

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – ВРАЦА**

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – СОФИЯ**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **ДЗЗД „Дигитална проверка на продуктивността в овцеферми“, ЕИК 181525658**

гр.Велико Търново, ул.“Никола Габровски“ №25а, тел. 0887377730

(име, адрес и телефон за контакт)

гр.Велико Търново, ул.“Никола Габровски“ №25а, тел. 0887377730

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр.Велико Търново, ул.“Никола Габровски“ №25а

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: 0887377730; E-mail: digitcheck.vt@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Симеон Генов Караколев

Лице за контакти: Петя Куманова, тел. 0882286272

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **ДЗЗД „Дигитална проверка на продуктивността в овцеферми“**

има следното инвестиционно предложение:

„Дигитална проверка на продуктивността в овцеферми“ е дружество по Закона за задълженията и договорите, което кандидатства по отворения прием на проекти предложения по процедура чрез подбор „Подкрепа за оперативни групи (втора стъпка)“ по

интервенция П.Ж.1 „Подкрепа за оперативни групи в рамките на Европейското партньорство за иновации“ от СПРЗСР 2023 – 2027 г.

с иновативен проект на тема : „Дигитална проверка на ефективността на млечни и месодайни ферми в овцевъдството “.

Членове на Оперативната група са: Национална овцевъдна и козевъдна асоциация (НОКА) – водещ партньор, Тракийски университет – Стара Загора, , двама фермери и съветник.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Проектното предложение е в сектора на овцевъдството. Периода на изпълнение е 36 месеца след одобрение на проекта от МЗХ. Дейностите по проекта ще се изпълняват от екип от учени от Тракийски университет – Стара Загора, служители на Национална овцевъдна и козевъдна асоциация (НОКА) и участващи в оперативната група двама фермери, които ще работят през целия период на проекта. Основната цел е: Да се разработи модерно и практично уеб приложение, което помага на млечните и месодайни ферми да предприемат целенасочени мерки за подобряване на икономическата и хранителна ефективност при производството на мляко и месо на ниво ферма и животно. В дългосрочен план събраните данни помагат и за постигане на подобрения в отглеждането на животните, правейки ги по-здрави поради по-щадящо приложение на лекарства, хранителни вещества и ефективност на производството. Настоящият проект е насочен към двете от основните направления в овцевъдството – млечно и месодайно овцевъдство.

Предвиждат се следните дейности и етапи на изпълнение:

- Разработване и внедряване на дигитален инструмент/платформа за събиране, обработка и анализ на производствени, икономически и управленски данни в млечни и месодайни овцевъдни ферми.

- Извършване на дигитална оценка на ефективността на ферми чрез ключови показатели, включително:

- ✓ продуктивност (мляко, месо, прираст),
- ✓ разходи за изхранване, труд и ветеринарни дейности,
- ✓ репродуктивни показатели,
- ✓ икономическа рентабилност.

- Отчитането на млечната продуктивност в деня на контролата, чрез дигитална система на контрол, ще даде възможност за прецизна преценка за състоянието на животното, комфорта, ползата от храненето, здравния статус.

Определя се, чрез измерване на количеството мляко в литри, издоено през дойния период на животните, съгласно методите, посочени в номенклатурата на Международния комитет на контрол на животните (ICAR).

Ще се контролират лактиращите овце в стадото, чрез Метод АС - Коригиран месечен тест (вечер/сутрин) като се има предвид общия обем мляко, произведено от цялото стадо през въпросните две издоявания. Измерването се извършва при едно от двете доенета в деня на контролата. Измереното мляко на овцата се умножава по коеф. на стадото.

Данните ще се отразяват в дигитална система, която ще дава информация за състоянието на животното, продължителността на лактацията, нивото на хранене.

- При месодайни - Контрол на тегловното развитие на младите животни чрез тегловни измервания на различна възраст. Осигуряване на електронни измервателни системи, свързани със софтуерен продукт за обработка на информацията и прилагане на различни инструменти за графичен анализ с цел проследяване на отклоненията при заложените референтни стойности. Преценки на количествени и качествени параметри на тлъстинната тъкан, дебелината на подкожната тлъстина и тлъстината междумускулно. Преценките ще бъдат извършени *in vivo*.

Техническо и софтуерно ще бъдат извършвани следните дейности:

- ✓ вписване на приплодите в ЕРК; регистриране на отпадането на животни; регистриране на произхода, вписване на данните от развъдните мероприятия и обработката им със специализиран софтуер;
- ✓ контрол на продължителността на използване на кочовете, оценка по собствена продуктивност;
- ✓ контрол на плодовитостта;
- ✓ контрол на месодайна продуктивност;
- ✓ извършване на изкуствено осеменяване.;
- ✓ обработка на информацията и анализ.

Земеделските стопанства, които участват в проекта са:

- „СПЕКТ“ ЕООД, ЕИК 131401693 - Земеделското стопанство се намира в с.Костелево, обл. Враца. Започва да се занимаваме с биологично животновъдство през 2012 година. Днес отглежда над 500 бр. животни - овце, кози и говеда. Стопанисва около 100 ха и произвежда царевичен силаж и люцерново сено. Регистриран по Наредба 26 от 14 октомври 2010 г. за специфичните изисквания за директни доставки на малки количества суровини и храни от животински произход. Животните пасат на дългосрочно наети биологично сертифицирани пасища, от които се набавя и храната им за зимния период. Във фермата се отглеждат селектирани породи овце, кози и крави за мляко.

- Васил Василев Михайлов - Земеделското стопанство се намира в с. Равно поле, общ. Елин Пелин, обл. София. Отглежда над 170 бр. овце от месодайната порода Ил дьо Франс. Стопанисва около 120 ха ливади и пасища за производство на ливадно сено и за паша на животните. Прилагат се иновативни методи при контрол на месодайната продуктивност; иновативни репродуктивни методи и контрол в различните фази на физиологичното състояние на животните.

Животновъдните обекти са регистрирани по чл. 137 от Закона за ветеринарно медицинската дейност и специфични ветеринарномедицински изисквания, регламентирани основно в Наредба № 44 от 20 април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти, в т.ч.: на ветеринарно-санитарни и зоохигиенни норми, мерки за биосигурност и документация и ветеринарно обслужване.

Имат договори със сертифициращ орган за биологично производство, като на този етап са в период на преход.

Проекта предвижда и редица комуникационни дейности с връзани с популяризиране на иновационния проект – срещи, семинари и публикации.

Предвижда се за изпълнение на дейностите по проекта да бъдат закупени:

- 10 бр. млекомери
- изработване на Уеб приложение за контрол на млечна и месодайна продуктивност

Инвестиционното предложение не е в обхвата на приложение № 2 към Закона за опазване на

околната среда (ЗООС), тъй като животните се отглеждат по екстензивен начин.

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

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Основните процеси ще се извършват в земеделските стопанства, които включват:

- отглеждане по екстензивен начин на животните в земеделските стопанства, което не променя досегашния им статут, а само ще се наблюдават животните;
- събиране, обработка и анализ на данни за млечна и месодайна продуктивност за попълване на данни в новосъздаден софтуер – Уеб приложение.
- изготвяне на икономически анализ на продуктивността от учените от Тракийски университетите.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Неприложимо! Няма връзка с други съществуващи дейности в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение. Няма необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Основните дейности ще се изпълняват в земеделските стопанства на двамата фермери, като няма да се променя досегашния статут на стопанствата, а само ще се получават данни от тях за млечна и месодайна продуктивност:

- ЗС „СПЕКТ“ ЕООД - в с.Кастелово, обл. Враца,
 - животновъден обект № 3047-0386; УПИ: П.И. 076009, м-ст „Солишова падина“;

GPS координати – х 43.142, у 23.6116

- **животновъден обект №3047-0392; УПИ №6-164, в кв.26 ;**

GPS координати – х 43.2166, у 23.6161

- **ЗС Васил Василев Михайлов - в с. Равно поле, общ. Елин Пелин, обл. София,
GPS координати – х42.6630, у 23.5458**

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Ще се използва съществуващата в стопанствата и населеното място ВиК и Ел. Мрежа.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Неприложимо! Не се очаква да бъдат емитирани такива вещества.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Неприложимо! Не се очакват емисии на опасни химически вещества.

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

Не се очакват опасни отпадъци. Торвата маса е в незначителни количества, предвид екстензивния начин на отглеждане и се разпръсква по пасищата в района. При наличие на битови отпадъци в малък обем, те ще бъдат изхвърляни на разрешението за това места.

9. Отпадъчни води:

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

В зоната на кошарите и навесите

Мястото за нощуване и почивка на овцете е подсигурено срещу замърсяване на подпочвените води:

- **Водопълътни подове: Местата, където се събират животните (особено при доене), ще са с непропусклива настилка, която да отвежда течностите към събирателна точка.**

- **Събирателни шахти:** Течните отпадъци (урина и отпадни води от миене) се отвеждат чрез улеи към водоплътни изгребни ями.

Управление на "дълбоката постеля"

Използва се методът на дълбоката постеля (слама, сено или дървени стърготини):

- **Постелята абсорбира течната фракция на отпадъците директно в кошарата.**
- **Подът под постелята ще е изолиран (бетон или утъпкана глина с изолация), за да се предотвратят течове към почвата.**
- **Почистването се извършва периодично, като твърдата маса се изнася на специализирани площадки за временно съхранение на тор, които също ще има бетонова основа и бордюри.**

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Неприложимо! Не се очаква да се генерират опасни химически вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

☒ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☒ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☒ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

30.1.2026 г.

X Симеон Караколев

Дата: 30.01.2026 г.

Уведомител: Signed by: SIMEON GENOV KARAKOLEV

(подпис)