ГПСОВ.

- Да се изпълнят всички санитарно-хигиенни изисквания за отглеждане на животни съгласно с изискванията на Наредба № 44 за ветеринарно-медицинските изисквания при животновъдните обекти.

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

Не се предвижда добив на строителни материали.

Битово –фекалните отпадъчни води от битовата част на обекта се заустват във водоплътна септична яма, която при запълване се извозва чрез специализиран транспорт от В и К оператор.

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

Издаване на Решение за необходимостта от ОВОС и регистрация на животновъден обект от ОДБХ-Пловдив.

16. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Извършваните дейности на площадката няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на компонентите на околната среда.

При всяка от извършваните дейности ще се спазват законово постановените изисквания, чрез което ще се предотврати негативното въздействие върху околната среда и здравето на хората.

17. Риск от аварии и инциденти.

Риск от инциденти не се очаква. Дейността на обекта е свързана с минимален риск от инциденти-най-вече от пожари, но ще бъдат взети всички мерки за недопускане на аварии и /или възникване на пожари.

Здравен риск за населението от околните селища и за работещите в обекта няма. При спазване на нормативните изисквания, риск от аварии и

инциденти и залпови изпускания на замърсяващи вещества в околната среда практически ще бъде минимален.

Въздействие върху хората и тяхното здраве –Реализиране на инвестиционното намерение на господин Чалов няма да причини влошаване на санитарно-хигиенните условия на околното среда. Няма да се засегнат зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита. Няма рискови фактори за увреждане здравето на населението на близките населени места, не се засягат територии, зони и / или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита. Негативно въздействие върху атмосферния въздух при реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение не се очаква. Не се очаква отрицателно въздействие върху водните екосистеми вследствие реализацията на обекта, Реализацията на обекта не би повлияла върху качествата на почвата и земните недра, не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда да се отделят вредности.

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.**

Настоящото инвестиционно намерение „Кравеферма за до 300 броя крави и приплодите им”, ще бъде реализирано в ПИ 17806.61.223 по КК и КР на с.Граф Игнатиево, общ. Марица, област Пловдив.

Имот № 17806.61.223 по КК и КР на с.Граф Игнатиево е с площ 2198 кв.м., НТП-„За друг вид производствен, складов терен“, намира се извън регулационните граници на селото , в бивш стопански двор.

От писмо № ОВОС-859-2/16.06.2020г. на Директора на РИОСВ-Пловдив е видно, че най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ е BG0000444 „Река Пясъчник“. Имот № 17806.61.223 по КК и КР на с.Граф Игнатиево не попада в границите на защитената зона.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да наруши качеството и регенеративната способност на местообитанията и/или видовете, предмет на опазване в защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

Възложителят на инвестиционното предложение е наемател на имота за срок от 10 години. Инвестиционното предложение няма да влезе в противоречие с настоящи или бъдещи ползватели на земи в района..

3. **Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.**

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.**

ПИ 17806.61.223, с.Граф Игнатиево, община Марица, не попада в границите на защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близката защитена зона е „Река Пясъчник“ с код BG0000444 .

- 4а. **Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.**

Реализацията на инвестиционното намерение няма да наруши качеството и регенеративната способност на местообитанията и/или видовете, предмет на опазване в защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000“.

5. **Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.**

Инвеститорът няма други алтернативи за местоположението на кравефермата.

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

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

Реализацията на инвестиционното намерение не е свързана с експлоатация на ресурсите на защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000“, нито с пряка намеса върху видовете и техните местообитанията, в защитената зона.

ЗАЩИТЕНА ЗОНА „РЕКА ПЯСЪЧНИК“

Защитената зона (BG 0000444) обхваща р. Пясъчник, свързваща язовир Пясъчник с р. Марица. Реката е малка, обрасла с тръстика и крайречна растителност в някои места и граничи с гори и обработваеми земи. Защитената зона е с обща площ 1879,97 ха и попада изцяло в Пловдивска област (общини Хисар, Съединение, Марица, Пловдив).

Зоната е определена по Директивата за хабитатите. Предмет на опазване в нея са природните местообитания – крайречни галерии от бяла върба (*Salix alba*) и бяла топола (*Populus alba*). Зоната представлява местообитание на редица редки и защитени животински видове, поради което в нея се опазват – лалугер (*Spermophilus citellus*), видра (*Lutra lutra*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), а от рибите горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), обикновен щипок (*Cobitis taenia*), балкански щипок (*Sabanejewia aurata*).

Защитената зона представлява местообитание и място за гнездене и размножаване на редица редки и защитени видове птици, включени в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС – малък креслив орел (*Aquila pomarina*), малък сокол (*Falco columbarius*), късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), осояд (*Pernis apivorus*), белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), малък воден бик (*Ixobrychus exilis*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), ливаден дърдавец (*Crex crex*) и др.

1. Цели на опазване:

(съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР)

на защитена зона BG0000444 Река Пясъчник

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

2. Предмет на опазване:

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ:

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*
Salix alba and *Populus alba* galleries

БОЗАЙНИЦИ:

Лалугер
Spermophilus citellus
Видра
Lutra lutra

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ:

Обикновена блатна костенурка
Emys orbicularis

РИБИ:

Горчивка
Rhodeus sericeus amarus
Обикновен щипок
Cobitis taenia
Балкански щипок
Sabanejewia aurata

Предвид местоположението на имота, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

Инвестиционното предложение разглежда ферма за отглеждане на до 300 броя говеда месодайно направление, чрез прилагане на стандартни технологии за отглеждане, като не се очакват отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.

Не се предвижда извършване на строителни дейности, тъй като ще се използва съществуващия сграден фонд, ще се изгради единствено торовата площадка, необходима за нуждите на обекта.

С реализацията на инвестиционното намерение няма вероятност да бъдат трайно увредени, унищожени или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите на видовете растения и животни, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното му природозащитно състояние.

Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци в количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона.

Инвестиционното намерение не попада в обхвата на защитени територии по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и територии за опазване обектите на културното наследство, реализацията му не би могла да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда, както и върху видовете и техните местообитания, предмет на опазване в Защитената зона, предвид заложената в ИП дейност – отглеждане крави месодайно направление.

Не се предвижда отрицателно въздействие, касаещо здравето на хората или околната среда.

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

Положително въздействие: Реализирането на инвестиционното намерение ще окаже единствено положително дълготрайно въздействие. Пряко положително въздействие ще има върху икономическия и социален живот, както и ще благоприятства за устойчивото развитие на жителите в региона.

Отрицателно въздействие: Възможно е незначително отрицателно въздействие по отношение на фактор „Шум“, при извършване на транспортна дейност на територията на площадката – доставка на фураж, извозване на торова маса. Характеристика на въздействието:

- по продължителност – краткотрайно;
- честота на въздействието - непостоянно;
- без кумулативно въздействие;
- степен на въздействие - много ниска степен.

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

Положително въздействие ще бъде осъществено в границите на имота, в който попада инвестиционното намерение.

Обхватът ще бъде локален, с периметър на въздействие заключващ се в границите на имота, без да засяга местообитания, видове и население.

4. Вероятност на поява на въздействието.

Положително въздействие: Положително въздействие ще започне да се проявява непосредствено след пускане в експлоатация на площадката, още в първите дни от реализиране на инвестиционното намерение. Положителното въздействие ще се изрази предимно в:

- осигурени работни места;