

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ-РУСЕ

Министерство на Околната Среда и Водите

Регионална инспекция - гр. Русе

Вх. № АО-1281-18

Получен на 23.04, 2026 г.

## ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху  
околната среда (ОВОС)

**„КАРАДЖА-ФАГ“ ООД- Махмуре Хюсмен- управител**

**ЕИК 826 018 141**

град Исперих, ул. „Стефан Караджа“ № 20, вх. А, ап. 16

*(име, адрес и телефон за контакт, гражданство  
на възложителя – физическо лице)*

град Исперих, ул. „Стефан Караджа“ № 20, вх. А, ап. 16

*(седалище и единен идентификационен номер  
на юридическото лице)*

град Исперих, ул. „Стефан Караджа“ № 20, вх. А, ап. 16

Пълен пощенски адрес: - град Исперих, ул. „Стефан Караджа“ № 20, вх. А, ап. 16

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): e-mail- **karadjafag@abv.bg**.

Управител – Махмуре Хюсмен

Лице за контакти: Махмуре Хюсмен - 0887230332

.....

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: изграждане на нов обор за отглеждане на крави - до 120 бр., заедно с роботизиран доилен център и използване на съществуващия сграден фонд за увеличаване на капацитета и достигане до разрешения от ОДБХ-Разград 1300 броя ЕПЖ..

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. ☐
2. Документи, доказващи осигуряване от възложителя на обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от наредбата и предоставяне на копие на хартиен и на електронен носител на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата. ☐
3. Информация относно обществен интерес, ако такъв е бил проявен по реда на чл. 6, ал. 9 от наредбата, в т.ч. получени писмени становища от заинтересувани лица, жалби, възражения или предложения, протоколи от проведени срещи и др. от осигурения от възложителя обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6. ☐
4. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. ☐
5. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. ☐
6. Документ за платена такса. ☐  
Преводно нареждане от 21.04.2026г.
7. Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на а поща. e-mail- [karadjafag@abv.bg](mailto:karadjafag@abv.bg).

8. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща- e-mail- [karadjafag@abv.bg](mailto:karadjafag@abv.bg).

22.04.2026 г.

УПРАВИТЕЛ: М. ХЮСМЕН



ИЗХОДЯЩ ПРЕВОД СЕПА

До ОББ

СИСТЕМНА ДАТА: 21/04/2026 16:00

СЧЕТОВОДНА ДАТА: 21/04/2026

РЕФЕРЕНЦИЯ: FT261110NRWZ6W3S

ПЛАТЕТЕ НА - ИМЕ НА ПОЛУЧАТЕЛЯ  
РИОСВ - РУСЕ

IBAN НА ПОЛУЧАТЕЛЯ  
BG30FINV91503104264105

BIC НА ПОЛУЧАТЕЛЯ  
FINVBG SFXXX

ИМЕ НА БАНКАТА НА ПОЛУЧАТЕЛЯ (НЕ СЕ ПОПЪЛВА)

ВИД ПЛАЩАНЕ

ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ/ВНОСНА БЕЛЕЖКА  
за плащане от/към бюджета

ВАЛУТА  
EUR

СУМА  
255.65

СУМА С ДУМИ (НЕ СЕ ПОПЪЛВА)

ОСНОВАНИЕ ЗА ПЛАЩАНЕ  
ТАКСА ЧЛ.1 АЛ.5 Т.1 И ЧЛ.22 АЛ.2 ОТ

ОЩЕ ПОЯСНЕНИЯ  
ТАРИФА ЗА ТАКСИТЕ НА МОСВ

ЗАДЪЛЖЕНО ЛИЦЕ - НАИМЕНОВАНИЕ НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ ИЛИ ТРИТЕ ИМЕНА НА ФИЗИЧЕСКОТО ЛИЦЕ

БУЛСТАТ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
826018141

ЕГН НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ

ЛНЧ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ

НАРЕДИТЕЛ - НАИМЕНОВАНИЕ НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ ИЛИ ТРИТЕ  
ИМЕНА НА ФИЗИЧЕСКОТО ЛИЦЕ  
КАРАДЖА-ФАГ ООД

IBAN НА НАРЕДИТЕЛЯ  
BG95UBBS80021034917350

ВИД ПЛАЩАНЕ



## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

по чл.10(1) от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя-физическо лице, търговско наименование, седалище, единен идентификационен номер на юридическото лице—

**„КАРАДЖА-ФАГ“ ООД- Махмуре Хюсмен- управител**  
**ЕИК 826 018 141**

2. Пълен пощенски адрес- град Исперих, ул. „Стефан Караджа“ № 20, вх. А, ап. 16

3. Телефон, факс и e-mail- [karadjafag@abv.bg](mailto:karadjafag@abv.bg), [area\\_proekt@abv.bg](mailto:area_proekt@abv.bg)

4. Лице за контакти- - Махмуре Хюсмен- управител

Уведомяваме Ви, че „КАРАДЖА ФАГ“ ООД съгласно внесеното уведомление, е заявен проект за изграждане на нов обор за отглеждане на крави - до 120 бр., заедно с роботизиран доилен център и използване на съществуващия сграден фонд за увеличаване на капацитета и достигане до разрешения от ОДБХ-Разград 1300 броя ЕПЖ.

### Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Цел и предмет на инвестиционното предложение

Съгласно внесеното уведомление, е заявен проект за изграждане на нов обор за отглеждане на крави - до 120 бр., заедно с роботизиран доилен център и използване на съществуващия сграден фонд за увеличаване на капацитета и достигане до разрешения от ОДБХ-Разград 13000 броя ЕПЖ..

Местоположението на животновъдния обект /ЖО/ е в границите на имот с идентификатор 24921.8.70 по КК и КР на с. Драгомъж.

За работата на ЖО има проведена процедура по Глава шеста на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и е постановено Решение по оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ с номер РУ 2-2/2018 г., с разпоредителна част за одобряване на ИП за строеж на нов обор, както и ремонт и оборудване на съществуващи обори и достигане на капацитет: 780 бр. основно стадо, заедно с юници и телета до 1000 бр. животни.

Заявеното намерение за изграждане на нов краварник се явява разширение на инвестиционно намерение, по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС. Също така самостоятелно се отнася към обхвата на т.1- селско, горско и водно стопанство, буква „д“- интензивно животновъдство /инвестиционни предложения, Невключени в Приложение № 1/ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 91, ал.1, т.1 от същия подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Капацитетът на сградния фонд е следния:

- Сграда № 1- 102 бр. дойни крави и преснотелки и 110 бр. телета;
- Сграда № 6- 100 бр. юници;
- Сграда № 7- 130 бр. бременни животни;
- Сграда № 9- 117 бр. юници и 290 бр. подрастващи телета;
- Сграда №10- 410 бр. дойни крави;
- Сграда № 11- 41 бр. сухостойни крави.

Съгласно Удостоверение за регистрация на животновъден обект № 0586/09.04.2021 г. в животновъден обект, собственост на „Караджа -ФАГ“ ООД е разрешен капацитет до 1300 броя животни.

Обектът е регистриран на база извършена проверка от експерти от ОДБХ-Разград и изготвен констативен протокол №014/08.04.2021 г. за регистрация на животновъден обект за отглеждане на ЕПЖ и становище издадено от комисия към настоящия констативен протокол.

Наличният сграден фонд, позволява да се увеличи капацитета на ЕПЖ и достигане на разрешения от ОДБХ- 1300 броя ЕПЖ.

Във фермата се отглеждат крави за мляко. Прилага се метод на свободно боксово отглеждане на кравите и свободно отглеждане за юници и мъжки, и женски телета.

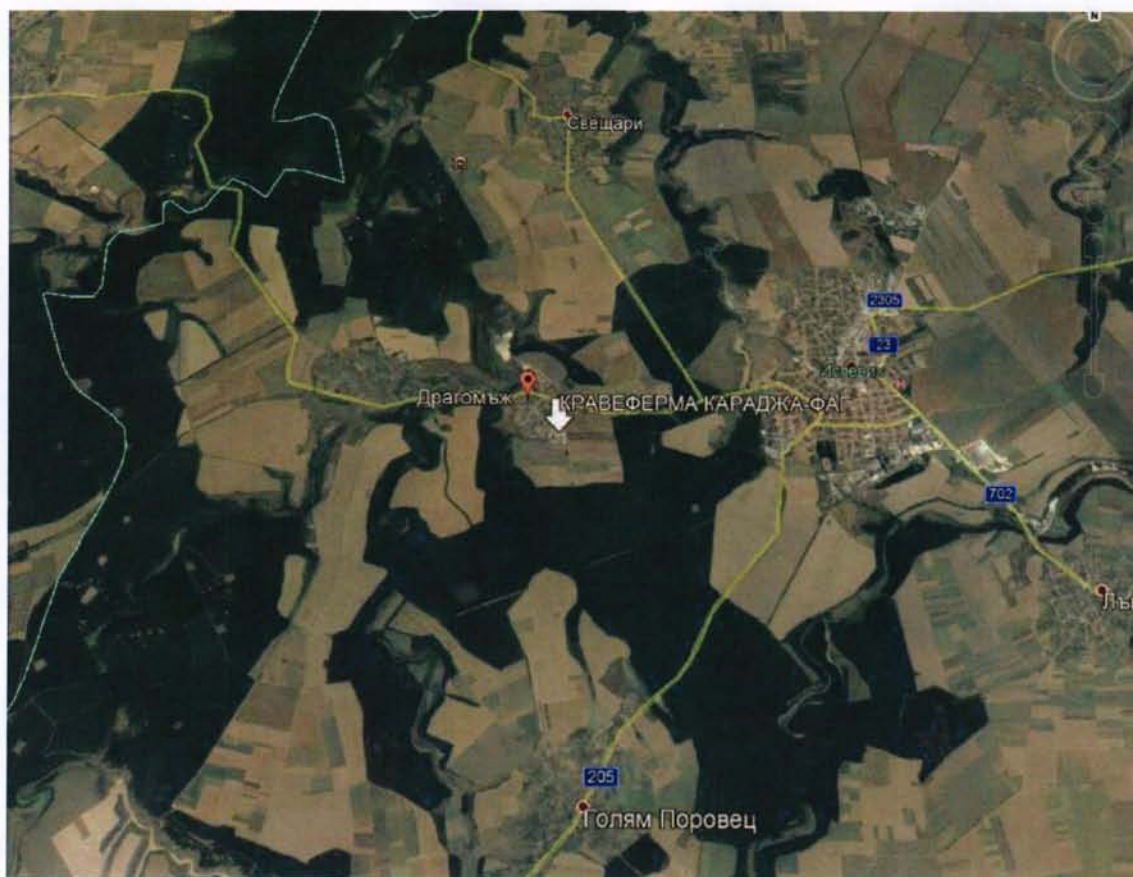
Кравефермата разполага с доилна зала, склад за фуражи, работилница и открити складове за съхранение на силаж.

На територията на кравефермата са обособени следните съоръжения за съхраняване на торовите маси:

- Резервоар за течен оборски тор със ЗП =794,20 кв.м., обем – 4425 куб.м.
- Торова лагуна с обем – 10000 куб.м.
- Торохранилище за твърда оборска тора със ЗП = 2200,00 кв.м., обем – 6000 куб.м.

Кравефермата е действаща. До нея е изграден водопровод, ел. захранване и път.

На сателитни снимки е представено местоположението на инвестиционното предложение спрямо с. Драгомъж, община Исперих



*Местоположение на инвестиционното предложение - сателитна снимка google earth*



***Местоположение на инвестиционното предложение спрямо село Драгомъж, община Исперих - сателитна снимка google earth***

Разстоянието между най-близко разположените сгради от кравефермата и жилищните сгради на с. Драгомъж е около 165 метра. В северна посока - към населеното място, в границите на имота е разположена овощна градина.

Кравефермата попада в санитарно-охранителна зона - пояс III на водоизточник за питейно-битово водоснабдяване - КИ Драгомъж - ВиК Исперих - Драгомъж, който се ползва за водоснабдяване на гр. Исперих и с. Лъвино.



**Местоположение на инвестиционното предложение спрямо най-близко разположени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване**

## *2. Резюме на предложението*

Възложителят възнамерява на терена да изгради краварник с капацитет от 120 броя бр., заедно с роботизиран доилен център и използване на съществуващия сграден фонд и увеличаване на капацитета до 1300 бр. ЕПЖ, съгласно Разрешението на ОДБХ-Разград..

Наличният сграден фонд разполага с необходимата квадратура за увеличаване на капацитета до 1300 бр. ЕПЖ.

В новия обор кравите ще се отглеждат свободно боксово.

Леглата на животните ще бъдат бетонова настилка, върху която ще има матраци за ЕПЖ.

Раздаването на храната ще става посредством фураж раздаващо ремарке през хранителната пътека.

Външните стени по дължина на сградата са стоманобетонени до 1,4 м., а над нея има предвидена ветрозащитна щора. През топлото време на годината ветрозащитните щори са „вдигнати“, а през студените дни тези щори са „пуснати“. На билото на сградата има монтиран фонар, през който става въздухообмена.

Не се променя предназначението на обекта.

Предвидено е почистването на торовите пътеки да става посредством скрепери, които подават тора към напречен канал. От този канал тора се подава в съществуваща торова шахта.

Пътеките за движение са набраздени, за да не се хлъзгат кравите.

Между редиците легла са проектирани проходи за преминаване на кравите.

Осветлението на сградата е изкуствено и естествено. Естественото осветление е решено чрез покривния фонар и през стенните щори (завеси).

Отводняването е предвидено с улуци и водосточни тръби. Водите ще се разливат по площадката и в зелените площи.

Сградите са свързани с обслужващи пътища и бетонови площадки.

Парцела е ограден с ограда.

На входа на кравефермата има съществуваща дезинфекционна вана за автомобили и дезинфекционна вана за персонала.

*3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение;*

Новото инвестиционно предложение има връзка със съществуваща животновъдна ферма, която се намира на имот с идентификатор 24921.8.70, землище на с. Драгомъж, общ. Исперих, обл. Разград.

За работата на ЖО има проведена процедура по Глава шеста на *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* и е постановено Решение по оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ с номер РУ 2-2/2018 г., с разпоредителна част за одобряване на ИП за строеж на нов обор, както и ремонт и оборудване на съществуващи обори и достигане на капацитет: 780 бр. основно стадо, заедно с юници и телета до 1000 бр. животни.

С цел избягване на отрицателен кумулативен ефект /при евентуален пренос/ върху състоянието и качеството на атмосферния въздух по време на изграждането на новия обор е необходимо да се спазват следните условия:

- използване на техники за овлажняване на пътната мрежа;
- извършване на ежедневен мониторинг на технологичните процеси, транспортните, състоянието на пътните артерии.

Всички определени приземни концентрации ще са под допустимите норми както в работната зона, така и в обхвата на населеното място-село Драгомъж.

Маскимальните нива на замърсителите във въздуха няма да окажат негативно въздействие върху природните екосистеми. При този вид обекти не се отделят вещества, които да оказват вредно въздействие върху околната среда.

От дейността на животновъдната ферма, единствена емисия, която би предизвикала дискомфорт в околната среда са неприятните миризми от генерираните от производствената дейност торови маси. Операторът е приел най-съвременната технология на управление на торовите маси, разписана и като най-добра налична техника, при която до минимум се намалява разпространението на неприятни миризми. Съхранение на течните торови маси в херметически затворени метални резервоари.

#### 4. Местоположение на площадката за инвестиционното предложение



Новото инвестиционно предложение ще се изгради в имот с идентификатор 24921.8.70, землище на с. Драгомъж, общ. Исперих, обл. Разград.

#### 6. Засегнати елементи на Националната екологична мрежа

При извършена проверка, относно местоположението на имот с идентификатор 24921.8.70, се установи, че:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* /ЗБР/ с код BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима, определен от горесцитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“. При извършена проверка в Единната информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 се установи, че на територията на ПИ 24921.8.70 не са налични природни местообитания.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

Реализацията на ИП не противоречи на режима на дейности, визиран в горепосочените заповеди на ЗЗ и не е свързана с промяна в предназначението и/или начена на трайно ползване на засегнатия имот

Теренът, в който ще се реализира инвестиционното намерение не попада в защитена територия и в защитена зона по смисъла на закона за биологичното разнообразие. Няма да се предизвика

фрагментация на растителни и животински видове, нарушаване на съседния ландшафт, унищожаване на други селскостопански земи.

В близост няма гнезда на щъркели и други ценни и защитени видове. Реализацията на инвестиционното намерение няма да предизвика фрагментация на растителни и животински видове. Не се предвижда изсичане на дървета и друга дървесна растителност.

По литературни данни около района на инвестиционното предложение са установени следните земноводни и влечуги:

*Земноводни*

*Зелена крастава жаба*

*Bombina viridis*

*Влечуги*

*Стенен гуцер*

*Podarcis muralis*

*Зелен гуцер*

*Lacerta viridis*

*Жълтоуха водна змия*

*Natrix natrix*

За обитаване района от бозайници, има литературни данни за наличие на

*Бозайници*

*Насекомоядни*

*Insectivora*

1. Таралеж

*Erinaceus concolor*

2. Обикновена кър

*Talpa europaea*

*Зайцеподобни*

*Lagomorpha*

4. Див заек

*Lepus europaeus*

*Гризачи*

*Rodentia*

5. Катерица

*Sciurus vulgaris*

6. Лалугер

*Spermophilus citellus*

7. Горски сънливец

*Dryomys nitedula*

8. Обикновен сънл

*Myoxus glis*

9. Лешников сънл

*Muscardinus avellanarius*

10. Обикновена

*Apodemus sylvaticus*

*мишка*

11. Полска мишка

*Apodemus agrarius*

12. Черен плъх

*Rattus rattus*

13. Домашна миш

*Mus musculus*

14. Горска полевка

*Clethrionomys glareolus*

15. Водна полевка

*Arvicola arvalis*

16. Сива полевка

*Microtus arvalis*

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| 17. Сляпо куче      | <i>Nannospalax leucodon</i>    |
| Хишници             | <i>Carnivora</i>               |
| 18. Европейски въл  | <i>Canis lupus</i>             |
| 19. Чакал           | <i>Canis aureus</i>            |
| 20. Лисица          | <i>Vulpes vulpes</i>           |
| 21. Язовец          | <i>Meles meles</i>             |
| 22. Невестулка      | <i>Mustela nivalis</i>         |
| 23. Бялка           | <i>Martes foina</i>            |
| 24. Европейска дива | <i>Felis silvestris</i>        |
| Чивтокопитни        | <i>Artiodactyla</i>            |
| Свине               | <i>Suidae</i>                  |
| 25. Дива свиня      | <i>Sus scrofa meridionalis</i> |
| Плътнороги          | <i>Cervidae</i>                |
| 26. Благороден еле  | <i>Cervus elaphus</i>          |
| 27. Сърна           | <i>Capreolus capreolus</i>     |

Селскостопанските площи са хранителна база на много видове птици, гризачи и бозайници. При направените наблюдения, по литературни данни и устни съобщения има данни за:

Земноводни: обикновена чесновица - голяма крастава жаба - (жаба дървесница - голяма водна жаба -

Влечуги : зелен гушер, ливаден гушер, жълтокореман смук, смук мишкар, пепелянка

Птици: обикновена ветрушки, степна ветрушки, осояд, черният кълвач, голям пъстър кълвач, среден пъстър кълвач, малък пъстър кълвач, сирийски горската ушата сова.

Тревни видове, които са разпространени в действащия обхват на района около село Бъзовец, Община Исперих са: обикновен щир(*Amaranthus retroflexus*), бучиниш(*Conium maculatum*, полски ветрогон (*Eryngium campestre*), бял равнец (*Achillea millefolium*), обикновен репей (*Arctium lappa*), обикновен магарешки бодил (*Carduus acanthoides*), обикновена синя жлъчка (*Cichorium inthybus*), полска паламида (*Cirsium arvense*), обикновена маргаритка (*Leucanthemum vulgare*), лечебно глухарче (*Taraxacum officinalis*), овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*), тревист бъз (*Sambucus ebulus*), тревиста звезда (*Stellaria graminea*), обикновена поветица (*Convolvulus arvensis*), бледа острица (*Carex pallescens*), прекъсната острица (*Carex divulsa*), аморфа (*Amorpha fruticosa*), голям живовлек (*Plantago major*), трескот (*Cynodon dactylon*), ежова главица (*Dactylis glomerata*), жълтурче (*Ranunculus ficaria*), шипка (*Rosa canina*), лепка (*Galium aparine*), татул (*Datura stramonium*)

Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 има за цел да гарантира дългосрочното запазване на типове природни местообитания и популации на видове, които са с европейска значимост.

Кумулативен ефект:

| Стъпки от оценката                                              |                                                     | Дейности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оценка за кумулативното въздействие/цифрово остойностяване |   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|
| Дейности, проекти/планове, които могат да действат в комбинация | Изграждане на обор с капацитет 120 бр. ЕПЖ          | Отглеждане на краве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | без въздействие                                            | 0 |
|                                                                 | Експлоатация на кравеферма с капацитет 1300 бр. ЕПЖ | Отглеждане на крави                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | без въздействие                                            | 0 |
| Въздействия върху Защитената зона                               | Води                                                | Използване за водопой на животни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | без въздействие                                            | 0 |
|                                                                 | Въздух                                              | Не се формират емисии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | без въздействие                                            | 0 |
|                                                                 | Почви                                               | Теренът е с НТП-за животновъден комплекс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | без въздействие                                            | 0 |
|                                                                 | Местообитания на дивата фауна                       | Безпокоене, на имота и около него няма гнезда на птици                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | без въздействие                                            | 0 |
|                                                                 | Местообитания на дивата флора                       | Безпокоене, няма местообитания на имота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | без въздействие                                            | 0 |
| Границите на оценката                                           | Локално и сезонно                                   | Без човешко присъствие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | без въздействие                                            | 0 |
| Плътищата на проникване въздействията                           | Вода; Релеф                                         | Релефът няма да се наруши<br>Не се формират отпадъчни води                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Без въздействие                                            | 0 |
|                                                                 | Прогноза                                            | Отчитайки кумулативния ефект на дейности за района на инвестиционното намерение, изпълнените до сега проекти и планове и с цел опазване на ценните местообитания, определям очакваното въздействие влиянието върху целите на защитената територия като незначително. Инвестиционното намерение не попада в защитена зона и защитена територия по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. |                                                            |   |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Оценка | Отчитайки площта и местоположението на инвестиционното намерение, състоянието на биологичното разнообразие и кумулативния ефект на всички дейности, проекти, планове и програми в района определям влиянието върху защитените зони и територии като незначително. |
|--|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Оценка на значимостта на въздействие върху компонентите на околната среда

| Компоненти                              | пряко въздействие | непряко въздействие | вторично въздействие | кумулятивен ефект | краткотрайно въздействие | средно трайно | дълготрайно въздействие | постоянно въздействие | временно въздействие | положително въздействие | отрицателно въздействие | Без въздействие |
|-----------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Атмосфера                            |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | x               |
| 2. Атмосфера и въздух.                  |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | x               |
| 3. Води                                 |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         |                 |
| - повърхностни и води                   |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| - подземни води                         |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| 4. Почви                                |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| 5. Земни недра                          |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| 6. Ландшафт                             |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| 7. Природни обекти - защитени територии |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| 8. Биологично разнообразие              |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         |                 |
| - Флора                                 |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| - Фауна                                 |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| - Екосистеми и екосистемно разнообразие |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | X               |
| 9. Материално и културно наследство     |                   |                     |                      |                   |                          |               |                         |                       |                      |                         |                         | ■               |

Значимост на вероятните въздействия по отношение на:

- Дейностите, предвидени при реализиране на инвестиционното предложение гарантират недопускане на вредности, които да повлияят на BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013

г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима, определен от горечитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“

- От реализацията на предложението не се очаква въздействие върху тях.

#### Индикатори на значимост на въздействието

| Тип въздействие           | Индикатор на значимостта                                                                                                                                       |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загуба на местообитание   | Процентна стойност на загубата – 0%                                                                                                                            |
| Фрагментация              | Времетраене или продължителност – 0%<br>Ниво спрямо първоначалната степен – 0                                                                                  |
| Обезпокояване на видовете | Период или продължителност – юни-ноември- в близост няма гнезъркелки и други видове птици<br>Отстояние на източника на въздействие от територията – отдалечено |
| Численост на популацията  | Време за възстановяване – няма загуба на популация                                                                                                             |
| Водни ресурси             | Относителна промяна – няма                                                                                                                                     |
| Качество на водите        | Относителна промяна в ключови индикаторни вещества и други химични елементи - няма                                                                             |

Цялостната оценка за въздействието на инвестиционното намерение върху околната среда може да се определи като НЕЗНАЧИТЕЛНО.

Районът не попада в границите на европейската мрежа от защитени зони НАТУРА 2000, предназначена за защита на видове и местообитания, описани в приложенията на Директива 92/43ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и Директива 79/409ЕЕС за опазване на дивите птици.

В заключение за вида и степента на отрицателно въздействие на инвестиционното намерение

> няма да има въздействия върху защитена зона BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима, определен от горечитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“

#### Характеристика на въздействието:

Въздействието от едно инвестиционно предложение върху предмета и целите на опазване в защитените зони най-общо се проявява в следните направления:

- Отнемане на площ от защитени зони;
- Фрагментация на местообитания;
- Безпокойство на видове животни и възпрепятстване на свободното им придвижване

Имотът, който обхваща инвестиционното предложение е урбанизирана територия.

От реализиране на инвестиционното предложение не се очаква отнемане на площи от защитените зони, то няма да доведе до фрагментация на местообитания и до безпокойство на видове животни.

Инвестиционното предложение не би довело до възпрепятстване свободното придвижване на видовете. Инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху летателните коридори на птиците, предмет на опазване в защитените зони.

Не се очаква прогонване на индивиди в резултат от безпокойство поради повишено присъствие на хора при извършване на строително – монтажните работи, както и в резултат на експлоатацията на обекта.

ИЗВОД: Инвестиционното предложение е допустимо и реализирането му не противоречи на целите на опазване в защитена зона BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима, определен от горесцитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“

Въздействието от реализацията му е незначително до нулево, поради което не е необходимо прилагане на допълнителни мерки за минимализирането му.

Алтернативни решения: не е необходимо предприемане на алтернативни мерки, тъй като в периода на експлоатация не се очакват негативни въздействия.

Нулева алтернатива – не се разглежда.

Дата: 22.04.2026 г

Възложител:

/М. Хюсмен

/подпис, печат/



## I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. *Име, местожителство, гражданство на възложителя-физическо лице, търговско наименование, седалище, единен идентификационен номер на юридическото лице—*

**„КАРАДЖА-ФАГ“ ООД- Махмуре Хюсмен- управител**

**ЕИК 826 018 141**

2. *Пълен пощенски адрес- град Исперих, ул. „Стефан Караджа“ № 20, вх. А, ап. 16*

3. *Телефон, факс и e-mail- [karadjafag@abv.bg](mailto:karadjafag@abv.bg), [area\\_proekt@abv.bg](mailto:area_proekt@abv.bg)*

4. *Лице за контакти- - Махмуре Хюсмен- управител*

## II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### 1. Характеристики на инвестиционното предложение

*а/ размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;*

Съгласно внесеното уведомление, е заявен проект за изграждане на нов обор за отглеждане на крави - до 120 бр., заедно с роботизиран доилен център и използване на съществуващия сграден фонд за увеличаване на капацитета и достигане до разрешения от ОДБХ - Разград 1300 броя ЕПЖ.

Местоположението на животновъдния обект /ЖО/ е в границите на имот с идентификатор 24921.8.70 по КК и КР на с. Драгомъж.

За работата на ЖО има проведена процедура по Глава шеста на *Закона за опазване на околната среда* /ЗООС/ и е постановено Решение по оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ с номер РУ 2-2/2018 г., с разпоредителна част за одобряване на ИП за строеж на нов обор, както и ремонт и оборудване на съществуващи обори и достигане на капацитет: 780 бр. основно стадо, заедно с юници и телета до 1000 бр. животни.

Заявеното намерение за изграждане на нов краварник се явява разширение на инвестиционно намерение, по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС. Също така самостоятелно се отнася към обхвата на т.1- *селско, горско и водно стопанство, буква „д“- интензивно животновъдство /инвестиционни предложения, Невключени в Приложение № 1/* от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 91, ал.1, т.1 от същия подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Капацитетът на сградния фонд е следния:

- Сграда № 1- 102 бр. дойни крави и преснотелки и 110 бр. телета;
- Сграда № 6- 100 бр. юници;
- Сграда № 7- 130 бр. бременни животни;
- Сграда № 9- 117 бр. юници и 290 бр. подрастващи телета;
- Сграда №10- 410 бр. дойни крави;
- Сграда № 11- 41 бр. сухостойни крави.

Съгласно Удостоверение за регистрация на животновъден обект № 0586/09.04.2021 г. в животновъден обект, собственост на „Караджа -ФАГ“ ООД е разрешен капацитет до 1300 броя животни.

Обектът е регистриран на база извършена проверка от експерти от ОДБХ - Разград и изготвен констативен протокол № 014/08.04.2021 г. за регистрация на животновъден обект за отглеждане на ЕПЖ и становище издадено от комисия към настоящия констативен протокол.

Наличният сграден фон, позволява да се увеличи капацитета на ЕПЖ и достигане на разрешения от ОДБХ - 1300 броя ЕПЖ.

Във фермата се отглеждат крави за мляко. Прилага се метод на свободно боксово отглеждане на кравите и свободно отглеждане за юници и мъжки, и женски телета.

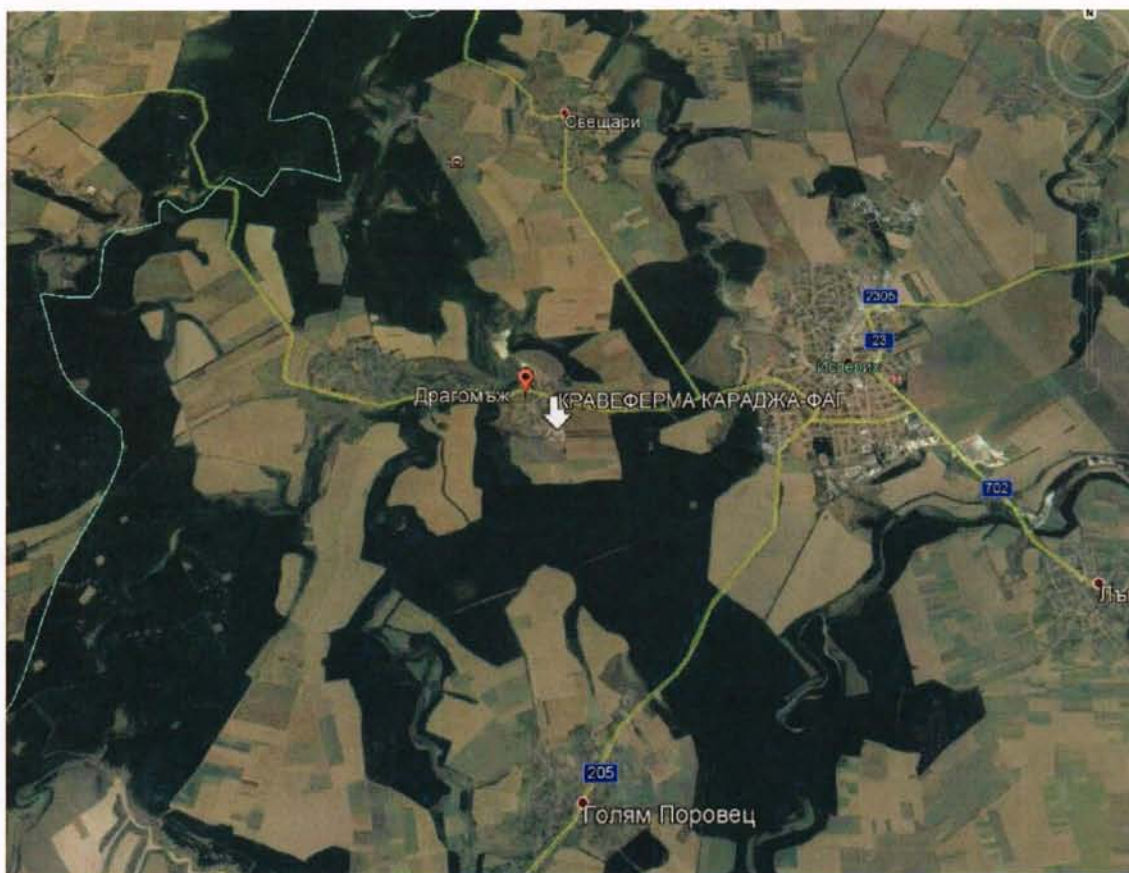
Кравефермата разполага с две доилни зали, склад за фуражи, работилница и открити складове за съхранение на силаж.

На територията на кравефермата са обособени следните съоръжения за съхраняване на торовите маси:

- Резервоар за течен оборски тор със ЗП = 794,20 кв.м., 4425 куб.м.
- Торова лагуна с обем – 10000 куб.м.
- Торохранилище за твърда оборска тора със ЗП = 2200,00 кв.м., обем – 6000 куб.м.

Кравефермата е действаща. До нея е изграден водопровод, ел. захранване и път.

На сателитни снимки е представено местоположението на инвестиционното предложение спрямо с. Драгомъж, община Исперих



*Местоположение на инвестиционното предложение - сателитна снимка google earth*



***Местоположение на инвестиционното предложение спрямо село Драгомъж, община Исперих - сателитна снимка google earth***

Разстоянието между най-близко разположените сгради от кравефермата и жилищните сгради на с. Драгомъж е около 165 метра. В северна посока - към населеното място, в границите на имота е разположена овощна градина.

Кравефермата попада в санитарно-охранителна зона - пояс III на водоизточник за питейно - битово водоснабдяване - КИ Драгомъж - ВиК Исперих - Драгомъж, който се ползва за водоснабдяване на гр. Исперих и с. Лъвино.



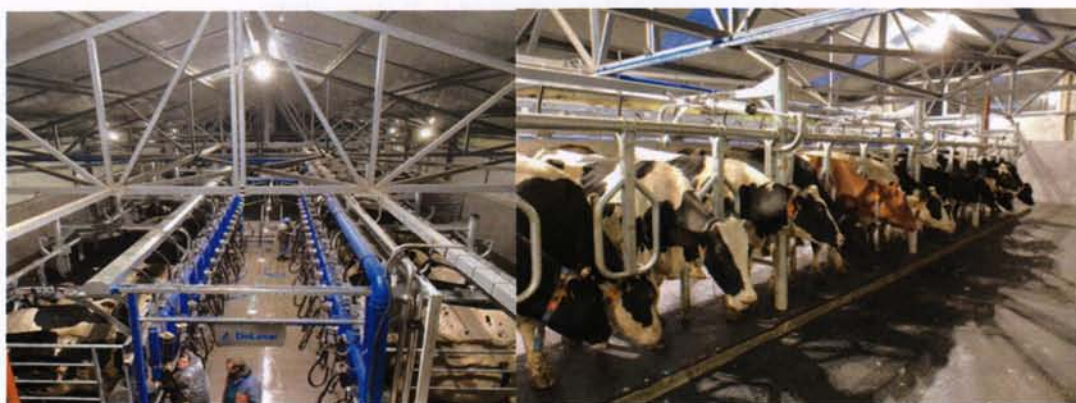
**Местоположение на инвестиционното предложение спрямо най-близко разположени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване**

Най-близко до площадката на инвестиционното предложение е разположен карстов извор - КИ-Драгомъж, отстоящ на около 700 м от границата на площадката по права линия.





Къщички тип „Иглу“ за новородени и боксове на закрито.



Доилна зала.



Възложителят възнамерява на терена да изгради краварник с капацитет от 120 броя бр., заедно с роботизиран доилен център.

Наличният сграден фонд разполага с необходимата квадратура за увеличаване на капацитета до 1300 бр. ЕПЖ.

В новия обор кравите ще се отглеждат свободно боксово.

Леглата на животните ще бъдат запълнени с бетон, върху който ще се положат матраци.

Раздаването на храната ще става посредством фураж раздаващо ремарке през хранителната пътека.

Външните стени по дължина на сградата са стоманобетонени до 1,4 м., а над нея има предвидена ветрозащитна щора. През топлото време на годината ветрозащитните щори са „вдигнати“, а през студените дни тези щори са „пуснати“. На билото на сградата има монтиран фонар, през който става въздухообмена.

Не се променя предназначението на обекта.

Предвидено е почистването на торовите пътеки да става посредством скрепери, които подават тора към напречен канал. От този канал тора се подава в съществуваща торова шахта.

Пътеките за движение са набраздени, за да не се хлъзгат кравите. Между редиците легла са проектирани проходи за преминаване на кравите. Осветлението на сградата е изкуствено и естествено. Естественото осветление е решено чрез покривния фонар, светлопропускливи панели и през стенните щори (завеси).

Отводняването е предвидено с улици и водосточни тръби. Водите ще се разливат по площадката и в зелените площи.

Сградите са свързани с обслужващи пътища и бетонови площадки.

Парцела е ограден с ограда.

На входа на кравефермата има съществуваща дезинфекционна вана за автомобили и дезинфекционна вана за персонала.

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

Новото инвестиционно предложение има връзка със съществуваща животновъдна ферма, която се намира на имот с идентификатор 24921.8.70, землище на с. Драгомъж, общ. Исперих, обл. Разград.

За работата на ЖО има проведена процедура по Глава шеста на *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* и е постановено Решение по оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ с номер РУ 2-2/2018 г., с разпоредителна част за одобряване на ИП за строеж на нов обор, както и ремонт и оборудване на съществуващи обори и достигане на капацитет: 780 бр. основно стадо, заедно с юници и телета до 1000 бр. животни.

С цел избягване на отрицателен кумулативен ефект /при евентуален пренос/ върху състоянието и качеството на атмосферния въздух по време на изграждането на новия обор е необходимо да се спазват следните условия:

- използване на техники за овлажняване на пътната мрежа;
- извършване на ежедневен мониторинг на технологичните процеси, транспортните, състоянието на пътните артерии.

Всички определени приземни концентрации ще са под допустимите норми както в работната зона, така и в обхвата на населеното място-село Драгомъж.

Максималните нива на замърсителите във въздуха няма да окажат негативно въздействие върху природните екосистеми. При този вид обекти не се отделят вещества, които да оказват вредно въздействие върху околната среда.

От дейността на животновъдната ферма, единствена емисия, която би предизвикала дискомфорт в околната среда са неприятните миризми от генерираните от производствената дейност торови маси. Операторът е приел най-съвременната технология на управление на

торовите маси, разписана и като най добра налична техника, при която до минимум се намалява разпространението на неприятни миризми. Съхранение на течните торови маси в метален резервоар и торова лагуна.

*в/ използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичната разнообразие;*

Възложителят няма да добива или преработва природни ресурси. Всичко, което му е необходимо за изграждането на новия обор за отглеждане на крави ще закупи от магазини за строителни материали- тухли, керемиди, изолационни материали и други видове строителни материали. Обектът е захранен с вода от селищната водопроводна мрежа.

Обектът е присъединен към ел. система.

*г/ генериране на отпадъци-видове, количества и начин на третиране, отпадъчни води;*

**Отпадъци, които ще се генерират от производствената дейност.  
строителни отпадъци по време на строителството**

Очакват се да се генерират от строителството на новия обор.

-17 04 05-смеси от метали/включително и техните сплави/-металните отпадъци ще се генерират по време на монтажните работи. Очаквано количество около 0,1 т

-17.01.02- тухли;

- 17.01.03- керемиди, плочки фаянсови и керамични изделия- 0,200 т

На площадката ще бъде поставен контейнер за събиране на битовите отпадъци. Същите ще се депонират на градското сметище на град Разград.

В резултат на експлоатацията на кравефермата и спомагателните дейности към нея се очаква генериране на следните видове отпадъци:

Класификация на отпадъците, които ще бъдат образувани в резултат на експлоатация на обекта:

| Наименование на отпадъка                          | Произход                                                                 | Количество,<br>т/год |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| материали, негодни за консумация или преработване | почистване на складове -<br>негоден за консумация силаж                  | 0,500                |
| нехлорирани хидравлични масла на минерална основа | в резултат на поддръжка на<br>движещи части на скрепери,<br>мотори и др. | 0,020                |

|                                                                                                      |                                                                         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Хартиени и картонени опаковки                                                                        | Получаване на резервни части, спомагателни материали                    | 0,100 |
| Отпадъци от чугун и стомана                                                                          | в резултат на поддръжка на наличните съоръжения в животновъдните сгради | 0,10  |
| Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак                                                | в резултат на поддръжка на осветителната система                        | 0,020 |
| смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | планови и аварийни ремонти на площадката                                | 0,050 |
| Смесени битови отпадъци                                                                              | От жизнената дейност на персонала                                       | 0,500 |

#### ***Последващо третиране***

С оглед спазване изискванията на чл. 6 от Закона за управление на отпадъци относно образуваните отпадъци, те ще се предават приоритетно за рециклиране/оползотворяване. Едва след изчерпване на възможните алтернативи за

*д/ замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;*

Съгласно параграф 1, т.30-а от Закона за опазване на околната среда понятието „дискомфорт” са определя като раздразнение и неудобства, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област

С реализацията на инвестиционното предложение не се очакват значителни вредни въздействия върху околната среда и населението в района.

В зоната около обекта няма паркове, зони за спорт или рекреация и научни организации.

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

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение се очаква временно нарушение на комфорта в района. Този дискомфорт ще се прояви по време на дейностите по изграждане на новия обор, като завишаване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите за обекта, но няма да се окаже значително въздействие върху околната среда.

Реализацията на проектното предложение е свързано с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух в резултат на работата на строителните дейности. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

Разширението на обекта няма потенциал за предизвикване на дискомфорт за населението от село Драгомъж.

До момента от дейността на животновъдната ферма няма жалби и сигнали.

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

Дейностите, които ще се извършват на площадката- изграждане на обор с капацитет от 120 броя крави и доилен робот не предполага използване на опасни химични вещества и смеси.

Дезинфектантите, които ще се използват ще са окомплектовани с необходимите информационни листи за безопасност.

При отглеждането на крави се използват следните химични вещества и смеси:

Препарати за дератизация-използват се блокчета родентицидна примамка. Съгласно ИЛБ, сместа не се класифицира като опасна.

Препарати за дезинсекция се използва течен препарат, представляващ смес от химични вещества. Количествата, които ще се съхраняват на площадката са около 0,001 т. Съгласно ИЛБ сместа се класифицира като опасна със следните опасности: физична опасност—P5в запалими течности. Определените прагови количества са 5000/50 000 т.; и опасности за околната среда-E1 Опасни за водната среда в категория остра опасност, категория 1, или хронична опасност, категория 1 с определени прагови количества: 100/200т.

Препарати за дезинфекция

Използват се препарати, представляващи препарати от опасни вещества за дезинфекция като VIROCID, PHO CID, CID 2000, които са корозивни. Това е опасност, която не е изброена в категориите на част 1 към Приложение 3 на ЗООС.

Количествата на опасните химични вещества и смеси, които се съхраняват и използват на площадката са значително под определените прагови количества в Приложение 3 на ЗООС. Инсталацията не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

Всички препарати се съхраняват в оригинални опаковки в закрит склад. Складът е с бетонов под и без връзка с площадковата канализация.

Аварийни ситуации- разлив на торови маси

Авариен разлив на торови маси върху небетонирана част от площадката-намиращите се в торовите маси азотни съединения биха могли да проникнат през почвения слой и да достигнат до подземните води, над които е разположена площадката.

Рискът от евентуално замърсяване с нитрати на подземните води е оценен съгласно следните критерии:

- вероятност от възникване на разлив;
- честота на възникване на аварии;
- характеристика на почвения слой;
- дълбочина на подземния воден хоризонт;
- фактори, влияещи върху процеса на миграция на нитратите в почвата.

Вероятност за възникване на авария

Като аварийни ситуации са разгледани:

-разсипване на твърди торови маси при товарене-вероятността от възникване на такава ситуация е малка. Торовите маси се транспортират чрез ремаркета и цистерни-разсипване на течни торови маси при аварии/ пробив на цистерна-вероятността от проява на такава ситуация е малка. Пробив на цистерна би могъл да възникне само при катастрофа на площадката.

-разтичане на торови маси от торовата площадка-вероятността от възникване на такава ситуация е малка. Торовите маси се събират в метален резервоар и торова лагуна, чиито обем системно се наблюдава. Торовите маси се извозват за наторяване на собствени земеделски земи.

Честота на възникване на аварията

-разсипване на твърди торови маси при транспортиране. Транспортирането на торовите маси се извършва в периода, в който е разрешено наторяване на земеделски земи. Извозването става в рамките на няколко седмици, с ориентировъчно по 5-6 курса на ден.

Характеристика на почвения слой

Част от площадката е бетонирана. Торовите маси се транспортират с цистерни и ремаркета, движещи се по асфалтовите и черни селскостопански пътища.

Характеристика на покриващите площадката почви: леки песъчливи почви с коефициент на филтрация-Кф- 4.10 м/сек

Фактори, влияещи върху процесите на миграция на нитратите в почвата

За определяне на количеството на евентуално постъпващите нитрати към подземните води, следствие аварийна ситуация, свързана с разлив, следва да се вземат в предвид и някои особености на процеса на миграция на азотните съединения.

При равни други условия миграцията на нитрати е относително най-малка при зелени терени, а е особено висока при така наречените угари /изорани, но незасети площи/.

Миграцията на нитратите от почвата към подпочвените води е сезонно и температурно зависим процес. Например при температури по-високи от 5 градуса, се преустановяват както процесите на минерализация, така и усвояването на нитратите от кореновата система на растенията.

При високи летни температури се забавя интензивността на растежа, поради което се намалява и усвоеното количество нитрати. Почвения слой блокира изцяло движението на вода, с което се прекратява и миграцията.

Въз основа на гореизложеното, най-рисков период за пренос на азотни съединения през почвата към подземните води вследствие на евентуален разлив е през периода късна пролет, ранна-есен. При ниски температури и замръзнала почва, преносът се преустановява.

Заклучение

На територията на площадката са взети всички мерки за безопасно съхранение и третиране на торовите маси, определени в правилата за добра земеделска практика.

В случай на разлив от торовата площадка, времето за което, съдържащите се в тях нитратни съединения ще достигнат до разположения на около 40.00 м под нивото на терена подземни води е определено на 1 157 дни.

Оценка на въздействието от имитиране на замърсители в подземни води и потенциално въздействие върху здравето на населението при аварийна ситуация- разлив на торови маси в обекта

Въздействието върху в района на населението се оценява на:

|                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид                                                                                                                                | отрицателно                                                                                                                |
| Характер                                                                                                                           | непряко-възможно проникване на нитрати в подземните води.                                                                  |
| Няма пряко отвеждане на торови маси в подземни води. Не е възможно проникване на патогенни микроорганизми.                         |                                                                                                                            |
| Магнитуд и сериозност                                                                                                              | – малка                                                                                                                    |
| Мащаб                                                                                                                              | - местен мащаб                                                                                                             |
| Време /продължителност/-                                                                                                           | краткотрайно, за времето за отстраняване на разлива                                                                        |
| Несигурност                                                                                                                        | - малко вероятно, при не предприемане на мерките, които са задължителни. Възможно проникване на нитрати в подземните води. |
| Обратимост                                                                                                                         | - обратимо                                                                                                                 |
| Значимост                                                                                                                          | - незначително                                                                                                             |
| Кумулативен характер                                                                                                               | - има кумулативен характер с други дифузни източници в района                                                              |
| Здравно-социален аспект-причиняващо неудобства, но без последствия в дългосрочен план за поминъка, културата, качеството на живот. |                                                                                                                            |

Задължителни мерки за предприемане с цел опазване на здравето на населението при аварийни ситуации-разлив на торови маси в обекта

1. Изграждане на дренажна система към торовата площадка, състояща се от водонепропусклив канал, който да улавя дренажните води от торовата площадка и да ги отвежда към бетоновата лагуна
2. Течния оборски тор да се транспортира в затворени цистерни. Твърдият оборски тор да се товари и транспортира по начин, който изключва замърсяването на околната среда.
3. Металният резервоар за съхранение на течния оборски тор да се проверяват периодично, за да се избегнат всички евентуални течове.
4. При възникване на разлив, разсипване или разпиляване на торови маси на площадката, да се пристъпи незабавно към изгребване или изпомпване на разпилените количества. Същите да се натоварят в ремарке или да се депонират на торовата площадка.

*ж/ рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятното въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на параграф 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.*

Факторите за жизнената среда са:

- а/ води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б/ води, предназначени за къпане;
- в/ минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични , лечебни или за хигиенни нужди;
- г/ шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д/ йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е/ йонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж/ химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з/ курортни ресурси;
- и/ въздух

Отпадъчните води, които ще са формират са битово- фекални и производствени. Използването на ръчни инструменти- пароструйка не генерира шумови емисии, които биха

могли да създадат дискомфорт в жилищните територии. Площадката се намира извън регулацията на населеното място.

Дейността по изграждане на обора не е свързана с монтаж и/или използване на източници на йонизиращи или нейонизиращи лъчения.

От производствената дейност ще се отделя течна торова маса, която ще се съхранява в метален резервоар и торова лагуна, и използва за наторяване на собствени земеделски земи. Битово-фекалните води ще се смесват с производствените.

В района няма източници на минерални води, които биха се замърсили.

Дейността в обекта няма потенциал за предизвикване на нови химични фактори и биологични агенти в обекти с обществено предназначение, разположени в района- най-близкия магазин за хранителни стоки. В село Драгомъж обществени сгради са кметство и читалище, които се намират на около 500 метра от стопанския двор.

В близост няма курортни селища.

Разстоянието между най-близко разположените сгради от кравефермата и жилищните сгради на с. Драгомъж е около 165 метра. В северна посока - към населеното място, в границите на имота е разположена овощна градина.

Кравефермата попада в санитарно-охранителна зона - пояс III на водоизточник за питейно-битово водоснабдяване - КИ Драгомъж - ВиК Исперих - Драгомъж, който се ползва за водоснабдяване на гр. Исперих и с. Лъвино.

Най-близко до площадката на инвестиционното предложение е разположен карстов извор - КИ-Драгомъж, отстоящ на около 700 м от границата на площадката по права линия.

### **По време на строителство**

По време на строителството ще се генерира основно шум от техниката за изкопните дейности, автосамосвалите и др.

Не се предвиждат изкопни работи, изграждане или ремонт на настилки, поради което на площадката няма да са налични постоянни външни източници на шум.

Създаваният шум по време на транспортните дейности е непостоянен и с временен характер и се генерира при движение на техниката по пътната мрежа.

По време на строителството ще са необходими ограничен брой транспортни курсове (под 2 на ден), които не са в състояние да натоварят в значима степен трафика по ползваните за целта съществуващи пътища. Транспорт вечер и през нощта няма да има.

При експлоатацията

Шумът от млечните ферми може да бъде прекъснат или непрекъснат, в зависимост от размера и сложността на млекопреработвателната дейност и времето, когато млякото се събира и изнася с цистерните.

Основните източници на шум са:

- Машина за доене и свързаното с нея оборудване, като вакуумни помпи машини като трактори, бобкати, шнекове, оборудване за преработка на фуражи, смесител за фуражи, ремаркета и селскостопански превозни средства, помпи за тор и отпадъчни води тежкотоварен транспорт, като например за превоз на мляко, фуражи и животни, помпи за тор и отпадъчни води.

интензивността на шума от някои общи съоръжения в кравеферми за мляко.

| оборудване                     | Ниво на шум на 2 метра от съоръжението, dBa |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Вакуумна помпа (доилна машина) | 58                                          |
| Компресор (мляко)              | 50                                          |
| Доилни машини                  | 54                                          |
| Помпа за торови маси           | 64                                          |
| Смесител за фуражи             | 71                                          |
| бобкат                         | 64                                          |

**Източник:** *Environmental management guidelines for the dairy industry*

От изброените в таблицата източници на шум, външни източници на площадката се явяват помпите за торовите маси, смесителя за фуражи и бобкат.

Основните дейности (външни източници), при които се отделя по-силен шум са обработката на фуражите, събирането и третирането на торовите маси. Тези дейности се извършват периодично (през няколко дни) и през светлата част на денонощието поради което шумовото натоварване е с променлива интензивност и не се очаква да се превишават нормативните нива.

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



Новото инвестиционно предложение ще се изгради в имот с идентификатор 24921.8.70, землище на с. Драгомъж, общ. Исперих, обл. Разград.

4. *Описание на основните процеси /по проектни данни/, капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични вещества по приложение № 3 към ЗООС.*

Основното предназначение на сградния фонд е да се отглеждат крави. На площадката няма да се извършват други дейности било те химични или механични. При оборудването на сградата ще се спазят изискванията за механизирани и автоматизирани на производствените процеси и от друга страна физиологичните особености и изисквания на различните видове и категории животни.

При свободното отглеждане на крави не е необходимо изолация или таван. Площта, която ползват кравите е покрита с бетон. Боксът има за задача да осигури сухо, чисто, удобно и защитено от другите животни място. Те не трябва да позволяват заклещване на животните, нараняване при влизане, излизане, лягане и ставане и да не допускат стресиране на животните. Въздухът в зоната на почивка ще има възможност да циркулира и да бъде винаги свеж. Боксовете ще са с наклон от 2 до 4%, който осигурява оттичане на течността и гарантира правилното лягане на кравите. Размерът на боксовете се определя от едрината на кравите, за да могат лесно да влизат, лягат, стават и излизат от тях. При конструирането на леглата ще се имат в предвид най-едрите крави. Ширината на бокса се изисква да е равна на височината при холката, умножена по 0,86, а дължината на косата дължина на трупа. По-широки от 1,22 м боксове не се препоръчват, тъй като кравите ги използват неправилно и правят опит да се обръщат в тях. За едрите Черношарени крави размерите са 115-118 см е достатъчна.

Преградите, които се поставят между боксовете направляват животните при влизане и излизане от бокса, предпазват ги от другите животни и осигуряват добра циркулация на въздуха. В нашия случай ще бъде използван тилен ограничител. Тилната тръба ще бъде разположена на 1,1-1,2 м над ръба на торовата пътека, което отговаря нормално на 1,02 до 1,07 м над леглото, поради наклона на леглото. По ниско разположение на тилната ограничителна тръба кравите отказват да използват леглата. Тилната тръба не трябва да затруднява лягането и ставането или да обезкуражава кравите да използват боксовете. Тилният ограничител ще бъде закрепен с подвижна болтова връзка, позволяваща придвижване напред и назад

Начинът на отглеждане на кравите за мляко е един от основните фактори на оказващи влияние върху здравословното състояние, млечната продуктивност и възпроизводителните им функции. От друга страна за постигане на по-голяма ефективност при производство на мляко начинът на отглеждане на кравите трябва да дава възможност за внедряване на механизация и автоматизация на производствените процеси, осигуряване на добра хигиена, оптимална организация на обслужване, производство и други.

В обора ще се възприеме технологията на свободно боксово отглеждане. При него кравите се отглеждат свободно. При тази технология кравите имат свободно място за почивка- бокс. Боксовете са разделени помежду им от прегради и оразмерени така, че кравите да могат да стават и лягат свободно – дължина- 2,00-2,200 м.

Телетата до три месечна възраст ще се отглеждат на открито- в индивидуални клетки, както и на закрито в боксове на групи.

Женските ще останат за разплод, а мъжките ще се продават.

Хранене - пред леглата ще се изгради хранителна пътека, върху която механизирано ще се раздава фуража. За изхранването на кравите ще се използва силаж, концентриран фураж, сено. Силажът се съхранява в силажни ями.

Поене-поенето на животните се извършва с поилки с поплавък. Водата е от селищната водопроводна мрежа.

Доенето ще се извършва посредством два броя работи за доене „ Delaval VMS“. Млякото по млекопровод постъпва в хладилна вана, монтирана в млекосъбирателен пункт. Млякото се използва за производство на млечни продукти в млекопреработвателното предприятие,.

Управление на торовите маси- почистването на торовите маси ще се извършва чрез делта- скрепер. Торовата маса ще постъпва в съществуващите съоръжения за съхранение на течна и твърда торова маса.

Животновъдната ферма разполага с открити площадки за съхранение на силаж-силажни ями и закрит склад за съхранение на концентрирания фураж.

Определяне на определените количества вода

На етап строителство

За етапа на строителните работи, ще е необходимо вода основно за задоволяване на битовите нужди на строителните работници. Не се предвижда на място да се приготвят строителни разтвори. Те ще се доставят в готов вид до площадката. Броят на строителните работници ще е променлив, в зависимост от фазата на строителство. При приет брой на работници 10, необходимото количество вода ще е 0,3 куб.м/ден.

На етап експлоатация

В животновъдните ферми ежедневно се използва голямо количество вода. Тя се използва за поене на животните, за измиване и почистване на съоръженията и инвентара, за промиване на доилните инсталации, за битови и други нужди. Чрез водоснабдяване на фермата и механизмирането на поенето на животните се подобряват санитарно-хигиенните условия в животновъдните помещения и се повишава продуктивността на животните.

Разходни норми за едно животно:

Млечни крави- 80-100л/ден;

Телета- 20л/ден

Примерно разпределение на разхода на вода в кравефермата за едно денонощие:

-приготвяне на фураж -10 л/ден;

-миене на съдове и инсталации-10 л/ден;

-измиване на вимето и почистване от оборски тор-15 л/ден;

-почистване на помещението и дезинфекция-5 л/ден;

-нужди на персонала-2 л/ден;

Общо-42 л/ден.

Енергия, енергоносител, горива

Електроенергия е необходима за задвижване на мотори на скреперна инсталация, помпи за торови маси, доилни агрегати, вентилация за охлаждане на помещението.

На етап строителство

Не се предвижда ползване на горива и други енергоносители по време на строителството.

На етап експлоатация

Обора не се отоплява, вентилацията е естествена, поради не се използва ел. енергия за тези процеси.

Консуматори на ел.енергия на площадката са доилните агрегати в доилната зала, делта скрепера за почистване на торовите маси и помпите за припомпване на същите.

## *6. Предлагани методи за строителство.*

Преди започване на строителните дейности ще бъде извършено геодезично заснемане на терена-вертикална планировка. Теренът ще бъде подравнен и подготвен за строителство. Строителството ще включи: подготовка и изливане на основите, зидария с тухли на стените, поставяне на покривна конструкция. Разпределение на обора- легла, хранителна пътека, торова пътека. Хранителната пътека ще бъде оборудвана с ясли за полагане на фуража и индивидуални поилки. На торовата пътека ще бъде монтирана делта-скреперна лопата за събиране на торовите маси. Като постелен материал ще се използват пилки. От обора торовите маси ще постъпват в наличните на площадката съоръжения за съхраняване на течна и твърда торова маса.

*7. Доказване и необходимостта от инвестиционното предложение.*

Възложителят възнамерява да разшири производството на мляко, с цел предаването му на млекопреработвателно предприятие, с което е сключил договор. На терена има свободна площ, която позволява изграждането на нов обор. Подобряване на социалната политика в района- създаване на нови работни места.

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

При извършена проверка, относно местоположението на имот с идентификатор 24921.8.70, се установи, че:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/* с код BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима, определен от горесцитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“. При извършена проверка в Единната информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 се установи, че на територията на ПИ 24921.8.70 не са налични природни местообитания.



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

Имот с идентификатор 24921.8.70 по КК и КР на с. Драгомъж, съгласно скица № 15-435623 е с трайно предназначение на земята- урбанизирана, начин на трайно ползване- за животновъден комплекс.

Същият са собственост на възложителя, за което притежава нотариален акт. Външният облик и видът на пейзажа няма да се променят и влошат при реализирането на обект

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

При извършена проверка, относно местоположението на имот с идентификатор 24921.8.70, се установи, че:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/* с код BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-

79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима, определен от горецитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“. При извършена проверка в Единната информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 се установи, че на територията на ПИ 24921.8.70 не са налични природни местообитания.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали, добив и пренасяне на енергия, жилищно строителство.

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на изграждането на новия обор, така и по време на експлоатацията. Не се предвижда използването на горивни процеси по време на строителните дейности. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта, в следствие на реализацията на обора, ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват вредни физични фактори-шум, вибрации, светлинни, топлинна, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

С инвестиционното предложение се цели интегриране на предвижданията на възложителя по отношение на околната среда в процеса на развитие, като цяло и опазване на околната среда, основавайки се на следните принципи:

- устойчиво развитие;
- участие на обществеността и прозрачност в процеса на вземане на решения;
- съхраняване и опазване на екосистемите;
- предотвратяване замърсяването и увреждането на този район.

По такъв начин ще се гарантира в максимална степен защитата на природната среда и здравето на хората, решавайки проблемите по урегулиране на територията в областта на околната среда.

Предлаганото изграждане на обор с капацитет от 120 броя крави и доилен робот няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии на замърсители в околната среда;
- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и други;
- предвиждат се съответните решения за екологосъобразно третиране на течните и твърди торови маси;
- реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от НЕМ, тъй като е извън означените местоположения на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

На терена няма наличие на гнезда на щъркели или други защитени видове.

- няма да се извършва изсичане на дървета и храстовидна растителност;
- няма да се предизвика увреждане на земните недра;
- извършена е процедура по промяна предназначението на земята- теренът е с начин на трайно ползване за животновъден комплекс;

- ландшафта е антропогенен и по-вече няма да се уврежда или променя;
- няма да се отделят вредни емисии в околната среда, водещи до замърсяване на въздуха.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.  
Разработване на проект, получаване на визата проектиране, разрешение за строеж, разрешение за въвеждане в експлоатация.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

*1. Съществуващо и одобрено земеползване.*

Имот с идентификатор 24921.8.70 по КК и КР на с. Драгомъж, съгласно скица № 15-435623 е с трайно предназначение на земята- урбанизирана, начин на трайно ползване- за животновъден комплекс.

Същият са собственост на възложителя, за което притежава нотариален акт.  
Външният облик и видът на пейзажа няма да се променят и влошат при реализирането на обект

*2. Мочурища, крайречни области, речни устия.*

В близост до имота няма мочурища или реки.

*3. Крайбрежни зони и морска околна среда.*

В близост до имота няма крайбрежни зони и морска околна среда.

*4. Планински и горски райони.*

Имотът е в регулацията на село Драгомъж, Община Исперих. Не попада в планински и горски райони.

*5. Защитени със Закон територии.*

При извършена проверка, относно местоположението на имот с идентификатор 24921.8.70, се установи, че:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* /ЗБР/ с код BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/2009 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-79/28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 10/2013 г.). Построяването на нова селскостопанска и животновъдна сграда не противоречи на режима,

определен от горесцитираните заповеди за защитена зона BG0002062 „Лудогорие“. При извършена проверка в Единната информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 се установи, че на територията на ПИ 24921.8.70 не са налични природни местообитания.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

*6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа.*

Планираната дейност в имота- изграждане на обор с капаците 120 броя крави и доилен робот не попада в границите на Националната екологична мрежа.

*7. Ландшафт и обекти от историческа, културна или археологическа стойност.*

Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП. Ландшафта е антропогенно увреден.

*8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.*

Най-близко разположеният обект, подлежащ на здравна защита е жилищната регулация на село Драгомъж, която отстои на около 500 м са кметство, магазин. Населеното място е разположено в противоположната страна на животновъдната ферма.

Обектите, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т. 3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС са:

- Жилищни сгради;
- Лечебни заведения;
- Училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения;
- Спортни обекти;
- Обекти за временно настаняване (хотели, къмпинги и др.);
- Места за отдих и развлечение (басейни, плажове, паркове и градини за отдих, и др.);
- Обекти за производство на храни по §1, т.37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

Инвестиционното предложение се явява разширение на вече действаща животновъдна ферма. Не реализацията му би означавала, че се продължи експлоатацията с настоящия капацитет и при запазване на съществуващите сгради.

**IV.ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

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

### *Въздействие върху хората и тяхното здраве*

Един от съществени елементи при реализирането на проекта е да се осигури безопасност както за работещите на обекта, така и за живеещото в близост население. Като потенциално засегнато население могат да се възприемат най-вече жителите на околните населени места.

Най-близко разположеното населено място до кравефермата е село Драгомъж. Разглежданата кравеферма е ситуирана в землището на населеното място, като най-близкият обект, подлежащ на здравна защита - жилищна сграда - е ситуиран източно от обекта на 165 м.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално не съществува. На площадката вече съществува и се експлоатира животновъден обект, който до момента не е създавал дискомфорт и замърсяване на въздуха в село Драгомъж.

Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите:

- наднормен шум, вибрации, работа на открито с непостоянен микроклимат, замърсяване на въздуха с прахови частици и ауспусови газове от бензинови и дизелови двигатели;

- физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на машини - товарни коли, и др.;

- риск от падания, травми и злополуки при неспазване на Наредба № 2 на МТСП за безопасни и здравословни условия на труд при СМР от 1994г.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки), изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на експлоатацията е шумът от помпите за доене и бобката за приготвяне на фураж. Те се извършват в светлата част на деня и няма да нарушават спокойствието на жителите на село Драгомъж.

По време на експлоатацията на обекта населението няма да бъде експонирано на установения водещ по значимост фактор – шума или на други фактори водещи да нарушени върху човешкото здраве.

Експлоатацията на обекта налага постоянно присъствие на персонал. Спазването на конструктивните и технологичните изисквания минимизира до приемливи нива травматичния риск. Необходимо е да се предвидят достатъчни и адекватни мерки за елиминиране на опасността от злоумишлени действия на външни лица.

Потенциален риск за здравето на работещите по поддръжката на машините съществува. Ще им въздействат отделените вредни вещества във въздуха и шумовата експозиция и от работата на ДВГ на машините.

Най-съществено въздействие, през целия период на денонощието, но на незначителни отстояния от обекта е шумът от движението на моторни превозни средства. Няма да настъпят промени в шумовата характеристика на населеното място. Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня. Ще се използва същата транспортна техника, която се е използвала до момента.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни.

Психо-емоционалният ефект от изпълнението на ИП върху населението от съседните населени пунктове се очаква да бъде основно позитивен.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху хората и тяхното здраве, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти – последната жилищна сграда отстои на около 165 м, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците по време на монтиране на съоръженията, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е следното:

- Пряко като въздействие по време на строителството;
- Краткотрайно и временно при строителството;
- Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението;
- Незначително по време на експлоатация.

*Въздействие върху земеползването*

Селското стопанство е застъпено във всички селища на общината и има важна роля за цялостното ѝ развитие. Независимо от значителното намаляване на произведената продукцията през 90-те години на миналия век, отрасълът си остава основен източник на доходи за голяма част от населението на общината. Благоприятните агро-климатични и релефни условия са утвърдили производството на зърнени, зърненофуражни и маслодайни култури. Открояват се три култури - пшеница, царевица за зърно и слънчоглед. Те заемат 75 % от обработваемата земя в общината.

Всичко това показва добри възможности за земеползване в района.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху земеползването, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

За реализацията на ИП не се изисква смяна статута на земята. Извършена е промяна предназначението на земята. Следователно няма да доведе до нарушаване в баланса на земеделска производителност за района. Теренът е с начин на трайно ползване- за животновъден комплекс.

*Климатични и метеорологични условия*

Територията на общината попада в обсега на Лудогорското сводово издигане, част от Дунавската равнина и се характеризира с ниско хълмист релеф, леко наклонен на север и изток, поради което преобладават северните, североизточните, северозападните и източни изложения. Той е добре разчленен със сравнително добре запазена льосова покривка. Територията на община Исперих попада в умереноконтиненталната климатична област. Формирането на климата става под влияние на трансформирани океански въздушни маси, нахлуващи предимно откъм северозапад и запад, континентални въздушни маси на умерените ширини, нахлуващи предимно от североизток, континентални въздушни маси, формиращи над самия Балкански полуостров. Откритостта на Дунавската равнина на север позволява безпрепятствено нахлуване на студените континентални въздушни маси, поради което зимата е сравнително студена, пролетните мразове са често явление, лятото е

сравнително топло. Най-топлият летен месец е юли, температурата на въздуха достига около 24°C. Първите есенни застудявания настъпват около 10 октомври. Средната януарска температура се движи около - 2,5 / - 1,5°C. Снежната покривка е неустойчива и рядко се задържа дълго. Сумата на валежите е малка: 85-144 мм. Най-много валежи падат през лятото, по-голяма част от които през първата му половина. Валежните суми през пролетта и есента не се отличават с голяма разлика, съответно между 85-140 мм и 115-150 мм. Характерни за пролетта са късните мразове, които се прекратяват едва към 10-20 април. Периодичните засушавания са често явление. Вегетационният период е от 6 до 7 месеца. Той е сравнително благоприятен, като се изключи началото на пролетта – заради късните мразове. Слънчевата и космическа радиация са един от факторите, оказващи влияние върху екологичното и санитарно-хигиенното състояние на селищата. Годишната продължителност на слънчевото греење е 2021 часа при сумарна слънчева радиация 3100 MJ/ м<sup>2</sup>.

### *Атмосферен въздух*

Климатичните и метеорологични фактори оказват сериозно влияние върху степента на замърсяване на въздушния басейн. Те пряко допринасят за по-доброто или по-лошо разсейване на емитираните от източниците вредни вещества.

Анализът на замърсителите и замърсяването на атмосферния въздух в разглеждания район показва изключителна чистота на компонента и незначителни проблеми със състоянието му. Той не е повлиян от замърсявания с промишлен характер. Районът не е обременен с крупни промишлени замърсители, а високата ветровитост и благоприятният релеф спомагат за бързото и ефективно разсейване на вредните вещества. Вредните емисии са доста по-ниски от средните за страната. Ниският потенциал на замърсяване на въздуха обуславя благоприятните санитарно-хигиенни условия на средата.

През последните години основни източници на замърсяване на атмосферния въздух са автотранспортът и битовото отопление.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху атмосферния въздух в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.*

Инвестиционното предложение ще се реализира на терена с изградена инфраструктура. Замърсяван на атмосферния въздух се очаква от извършване на изкопните работи, разнасяне на фини Прахови частици. Терена ще се оросява системно.

По време на експлоатацията

Основното замърсяване на атмосферния въздух е от разнасянето на неприятни миризми от торовите маси.

Същите ще се съхраняват в резервоари и торохранилище, след разделяне на течните от твърдите. На повърхността на лагуната ще се образува пелена, която ще предотвратява разнасянето на неприятни миризми. Единствено при натоварването на торовите маси в цистерни, за да се транспортират за наторяване е възможно завишаване на миризмите от амоняк. Това ще е временно, краткотрайно, само в периода на натоварване.

Мерки за контрол върху емисиите- чрез регулиране на състава на храненето. По-добро съчетание на протеините в храните.

Чрез добро стопанисване-намаляване замърсените с тор повърхности, водещо до намаляване на емисиите.

Система за обработка на тора-отделянето на твърдата от течна фракция. Тази система води до значително намаляване на емисиите на амоняк, тъй като от твърдата фракция е сравнително малко.

Правилно съхранение- образуването на пелена върху повърхността на течната торова маса, намалява емисиите на амоняк в атмосферния въздух.

Емисионния фактор за амоняк за крави е 70 кг/брой животно на година

$$1300 \times 70 = 910,00 \text{ Mg}$$

Емисионен фактор за метан- 81,0 кг/ 1 брой животно/година

$$1300 \times 81,0 = 1053,00 \text{ Mg}$$

### *Води*

#### *Повърхностни води*

В хидроложко отношение районът се отнася към подобласт с преобладаващо дъждовно подхранване и район с преобладаващо влияние на подпочвеното подхранване.

Хидрографската мрежа е слабо изразена и се характеризира с временния отток по деретата и другите овражни форми при проливни валежи. Повърхностният отток се изпарява или прониква в почвата. Повърхностните води по принцип не са замърсени от производствени дейности.

#### *Отпадъчни води*

Отпадъчни води се образуват от битовите помещения за обслужващия персонал и от доилната зала-при почистване на оборудването. Отпадъчните води се отвеждат заедно с торовите маси по система от подземни канали до ново изградената лагуна, след което се използват за наторяване.

Дъждовните води, формирани на площадката се оттичат свободно по бетонираните площи и следващи естествения наклон на площадката частично попиват в прилежащите терени.

Битово фекални води ще се генерират от 6 броя работници

$$\text{Qдн.раб.} = 6 \times 30 = 180 \text{ л/ден}$$

Отпадъчни води от доилните зали

Формират се от измиване на вимето на кравата преди да се постави доилния апарат, измиване на доилната техника, пода, стените. За минимизиране на разхода на вода за измиване на доилната зала се използва пароструйка с намален разход на вода.

Дневно количество вода за измиване на съоръженията е около- 500 л. Годишно количество вода- 182 500 л/година. За намаляване разхода на вода за почистване на пода, стените се използва пароструйка.

За почистване на доилния апарат и млекопроводите се ползва комбинация от вода и въздух. След като доилния апарат се почисти, се продухва за увеличаване на почистващия ефект. Предвидена е автоматична система за измиване, сушене и дезинфекция.

Централната система за почистване може да изпълнява множество функции, като предварително изплакване под високо налягане, наслагване на пяна, последващо изплакване, продухване и изсушаване. Използването на автоматично измиване гарантира висококачествен процес и позволява да се изберат различни цикли на измиване с натискане на един бутон. Последователността на цикъла на измиване е напълно програмируем и може лесно да бъде предвидена в съответствие с изискванията на всяка доилна зала. Вграден индикатор предупреждава за неизправности, като например засича ниски нива на миешки препарати. Повечето от тези системи имат презареждаща се батерия за съхраняване на настройките в случай на внезапно спиране на тока. Намаляване работата на оператора, оптимизиране използването на детергенти и повторно използване на водата осигурява очевидни финансови ползи за фермата от такава система.

### Генериране на торови маси

От дейността на кравефермата се отделят течни и твърди торови маси, в зависимост от предвидения начин на почистване на сградата.

Торта от кравите съдържа 18-22% сухо вещество, 0,3-0,5% азот, 0,1-0,3% фосфор, 0,3-0,6% калий.

За определяне на очакваните генерирани количества торови маси от отглежданите животни са ползвани данни от Правилата за добра земеделска практика, програма от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони, утвърдена със Заповеди на Министъра на земеделието и Министъра на околната среда и водите, е както следва

- крави за мляко- 44,8 л/ден- 5376- количество за 4 месеца /  $120 \times 44,8 = 5376$  л./
- 900 основно стадо бр.х 5376 л=4 838 400 л

### *Подземни води*

Важна предпоставка за развитието на селското и горското стопанство, селищната мрежа, туризма и рекреацията и техническата инфраструктура, са поземлените ресурси. В разглеждания район въз основа на установения по архивни данни геолого-литоложки строеж, геоморфоложки и тектонски характеристики, са отделени малм-валанжински и сарматски водоносни хоризонти.

Източници на замърсяване на подземни води на територията на общината са инфилтрацията на валежите в земеделските площи.

Нивото на подпочвените води е дълбоко и не усложнява инженерно-геоложката обстановка при строителство на сгради и съоръжения.

Според районирането, възприето за националната хидрогеоложка информационна система, разглежданият район принадлежи към Дунавския район за Басейново управление на водите.

Известно е, че в тази част на страната липсва постоянен повърхностен отток. Водите на временно възникващите потоци понират в окастените варовикови скали на речните легла и се превръщат в подземен отток. Това е причината в този край единствен източник за водоснабдяване да са подземните води.

За съхранение на течните торови маси ще бъде изградена бетонова лагуна, с цел да не се допуска замърсяване на подземните води. Твърдите торови маси ще се съхраняват върху бетонирана площадка.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху водите в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.*

Районът, в който се намира площадката е с изградена инфраструктура. Територията е водоснабдена от водопроводната мрежа на населеното място. В близост няма санитарно охранителна зона, наличие на минерални и лечебни води.

### *Геоложка основа.*

В геолого-литоложки аспект, районът е изграден от неогенски седиментни скали представени от сиви варовити глини, често диатомитни, с тънки прослойки от диатомити и тънки декритусни лещи и прослойки.

От геолого-тектонски аспект разглежданият район е част от Мизийската платформа. Това определя и основните особености на тектонския строеж – спокойно залягане на формациите, разседни тектонски нарушения, блоков строеж.

От геоморфоложки аспект, районът се отнася към Дунавската морфоструктурна зона, Източна морфографска област, Черноморско крайбрежие.

Следва да се отбележи, че геоложкият строеж и условия определено не създават трудности за реализация на ИП.

### *Почви*

Почвената покривка е обусловена от геоложкия строеж и отразява влиянието на континенталните климатични условия, релефа и растителната покривка. Почвеното разнообразие е ограничено. Срещат се два основни почвени типа: черноземи и хумусно-карбонатни почви. Черноземите са представени от един подтип – излужен чернозем. Заемат 57,8 % от територията на общината. Това са едни от най-плодородните почви на територията. Те са с мощен хумусен хоризонт 50-80 см, а заедно с преходния достигат до 120-140 см. Карбонатните и типичните черноземи се характеризират със слабо до средно мощен хумусен хоризонт. Относителният им дял е 6,8 % от територията. По механичен състав са средно до тежко песъчливо-глинести. Запасени са с органично вещество и съдържат големи количества карбонати. Неблагоприятните свойства, които притежават, са голяма водопропускливост и слаба водозадържаща способност. Почвите в района са изложени на водна и ветрова ерозия. Ерозионни процеси от масов характер липсват. Проявления на водната ерозия има в горския фонд по стръмните брегови земи на суходолията, на места има изцяло оголени скали. На малки площи се наблюдава и площна ерозия. Борбата с ерозионните процеси в горския фонд се води преди всичко чрез залесяване. На откритите места в обработваемите земи се наблюдават проявления на ветрова ерозия. Силните зимни ветрове отнасят снежната покривка от посевите, наваяват пътищата и затрудняват тяхната проходимост. Ефикасно противодействие на ветровата ерозия оказват създадените полезащитни горски пояси, които същевременно изпълняват снегозадържащи и влагозадържащи функции в района със сух и топъл климат.

Основни източници на замърсяване и увреждане на земеделските земи са неправилното използване на изкуствени и естествени торове, некомпетентното използване на препарати за растителна защита, паленето на стърнищата преди основната обработка на почвата.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху почвите, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

Площадката, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е съществуваща и върху нея има извършено строителство.

- влияние върху почвите от транспортното замърсяване – газове и аерозоли от горивните процеси на автомобилите и прах по време на строителния период.

- аерозолното и Праховото замърсяване от строителните и автотранспортните дейности по време на строителството може да повлияе кратковременно терени в радиус до 70 m около площадката. Влиянието е незначително, в рамките на повърхностните 2-5 cm от почвения слой.

- възможни са локални замърсявания със строителни отпадъци и нефтопродукти (само при авария на работещата техника), съсредоточени в рамките на площадката. Замърсяванията са отстраними и не могат да засегнат съседни земеделски земи ако своевременно се предприемат мерки за почистване.

- утъпкване и уплътняване на почви в терени. Уплътняването е отстранимо с агротехнически мероприятия – оран, фрезование.

През експлоатационния период не се очаква въздействие от реализацията на ИП върху почвите. Въздействието върху почвите, свързано с изпълнението на проекта и функционирането на обекта ще бъде минимално като площ и пренебрежимо като степен. Теренът е с променен начин на трайно ползване- стопански двор. Теренът е антропогенно увреден.

Евентуалното замърсяване на почвите, може да се предизвика от разпиляване на торовите маси, при тяхното транспортиране за последващо наторяване. Операторът ще спазва стриктно приетите мерки за транспортиране на торовите маси, с цел да не допуска разпиляване и евентуално замърсяване на почвите.

### *Ландшафт*

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими изменения в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че ИП няма да доведе до значими негативни изменения в състоянието на ландшафта. Той е антропогенно увреден- извършено е строителство.

### *Растителен свят*

Според растително-географското райониране на България, територията където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Европейската широколистна горска област. Растителната покривка представлява комплекс от тревни фитоценози с различни доминантни видове, които се редуват в зависимост от мощността на почвата. За района на площадката е характерно деградация на растителността, за което свидетелства увеличеното разнотравие и присъствието на рудерални видове.

В границите на площадката липсват местообитания на защитени, редки или застрашени от изчезване растителни видове.

При реализацията на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.*

- няма да бъдат унищожени типове природни местообитания, включени в приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие или приоритетни за опазване местообитания на растителни видове от приложение 2 на същия закон;
- няма да се засегнат площи с естествена растителност;
- унищожаването на рудералната растителност няма да се отрази върху състоянието на автохтонната флора в района и растителното биоразнообразие като цяло.

### *Животински свят*

В зоогеографско отношение територията, където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Северната зоогеографска подобласт. В нея преобладават сухоземни животни, характерни за Средна и Северна Европа. Видовият състав на животните се определя от характера на растителността и разпределението и в биотопа.

Площадката представлява урбанизирана територия, поради което в нея липсват приоритетни за опазване типове природни местообитания, както и местообитания на видове животни.

От орнитофауната преобладават главно синантропни видове като домашното врабче (*Passer domesticus*), полското врабче (*Passer montanus*), чавката (*Corvus monedula*), домашния гълъб (*Columba livia f. domestica*), гургулицата (*Streptopelia turtur*), свраката (*Pica pica*), полската врана (*Corvus frugilegus*) и сивата врана (*Corvus corone cornix*).

Бозайната фауна, като цяло е слабо застъпена, с отделни екземпляри от полска мишка (*Apodemus agrarius*), сляпо куче (*Nanospalax leucodon*), сив плъх (*Rattus norvegicus*).

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.*

- в границите на площадката няма добри условия за гнездене и укриване на птици;
- изграждането на ИП предполага известна промяна в условията за почивка и предоставяне на храна за прелетните и зимуващите видове птици, но тази промяна е нищожна;
- върху представителите на херпетофауната няма да бъде оказано значително негативно влияние, тъй като преобладаващата част от техните малочислени популации обитават синорите. Размножаването им няма да се потисне, тъй като се очаква само известен прогонващ ефект, който няма да повлияе и върху числеността и плътността на популациите, предвид сходния характер на прилежащите територии;
- не се очаква негативно въздействие върху представителите на бозайната фауна, тъй като числеността на популациите им е ниска и е свързана главно с антропогенната дейност предвид близостта на населено място.

#### *Защитени територии*

В района, където се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, няма защитени с нормативни документи природни територии и обекти.

#### *Историческите и културни паметници*

На територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, както и в близко съседство няма регистрирано наличие на исторически, археологически и архитектурни паметници.

#### *Отпадъци*

Операторът ще извърши класификация на отпадъците и ще води необходимата отчетност. Липсват стари замърсявания и наличие на нерегламентирани сметища. Разглежданата територия не е обременена от стари замърсявания с отпадъци.

По отношение на съществуващите системи за управление на отпадъците на общинско и регионално ниво, имащи пряко отношение към инвестиционното намерение, може да се посочи въведената система за организирано събиране и транспортиране на битови отпадъци.

Опасни отпадъци – не се очаква да бъдат образувани от основните дейности на ИП.

Обслужването на автомобилите ще се извършва в автосервиз, извън границите на площадката.

Твърди битови отпадъци - смесени битови отпадъци, код 20 03 01. ще се образуват от жизнената дейност на работещите на обекта.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие от отпадъците, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

- Незначително като характер;

- Пряко като въздействие;
- Локално като обхват;
- Краткотрайно по време;
- Временно като продължителност;
- Възстановимо;
- Без кумулативен и комбиниран ефект.

*Вредни физични фактори – шум, вибрации, електромагнитни полета, светлинни ефекти*

Основен източник на шумово замърсяване в Община Исперих е автомобилният транспорт. Отдалечеността на разглежданата площадка от основния транспортен поток налага извода, че транспортният шум не оказва влияние върху акустичната среда на територията на имота.

Източници на шум са стандартни машини и съоръжения за извършване на различните видове строителна дейност на площадката

Прогнозираните нива на шума в района на село Драгомъж налагат извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо влошаване параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми. Източници на шум са предимно вакум помпите. Те ще бъдат поставени в дървени кутии, с цел намаляване на шума, извън границите на площадката. Те ще работят в светлата част на деня. Друг източник е бобката, който ще приготвя храна. Ще работи само 1 час през деня и то също през светлата част на деня. Най-близката жилищна сграда отстои на около 165 м. От границите на площадката. По пътя има други сгради, които ще изпълняват ролята на шумова бариера.

Няма източници на електромагнитни полета.

Оптичните ефекти се разделят на ефекти на засенване и на отражение на светлина. На практика нито едно от двете явления само по себе си не води до замърсяване на околната среда.

Неприятни миризми – не се очакват. Торовите маси ще се разделят на твърди и течни. На повърхността на бетоновата лагуна ще се образува пелена, която намалява емисиите на амониак. При съхранението на твърдите торони маси неприятната миризма от амониак е в по-малка концентрация.

#### *Генетично модифицирани организми*

При експлоатацията на инвестиционното предложение няма да се използват генетично модифицирани организми.

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

Обектът не попада в обхвата на изискванията на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

На площадката ще се съхраняват само разрешени за дейността дезинфектанти, снабдени с необходимите информационни листи за безопасност.

### *4. Вид и естество на въздействието /пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/.*

В резултат на така разгледаната дейност- за изграждане на обор с капацитет 120 броя крави, доилен робот и увеличаване на капацитета на съществуващата ферма до 1300 броя ЕПЖ може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализацията на инвестиционното предложение:

“БЕЗ ВЪЗДЕЙСТВИЕ”-върху земеползването, водите, ландшафта, земните недра, почвата, природните обекти, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии, минералното разнообразие, единичните и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници- шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми, върху хората и тяхното здраве, атмосферния въздух, материалните активи.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху персонала, който ще извършва производствената дейност.

4. *Степен и пространствен обхват на въздействието-географски район, засегнато население, населени места /наименование, вид- град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато и др./*

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и населението в резултат на реализацията на инвестиционното намерение. Ще се извърши строителство на обор с капацитет 120 броя крави, доилен робот и увеличаване на капацитета на съществуващата кравеферма – до 1300 ЕПЖ, като се използва съществуващия сграден фонд на площадката на съществуваща ферма.

5. *Вероятност, интензивност, комплексният на въздействието.*

Не се очакват отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда и населението в резултат на реализацията на инвестиционното намерение. На площадката се експлоатира животновъдна ферма и не се очаква кумулативно въздействие. Като цяло изграждането на нов обор и увеличаване на капацитета не води само по себе си на формиране на замърсители на околната среда. При спазване на технологията на отглеждане, почистване на торовите маси и тяхното съхранение не са очаква замърсяване на околната среда и разнасяне на неприятни миризми.

6. *Очаквано настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.*

Като цяло по-нататъшното развитие на животновъдната ферма няма да окажат вредно въздействие върху компонентите на околната среда. Ще се спазват всички зоохигиени и ветеринарни изисквания и недопускане на вредни емисии в околната среда.

Обектът е разположен в землището на село Драгомъж и не се очаква отрицателно въздействие върху населението.. Въздействието ще е само в границите на производствената площадка, което ще е по време на експлоатацията.

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

Обектът ще се ситуйра на площадката на съществуваща и експлоатираща се кравеферма и в близост няма реализирани нови ИП.

*8. Възможността за ефективно намаляване на въздействието.*

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и населението от реализацията на инвестиционното предложение изграждане на обор с капацитет 120 броя крави, доилен робот и увеличаване на капацитета до 1300 броя ЕПЖ, като се използват съществуващия сграден фонд.

*9. Трансграничен характер на въздействието.*

Не се очаква трансграничен характер на въздействие.

*11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.*

*Възможността за ефективно намаляване на въздействието.*

- в близост до животновъдната ферма няма жилищни сгради, районът е отдалечен от населеното място.

- около сградата има налична растителност, която ще действа като зелен пояс и ще поема неприятните миризми, отделящи се от вентилационната система- черници, сливи, и джанки и др.

*Очаквани изменения*

При реализацията на инвестиционното намерение, свързано с изграждане на обор с капацитет от 120 броя крави, доилен робот и увеличаване на капацитета до 1300 броя ЕПЖ, като се използва наличния сграден фонд на съществуваща кравеферма няма да настъпят изменения на околния ландшафт, замърсяване на околната среда и риск за здравето на хората и животните.

**V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

В хода на процедурата по глава Шест на ЗООС-етап уведомление за инвестиционното предложение не са постъпили становища, мнения или възражения от обществеността