

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

за инвестиционно предложение:

„Изграждане на животновъдна сграда за дребни преживни животни с доилна зала и битови помещения“ в поземлен имот 58116.86.13 в землището на с. Превала, общ. Чипровци, обл. Монтана

I. Информация за контакт с възложителя

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

Възложител: ЕТ „КАРБОН – ПОЛИНА МАРИУС“

Управител

Седалище и адрес на управление: с. Превала, общ. Чипровци, обл. Монтана, ул. „Огоста“ № 17

ЕИК (Булстат): 202869487

Идентификационен номер по ДДС: BG 202869487

2. Пълен пощенски адрес

3457 с. Превала, общ. Чипровци, обл. Монтана, ул. „Огоста“ № 17

3. Телефон, факс и e-mail

Факс: няма

E-mail: –

4. Лице за контакти

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

Инвестиционното предложение представлява ново строителство на една животновъдна

сграда за дребни преживни животни с доилна зала и битови помещения в поземлен имот с идентификатор 58116.86.13 в землището на с. Превала, общ. Чипровци, обл. Монтана.

Параметри на предложението:

- Една производствена сграда с обща застроена площ 1049 м²;
- Капацитет: 400 бр. овце-майки и техните приплоди;
- Сградата включва сектор за отглеждане на овце-майки с обособени боксове за различни технологични групи (ягнилен сектор, сектор млади разплодни животни, бокс за кочове);
- Доилна зала тип „Паралел 2×12“ с бърз изход, обезпечаваща доене на стадото сутрин и вечер;
- Битови помещения за персонала, разработени на принципа на мокър санитарен филтър (съблекалня, душ, WC);
- Прилежащи дворчета за разходка.

Конструкция: стоманобетонни основи, метална носеща конструкция без вътрешни подпорни колони, стени и покрив от сандвич (полиуретанови) панели. Височината на сградата при стрехата е минимум 3,00 м, осигуряваща минимум 4–5 м³ обем въздух на животно съгласно европейските технологични препоръки.

Предвидената производителност е получаване на сурово овче мляко за реализация и отглеждане на приплоди за разплод и угояване. Производствената програма е в съответствие с Наредба № 44/2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти и Наредба № 16/2006 г. за защита и хуманно отношение при отглеждане и използване на селскостопански животни.

Оформлението на обекта предвижда компактно разположение на единствената сграда в границите на имота, с прилежащи дворчета, външна септична яма и подходи, без да се налага изграждане на нова пътна инфраструктура извън площадката.

б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Инвестиционното предложение няма специална и пряка връзка с други инвестиционни предложения, одобрени с устройствен или друг план на територията на общ. Чипровци и съседните общини. Предложението се реализира в стопански двор – поземлен имот, определен с начин на трайно ползване за стопанска дейност. Съседните имоти са обработваеми земеделски земи.

Не се очаква кумулиране на значителни въздействия с други съществуващи или одобрени обекти, тъй като в непосредствена близост до площадката няма промишлени дейности със значими точкови източници на емисии.

в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията – земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие

По време на строителството:

- Ще се ползват стандартни строителни и инертни материали (чакъл, пясък, баластра, бетонови и варови разтвори), закупени от узаконени производители;
- Арматурна стомана, метални профили, сандвич панели – доставени от сертифицирани производители;
- Вода – ограничени количества за строителни нужди;
- Електроенергия за технологичните нужди на строителната механизация.

Няма да се извършва добив на строителни материали на площадката или в непосредствена близост. Земните недра няма да бъдат засегнати извън обема на изкопните работи за основите на сградата, септичната яма и инфраструктурните трасета.

По време на експлоатацията се използват следните природни ресурси:

- Вода с питейно-битови качества – за поене на животните, за санитарно-хигиенни нужди, за измиване на доилната зала и дворчетата, както и за битови нужди на персонала. Водоснабдяването се осъществява от действащата водопроводна мрежа на „ВиК“ ЕООД – Монтана по предварителен договор за водовземане;
- Електроенергия – за осветление, вентилация, доилна инсталация, охлаждащи и отоплителни съоръжения;
- Фуражи – груб и концентриран фураж, закупуван от сертифицирани производители или произведен от собствени земеделски площи на възложителя.

Не се предвижда ползване на подземни води. Не се засяга биологичното разнообразие – в границите на имота и в непосредствена близост няма данни за защитени растителни и животински видове по Приложение № 3 към Закона за биологичното разнообразие.

г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

По време на строителството се очаква образуване на:

- Строителни отпадъци – събират се на определена площадка на обекта и се извозват на регламентирано депо за строителни отпадъци, указано от Община Чипровци;
- Земни маси от изкопни работи – използват се основно за оформяне на вертикална инфраструктура и обратна засипка; излишните земни маси се извозват до място, определено от кмета на общината, за рекултивация на слабопродуктивни почви или нарушени терени;
- Битови отпадъци – събират се в контейнери и се извозват от фирмата, поддържаща чистотата в района.

По време на експлоатацията:

- Оборски тор (твърда фракция) – образува се при отглеждането на овцете върху несменяема постеля от суха слама; извозва се с трактор и ремарке до

торосъбирателна (бетонова, водонепропусклива) площадка за узряване и последващо използване за наторяване на собствените земеделски площи на възложителя;

- Течни фракции и отпадъчни води от измиване на доилната зала и дворчетата – отвеждат се по вътрешна канализационна мрежа във водоплътна септична яма; извозват се периодично със специализиран транспорт;
- Битово-фекални отпадъчни води от битовите помещения на персонала – отвеждат се във водоплътна септична яма и се извозват със специализиран транспорт;
- Дъждовни води – чисти, използват се за поливане на зелените площи;
- Трупове на умрели животни – при смъртен случай се извозват до действащ екарисаж на територията на страната, съгласно предварително сключен договор;
- Битови отпадъци от персонала – събират се и се извозват от фирмата по сметосъбиране в общината.

Торищата са проектирани с водонепропускливи стени и дъно, за да не се допуска замърсяване на почвата и подпочвените води. Събирането, временното съхранение и оползотворяването на тора са съобразени с изискванията за нитратно-уязвими зони и добрите земеделски практики.

д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

Приложената технология за отглеждане на дребни преживни животни отговаря на всички изисквания на Закона за опазване на околната среда и действащата подзаконова нормативна уредба. Материалите за изграждане на сградата (стоманобетон, метални профили, сандвич панели) са екологично чисти и не представляват заплаха за замърсяване на околната среда.

Не се очаква замърсяване на атмосферния въздух – няма организирани емисии от производствения процес. Неорганизираните емисии (миризми от животните) са незначителни и поради отдалечеността на обекта от населеното място (над 300 м по права линия) не създават дискомфорт на населението.

Не се очаква замърсяване на повърхностни и подземни води – всички отпадъчни води се отвеждат във водоплътна септична яма и не се заустват в естествени водни тела. Не се очаква замърсяване на почвите, тъй като оборският тор се съхранява на водонепропусклива настилка и се използва по контролиран начин като органичен тор.

Не се очаква наднормен шум и вибрации – дейността по отглеждане на овце не е свързана с източници на шум над допустимите норми. Нивото на шума в работните помещения е в допустимите граници до 65 dB.

Не се очакват изменения на ландшафта и на екологичното равновесие в района. Не се използват генетично модифицирани организми. Не се ползват рискови енергийни източници, лъчения и вредни вещества.

е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

На площадката не се съхраняват и не се използват опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС. Обектът не попада в обхвата на Глава седма, Раздел I от ЗООС относно предприятия с нисък или висок рисков потенциал.

Рискът от пожар е минимизиран – сградата е изградена от незапалими материали (стоманобетон, метал, минерална вата в сандвич панелите); няма дейности, свързани с открит огън, високи температури или нагряване на тела. Захранването с електроенергия се реализира съгласно одобрен проект част „Електро“, с необходимите защиты и заземяване.

Ще бъде съставена и утвърдена Инструкция за действие при аварийни ситуации, която е задължителна част от документацията на обекта. Всички работещи се запознават с нея срещу подпис. Предвидени са индивидуални и общи спасителни средства, противопожарни уреди, начален и периодичен инструктаж по охрана на труда и техника на безопасността.

Материалните активи и персоналет се застраховат съгласно действащото законодателство. Рискът от аварии и бедствия е в рамките на допустимите норми за подобни селскостопански производства.

ж) Рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

Площадката е разположена извън регулационните граници на с. Превала и отстои от най-близко разположените жилищни сгради на разстояние над 300 м по права линия. Съгласно Наредба № 7 от 25 май 1992 г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (т. 324 – промишлено отглеждане на животни, с изискване за отстояние над 300 м), имотът отговаря на нормативно установените критерии за хигиенно-защитна зона.

Не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда – атмосферен въздух, води, почви, шум, вибрации, йонизиращи и нейонизиращи лъчения. Няма рискови фактори за увреждане на здравето на населението на с. Превала и съседните населени места. Обектът не засяга територии, зони и обекти със специфичен санитарно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита.

За работещите в обекта са осигурени здравословни и безопасни условия на труд съгласно Наредба № 7 на МЗ за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места. Предвидени са лични предпазни средства (ръкавици, гумени ботуши, гумени престилки, работно облекло), санитарно-битови помещения (съблекална, душ, WC), аптечки, инструктажи и обучения.

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

Площадката на инвестиционното предложение се намира в поземлен имот с идентификатор 58116.86.13 в землището на с. Превала, общ. Чипровци, обл. Монтана – част от стопанския двор на бившата земеделска кооперация. Имотът е собственост на възложителя ЕТ „КАРБОН – ПОЛИНА МАРИУС“.

Необходимата застроена площ на сградата е 1049 м². Прилежащите площи в имота се използват за дворчета за разходка, септична яма, маневрени пътища и озеленяване.

По време на строителството не се налага ползване на допълнителни площи извън границите на имота. Временните строителни дейности (складиране на материали, монтаж на конструкцията) се извършват в рамките на собствената площадка. Модулите и готовите строителни елементи се изработват от специализирана фирма и се доставят на обекта за монтаж на място.

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

Основни технологични процеси при експлоатацията на обекта:

- Отглеждане на 400 бр. овце-майки и техните приплоди, на несменяема постеля от суха слама;
- Групово разделяне на стадото по физиологични групи (ягнилен сектор, бременни овце, лактиращи овце, млади разплодни животни, кочове) чрез подвижни метални прегради;
- Хранене – комбинирано, с груб фураж (ливадно и люцерново сено, слама, силаж) и концентриран фураж (царевича, ечемик, овес, трици, шрот), раздаван чрез двойни хранилки с обща дължина 42 м по централна хранителна пътека; концентрираният фураж се подава чрез шнекова система с дължина 6 м;
- Поене – чрез групови нипелни поилки с автоматично пълнене (осем броя, с размери 150/50/30 см);
- Доене – два пъти дневно (сутрин и вечер) в доилна зала тип „Паралел 2×12“ с бърз изход, с продължителност около 1 час на доене;
- Почистване – механизизирано с трактор с кофа; торът се извозва до торосъбирателна площадка;
- Ветеринарно-медицинско обслужване по договор с регистриран ветеринарен лекар.

Капацитет: 400 бр. овце-майки и техните приплоди. Максимална едновременна биомаса – в порядъка до 35–40 тона жива маса. Годишно производство на мляко и приплоди в зависимост от продуктивността на стадото.

На площадката не се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС. Съхраняваните фуражи, слама и ветеринарни препарати не попадат в обхвата на

приложение № 3. Обектът не е класифициран като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по смисъла на чл. 103 от ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Проектът не предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура и не предвижда промяна на съществуващата. Достъпът до имота се осъществява по съществуващ общински път, свързан с второкласен държавен път Чипровци – Белоградчик. Инвестиционното предложение не засяга обслужващите пътни ленти.

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

Етапи на реализация:

- Процедура по преценка на необходимостта от ОВОС и преценка за съвместимост със защитените зони пред РИОСВ – Монтана;
- Изработване на ПУП (план за регулация и застрояване) на имота, съгласуван с Община Чипровци;
- Изготвяне на инвестиционен проект във всички проектни части и издаване на Разрешение за строеж по ЗУТ;
- Строителство – изпълнение на основите, монтаж на металната конструкция, полагане на сандвич панели, вътрешен монтаж на технологичното оборудване, външна инфраструктура (септична яма, дворчета, ограда); прогнозна продължителност 8–12 месеца;
- Въвеждане в експлоатация и регистрация по реда на Закона за ветеринарномедицинската дейност и Наредба № 44/2006 г.

Експлоатационен период: повече от 50 години при периодична подмяна и ремонт на отделни елементи на технологичното оборудване.

Закриване, възстановяване и последващо използване: при решение за закриване на обекта се предвижда демонтаж на технологичното оборудване, изнасяне на тора, дезинфекция, разглобяване на сглобяемата конструкция. Теренът може да бъде възстановен за стопанска или земеделска дейност. Земната повърхност се рекултивира съгласно действащите към момента на закриването нормативни изисквания.

6. Предлагани методи за строителство

Обектът представлява строителство на място в класическия вид и смисъл на понятието и е обект по ЗУТ, за който се изисква Разрешение за строеж.

Методи на строителство:

- Изкопни работи и изпълнение на стоманобетонни основи (отлети на място) и стоманобетонна подова плоча с технологични канали и наклони за оттичане;

- Монтаж на предварително изработена метална носеща конструкция (стоманени профили);
- Монтаж на стени и покрив от полиуретанови сандвич панели с необходимата топлоизолация;
- Изпълнение на вътрешната канализация, водопровод, електро- и вентилационни инсталации;
- Монтаж на технологично оборудване – хранилки, поилки, подвижни метални прегради, доилна инсталация;
- Изпълнение на прилежащите дворчета с бетонова настилка и метални оградни елементи;
- Изграждане на водонепропусклива септична яма.

Инертните материали (чакъл, пясък, баластра), бетоновите и варовите разтвори, стоманата и металните елементи, сандвич панелите и технологичното оборудване се доставят от сертифицирани производители, придружени със съответните сертификати за качество.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Необходимостта от реализация на инвестиционното предложение се обосновава от следните фактори:

- Значение за възложителя – изграждане на модерна високопродуктивна племенна овцевъдърма, която да стабилизира и разшири дейността на фирмата в областта на млечното овцевъдство; създаване на условия за производство на висококачествено сурово овче мляко за преработка и на разплодни животни за пазара;
- Значение за района – създаване на нови работни места в силно обезлюден планински район (общ. Чипровци с население около 3 700 жители, с. Превала с население около 350 жители); ангажиране на местна работна ръка;
- Значение за отрасъл „Животновъдство“ – утвърждаване на региона като важен център на овцевъдството в страната; стимулиране на производството на качествено овче мляко и разплоден материал в съответствие с изискванията на ЕС;
- Опазване на околната среда – обектът се изгражда с екологосъобразни технологии и материали, в съответствие с най-новите изисквания в животновъдството.

Нулева алтернатива (да не се реализира инвестиционното предложение) не е желателна по горепосочените обстоятелства. Алтернатива на местоположението не се разглежда, тъй като възложителят е собственик на имота и има изградена частична техническа инфраструктура.

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

Към настоящото инвестиционно предложение са приложени:

- Скица на поземлен имот с идентификатор 58116.86.13;
- Скица-предложение за застрояване на обекта (ПУП – ПРЗ);
- Документ за собственост на имота;
- Становище на Община Чипровци.

Обектът се намира извън регулационния план на с. Превала и отстои от най-близките жилищни сгради на разстояние над 300 м по права линия. В близост до площадката няма обекти, подлежащи на здравна защита (училища, детски градини, лечебни заведения, санаториуми и др.).

Имотът попада в териториалния обхват на защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“ – ЗЗ „Западна Стара планина и Предбалкан“ (BG0001040) и ЗЗ „Западен Балкан“ (BG0002002). Обектът не засяга природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в тези зони, и не оказва въздействие върху техния статут.

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

Имотът, в който се реализира инвестиционното предложение, е с начин на трайно ползване – стопански двор. Съседните имоти са обработваеми земеделски земи и ливади. Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху ползвателите на съседните имоти и няма да влоши условията за тяхното стопанисване.

Планът за земеразделяне на землището на с. Превала обхваща цялата територия – основната част е частна собственост, а незначителни части са общинска собственост. В обхвата на планираното инвестиционно предложение се включва единствено поземлен имот 58116.86.13.

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

Имотът попада в обхвата на две защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие: ЗЗ „Западна Стара планина и Предбалкан“ (по Директивата за местообитанията) и ЗЗ „Западен Балкан“ (по Директивата за птиците). Инвестиционното предложение не засяга природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в тези зони, тъй като се реализира в стопански двор с нарушена преди това естествена среда. Не се очаква отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

Имотът не попада в санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или около минерални водоизточници. Няма данни за разположение в уязвими зони по смисъла на Наредба № 2/2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници извън установените такива за общо ползване – при изграждането и експлоатацията ще се спазват изискванията за съхранение и оползотворяване на оборския тор.

В границите на площадката няма регистрирани чувствителни територии от типа на мочурища, крайречни области, речни устия, крайбрежни зони и др.

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

Не се предвижда добив на строителни материали на площадката или в непосредствена близост. Инертните материали се закупуват от узаконени производители.

За нуждите на обекта се изгражда вътрешна водопроводна мрежа, присъединена към съществуващата мрежа на „ВиК“ ЕООД – Монтана по предварителен договор за водовземане. Параметри на водопотреблението (ориентировъчни):

- Върхов дебит $Q_v =$ до 5,0 л/сек;
- Денонощно водно количество – до 54 м³/ден;
- Проектен дебит $Q_{ср.год.} =$ 0,52 л/сек.

За електроснабдяване се използва дизелов агрегат с мощност 150 КВ. в настоящия проект е предвидено изграждането на фотоелектрическа централа с капацитет 40 КВ, монтирана върху покрива на сградата.

Не се предвижда жилищно строителство. Постоянно живеещи хора на обекта няма. Работниците и охраната работят на дневна смяна и ползват битовите помещения в сградата.

Не се предвижда добив или пренасяне на електроенергия за продажба. Производството не се нуждае от използване и доставка на промишлена вода.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

За реализация и експлоатация на обекта са необходими:

- Решение на РИОСВ – Монтана по преценка на необходимостта от ОВОС;
- Становище на РИОСВ – Монтана за съвместимост със защитени зони по чл. 31 от ЗБР;
- Одобрен ПУП – ПРЗ от Община Чипровци;
- Одобрен инвестиционен проект и Разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Договор за водовземане с „ВиК“ ЕООД – Монтана;

- Регистрация на животновъдния обект в ОДБХ – Монтана (БАБХ) по реда на Закона за ветеринарномедицинската дейност и Наредба № 44/2006 г.;
- Удостоверение за въвеждане в експлоатация;
- Договор с лицензиран екарисаж за обезвреждане на трупове на умрели животни;
- Договор със специализирана фирма за извозване на отпадъчни води от септичната яма.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони

1. Съществуващо и одобрено земеползване

Съществуващото земеползване на имота е „стопански двор“ – терен, бивша частна държавна собственост, незаает със сгради и съоръжения, бивша собственост на заличени организации по § 12 и § 29 от ЗСПЗЗ, негоден за земеделско ползване и неподлежащ на възстановяване от ЗСПЗЗ. Имотът е с обща площ 14,257 дка. Реализацията на предложението съответства на устройствения статут на терена.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия

На територията на имота и в непосредствена близост до него няма мочурища, крайречни области и речни устия. Обектът не е разположен в заливаема зона.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

Имотът не попада в крайбрежни зони и не е свързан по никакъв начин с морска околна среда. Обектът се намира в планинския район на Западна Стара планина, на значително разстояние от морското крайбрежие.

4. Планински и горски райони

Обектът е разположен в планински район (област Монтана, община Чипровци, с. Превала), но не попада в горски територии по смисъла на Закона за горите. В разглеждания имот няма дървесна растителност. Реализацията на предложението не засяга гори и горски масиви.

5. Защитени със закон територии

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (национални паркове, природни паркове, резервати, поддържани резервати, природни забележителности, защитени местности).

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Имотът се намира в обхвата на защитени зони от мрежата „Натура 2000“: 33 „Западна Стара планина и Предбалкан“ (BG0001040) по Директивата за местообитанията и 33

„Западен Балкан“ (BG0002002) по Директивата за птиците. Предвиденото строителство е в границите на съществуващ стопански двор и не засяга природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони. В процедурата ще бъде представена оценка за съвместимост по реда на Наредбата за ОС.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

Реализацията на обекта не променя съществено съществуващия ландшафт, тъй като се извършва в бивш стопански двор с предходни антропогенни промени. На територията на имота и в непосредствена близост няма данни за наличие на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

В близост до площадката няма територии, зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита (училища, детски градини, лечебни заведения, санаториуми, пречиствателни станции за питейно-битови нужди и др.). Отстоянието до най-близките жилищни сгради е над 300 м, което отговаря на изискванията на Наредба № 7 от 25 май 1992 г.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Население и човешко здраве: не се очаква отрицателно въздействие. Обектът е отдалечен на над 300 м от най-близките жилищни сгради, в съответствие с Наредба № 7/1992 г. Няма рискови фактори за увреждане на здравето на населението.

Материални активи: не се очаква въздействие върху съществуващи материални активи на трети лица. Ще се създадат нови материални активи на възложителя.

Културно наследство: не се засягат обекти на културното наследство.

Атмосферен въздух: не се очаква значимо замърсяване. Няма организирани емисии от производствения процес. Неорганизираните емисии от животновъдната дейност (миризми) са локални и незначителни поради отдалечеността от населеното място.

Води (повърхностни и подземни): не се очаква замърсяване. Всички отпадъчни води се отвеждат във водонепропусклива септична яма и се извозват със специализиран транспорт. Не се извършва заустване във водни обекти.

Почви: не се очаква замърсяване. Оборският тор се съхранява на водонепропусклива

настилка и се използва по контролиран начин за наторяване на собствените земеделски площи.

Земни недра: въздействието е ограничено до обема на изкопните работи за основите, септичната яма и инфраструктурните трасета.

Ландшафт: въздействието е незначително – строителството се реализира в съществуващ стопански двор с предходни антропогенни изменения.

Климат: не се очаква въздействие върху местния и регионалния климат.

Биологично разнообразие: не се очаква отрицателно въздействие. Няма данни за защитени растителни и животински видове по Приложение № 3 към ЗБР на територията на имота.

Защитени територии: имотът не попада в защитени територии по ЗЗТ.

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

Обектът попада в териториалния обхват на ЗЗ „Западна Стара планина и Предбалкан“ (BG0001040) и ЗЗ „Западен Балкан“ (BG0002002) от мрежата „Натура 2000“. Независимо от това, реализацията и експлоатацията на обекта няма да доведат до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в тези зони, тъй като строителството се извършва в границите на съществуващ стопански двор с предходни антропогенни изменения и без наличие на природни хабитати. Не се очаква влошаване на природозащитния статус на предмета на опазване.

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

Обектът не съдържа опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС и не попада в обхвата на Глава седма, Раздел I от ЗООС. Уязвимостта от големи аварии е минимална. Природните бедствия (наводнения, земетресения, бури, градушки, горски пожари), при стриктно спазване на изискванията за сеизмично и конструктивно оразмеряване и на противопожарните норми, няма да доведат до значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

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

Очакваните въздействия по време на строителството са преки, краткотрайни, локални и временни (прахоотделяне, шум от строителна механизация). По време на експлоатацията въздействията са предимно непреки, слабоизразени, дълготрайни (за срока на експлоатацията) и локални. Не се очакват вторични и кумулативни негативни въздействия. Общото въздействие има положителен социално-икономически характер –

създаване на работни места и развитие на селскостопанския сектор в района.

5. 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.)

Пространственият обхват на въздействието е локален и е ограничен в рамките на имота и неговата непосредствена околност. Обектът се намира в планински район на общ. Чипровци, обл. Монтана. Най-близкото населено място – с. Превала – е с население около 350 жители. Общината като цяло е силно обезлюдена, с население около 3 700 жители. В обхвата на въздействие не се намира курортно селище. Засегнато население – няма.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вероятността от поява на отрицателно въздействие е ниска, а интензивността – незначителна. Въздействието не е комплексно. Не се очаква значимо въздействие върху факторите на околната среда.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието

Въздействието по време на строителството настъпва веднъж, с продължителност 8–12 месеца, и е напълно обратимо след приключване на СМР. Въздействието по време на експлоатацията е ежедневно, с продължителност съгласно срока на експлоатация на обекта, и е обратимо при закриване на обекта и рекултивация на терена.

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

В непосредствена близост до площадката няма промишлени дейности и други одобрени инвестиционни предложения със значими точкови източници на емисии, с които въздействието на настоящия обект да се комбинира. Не се очаква кумулативен ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Възможностите за намаляване на въздействията са напълно достатъчни чрез:

- Прилагане на изискванията на Наредба № 44/2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти;
- Изграждане на водонепропусклива септична яма и торосъбирателна площадка;
- Контролирано оползотворяване на оборския тор за наторяване на собствените земеделски площи при спазване на добрите земеделски практики;
- Периодично извозване на отпадъчните води от септичната яма със специализиран транспорт;
- Спазване на отстоянието от над 300 м до най-близките жилищни сгради;

- Озеленяване на свободните площи в имота и изграждане на защитен „зелен пояс“;
- Организирано събиране и извозване на битовите и строителните отпадъци;
- Редовно обучение и инструктаж на персонала по ЗБУТ и противопожарна безопасност.

10. Трансграничен характер на въздействието

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху околната среда и населението на територията на друга държава. Инвестиционното предложение няма трансграничен характер.

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

По време на строителството:

- Строителните отпадъци да се събират на обособена площадка и своевременно да се извозват на депо, указано от Община Чипровци;
- Ограничаване на прахоотделянето при строителните работи и транспортиране на материалите;
- Осигуряване на лични предпазни средства (антифони, противопохови маски, каски, работно облекло) на работниците;
- Поддържане на строителната механизация в изправно състояние с цел предотвратяване на аварии и течове на горивно-смазочни материали;
- Недопускане на разхвърляне и складиране на строителни материали и отпадъци извън границите на имота;
- Опазване на хумусния пласт чрез изготвяне на проект за оползотворяването му преди започване на строителството.

По време на експлоатацията:

- Осигуряване на непроникливост на торосъбирателната и септичната яма и периодична проверка на техническото им състояние;
- Периодично механизирано почистване на сградата и дворчетата при спазване на изискванията за ветеринарно-санитарна хигиена;
- Редовно извозване на отпадъчните води от септичната яма от лицензирана фирма;
- Контролирано оползотворяване на оборския тор за наторяване на собствените земеделски площи извън нитратно-уязвимите периоди;
- Сключване на договор с лицензиран екарисаж за обезвреждане на животинските трупове;
- Поддържане на зелени пояси около сградата и дворчетата;

- Обучение на персонала по безопасност и хуманно отношение към животните;
- Водене на дневник за начален и периодичен инструктаж по охрана на труда и техника на безопасността.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Възложителят ще осигури достъп на обществеността до информацията за инвестиционното предложение по реда на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, чрез обявление на интернет страницата и информационното табло на Община Чипровци и кметство с. Превала. До момента на подаване на настоящата информация до възложителя не са постъпили писмени становища, възражения или изразен обществен интерес срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Очаква се предложението да бъде прието положително от местната общност поради социално-икономическия си ефект – създаване на работни места, развитие на животновъдството в района и стимулиране на местната икономика.