

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

**Марсел Мартин Моос-гражданин на Швейцария, изпълнителен директор на "БГС"
ЕООД с.Градежница, Ловешка област, ЕИК 200037246**

.....
.....

2. Пълен пощенски адрес

с. Градежница, Ловешка област, ул."Иван Вазов" 274

.....

3. Телефон/GSM, факс и e-mail.
0884/959154

.....
.....

4. Лице за контакти, адрес, телефон/GSM, факс и e-mail

Здравко Пламенов Георгиев – Упълномощен представител на фирмата, тел. 0884/959154

.....
.....
.....

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Обектът, предмет на инвестиционното предложение, представлява ферма за отглеждане на кози - 8 броя сгради (5 бр. обори, доилна зала, битова сграда за две домакинства и сеновал) с обща застроена площ 3800 м²-ново строителство. Ще бъде променено предназначението на 20 дка земеделска земя. ИП попада в обхвата на т. 1, буква „д“ на Приложение № 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и на основание чл. 93, ал 1, т. 1 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). В тази връзка е изготвена настоящата информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Намерението и мотивите на инвеститора за извършване на дейността, предвидена в инвестиционното предложение, са свързани с подходящия терен за тази цел. Закупени са 499 дка земеделска земя. Стратегически приоритет, свързан с реализацията на конкретното инвестиционно намерение е оживление на локалната икономика – създаване на нови работни места – сферата на основната дейност (постоянно).

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

На инвеститора не са известни други инвестиционни предложения в процес на разработване и одобряване в непосредствена близост до посочената територия. За бъдещото, предмет на инвестиционното предложение, няма други разработки за подобни или други видове дейности и не съществува връзка на настоящата инициатива с такива.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

За инвеститора не съществуват други по-добри алтернативни решения на вида дейност, поради следните причини :

- Предвиденият терен е подходящ за реализиране на инвестиционното предложение.
- Не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура.
- Теренът попада в земеделска територия, изключително подходяща за развитие на животноводство.

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

Избраната площадка за реализация на инвестиционното предложение се намира в землището на с. Косарка извън регулационните граници на населеното място. По време на строителния процес ще са необходими да се определят площи за временно разтоварване и складиране на строителни материали, както и площи за временно събиране на отпадъци, непозволяващо тяхното разпиляване. Тези площи ще са необходими с цел да се опазят съседните терени и самата площадка от замърсяване. При разработване на проекта за организация на строителството ще бъдат отразени и площите за временно складиране на материалите.

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

Дейността на обекта е свързана с отглеждане на кози, за млеконадой и техните приплоди. Това определя и сградите и съоръженията, които е необходимо и е предвидено да бъдат изградени, за да може предвидения за изграждане обект да изпълнява своите функции.

В имота ще бъдат изградени сгради и съоръжения необходими за дейността: пет броя сгради-обори за кози с дървена конструкция на покрива и стените върху бетонова основа, битова сграда-монолитна, доилна (включваща и сервизно помещение за измиване на съдовете)-монолитна, сеновал-навес с метална конструкция, изгребна яма, торова площадка и 5 - 8 паркоместа за нуждите на персонала.

Площадката необходима за дейността е с площ около 20 дка, като за реализиране на намерението ще бъде променено предназначението на част от имота с тази площ.

С инвестиционното намерение е предвидено в имот № 38710.92.9 да се изградят пет броя сгради за отглеждане на кози, един брой битова сграда за две домакинства, доилна сграда и навес с метална конструкция за сеновал. В същите е предвидено да бъдат отглеждани 1000 броя кози. В сградите за отглеждане на кози е предвидено козите да пренощуват, а в доилна сграда са предвидени помещения за доене, съхранение на издоеното мляко и съдовете за мляко, както и помещение за измиване на същите. Предвидено е и помещение за почивка на персонала. Предвидено е през деня животните да бъдат пускани на свободна паша, контролирана от електро пастир. През родилния период в сградите за отглеждане на кози е предвидено обособяване на сектор агнилно с временни прегради. Малките ярета е предвидено да престояват няколко дни при майките, след което ще бъдат настанявани в сградата за млечни ярета. Захранването с електроенергия ще бъде осъществено от собствен БКТП. Вода за питейно - битови нужди ще бъде използвана от съществуващ водопровод за поене на животните, измиване на съдове използвани при доенето на животните и питейно битови нужди на персонала.

На територията на фермата ще бъдат отглеждани 1000 броя кози.

Предвидената за използване площ за сградите за кози е около 2800 кв. м. от площта на целия имот, а за битовата сграда и сградата за доене ще бъде използвани около 200 м² от целия имот, 600 кв.м. са предвидени за сеновал-навес с метална конструкция.

За изграждане и експлоатация на фермата е предвидено да бъдат използвани съществуващите местни и полски пътища. Не се предвижда изграждане на нови пътища.

Захранването на обектите на инвестиционното намерение с електроенергия е предвидено да бъде осъществено чрез строителство на собствен БКТП. В близост до терена предвиден за строителство преминава въздушен електропровод 20 кV.

Вода за питейно битови нужди ще бъде осигурена от водопровод преминаващ на около 600 м от имота.

По време на строителството са предвидени изкопни работи за изграждане на битовата сграда с дълбочина до 1.5 м.

Не е предвидено използване на взрив и извършване на взривни работи.

Генерираните отпадъци от дейността, предимно тор, ще се съхраняват във водоплътни ями и ще се използват за наторяване частта от имота, използвана за паша.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

За изграждане и експлоатация на фермата е предвидено да бъдат използвани съществуващите пътища. В тази връзка не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закрива-не, възстановяване и последващо използване

Инвестиционното предложение е за строителство на животновъдна ферма с капацитет 1000 броя кози. Изграждането на обекта е предвидено да бъде извършено едетапно.

Дейностите, които се предвижда да бъдат реализирани са:

- Изготвяне на подробен устройствен план;
- Одобряване на подробен устройствен план от компетентните органи;
- Изготвяне на работни обекти и одобряването им от експертен съвет по устройство на територията при Общинска администрация Дряново;

- Издаване на разрешение за строеж;
- Строителство;
- Експлоатация.

Дейностите, които е необходимо да бъдат извършени на площадката е предвидено да бъдат изпълнени в рамките на около 18 месеца. Организацията на дейностите по време на строителството е свързана с площадка за временни дейности на самия терен, което ще гарантира опазването на съседните земи и почви. По време на експлоатацията на предвидения за изграждане обект съседните земи и почви не са застрашени от замърсяване.

В момента възложителя не предвижда закриване на дейността.

9. Предлагани методи за строителство

Земните и строителните работи, както и изкопните по време на изпълнение на инвестиционното предложение ще бъдат извършвани ръчно и механизирано.

Строителството на предвидените за изграждане сгради ще бъде масивно с използване на традиционни строителни материали: тухли, бетон, желязо, варови разтвори, дървен материал и др. Строителните материали и разтвори ще бъдат доставяни на площадката от фирмата изпълнител на строителството. Строителните работи ще бъдат изпълнявани от строителна фирма и същите ще бъдат съобразени с изискванията на законодателството. При строителството на обекта не е предвидено използване на материали, които да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда и хората.

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

При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е предвидено да бъдат използвани следните природни ресурси:

- Вода за итеино-битови нужди ще бъде осигурена от водопровод преминаващ на около 600 метра от имота;
- Електроенергия чрез изграждане на собствен БКТП;
- Земята;
- Строителни материали, които ще бъдат доставяни от фирмата изпълнител на строителството на обекта.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове (с код и наименование), количества и начин на третиране

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение ще доведе до образуване на определени видове отпадъци макар и в неголеми количества, а именно:

- Строителни отпадъци - тези отпадъци ще бъдат получени в резултат от осъществяване на строителството на сградите. Това са материали, които не биха могли да бъдат използвани по нататък в процеса на строителството. Същите ще бъдат събрани на определено място и извозвани на депо за строителни отпадъци. Отпадъците, които биха могли да се получат по време на строителството са бетон, тухли и смеси от бетон тухли, керемиди, плочки и керамични изделия. Количествата на строителните отпадъци ще бъдат около 4 - 5 куб. м .

- Земни маси - ще бъдат получени от изкопните работи за направа на основите на сградите. Количествата на земните маси ще могат да се определят по – точно след изготвянето на работния проект (приблизително около 1000 м³).

- Метални отпадъци - малки количества при направа на армировката на сградите.

-Смесени битови отпадъци-отпадъци от работещите на територията на площадката по време на строителния процес. Количеството на тези отпадъци ще бъде минимално. Строителните отпадъци и земните маси ще бъдат събирани и извозвани своевременно от площадката от фирма, имаща съответните разрешителни за дейности с отпадъци и ще бъдат депонирани на депо за строителни отпадъци. Металните отпадъци ще бъдат събирани отделно и ще бъдат предавани за вторична обработка.

По време на експлоатацията на обекта:

- смесени битови отпадъци, формирани в резултат от дейността на обекта от работещите-опаковки, хранителни отпадъци, и др. в количества около 0,2 тона годишно. Битовите отпадъци ще бъдат събирани на определена площадка на територията на обекта в контейнери, непозволяващи разпиляването им. Същите ще бъдат извозвани на база договор с фирма, имаща съответните разрешителни издадени по реда на Закона за управление на отпадъците.

- утайки от работата на изгребната яма, която е предвидено да бъде почиствана един път месечно.

- торови - представляващи животински изпражнения, урина и тор, отпадъчни води. При съхранението на торовата маса, няма да се допуска замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води, като площадката върху която е предвидено съхраняване на същата е предвидено да бъде с непрopusкаема бетонирана повърхност.

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

Възможните отрицателни въздействия върху околната среда при строителството на предвидените сградите са предимно върху почвите в района и растителността, която е представена основно от тревни видове. При извършване на строителните работи не се предвижда засягане или унищожаване на орнитологично важни места. На площадката могат да се наблюдават отделни индивиди, търсещи храна. При реализацията на инвестиционното предложение част от бавно движещите се животни (подземни безгръбначни) ще бъде унищожена. А други ще емигрират временно до трайно най-вероятно към съседните терени. В тази връзка са предвидени мерки, които ще способстват за намаляване на отрицателните въздействия върху тях:

- осигуряване на необходими площи по време на строителството за временно разтоварване и складиране на строителни материали, метални конструкции, тръби и др. с

цел да не се засягат съседни площи;

- използването на машини и техника за строителството, които са в изправност с цел намаляване отделянето на вредни вещества в атмосферата;

- придвижване на техниката по определени работни коридори;

- на площадката не се предвижда смяна на масла.

При експлоатацията на обекта не се предвижда да се окаже негативно въздействие върху околната среда. Като мерки за намаляване на отрицателното въздействие, предвидени от възложителя са :

- събиране на отпадъците и недопускане на разпиляването им с цел опазване на съседните терени от замърсяване;

- събиране на различните видове отпадъци на определени места и недопускане смесването им.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строител-ни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, трети-ране на отпадъчните води)

Инвестиционното предложение е за изграждане на животновъдна ферма, с което е предвидено изграждане на осем броя сгради за отглеждане на кози, битова сграда, сграда за доене с помещение за съхранение на млякото и помещение за почивка на персонала. През родилния период е предвидено в сградите за отглеждане на кози да бъде обособен сектор агнилно с временни прегради. Предвидената застроена площ е около 3800 м² предвидено е изграждане на торохранилище за съхраняване на тор.

Захранването с ел.енергия е предвидено да се осъществи чрез изграждане на собствен БКТП. Кабелът за захранване на трафопоста ще бъде положен в изкоп с дълбочина 1 м и дължина от 200 до 300 метра изцяло в собствения имот.

Захранването с вода на предвиждания обект ще се осъществи от съществуващ водопровод на около 600 метра от имота.

Генерираните отпадъци от дейността са предимно тор, която ще бъде съхранявана във водоплътни ями и използвана за наторяване на основната част от имота, използвана за паша

Очакваните количества битови отпадни води са 2 куб. метра/денонощие, битови отпадни води. За тяхното пречистване ще бъде монтирано цилиндрично пречиствателно съоръжение ВС6+; Q=1.2. Пречистените води след ЛПС ще бъдат заустени във водоплътна яма и използвани за напояване на пасището.

При осъществяване на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията му на площадката и в близост до нея не е предвидено да се осъществяват дейности свързани с добив на баластра, пренос на ел.енергия по надземни кабели, жилищно строителство или други дейности, които биха могли да окажат отрицателно въздействие върху околната среда.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

- Становище на Община Дряново относно реализацията на инвестиционното предложение;
- Подробен устройствен план за намерението;
- Разрешително за строеж;
- Окончателен договор за доставка на вода за питейно - битови нужди и електроенергия.
- Договор с фирма, имаща съответните разрешителни за почистване на водоплътните яма.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е

субективно чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека, състояние на благополучие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

При реализацията на инвестиционното предложение, ще се получи временно нарушаване на комфорта на заобиклящата среда. Този дискомфорт ще се получи по време на реализацията на предвиждания за изграждане обект, когато се започнат строително - монтажните работи. На територията на площадката съществуващата растителност е представена основно от тревни видове, като се наблюдават характерните за района - трясък, детелина, овчарска торбичка, лайка, представители на семейство житни и др. - това са растителни видове, които са широко разпространени в района и се характеризират със своята пластичност и лесно самовъзстановяване. Горскодървестна и храстова растителност в рамките на имота липсва, такава се среща извън него. Инвестиционното предложение не предвижда унищожаване на растителност извън границите на имота, в които ще бъде реализирано.

Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат от работата на строителните машини. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

Територията на която се разполага площадката е равнинна и не се очаква поява на ерозионни и свлачищни процеси, които да допринесат за създаване на дискомфорт.

Друг фактор, който може да доведе до дискомфорт по време на експлоатацията е генерирането на отпадъци от обекта. Тези отпадъци (битови), ще се събират на специално определени места, като няма да се позволява разпиляването им и замърсяване на района.

Може да се каже, че при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значимо замърсяване и дискомфорт на околната среда. При спазване на всички мерки по време на строителството и експлоатацията на обекта не се очакват значими негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и факторите, които и въздействат.

16. Риск от инциденти

По време на реализацията на инвестиционното намерение съществува риск от възникване на аварийни ситуации за работещите в строителството и за някои от компонентите на околната среда. Този риск може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за работа, хигиена на труда, пожарна безопасност, а за околната среда като се ограничи извършването на стротелните работи в рамките на площадката, на която е предвидено строителството и недопускане на замърсяване и нарушаване на околните терени.

Необходимо е да се отбележи, че инвеститорът има интерес да не допуска или да сведе до минимум поява на инциденти и опазване на района и средата около него, тъй като дейността е свързана с производство на хранителни продукти.

Други възможни рискови фактори са свързани предимно с природни катаклизми: земетресения, наводнения, бури и др. някои от факторите могат да се предвидят и решат (изчисляване на сградите на необходимата степен на земетърс), а други не.

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 (училища, болници, жилищни сгради и др.), включително отстоянията до тях.

Разглежданата площадка, обект на инвестиционното предложение, е разположена извън регулационните граници на с. Косарка. Имотът е неурегулиран, като площта на същия е 499.052 дка в местност "Кучил". За нуждите на фермата възложителят предвижда да промени предназначението на 20 дка. Теренът е пресечен.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи, включително и описание на съседните прилежащи терени и дейности, които се извършват в тях

Към настоящия момент за съседните терени няма заявени интереси и намерения за промяна предназначението на земята и ползването им.

Дейността, която се предвижда да се осъществява на площадката – животновъдна ферма с капацитет 1000 броя кози няма да влиза в конфликт с ползването на съседните терени и не са необходими специални мерки за съвместяването им.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

На този етап няма информация относно съществуващи планове за бъдещо използване на земите в близост до територията на разглежданото инвестиционно предложение или в близост до него, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Реализацията на обекта не предвижда засягане и оказване на съществено въздействие върху околните терени.

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.

Инвестиционното предположение (ИП) не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

ИП не попада в границите на защитена зона (ЗЗ) от Натура 2000. Най-близко разположената ЗЗ (на отстояние 50 м) е BG000082 "Дряновска река" за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включени в Списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 год.(обн. ДВ бр.21/2007г.).

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Имота, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение не попада в урбанизиран район. Това е район, който в много голяма степен се влияе от човешките дейности. Въпреки това природата в района запазва своите качества и най-вече способността си за възстановяване. Реализацията и в последствие експлоатацията на инвестиционното предложение не предвижда оказване на отрицателно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси. Целта на инвестиционното

предложение е да се използват природните ресурси, с които разполага мястото - климат, води и почви само в рамките на допустимото без да се нарушава екологичното равновесие в района.

За реализиране на инвестиционното предложение ще се промени предназначението само на 20 дка от имота, без да се нарушава цялостта на съседните терени.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Алтернатива по отношение местоположението на инвестиционното предложение не са разглеждани. Възложителят има възможност да реализира намерението си на този имот.

Местоположението и дейността, която предвижда да се осъществява са напълно удачни за реализация на предвиденото място и за района.

Алтернатива на дейността да се реализира на друго място или изобщо да не се реализира няма да промени състоянието на околната среда в района.

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

Имотът предмет на инвестиционното предложение е разположен в неурбанизиран район в землище на с. Косарка. То се влияе от човешките дейности, свързани със строителството, земеделието, горското стопанство, управлението на водите, урбанизацията и развитието на инфраструктурата.

Въздействие върху хората и тяхното здраве.

В етапа на строителството на предвиждания обект могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по - голяма степен за работниците, които ще извършват строително монтажните работи (СМР) на площадката, отколкото за живущите в населеното място. Характерните за всяко строителство изкопни работи за сградите са съпроводени с отделянето на известни количества неорганизирани емисии на прах и емисии от изгорели газове от техниката. Тези количества са в много малки концентрации и при използването на лични предпазни средства от работниците не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има предвид, че строителните работи ще се извършват на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прах и емисии от изгорели газове (същите ще се разнасят в атмосферата).

Предвидените СМР са свързани с известно шумово замърсяване, но по интензивност и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще бъдат само по време на строителството и с ограничен обхват.

Описаните евентуално рискови фактори за здравето се отнасят за работещите по време на строителните работи на площадката, а не за околните живеещи. Извършването на строителните работи ще се осъществява само в рамките на работното време.

При така разгледаните интензивност и продължителност на действие на тези фактори може да се заключи, че няма да има негативно въздействие върху здравето на хората.

В прецеса на експлоатацията не се предвижда да се оформят съществени преофесионални вредности. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до поява на определени болести.

Във връзка с това може да се заключи, че разглежданата дейност няма да доведе до засягане на здравето и промяна на условията на живот на хората.

По време на строителството при спазване на правилата за безопасност на труда ще доведе до свеждане до минимум риска от злополуки.

Земеползването.

Осъществяването на инвестиционното предложение "Ферма за отглеждане на кози със застоена площ 3800 м² в ПИ 38710.92.9 от ККР на землище с. Косарка, общ. Дряново, обл. Габрово" с капацитет 1000 броя кози няма да доведе до трайна промяна на земеползването на площадката.

По време на строителството няма да се стигне до промяна на района извън границите на имота. Строителните работи ще бъдат извършвани само на територията на площадката, като се определят и съответните площи за складиране на земни маси и евентуалните количества строителни отпадъци до изнасянето им на депо.

Материални активи.

При строителството на обекта се предвижда да се използват материални активи собственост на възложителя. Имотът, в който ще се реализира намерението е собственост на възложителя.

Природни обекти.

Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в имот № 38710.92.9 с площ 499,052 дка, местност „Кучил“, землище на с. Косарка, община Дряново.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в граници на природни обекти и защитени територии.

Минерално разнообразие.

Минералното разнообразие в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не е известно и реализацията на предложението няма да се отрази отрицателно върху този компонент.

Биологично разнообразие и неговите елементи.

Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в имот № 38710.92.9 с площ 499,052 дка, местност „Кучил“, землище на с. Косарка, община Дряново, който към момента представлява земеделска земя с начин на трайно ползване пасище. Категорията на земята при неполивни условия е десета. Към настоящия момент имотът не се използва за земеделски нужди и е обрасъл с характерните за района тревни растения. В имота липсва дървестна растителност.

В биогеографско отношение разглеждания в настоящата информация район попада в Севернобългарския биогеографски район. Първичният характер на природата в района е доста променен в резултат от дейността на човека - паша, изсичане на дървестна растителност, земеделие и строителство.

На територията на площадката няма представители на дървестна растителност. През последните години на площадката не са извършвани никакви стопански дейности и тревната растителност е представена от широко разпространени в района видове.

Растителността е представена от тревни съобщества, които са характерни за района - трокот, детелина, овчарска торбичка, представители на семейство житни и др. - това са растителни видове, които са широко разпространени в района и се характеризират със своята пластичност и лесно самовъзобновяване. На площадката, върху която ще бъде реализирано инвестиционното предложение няма разположена горскодървестна и храстова растителност, такава се среща извън нея.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде свързана с каквито и да е въздействия върху местообитания на видове. По време на експлоатацията на предвиждания за изграждане обект не се предвижда негативно въздействие върху природни местообитания, като ще допринесе за тяхното опазване от замърсяване с битови и строителни отпадъци и запазването им от осъществяване на намерението на възлжителя за отглеждане на кози.

Птици, срещащи се в района на площадката, върху която ще се реализира инвестиционното предложение са лястовица, синигер, врабче, чучулига и др.

Срещащите се представители на птичата фауна в района на площадката и в близост до нея са свикнали с постоянно човешко присъствие.

Преките въздействия върху биологичното разнообразие от реализацията на инвестиционното предложение ще се изразят в следното:

- при извършване на изкопните работи за изграждане на сградите;
- при движението на техниката и хората.

При строителството ще се наруши целостта на растителната покривка, но като се има предвид разпространението ѝ в района и възможностите ѝ за самовъзобновяване може да се каже, че не се очаква унищожаване на растителни видове със защитен статус и влошаване на видовото разнообразие. С озеленяването на района на площадката, след приключване на строителните дейности се предвижда да допринесе за подобряване облика на района за нормална работа на работещите.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с:

- унищожаване на отделни площи, покрити с тревни или дървестни видове, няма да бъдат унищожени природни местообитания, които да не са широко разпространени в цялата околност или въобще в страната;
- унищожаване на видове от флората и фауната, включително и на видове с висока консервационна значимост;
- няма да бъде намалена биологичната продуктивност на района.

Въздействие върху почвите

Според почвено - географското райониране на България, имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, попада в Севернобългарска лесостепна почвена зона. В обсега на Севернобългарската лесостепна почвена зона са разпро-странени зоналните почвени типове – черноземи /54% от площта на зоната/ и сиви горски почви /39% от площта на зоната/ Имотът е десета категория при неопливни условия. На територията на същия не се наблюдават ерозионни и свлачищни процеси.

При реализацията на инвестиционното предложение ще се окаже допълнително пряко въздействие върху почвите в района, които ще се изразят при строителството на сградите.

Въздействията ще бъдат следните:

- при изпълнение на изкопи за основите на сградите;
- уплътняване на почвите в резултат от движението на строителната техника.

Тези въздействия ще бъдат с много малък обхват и с малка продължителност във времето.

Експлоатацията на предвиждания за изграждане обект не предвижда негативно въздействие върху почвите в района.

Използваните по време на строителството материали е предвидено да бъдат складираны и съхранявани на определено място, да не се разхвърлят и да не замърсяват почвата.

Единични и групови паметници на културата

Имотът, предмет на настоящото инвестиционно предложение, е разположен извън регулационните граници на с.Косарка, община Дряново. Площадката, предвидена за реализация на намерението не попада в границите на исторически или архитектурни паметници на културата и не се очаква строителството и експлоатацията на предвидения за изграждане обект да предизвика засягане, повреждане и разрушения на исторически или културни паметници.

Въздействие върху водите

Захранването на предвиждания за изграждане обект с вода за питейно - битови и санитарни нужди е предвидено изграждане на водопроводно отклонение с дължина около 600 м.

Поради липса на селищна канализация, отпадъчните води ще бъдат зауствани в изгребна яма, която ще бъде изградена водоплътна и без преливник. За изгребването и отвеждането на отпадъчните води от изгребната яма е предвидено възложителят да сключи договор с лицензиран оператор.

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да засегнат пряко съществуващи водни ресурси.

Рискови енергийни източници - шум, вибрации, радиации, както и генетично модифицирани организми

При строителството и експлоатацията не се очаква шумово натоварване на околната среда. Шумът ще бъде с променлив характер и ще бъде генериран от транспортната и строителна техника. На територията на целия обект и на площадката шумът от строителната и транспортна техника не е предвидено да надхвърля 65 dB.

Шумовото натоварване ще бъде в рамките на работното време и няма да бъде непрекъснато и в ограничен обхват.

Не се очакват вибрации, както и топлинни лъчения, радиации и т.н.

В процеса на експлоатация на обекта няма да има източници, които да нарушават шумово околността.

Въздействие върху атмосферния въздух

Състоянието на атмосферния въздух зависи от морфологичните особености и метеорологичните фактори на района, местоположението, капацитете и характера на източниците на замърсяване. Климатът в района е умереноконтинентален. Зимата е снежна, но не много студена, а лятото - прохладно. Вятърът е рядък гостенин, защото целият район е скътан сред планински вериги, които го предпазват от силни течения.

От метеорологичните фактори най - голямо влияние върху качеството на атмосферния въздух оказват термичните инверсии, вятърът и валежите.

Състоянието на атмосферния въздух в даден район до голяма степен се поределя и от наличието на обекти и източници със значителни емисии на вредни вещества. В района няма локални източници с емисии на замърсители, които да доведат до замърсяване над допустимото. Реализацията на инвестиционното намерение предполага, че не се очаква наднормено замърсяване на средата.

Натоварването на атмосферния въздух с емисии вредни вещества в резултат на реализиране на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на установените норми за атмосферните замърсители в района на предвиждания за изграждане обект.

В етапа на реализация на обекта не се очаква наднормено замърсяване на въздуха, имайки предвид спецификата на дейността, а именно отглеждане на 1000 броя кози.

Вредните компоненти, които се емитират в атмосферата по време на строителството и експлоатацията на предвидения за изграждане обект са с незначителни концентрации. Те са с малък териториален обхват и няма да окажат съществено влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Предлаганият с инвестиционното предложение за реализация обект няма да промени състоянието на приземния слой на атмосферата в района.

Въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси

Въздействията от естествените вещества и процеси са свързани с естественото влияние на природната среда върху живите организми, те не зависят от влиянието на човека или са свързани с неговата биологична същност. Тези влияния могат да се отразяват в полезна или вредна насока върху организмите.

Въздействията от антропогенните вещества и процеси са свързани с живота и дейността на човека и бществото, като те пряко или косвено влияят на околната среда и на нейните компоненти.

В резултат от реализирането на инвестиционното предложение като антропогенен процес, който ще окаже въздействие върху околната среда и нейните компоненти може да се спомене извършването на изкопните работи на територията на площадката и унищожаване на съществуващата растителност на същата. Но реализацията на намерението няма да промени значително ползването, тъй като на площадката ще бъде отглеждани кози. От направения преглед на растителността на територията на

площадката може да се каже, че съществуващата растителност се характеризира с голямата си пластичност и лесно може да се самовъзобновява.

Инвестиционното предложение не предвижда засягане на територии извън площадката и унищожаване на ценни растения и организми. Не е свързано с добиване на полезни изкопаеми и изхвърляне на вредни и тоскични вещества и създаване на нови сортове растения и породи животни.

Различните видове отпадъци и техните местонахождения

При строителството на обекта ще бъдат генерирани в малки количества отпадъци от групата на строителните. По количества те ще бъдат малко и ще бъдат събирани на определено място, след което ще бъдат извозвани на отпределено от общинската администрация място. Ще бъдат образувани и малки количества битови отпадъци от работещите на обекта. Битовите отпадъци ще бъдат събирани отделно от строителните и ще бъдат извозвани на депо за неопасни отпадъци.

При експлоатацията на предвидения за изграждане обект ще бъдат образувани битови отпадъци, които ще бъдат събирани на определено място в съдове за битови отпадъци и ще бъдат извозвани своевременно от площадката. Производствените отпадъци (торова маса) ще бъдат съхранявани на торова площадка вкопана на 50 см и изолирана с бетонова основа до извозването ѝ за наторяване на земеделски земи. Торите маси ще бъдат съхранявани максимум до 6 месеца в рамките на имота.

Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът представлява териториална система, състояща се от взаимодействащи си природни и антропогенни компоненти и комплексни от по - ниско таксономично равнище.

Ландшафтът, в който се вписва разглежданото инвестиционно предложение е културен ландшафт с елементи на природния. Основните елементи, които го характеризират са антропогенни и природни. Към антропогенните елементи се отнасят сгради, пътища и др.

Природните елементи се състоят от планинските и релефни форми, речни течения, дървестна и храстова растителност. Растителността на територията на площадката е представена само от тревна и храстова растителност, която е характерна и за района около площадката.

Въздействието върху ландшафта следствие на изграждане и експлоатация на инвестиционното предложение е свързано съответно с повърхностни преоформяния на терена и образуването на отпадъци. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква влошаване на качествата на ландшафта.

Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района.

Ландшафтът в района се определя, като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и самовъзстановителен потенциал на ландшафта.

Земни недра

В етапа на строителството ще има нарушение на земната среда, в етапа в който ще бъдат извършвани изкопните работи за строителството на сградите. Теренът на който ще бъде реализирано инвестиционното предложение е равнинен, няма наличие и не се очаква развитие или активизиране на ерозионни процеси. Негативни изменения могат да се идентифицират и при депониране на изкопни земни маси.

На територията на обекта и в близост до него няма установени находища на полезни изкопаеми – площадката не влиза в конфликт с находища на полезни изкопаеми, които да са в експлоатация или на новооткрити такива, на които предстои разработване.

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

Инвестиционното предложение (ИП) не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

ИП не попада в границите на защитена зона (ЗЗ) от Натура 2000. Най-близко разположената ЗЗ (на отстояние 50 м) е BG000082 “Дряновска река” за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включени в Списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 год.(обн. ДВ бр.21/2007г.).

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с оказване на значителни въздействия върху местообитания предмет на опазване в защитената зона.

При извършване на строителните работи по реализацията на инвестиционното предложение ще се наруши целостта на растителната покривка, но ако се има предвид разпространението ѝ в района и възможностите ѝ за самовъзобновяване може да се каже, че не се очаква унищожаване на растителни видове със защитен статус и влошаване на видовото разнообразие. С озеленяването на района на площадката след приключване на строителните работи се редвижда да се допринесе за подобряване на облика на района за нормална работа на работещите.

Реализацията на поректонното предложение не е свързана с:

- унищожаване на отделни площи, покрити с тревни видове, няма да се унищожат природни местообитания, които да не са широко разпространени в цялата околност и въобще в страната;
- унищожаване на видове от флората и фауната, включително и на видове с висока консервационна значимост;
- няма да се намали биологичната продуктивност на района.

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

В етапа на строителството на предвидения за изграждане обект описаните въздействия по отделни компоненти ще имат временно и краткотрайно въздействие до приключване на строителството. Основното пряко въздействие ще се окаже върху компонент почви, породено в резултат на изкопните работи за изграждането на необходимите сгради свързани с отглеждането на животните.

Състоянието на съществуващата растителност може да се каже, че е добро, през последните години в района не са извършвани селскостопански дейности и

съществуващата растителност е представена от широко разпространени видове, които са много пластични и самовъзстановяващи се.

Инвестиционното предложение не предвижда унищожаване на дървестна растителност, тъй като на площадката не съществува такава.

Животновидната ферма, която ще бъде изградена е надземно съоръжение, но няма да натовари визуално средата в отрицателно отношение.

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

Мястото на инвестиционното предложение се намира в подножието на Стара планина, в Централна Северна България, разположено е в местността "Кучил". Инвестиционното предложение не предвижда да засегне местното население, тъй като е достатъчно отдалечено от най-близкото населено място с. Косарка. Като се има предвид и спецификата на разглежданата дейност може да се каже, че здравния риск за работещите и пребиваващите в близост е минимален и не би могло да се говори за засегнато население.

В близост до имота, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение няма разположени курортни селища, административни сгради, болници и училища.

Обхватът на въздействие е много малък - само в рамките на площадката.

С реализиране на инвестиционното намерение няма да се наруши видовото разнообразие, местообитанията и състава на животинските и растителни съобщества.

5. Вероятност на поява на въздействието

Вероятността от поява на негативно въздействие се определя като малка, имайки предвид характера на инвестиционното предложение и наличните природни характеристики и дадености на района. Не се очакват вторични въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Продължителността на въздействието може да се каже, че съвпада с периода на строителството на предвиждания обект. Като се вземат предвид несъществените изменения, които биха могли да настъпят по отделните компоненти, вследствие на строителството и експлоатацията на обекта и добрите възможности на района за самовъзстановяване, може да се говори за обратимост на въздействието.

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

Мерките, които ще е необходимо да се спазват за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние върху компонентите на околната среда се предвиждат като:

- при изготвяне на инвестиционните проекти за обекта да се включат всички мерки, условия и ограничения свързани със законодателството и местните условия;
- да се упражнява непрекъснат контрол от възложителя по отношение на изпълнението на проекта;

- запазване доброто състояние на съседните територии в района;
- да се спазва необходимата трудова дисциплина при извършване на изкопните работи;
- спазване на работните коридори при работа на строителната техника;
- обучение на персонала - строителни работници и работещи в животновъдната ферма;
- контрол на техниката - да се спазват работните коридори и движение, за да се предотврати засягането на по-голяма площ от необходимото за намаляване на газовите емисии и риска от инциденти;
- строителните отпадъци да се събират на определено място и да не се допуска замърсяване с тях на околните терени. Същите да бъдат извозвани своевременно от площадката на място определено от общинската администрация;
- да се определят местата за събиране на различните по вид отпадъци като не се позволява тяхното смесване;
- изграждане на изгребната яма от водопълтен материал и без преливник и своевременното ѝ почистване по договор с лицензиран оператор;
- съхраняването на торовите маси на предвидената за целта площадка (т. нар. торище) е предвидено да бъде до шест месеца.

8. Трансграничен характер на въздействията

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение "Ферма за отглеждане на кози със застоена площ 3800 м² в ПИ 38710.92.9 от ККР на землище с. Косарка, общ. Дряново, обл. Габрово" не се очаква да има трансгранично въздействие.

Възложител:.....
(управител на "БГС" ЕООД)