

## СЪОБЩЕНИЕ

На основание чл.6, ал.9 т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ бр. 25/2003 г., изм. ДВ, бр.3/2006 г.) за обществен достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица

### СЪОБЩАВАМ:

че в Община Димово е постъпила Информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за преценяване необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение (ИП) на Веселка Бойчева Йончева за „Изграждане на животновъден обект от промишлен тип (краварник за 100 бр. крави) в ПИ -84 и ПИ - 90. кв.39 по регулационния план на с. Дълго поле, община Димово.

Пълният текст на Информация по Приложение 2 е достъпен в техническа служба на Общинска администрация Димово, в кметството на село Дълго поле и на интернет страницата на Община Димово.

Становища, забележки и предложения по Информацията може да предоставяте в Община Димово и в РИОСВ – Монтана, ул. „Юлиус Ирасек” №4, ПК55, гр. Монтана в срок до 24.02.2017 г.

**ЛОЗАН ЛОЗАНОВ**

*Кмет на община Димово*



## **Информация за преценяване 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:**

Бойчо Иванов Бойчев, гр. Димово, ул. "Димитър Благоев" № 58

**2. Пълен пощенски адрес:** област Видин, община Димово, гр. Димово, ул. "Димитър Благоев" № 58, ПК 3750

**3. Телефон, факс и e-mail:** 0878102079.

**4. Лице за контакти:** Бойчо Иванов Бойчев

### **II. Характеристики на инвестиционното предложение:**

#### **1. Резюме на предложението:**

**ИП: "Изграждане на животновъден обект от промишлен тип (краварник за 100 бр. крави)" в УПИ 84;90, кв. 39 по регулационния план на с. Дълго поле, общ. Димово**

Инвестиционното предложение цели изграждане и въвеждане в експлоатация на нова кравеферма за отглеждане на крави за мляко, с капацитет 100 броя места (в т.ч. майки, приплоди, млекодойни).

Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, до имотите има достъп от съществуващи пътища от североизток и запад. Захранването с електроенергия ще бъде осъществено, чрез присъединяване към електропреносната мрежа в района. Предвижда се изграждане на нов трафопост, който ще се свърже с нея. Вода за водопой, промишлени нужди, битови нужди и пожарогасене ще бъде осигурена, чрез свързване със съществуващата селищна водопроводна мрежа. Производствените води от почистване на оборудването и битово-фекалните води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, изградена в границите на имота. Течната и твърдата торова маса ще се отвеждат в шахта за дневно съхранение.

Предвидените изкопни работи са с дълбочина до 1 м за фундаменти, 5 м за ямата, до 2 м за площадкова и сградна ВиК системи, за шахтата около 2,5 м. Няма да се използва взрив при извършването на изкопните работи.

## **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:**

Млечното говедовъдство у нас е разпокъсано, с ниска рентабилност и степен на механизация. Ръчното доене, неправилното съхраняване на суровината до предването ѝ, както и липсата на достатъчен контрол при изкупуването на суровото мляко се отразява неблагоприятно върху неговата реализация и цена. На настоящото ИП предвижда реализирането на модерна, изградена съгласно Европейските изисквания ферма, чието експлоатиране ще се извършва, по начин който да осигури и гарантира подходящото качество за произвежданият продукт. В близост до село Дълго поле, община Димово няма изградени животновъдни ферми. Реализирането на модерна ферма за отглеждане на крави ще създаде възможност за развитието на животновъдството в района. От друга страна, в близост има млекопреработвателни предприятия, което ще създаде възможност за бързото реализиране на продукцията и минимализиране на времето ѝ на престой в обекта (предвижда се ежедневно извозване). Преработването на суровината непосредствено след добиването ѝ ще способства за постигане на висока биологична чистота на готовия продукт и ще спести транспортни разходи.

## **3. 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.**

За инвестиционното предложение предстои промяна статута на имоти отредени за жилищно застрояване. Предвижда се имотите (ПИ 84 и ПИ 90) да бъдат обединени в ново УПИ VIII, което ще бъде отредено за кравеферма. За настоящия проект има Решение за изработване на ПУП издадено със Заповед № РД-02/ 337 от 25.07.2016г. от Кмета на община Димово.

За разполагане на животновъдни обекти от промишлен тип (краварник с 100 бр. крави) по отношение на изискванията към терените за разполагане и отстоянията им до жилищната зона на населените места важат разпоредбите на Наредба за обществения ред на Община Димово, където в населено място с функционален тип VIII с население 15 човека, каквото е село Дълго поле и разположени в подветрената страна на селото се разрешават горепосочените обекти при разстояние 100 м от най-близката жилищна сграда. За настоящия обект е спазено това отстояние.

В района няма други обекти с подобна стопанска дейност.

#### 4. Подробна информация за разгледани алтернативи:

##### I. Алтернатива – реализиране на ИП.

ИП предвижда изграждане и въвеждане в експлоатация на нова кравеферма за отглеждане на крави за мляко. В случая, за реализирането му няма по-благоприятна алтернатива по отношение на местоположението. Имотите са собственост на възложителя, местоположението им е подходящо - отговаря на необходимите санитарни отстояния за разположението на такива обекти, те са подходящи и удовлетворяват изискванията за строителство и инфраструктурно изграждане на кравеферма. Също така в близост има млекопреработвателни предприятия, което ще създаде възможност за бързото реализиране на продукцията и минимализиране на времето ѝ на престой в обекта. Преработването на суровината непосредствено след добиването ѝ ще способства за постигане на висока биологична чистота на готовия продукт и ще спести транспортни разходи.

##### II. Алтернатива 0 – не осъществяване на ИП.

Съгласно § 1, т. 26 от ДР на ЗООС „нулевата алтернатива” *е възможността да не се осъществява дейността предвидена с инвестиционното предложение*. Тя следва да бъде избрана, ако Алтернатива I, предвижда дейности, които могат да въздействат значително отрицателно върху състоянието на околната среда и/или природозащитния статус на видовете и местообитанията в имотите и около тях. В случая ИП не предвижда дейности, които да заемат нови територии и да са причина за влошаване природозащитния статус на видове и/или местообитания. Предвидените дейности по отглеждане на крави за мляко, при спазване на всички предвидени в нормативната база изисквания не се очаква да влошат състоянието на атмосферния въздух, подземни, повърхностни води и почви.

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

Имотите, в които ще се реализира ИП са собственост на възложителя. Те се намират в с. Дълго поле, общ. Димово -УПИ 84;90, кв. 39, с обща площ 7,500 м<sup>2</sup>.

Реализирането на обекта ще стане съгласно утвърдения ПУП и работните проекти

при спазване на ограничителната линия на застрояване. За изграждане на кравефермата не е необходима друга прилежаща територия извън площта на горе-цитираните имоти.

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

Фермата ще е с капацитет 100 бр. крави, като ще се добива около 3 000 л мляко на ден.

За осъществяване на дейността ще се изградят следните обекти:

- обор за 100 бр. крави, боксово отглеждане, с размери 50/28 м. Към обора се предвижда изграждането на следните спомагателни помещения – битовки, доилна зала, зала за съхранение на мляко, хладилна камера за трупове на умрели животни, помещения за извършване на лечебни и профилактични манипулации.
- 4 бр. групови иглута за телета, с размери 12,40/9,20м;
- 5 бр. единични иглута за телета, с размери 1,50/1,20м;
- навес за храна на животните (сеновал), с метална конструкция;
- шахта за дневно съхранение на торовата маса – 3/5,9 м, от бетон;
- съоръжение с оборудване и място за измиване и дезинфекция на хора и транспортни средства на входа;
- водоплътна изгребна яма;
- трафопост;
- КПП и ограда.

Във фермата ще се произвежда сурово краве мляко, като то ще се доставя на млекопреработвателни предприятия за преработка. На територията на обекта ще се извършва единствено неговото съхранение в 1 танк с вместимост 4 200 литра, който ще бъде охлаждан от инсталация с хладилен агент фреон.

Предвижда се свободно боксово отглеждане на кравите. При този начин на отглеждане животните сами или принудително се придвижват към местата за обслужване – хранене, поене, почивка, доене, осеменяване и ветеринарна обработка. При това отглеждане се оформят 4 зони на обслужване: зона за хранене, зона за почивка, зона за движение и зона за доене.

Храната на животните ще се осигурява, чрез закупуването на готови смеси за директна употреба, които ще се доставят от търговската мрежа.

Водата, необходима за поенето на животните се приема от водопойни корита, разположени на подходящи места в обора.

На територията на фермата не се предвижда да се съхраняват и използват опасни вещества, включени в приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

#### **7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура:**

Не е необходима промяна на пътната инфраструктура. Достъпът до обекта ще се осъществява от съществуващи пътища, част от селищната пътна мрежа.

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

За реализирането на ИП, се предвиждат следните строителни дейности:

- изкопни работи за фундаменти;
- кофриране, полагане на арматура и изливане на фундаменти;
- изкопни работи за изграждане на площадковия водопрод и канализация;
- строителство на основната сграда;
- изграждане на спомагателни съоръжения – шахта за дневно съхранение на тор, сеновал, изгребна яма, трафопост, ограда, вана за дезинфекция.
- поставяне на оборудване;
- оформяне на вертикалната планировка на обекта.;
- извършване на приемни изпитания;
- въвеждане в експлоатация;

Самото строителство ще се реализира на един етап.

Срок на действие на инвестиционното предложение - безсрочно.

#### **9. Предлагани методи за строителство:**

Основното строителство ще се осъществи в рамките на един строителен сезон. Предвижда се изпълнението на стандартни за такъв тип строителство дейности – изкопни, кофражни, армировъчни, бетонови и монтажни. През този етап ще бъдат изградени и елементите на спомагателната инфраструктура – електроснабдяването на обекта, ВиК мрежата, водоплътната изгребна яма и т.н.

На определената площадка, върху участъка предвиден за фундиране на сградата, преди залочване на основното строителство се предвижда отстраняване на повърхностния хумусен слой, след което ще се извършат изкопите за сградата на кравефермата. Тя се предвижда като монолитна постройка – монолитно изливани фундаменти, армирани стоманобетонни колони, греди и плочи. Конкретните параметри на строителните дейности, респективно съответните технически строителни решения, ще бъдат предмет на бъдещо работно проектиране.

Поради не големия мащаб на предвижданите строителни дейности, няма да се наложи ползването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителството.

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

По време на строителството няма да се използват природни ресурси, всички строителни материали ще бъдат закупени от търговската мрежа.

По време на експлоатация на обекта ще се използват:

- електроенергия (за обща номинална мощност около 15 kW);
- вода:
  - за водопой на кравите;
  - за производствени нужди (измиване на помещения, инсталации и оборудване);
  - за битови нужди на персонала.

#### **11. Отпадъци, които се очаква да се генерират видове, количества и начин на третиране:**

а) По време на строителството:

- изкопани земни маси;
- желязо и стомана;
- бетон;
- тухли;
- фаянсови и керамични изделия;
- изолационни материали;

- **смесени строителни отпадъци;**
- **опаковки** – хартиени, пластмасови, дървени;

Отпадъците ще се образуват при доставка и употреба на продукти и консумативи, необходими за извършване на строителните дейности.

б) По време на експлоатацията:

- **трупове на умрели животни;** Не се считат за отпадък по смисъла на ЗУО.

Инвеститорът предвижда тези СЖП да се предават на екарисаж.

- **тор – течна и твърда фракция;**
- **отпадъци от опаковки – хартиени, пластмасови, дървени**

Отпадъците ще се образуват при доставка и употреба на храната за животните.

- **опаковки замърсени с опасни вещества** – опаковки от почистващи препарати, масла;

- **абсорбенти:**

Образувани при ликвидиране на евентуални разливи, бракуване на негодни работни облекла, кърпи за почистване и др.

- **отпадъци от ветеринарната дейност** – образуват се при манипулации и включват шишета от ваксини, резци, отпадъци съдържащи телесни течности и/или евентуални инфекциозни агенти

- **твърди битови отпадъци** - образувани от жизнената дейност на служителите и посетителите на обекта.

За отпадъците генерирани от строителните дейности ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци (ПСУО). Всички отпадъци от строителството и от експлоатацията ще бъдат събирани разделно на определените за целта места и ще бъдат предавани за транспортиране и последващо третиране единствено на фирми, притежаващи документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО.

Управлението на отпадъците по време на изграждането и експлоатацията ще се извършва съгласно Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

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

**а) По време на строително-монтажните работи:**

- План за съвместни мерки за осигуряване на безопасни условия за работа, с ясно разписани задължения и отговорности от страна на фирмата-изпълнител и Инвеститора с оглед безконфликтно едновременно провеждане на дейностите по СМР и нормалното функциониране на фермата.

- План за извършване на заваръчни дейности (заповеди, условия, отговорности), съгласно нормативните изисквания;

- План за превантивни мерки за противопожарна безопасност;

- Няма да се допуска разхвърляне и складиране на строителни материали и строителни отпадъци извън площадката;

- Изготвяне на ПУСО съгласно изискванията на ЗУО и прилежащата към него нормативна база.

**б) По време на експлоатацията:**

Внедряване на система за управление по отношение на околната среда включваща:

- Определяне на подходящи съдове и места за съхранение на отпадъците;

- Инструкция за разделното събиране, воденето на отчетност и предаването за ополотворяване и обезвреждане на генерираните от дейността отпадъци;

- Инструкции за правилното съхранение и употреба на използваните почистващи прерпарати;

- Инструкции и контрол по изпълнението им, за безаварийна и безопасна работа на експлоатираните съоръжения;

- Инструкция за събирането, съхранението, воденето на отчетност и предаването за унищожаване на СЖП – трупове на умрели животни и сурово мляко негодно за консумация и преработка;

- Ежегодно обучение на служителите по отношение на управлението на отпадъците, експлоатацията на машините и съоръженията.

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

Инвестиционното предложение не предвижда експлоатация на кариери или дейности свързани с добив на строителни материали. Няма да бъдат извършвани добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

Вода за промишлени нужди, водопой и поливане, ще бъде осигурена от селищната водопроводна мрежа.

За нуждите на ИП строителните материали ще се закупуват от търговската мрежа на страната.

Захранването с електроенергия ще бъде осъществено от електропреносната мрежа в района. Предвижда се изграждане на нов трафопост, който ще се свърже с нея.

Реализацията на инвестиционното предложение не изисква други дейности, освен разгледаните по-горе, в т. 7.

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

Всички предвидени СМР ще бъдат осъществени според изискванията на ЗУТ, ЗООС и другата приложима законова база.

Не се изисква Разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35. ЗУО, защото няма да бъдат извършвани дейности по третиране на отпадъци.

Не са необходими Разрешителни за водовземане и/или зауставане съгласно Закона за водите.

**15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда:**

По време на строителните дейности се очаква известно запрашване на въздуха. То ще бъде краткотрайно, временно и в рамките на допустимите норми. Всички дейности по СМР ще се извършват с най-добра налична техника, ще се използват техники и технологии за намаляване на евентуални нежелани въздействия.

При извършване на дейностите по отглеждане на крави и спазване на всички изисквания предвидени в нормативната база не се очаква значително отрицателно въздействие и влошаване състоянието на атмосферния въздух, подземни, повърхностни води и почви. Генерираните отпадъци ще се събират разделно и ще се предават за последващо третиране, на фирми имащи необходимите разрешителни.

## **16. Риск от аварии и инциденти:**

а) По време на строително-монтажните работи:

- Неправилни действия при товаро-разтоварни и тежелажни работи при позициониране на технологичното оборудване;
- Неправилни действия при заваръчни работи;
- Неправилни действия при тестване на инсталираното оборудване.

б) По време на експлоатацията:

- Не спазване на технологичните и експлоатационни инструкции;
- Не спазване правилата и инструкциите за противопожарна безопасност.

Степента на риска от инциденти за работещите е нисък при спазване на предвидените мерки, инструкции и процедури.

Риск от инцидентно замърсяване на околната среда и негативно въздействие върху населението, предизвикани от реализацията на ИП не съществува, освен при бедствена ситуация.

## **III. Местоположение на инвестиционното предложение**

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

ИП ще се реализира в с. Дълго поле, общ. Димово, поземлен имот № УПИ 84;90, кв.

39. Имотите не попадат границите на елементи от Националната екологична мрежа и на обекти, подлежащи на здравна защита.

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

ИП ще се реализира в имоти с трайно предназначение на територията – за жилищно строителство. Предстои промяна на ПУП- ПРЗ и обединяването им в общо УПИ. Всички имоти с които граничат двата имота са ниви.

Предвид предмета и целите на ИП, не съществува необходимост от приспособяването на съседните имоти към площадката на ИП или към планираните бъдещи ползватели на терена.

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

Предвид статута на територията на ИП и на околните територии, описани в предходната точка към момента не се предвижда друго зониране или земеползване.

**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:**

Имотите, в които ще се реализира ИП не са в близост до чувствителни и уязвими зони, не се очаква влияние върху чувствителни територии.

Не попада в близост до минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, в територията на санитарно-охранителна зона на водоснабдителен обект

Имотите не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най – близката защитена зони е BG0002001 „Западен Балкан”, която се намира на около 5 км. Дейностите, които ще се извършват не противоречат на предмета и целите за опазване на защитените зони.

#### **4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси:**

При експлоатацията на обекта няма да се генерират емисии в почвите, подземни или повърхностни води. В дългосрочен план реализацията на ИП **няма да повлияе негативно** върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси и да причини наднорменото им замърсяване, в предвид типа и мащаба на предвидените дейности.

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

В случая, за реализирането му няма по-благоприятна алтернатива по местоположение. Имотът е собственост е на възложителя, отговаря на необходимите санитарни отстояния за разположението такива обекти. Също така в близост има млекопреработвателни предприятия, което ще създаде възможност за бързото реализиране на продукцията и минимализиране на времето ѝ на престой в обекта.

Преработването на суровината непосредствено след добиването ѝ ще способства за постигане на висока биологична чистота на готовия продукт и ще спести транспортни разходи.

#### **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:**

##### **Въздействие върху хората и тяхното здраве**

Дейностите, предмет на ИП, са свързани с изграждане и въвеждане в експлоатация на кравеферма и отглеждането на крави за мляко. Те не са свързани с рисков потенциал за отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Фермата ще бъде изпълнена съгласно всички хигиенни нормативни изисквания за безопасност на обекти, които произвеждат и съхраняват хранителни продукти.

Жизнената дейност на кравите свързана със отделяне на специфични миризми. В тази връзка за такива обекти има изисквания да бъдат достатъчно отдалечени от жилищни райони. Най-близката жилищна сграда е на повече от 100 м, като е спазено санитарното отстояние за такива обекти

##### **Въздействие върху земеползването**

Предвидените в ИП дейности няма да се реализират върху имоти предназначени за земеделие, а на терен използван за жилищни нужди. Не е необходимо присъединяването на нови терени. Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху земеползването, поради липса на земеделски земи в обхвата на въздействие.

##### **Въздействие върху материалните активи**

ИП предвижда изграждане и въвеждане в експлоатация на кравеферма и отглеждането на крави за мляко. На мястото на стари, се създават нови материални

активи, съвместими с устройственото планиране на територията. Не се очаква негативно въздействие върху материалните активи в околните територии.

### **Въздействие върху атмосферния въздух и атмосферата**

По време на строителството се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух и атмосферата, което може да се определи като незначително, локално и обратимо.

При експлоатацията на обекта не се очаква излъчване на организирани емисии на вредни вещества във въздуха. Не се предвижда експлоатация на изпускателни устройства на територията на обекта. Храната за животните (зърно, смески) ще се приемат единствено опаковани, без да има насипно приемане.

Не се очаква въздействието от присъщите емисии на миризми и газове от торовия отпад да влошат състоянието на атмосферния въздух.

За съхраняване на мляко ще бъдат инсталирани хладилни инсталации със съдържание на фреон, които ще бъдат експлоатирани съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 517/2014.

### **Въздействие върху водите и почвата**

Вода за водопой, промишлени нужди и битови нужди, ще бъде осигурена от селищната водопроводна мрежа. Битово-фекалните и промишлените води от измиването на съоръжения и оборудване ще се отвеждат в изгребна яма, изградена в границите на имота. Торът – течна и твърда фракция ще се събира в шахта за дневно съхранение и ще бъдат извозвани **ежедневно**, като възложителят е сключил Договор за неговото предаване. Не се предвижда съхраняването на тор, повече от 24 часа.

Не се предвиждат извършването на дейности директно върху почвата, шахтата за дневно съхранение ще бъде бетонирана, за да се предотврати всяко просмукване на тор в почвата и от там в подземните води.

Така управляван торът и респективно производствените води от почистването на оборудването, няма да създадат предпоставка за отрицателно въздействие, върху подземните води и почвата.

### **Въздействие върху земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности**

Реализацията на ИП и последващата експлоатация на предмета му няма да са свързани с въздействие върху земните недра, ландшафта и природните обекти.

По отношение на биоразнообразието и неговите елементи територията на ИП **не попада** в границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие и защитени територии съгласно закона за защитените територии. Най – близката защитена зона е BG0002001 „Западен Балкан“. На територията на ИП не са установени находища на защитени растителни видове и местообитания на защитени животински видове, хабитати, предмет на опазване в защитената зона и природни местообитания от приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие (теренът е експлоатиран като бивша свинеферма, част от бивш стопански двор).

### **Въздействие от антропогенни вещества и процеси**

- **Отпадъци**

Всички отпадъци генерирани по време на строителството и последващата експлоатация ще бъдат събирани разделно и управлявани съгласно изискванията на ЗУО и подзаконавата нормативна база.

- **Рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации**

По време на строителството може да се очаква повишаване на нивото на шум и вибрации, но те няма да превишават нормените нива. Влиянието им може да се определи като локално, незначително и обратимо. По време на експлоатацията шумовите емисии, натоварването от вибрации и промяна в радиационния фон ще бъдат пренебрежими.

### **Въздействие от генетично модифицирани организми**

ИП не предвижда отглеждане на генетично модифицирани породи.

Въздействие от ГМО, макар и косвено, ще е налице, поради това, че за съжаление в България не действа забрана (каквато е в сила например в съседните Сърбия и Македония) за използване на ГМ зърнени култури при производството на фуражите предназначени за хранене на животните.

**В заключение, предвидените дейности, които ще се извършват на територията на обекта на ИП не се очаква да въздействат върху компонентите на околната среда и терените разположени около площадката на ИП.**

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

ИП не попада в границите на защитени зони и защитени територии. Най – близката защитена зона е BG0002001 „Западен Балкан“. С оглед на извършваните дейности, не се очаква въздействие върху защитените зони.

**1. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно):**

Много слабо въздействие върху компонент „атмосферен въздух“ се очаква през фазата на извършване на СМР, свързано с евентуално запрашаване. То ще бъде краткотрайно, временно и в рамките на допустимите норми. За предотвратяване на негативното влияние върху повишаване нивото на прах в атмосферния въздух, при извършването на СМР ще се предиди:

- своевременно и регулярно оросяване на пътищата по време на строителството, през сухите и топли периоди;
- ограничаване на прахоотделянето при строителните дейности и при транспортиране на строителните материали;
- осигуряване на санитарно хигиенните изисквания за безопасна работа.

Очаква се по време на строителството да се повиши слабо шумовото въздействие от работещата техника през деня, но то ще бъде временно, краткотрайно и обратимо.

От реализацията на "Изграждане на животновъден обект от промишлен тип (краварник за 100 бр. крави)" в УПИ 84,90 , кв. 39 по регулационния план на с. Дълго поле, общ. Димово не се очаква въздействие, което да е причина за промяна на фоновите съдържания на прах и вредни вещества в атмосферния въздух на района или да повлияе върху атмосферата, подземните, повърхностните водни тела и почвите.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на землището на с. Дълго поле (15 жители), област Димово, в УПИ 84,90, кв. 39, собственост на възложителя.

Експлоатацията на обекта, ще е организирана и управлявана така, че да не създава предпоставка за отрицателно въздействие върху населението. Жизнената дейност на кравите е свързана със отделяне на специфични миризми. В тази връзка за такива обекти има изисквания да бъдат достатъчно отдалечени от жилищни райони. За ИП е спазено санитарното отстояние за такива обекти.

#### **Вероятност на поява на въздействието:**

По време на строителните дейности е възможно само временно замърсяване, чрез запрашване на въздуха и допълнително шумово натоварване през периода на работа на товарните машини. При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на строителството и последващата експлоатация не се очаква възникване на ситуации свързани с отделяне на емисии замърсяващи подземните води, както и генериране на опасни отпадъци. Въздействието на присъщите емисии от миризми и газове, генерирани от торовия отпад, ще бъдат постоянни, но не се очаква те да влошат състоянието на атмосферния въздух, предвид мащаба и местоположението на кравефермата.

#### **3. Продължителност, честота и обратимост на въздействието:**

През периода на извършване на СМР се очаква временно въздействие върху компонент „въздух” – краткотрайно и обратимо.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда, в резултат на извършване на дейностите по отглеждане на крави, ако бъдат изпълнение всички нормативни изисквания по отношение на изграждане на обекта и неговото управление.

Ще са постоянни и обратими присъщите емисии от миризми и газове от торовия отпад в атмосферния въздух.

#### **4. 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:**

Реализацията на ИП не предполага значителни отрицателни въздействия.

При стриктно спазване на проектните условия за изграждане и организационните при експлоатация на оборудването не се налага включване на мерки за предотвратяване,

намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

За недопускане и предотвратяване на евентуални негативни въздействия при строителството и експлоатацията се предвиждат следните мерки:

- При извършване на разрушаване и земни работи да се извършва оросяване за намаляване на емисиите от прах, особено при ветрови условия;
- Използваната механизация да се поддържа в техническа изправност и да бъде оборудвана с необходимите технически средства за редуциране на емисиите от изгорели газове и шум;
- Спазване на инструкциите и правилата за безопасност и пожаробезопасност при извършване на дейностите по време на строителството и експлоатацията.
- Всички дейности с отпадъци, да се извършват в съответствие със Закон за управление на отпадъците.

#### **8. Трансграничен характер на въздействията:**

Не се очаква трансгранично въздействие от реализирането на инвестиционното предложение, предвид местоположението и мащаба му.

#### **Заклучение:**

Реализирането на инвестиционното предложение: **"Изграждане на животновъден обект от промишлен тип (краварник за 100 бр. крави)"**

в УПИ 84:90, кв. 39 по регулационния план на с. Дълго поле, общ. Димово, с оглед на предвидените дейности и тяхното организиране и управление, не се очаква да повлияе отрицателно и няма да доведе до съществени негативни изменения на компонентите на околната среда.