

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА
„РЕКОНСТРУКЦИЯ, ПРЕУСТРОЙСТВО НА СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА И
ПРИСТРОЙКИ КЪМ НЕЯ ЗА ПРОМЯНА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО ѝ ЗА ВТОРИ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЕН СВИНАРНИК- РАЗШИРЕНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА
СВИНЕФЕРМА“**

I. Информация за контакт с инвеститора:

От „**НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО**“ ЕООД, с.Овчарово, общ.Добричка,
обл.Добрич.
управител **НЕДКОВ**

I
J
1

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

Проектът за ИП е изготвен въз основа скица от действащия план с виза на главния архитект на Община Добричка, задание на Възложителя и в съответствие с разработен проект по част „технологична“.

Според действащия плана, имотът е отреден за „ПСД“ с показатели за зона Пч, а именно:

- Плътност на застрояване до 80%,
- Кинт. до 2.5,
- Озеленена площ мин. 20%.

При проектиране на вътрешното преустройство на сградата са взети предвид функционалните връзки между отделните звена – обслужващи пътеки, хранителни линии, както и прилагане на принципа “пълно-празно”, който гарантира реализиране на компактни партии от изравнени животни и спазване на зоохигиенните норми, с цел гарантиране на хигиенни условия на отглеждане на животните и недопускане на зарази в свинефермата.

При съществуващия в имота свинарник и обслужващи хладилна камера, инсталация за дезинфекция на МПС и КПП с обща ЗП = РЗП 848.35 кв.м, преустроена втора сграда със ЗП 826.88 кв.м и РЗП 1621.01 кв.м и площ на УПИ 5231 кв.м устройствените показатели са плътност на застрояване 32%, коефициент на интензивност 0.47, озеленена площ 21%.

Предмет на реконструкция и преустройство е едноетажна съществуваща сграда със стоманобетонен носещ скелет от колони, греди, покривни 2Т панели, с ограждащи панели

от промишлена номенклатура. Реконструкцията се състои в оформяне на втори етаж в обема на съществуващата сграда, преграждане с тухлена зидария, разбиване на нови отвори за врати, вентилационни отвори по ограждащите стени и покрива, монтиране на втори под от плочи – скари, монтиране на окачен таван от PVC ламели, монтиране на технологично оборудване и инсталации. Към северната фасада се предвижда пристройка на два етажа за битови помещения. За обслужване на двете нива на западната фасада се предвижда пристрояване на закрыта платформа. Неразделна част от проекта са съоръжения за хранене, за отвеждане и временно складиране на торова маса и за битови отпадни води. За функционирането на новия свинарник ще се ползват съществуващи съоръжения в имота – КПП, дезинфекционна яма и хладилна камера за СЖП, разположени към вход – изход на фермата.

РЕКОНСТРУКЦИЯ И ПРЕУСТРОЙСТВО

Общият брой животни за угодяване ще е до 2348. В съществуващия експериментален свинарник се отглеждат до 816 бр. животни. В сградата, която ще се преустройва могат да се отглеждат до 1532бр. Ще се отглеждат животни само за угодяване.

Преустройството включва оборудване на сграда за угодяване на прасета с размери 60,00/12,00 м. В обема на сградата ще се обособят две отделни нива. Първото ниво е на кота терен $\pm 0,00$ м, а второто ниво е на кота 4,05 м. На всеки етаж се оформят две отделения с различни размери, като по между им има буферен коридор с ширина 3,60 м. На първия етаж малкото отделение е с размери 24,20 м./12.00 м, а голямото с размери 31,90м/ х 12.00м. Вторият етаж следва напълно гореописаното разпределение от първия.

В сградата се отглеждат общо до 1532 животни, разпределени, както следва:

- Етаж 1 (малко отделение с 330 животни + голямо отделение за 436 животни). Общо за етажа 766 животни.
- Етаж 2 (1 (малко отделение с 330 животни + голямо отделение за 436 животни). Общо за етажа 766 животни.)

Към северната фасада се предвижда пристройка на два етажа за битови помещения.

За обслужване на двете нива на западната фасада се предвижда пристрояване на закрыта платформа тип ножица.

Неразделна част от проекта са съоръжения за хранене, за отвеждане и временно складиране на торова маса и за битови отпадни води.

За функционирането на новия свинарник ще се ползват съществуващи съоръжения в имота – КПП, дезинфекционна яма и хладилна камера за СЖП, разположени към вход – изход на фермата.

Подът се повдига на 60 см от съществуващия, изпълнява се от бетонови плочи с отвори – скаров под, през които течните и твърди екскременти попадат в подскаровото пространство, където има торова вана. Торовата вана е съоръжена с отвор за източване

/сифон/, който комуникира с подземен тръбопровод за изтичане на торовата маса към канален колектор. При напълване на торовата вана под скарите, тя се изпразва по гравитачен път след отваряне на таповия сифон. Към всеки от боксовете се монтират автоматични поилки и хранилки. На второто ниво /втори етаж/ разпределението се повтаря, като също се оформя подскарово пространство чрез монтиране на скарор под на 60 см от подовата конструкция. Отделените течни и твърди екскременти по тръбопровод се оттичат към торовата яма и оттам се транспортират до инсталация за биогаз, собственост на възложителя.

Всички елементи на оборудването и инсталациите са комплексна доставка на специализирана фирма. Предвидени са торопочистваща система, оборудване на боксовете, система за поене, хранителна транспортна система, системи за осигуряване на подходящ микроклимат. В дъното на обслужващия коридор се предвиждат командни зали на двете нива, от където се управляват всички системи.

Системата за поене на животните включва входящ водопровод, регулатор на налягането, филтри за филтриране на водата и тръбна мрежа с автоматични поилки, включително медикатор за предоставяне на животните на лекарства и други вещества /напр. витамини/ чрез водата. Във всеки от боксовете се разполагат по 3 автоматични поилки.

Системата за хранене включва два силоса за фураж / по един за всеки етаж/, разположени извън сградата в северната и южната ѝ част, и транспортна система за доставка на фуража до автоматични хранилки за предоставяне на гранулиран фураж до животните.

Системата за осигуряване на микроклимат включва вентилация за входящ и изходящ въздух, отопление и охлаждане на помещенията. Системата се управлява с микропроцесор с аларма за контрол. За осъществяване на решенията по климатизиране на страничните стени на помещенията за отглеждане са разположени двустранно отвори с клапи за входящ въздух; отварянето и затварянето на клапите, и регулирането на оборотите на вентилаторите, се контролира и направлява от микропроцесора. Изхвърлянето на мръсния въздух става чрез метални комини с вентилатори на покрива с шапки против дъжд. Отоплението е с мобилни отоплители на нафта, които могат да се местят в различни отделения на сградата. За горещите летни месеци е предвидено охлаждане с тръбопровод с охлаждащи дюзи/мъглуване/, разположен надлъжно край стените под клапите за свеж въздух.

ПРИСТРОЙКА ЗА БИТОВИ И ИНСТАЛАЦИОННИ ЦЕЛИ

Решена е на две нива с вътрешна вертикална комуникация – двураменна стълба. На първото ниво е разположено предверие – съблекалня за цивилно облекло, задължително преминаване през душ и съблекалня за работно облекло със санитарен възел. Помещението за почивка на персонала е разположено на второто ниво.

ВЕРТИКАЛНА ПЛАТФОРМА

Предвидена е вертикална затворена товарна платформа с три спирки: първата е на 1.10м от пода на първото ниво, съобразена с височината на борда на транспортните средства за доставка и експедиция на животните, втората е на котата на първия етаж, а третата – на котата на втория етаж. Към нея се пристроява машинно помещение.

Електрозахранването ще се осъществи от собствен трафопост и близост до сградата и дизелагрегат за аварийно електро захранване.

Няма да се изграждат нови пътища.

По време на строителството ще се запази съществуващата растителност. Няма да се унищожат местообитания на защитени животински видове и растителни съобщества.

След реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи озеленяване.

Реализацията на инвестиционната инициатива ще има положителен социален ефект за общината и ще създаде условия за по-рационално, екологосъобразно и доходоносно използване на територията.

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

Разглежданото инвестиционно предложение има взаимовръзка със съществуващите животновъдни ферми на инвеститора и други животновъди в региона.

За инвестиционното предложение:

- Компонент Атмосферен въздух – не се предвижда наличието на изпускателни устройства, които да емитират организирано замърсители в атмосферния въздух. Възможни са краткотрайни неорганизираны прахови емисии при извършване на строителните дейности. Очаквано тези емисии ще се разпространяват в границите на обекта/имота.

Справка в публикуваните решения за преценяване на необходимостта от ОВОС за района на ИП показва, че не са налични други значими източници на емисии в атмосферния въздух. Не се очаква кумулативно въздействие върху компонента;

- Компонент Води – няма потенциал за кумулативно въздействие със сходни обекти. Производствените отпадъчни води са от изплакване на скаровия под и тора от обекта, които се събират в торовата водоплътна яма и извозват до инсталацията за биогаз. Битовите отпадъчни води ще се събират във водоплътна яма и периодично ще се извозват на ПСОВ. За битови нужди на работещите по време на строителството на обекта ще се поставят тоалетни – тип “Ekotoi”. Почистването на същите е ангажимент на фирмата доставчик. Не се предвижда изграждането на собствени водоизточници.

- Компонент Почви и земни недра – не се отчита кумулативно въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Част от почвите в имота са вече антропогенни от урбанизацията. Не се предвижда да се извършват дейности, които биха могли да въздействат върху земните недра.

- Компонент Биоразнообразие - не се отчита кумулативно въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Районът е с антропогенно въздействие в резултат на урбанизиране на съседните терени на населеното място.

- **Фактор Шум** – не се очаква значимо кумулативно въздействие. Възможни са краткотрайни шумови натоварвания при извършване на строителството на обекта. Шумовите емисии по време на експлоатацията ще се разпространяват в границите на обекта и ще са пренебрежимо малки. Не се очаква кумулативно въздействие върху компонента, дори и в близост до площадката да са налични други източници на подобни емисии;

- **Фактор Опасни химични вещества** – същността на инвестиционното предложение не предполага използване на опасни химични вещества и смеси в обекта. В периода на строителните дейности не се предвижда използването на опасни химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба. В процеса на експлоатацията опасни химични вещества и смеси няма да се съхраняват, но ще се използват като доставка.

- **Фактор Отпадъци** – част от образуваните отпадъци подлежат на последващо оползотворяване. При строителството отпадъците ще се събират разделно и предават на лица притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО след сключен договор. По фактора се отчита положителен кумулативен ефект по отношение на събрани специфични потоци отпадъци и подготовката им за повторна употреба.

- **Риск за човешкото здраве и населението** – поради местоположението и спецификата на сградата, в т.ч. отдалечеността и от обекти, подлежащи на здравна защита, няма потенциал за въздействие върху здравето на населението. Не се очаква кумулативно въздействие върху здравето на населението и обекти, подлежащи на здравна защита.

Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни обществени сгради.

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

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с използването на значителни количества природни ресурси.

През *строителния период* ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: електроенергия за захранване на строителните машини и строителната база; дизелово гориво за строителната механизация; инертни материали (пясък и трошен камък за направа на бетон); цимент за бетон и замазки; вода за направа на бетон и замазки; вода за питейно-битови нужди на работещите в обекта; армировъчна стомана; стомана и др. материали за метални конструкции; пластмаса и пластмасови изделия; дървен материал. Материалите за строителството ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

В процеса на *експлоатация* основно ще се използва електроенергия, доставена от електроразпределителна мрежи и вода от собствен сондаж, с която е захранен съществуващия експериментален свинарник.

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

Строителни отпадъци:

Отпадъци генерирани през строителния период:

- бетон 17 01 01;
- дървесен материал от куфражи – 17 02 01;
- смеси от метали - 17 04 07.

Излишните земни маси, които ще създадат изкопните работи и генерираните строителни отпадъци ще бъдат транспортирани до място, определено от общината.

Общото количество строителни отпадъци ще е около 50 м³.

При експлоатацията:

По време на експлоатацията ще се формират различни отпадъци, свързани с характера на извършваните дейности. Основно това ще са малки количества битови отпадъци, пластмаси, хартия и др.

Няма да се генерират опасни отпадъци.

Всички отпадъци ще се събират разделно до предаването им на лица регистрирани по ЗУО. Твърдите битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се транспортират до регламентирано депо, от фирма имаща договор с общината.

В настоящия момент не е възможно да се определи точно тяхното количество. Прогнозно полученият общ обем е около 5 м³ месечно.

Площадковата канализация да се изпълни от PVC тръби дебелостенни.

Изпълнението да стане чрез прокопаване, оформяне дъното на изкопа и монтиране на канализационните тръби. При монтажа да се спазват посочените наклони.

При засипване на канализацията на височина около 50см над теме тръба да се постави детекторна лента. Да се направят проби за плътност на земните работи от акредитирана лаборатория и да се представят протоколи.

При изкопи с дълбочина над 2м задължително да се прави плътнo укрепване.

Отпадъчните води ще постъпват в новопроектирана водоплътна изгребна яма. Полезния обем на ямата е определен за отпадъчно водно количество:

-100л/ден за 3 души и редовно почистване на ямата на 16 дни.

$$V = 100 \times 3 \times 16 = 4.80 \text{ м}^3$$

Приемам пълен обем на ямата - 5.00 м³.

Изпълнението да стане от готови стоманобетонoви елементи. Монтажа да стане съгласно условията посочени от производителя. По мократа част на стените и дъното задължително да се направи посочената замазка. Да се изпита на водоплътност, чрез престояване на вода в продължение на 24 часа. Нивото на водата не трябва да спада с повече от 3 мм за 2 часа. При запълване на ямата за отпадъчни битови води, същата да се почиства и отпадъчните води да се извозват на най-близката ПСОВ.

Отвеждането на дъждовните води е предвидено повърхностно.

Торопочистване

Животните се отглеждат в боксове на бетонов скарров под. Почистването на боксовете стана на принципа на самопочистването, тъй като фекалиите попадат от само себе си в подскаровото пространство, където има торова вана. Торовата вана е с дълбочина 40 – 50 см и е съоръжена с отвор за източване (сифон), който от своя страна комуникира с подземен тръбопровод за изтичане на торовата маса по посока на каналния колектор. Скарровият под е изключително хигиеничен, защото чрез него се избягва съприкосновение на животните с фекалиите, тъй като същите изсъхват върху него и при движението на животните биват разнасяни в бокса, като в края на краищата попадат в торовата вана през процепите на скарровия под. Течната фракция на отделените изпражнения (урината) също се отича във торовата вана. При напълване на торовата вана под скарите, същата се изпразва по гравитачен път посредством изтегляне торов сифон към водоплътна яма в близост до сградата.

С цел недопускане замърсяването на околната среда, фекалните отпадъчни води и тор, инвеститорът планира да насочи към инсталацията за биогаз, собственост на Възложителя.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на околната среда са:

- ПОЧВА - При строителството и експлоатацията на обекта няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата.

- ЗЕМНИ НЕДРА: Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

- ВЪЗДУХ - При строителството и експлоатацията на обекта няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в атмосферата. Отоплението на сградата ще е с мобилни нафтови горелки, само при нужда, тъй като животните също отделят топлина.

- ШУМ – Не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи.

- ОТПАДЪЦИ - При експлоатацията на обекта ще се генерират основно битови отпадъци - насочени към системата за събиране на общ. Добричка. Отпадъци от умрели прасета са СЖП 3-кат. и се съхраняват в хладилна ракла до извозване към лицензиран инснератор по договор.

При експлоатацията не се очаква отрицателни въздействия върху околната среда, но независимо от това се предвиждат следните мерки:

- ☐ Строителните дейности ще се извършват само през деня;
- ☐ Превозните средства, които ще се използват по време на строителството ще се движат с ограничена скорост, за да не са заплаха;
- ☐ Образуваните строителни отпадъци ще се съхраняват на площадката до тяхното извозване;
- ☐ Стриктно ще се спазват правилата за противопожарна безопасност.

☐ Недопускане на разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

На площадката, където се предвижда реализация на инвестиционното предложение, няма източници на шум и/или вибрации.

Съоръженията ще бъдат придружени със сертификати за качество и упоменатите нива на шум ще бъдат съобразени с нивата, допустими по БДС и нормативната база, регламентираща допустимите стойности.

Прогнозираните нива на шума в района на населеното място, от 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.

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.

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

Възложителят не предвижда инциденти по време на строителните дейности и по време на експлоатацията. В периода на строително-монтажните дейности и по време на експлоатацията възложителят ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

По време на експлоатацията на обекта е възможно да възникнат три основни вида аварии:

- аварии, причинени от природни бедствия (гръмотевични бури, смерчове, урагани, щорм, обледявания);
- промишлени аварии - пожар;
- аварии причинени от човешка грешка, саботаж или терористичен акт (взривове, пожари, и др.).

Обектът няма да съдържа опасни химични вещества в количества и обеми над определеното в Приложение 3 на ЗООС.

Той не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

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.

Предвижда се производството да е в работен режим от / 8ч/ часа на денонощие.

Обслужващият персонал ще е съобразен с необходимостта от различните елементи на инвестиционното предложение. Очаквания брой работници в пристройката е 3 бр. общо – по един на смяна.

Реализацията на ИП няма да доведе до негативни промени по-отношение на:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;

- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизирани територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

В етапа на строителството могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за строителните работници на площадката, отколкото за живущите в близост. Характерните за всяко строителство изкопни работи в конкретния случай няма да се извършват. Работещите ще използват лични предпазни средства и дейностите по строителство не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има предвид, че строителните дейности ще се извършват на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прахови и емисии от изгорели газове (ще се разнасят в атмосферата).

Строително-монтажните дейности са свързани и с известно шумово замърсяване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще са само по време на строителството и с ограничен обхват. Спазване на правилата за безопасност на труда ще доведе до свеждане до минимум риска от злополуки. Описаните евентуално рискови фактори за здравето се отнасят за работещите по време на изпълнението на строителните дейности на площадката, а не за околните живеещите.

Извършването на строителните дейности ще става само в рамките на работното време. При така разглежданите интензивност и продължителност на действие на тези фактори може да се заключи, че няма да има негативно въздействие върху здравето на хората.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда да се оформят съществени професионални вредности. Експлоатацията на обекта не налага постоянно присъствие на персонал. За предпазване от външни посегателства ще има 24 охрана на обекта.

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.

За населението на с. Овчарово, общ. Добричка, най-близките жилищни сгради отстоят на **около 580 м**, въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

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

Психо-емоционалният ефект от изпълнението на ИП върху населението се очаква да бъде основно позитивен и полезен.

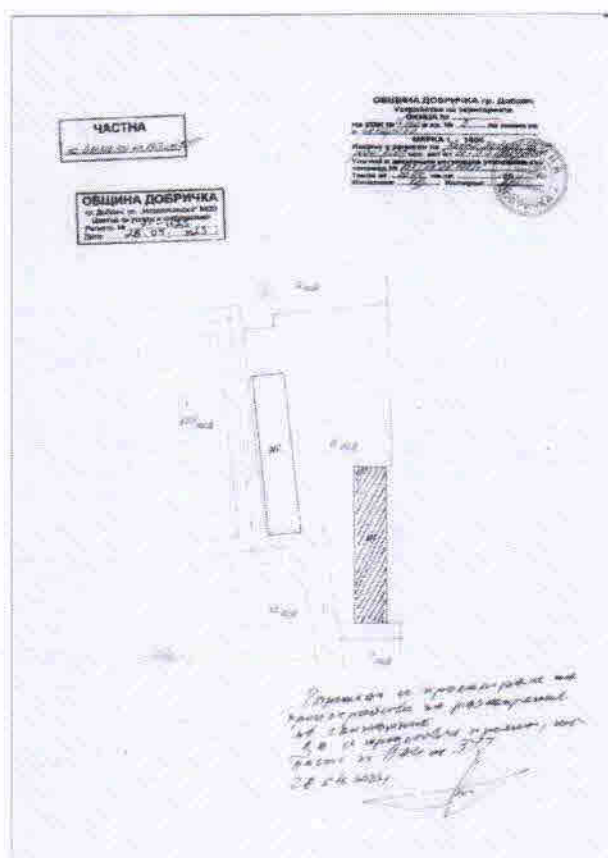
В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е следното:

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

ИП „Реконструкция, преустройство на съществуваща сграда и пристройки към нея за промяна предназначението и за втори експериментален свинарник- разширение на съществуваща свинеферма“ в УПИ IV, кв. 3, с. Овчарово, общ. Добричка.

Теренът е с неправилна форма, с ориентация Север – юг В стопански двор на с. Овчарово. С много добър транспортен достъп - до имота по съществуващ улица с ширина 12 м от изток.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на отредената площадка. Не се налага ползването на допълнителни площи.



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

В сектор "Угояване" ще се отглеждат животни от около 35 кг живо тегло (ж.т.) до 105-110 кг ж.т., като реализират среден дневен прираст от около 800-900 гр престоявайки в сектора 80-90 дни. По този начин се постигат около три угоителни цикъла на година.

Между всеки от циклите са планирани около 7-10 дни за почистване, дезинфекция и почивка на помещенията.

За сектор "Угояване" в случая са предвидени:

- Торопочистваща система
- Боксова система
- Водозахранване за поене с автоматични поилки вкл. медикатор за предоставяне на животните на лекарства и други хран. вещества /напр. витамини/ чрез водата
- Хранителна транспортна система за доставка на фуража до автоматични хранилки за предоставяне на смеската на животните вкл. силос за съхранението на фуража
- Микроклимат с вентилация за входящ и изходящ въздух, отопление и охлаждане на помещението, и микропроцесор с аларма за управление и контрол

В сградата се отглеждат общо до 1532 животни, разпределени в две нива съответно по 766 животни.

Торопочистване

Животните се отглеждат в боксове на бетонов скаргов под. Почистването на боксовете стана на принципа на самопочистването, тъй като фекалиите попадат от само себе си в подскарговото пространство, където има торова вана. Торовата вана е с дълбочина 40 – 50 см и е съоръжена с отвор за източване (сифон), който от своя страна комуникира с подземен тръбопровод за изтичане на торовата маса по посока на каналния колектор. Скарговият под е изключително хигиеничен, защото чрез него се избягва съприкосновение на животните с фекалиите, тъй като същите изсхват върху него и при движението на животните биват разнасяни в бокса, като в края на краищата попадат в торовата вана през процеците на скарговия под. Течната фракция на отделените изпражнения (урината) също се отича във торовата вана. При напълване на торовата вана под скарите, същата се изпразва по гравитачен път посредством изтегляне торов клапан към торова яма и оттам се извозва периодично до инсталация за биогаз.

Боксова система

На двете нива има еднакво разпределение – по едно малко и едно голямо отделение.

В малкото отделение има общо 10 бокса, разположени двустранно от двете страни на централно ситуирана хранителна (инспекционна) пътека, която е с ширина 80 см.

За едно животно се осигурява средна квадратура в размер на 0,75 – 0,85 м². По този начин е спазена нормата за осигурена квадратура на 1 животно по изискванията на ЕС. Всеки бокс е с размери 5,59м/4,84м и в него се отглеждат по 33-34 броя животни. Боксовете са изработени от стенички с височина 1 м, състоящи се от ПВЦ-профил и две тръби в горната част на стеничката. Самата боксова система е захваната върху бетоновия скаръв под.

В голямото отделение има общо 14 бокса, разположени двустранно от двете страни на централно ситуирана хранителна (инспекционна) пътека, която е с ширина 80 см, като 12 от тези боксове са с размери 5,59м/4,84м, а последните два бокса откъм буфера са с по-малки размери (5,59м. х 2,86м) като по-този начин се оформят болнични боксове, в които да се сортират по-слаби изоставащи животни или такива с влошен здравен статус.

Водозахранване и поене

Водозахранването за свинефермата се осигурява от централното водоподаване за животновъдния обект. В сградата се инсталира захранваща единица състояща се от входящ водопровод, регулатор на налягането, филтри за филтриране на водата, водомер за всяко от двете отделения вкл. медикатор за предоставяне на животните на лекарства и други хранителни вещества /напр.витамины/ чрез водата.

Във всеки от 24-те бокса в сградата има разположени по 3 автоматични поилки с легенчета, посредством които се осъществява поенето. Така се осигурява постоянно прясна вода на животните, което е важен фактор за тяхната висока продуктивност.

Хранене и съхранение на фуража

Храненето се осъществява с гранулиран комбиниран фураж в двойни автоматични хранилки, които хранят на воля до 80 животни/автомат. Хранителният автомат е разположен на преградната стеничка между два съседни бокса. Самия хранителен автомат е съоръжен с нипелни поилки за навлажняване на фуража, преди и по време на поемането му от животните. Това обстоятелство е важно по отношение на предотвратяването на разпрашаването на фуража, което пък от своя страна е фактор за добрия микроклимат в помещението. В крайните боксове на малкото и голямото отделение са планирани едностранни запасни хранилки (тип сандък) съответно с 4 хранителни места и 7 хранителни места.

Фуражът се съхранява в силос извън помещението, който е с обем около 21 м³. По този начин се осъществява фуражен запас за изхранване на животните за около 4-5 дни при средно потребление на фураж за целия период на уговяването от около 3кг/ден/животно. Транспортирането на фуража до хранилката става автоматично, чрез задействане на верижно-тапово устройство. При напълване с фураж на последния хранителен автомат (хранилката) от помещението капацитивен датчик изключва системата. За всеки етаж е предвиден отделен силос и отделна верижно - тапова транспортна линия. Предвидено е

всички 766 животни на етажа да бъдат една възрастова група и за целта е необходима един вид комбиниран фураж –респективно един хранителен кръг. Фуражът се изважда от силоса посредством спирала. Чрез предавателна кутия извадения от силоса фураж се прехвърля от спиралата на верижно-таповото устройство. За всяко ниво е предвиден отделен силос и отделна верижно - тапова транспортна линия. Това осигурява гъвкавост на производството предвид обстоятелството, че в двете нива може да се зареждат партии животни, които са различни по възраст и изискват различни смеси за хранене. При напълване с фураж на последния хранителен автомат от помещението капацитивен датчик изключва системата.

Микроклимат

Вентилация

Тъй като микроклиматът в помещението е основен фактор за добра продуктивност, то той е организиран по съвременен начин и гарантира комфорт на отглеждане на животните. На страничните стени на отделенията са разположени двустранно клапи за входящия въздух с капацитет на всеки един елемент от 1200 м³/час , през които постъпва свеж въздух от външната атмосфера.

Изхвърлянето на мръсния въздух става чрез метални комини с вентилатори на покрива с шапки против дъжд.

Отопление

Отоплението на сградата е предвидено да става с два броя отоплители на нафта, които са мобилни на колела и разполагат с резервоар от по 160 л всеки. Отоплителите могат да се местят в различните отделения на сградата, като по този начин осигуряват нужната гъвкавост при необходимост от подсушаване на помещението след почистване и дезинфекция на същото, или ускорено затопляне на отделениято преди населване на новата партия малки животни, или при всякаква друга необходимост изискваща адекватно отопление на животновъдния обект.

Охлаждане

За горещите летни месеци е предвидено охлаждане с тръбопровод съоръжен с дюзи под високо налягане от 60-70 бара. Тръбопроводът е разположен отвътре надлъжно по протежение на страничните стени на помещението под клапите за свеж въздух.

Контрол и управление на микроклимата

Отварянето и затварянето на клапите за свеж въздух, както и регулирането на оборотите на въртене на вентилаторите се контролира и направлява от микропроцесор, който получава информация от термодатчик закачен в средата на помещението.

При възникване на някакви аварийни ситуации свързани с повреда на техниката, или спиране на електричеството и други, се задейства алармена система със звуков сигнал.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

При проектиране на вътрешното преустройство на сградата са взети предвид функционалните връзки между отделните звена – обслужващи пътеки, хранителни линии, както и прилагане на принципа “пълно-празно”, който гарантира реализиране на компактни партии от изравнени животни и спазване на зоохигиенните норми, с цел гарантиране на хигиенни условия на отглеждане на животните и недопускане на зарази в свинефермата.

Ще се съхраняват общо около 700л нефта за отоплителите, опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС. Съгласно Приложение 3 от Закона, Нисък рисков потенциал за газболи (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газболни смеси) е определен за 2500л, а Висок рисков потенциал за 25000л. Следователно инвестиционното предложение не се класифицира ката такова с нисък или висок рисков потенциал.

Наличните количества нефта и препарати за поддържане на чистотата в обекта ще са закупени от търговската мрежа.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Имотът е с неправилна форма, с ориентация север-юг, С много добър транспортен достъп от северната страна.

Теренът е почти без денивелация.

В УПИ IV, кв.3 по плана на с. Овчарово, Община Добричка /бивш завод „Гарант филтър - Овчарово“/ се предвижда преустройство на съществуваща сграда за разширение на експериментален свинарник. Две от съществуващите в имота сгради се запазват.

Около сградата са разположени съществуващи пътища, които се запазват, не предвижда се изграждане на нови.

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

Строителството ще се извърши на база одобрен план за безопасност и здраве, включващ и мерки за опазване на околната среда. Извършване на опасни дейности и такива, създаващи риск за състоянието на околната среда не се предвиждат. На този етап Възложителя планира стартирането на строителните дейности да започне след получаване на всички разрешителни документи от органите, отговорни за одобряването на инвестиционното предложение – община Добричка, РИОСВ – Варна и др.

Очаква се строителните дейности да бъдат извършени за 6 месеца.

Дейностите за реализацията на настоящото инвестиционно предложение включват проектиране и строителни дейности.

Експлоатационният процес е свързан с предоставяне на обслужващи дейности, поддържане на чистотата в обекта, поддържане на озеленените площи, охрана и др. Не се предвиждат производствени и други дейности, изискващи хигиенно-защитни зони или оказващи значително въздействие върху околната среда.

Експлоатационният период на обекта се определя от амортизацията на сградния фонд. При сегашните условия може да се предположи, че цялостна реконструкция и

модернизация или извеждане от експлоатация на обекта ще се наложи след около 10 години.

6. Предлагами методи за строителство.

Ще се използват класически методи на строителство. Всички строителни дейности ще се извършват в границата на имота. Строителните отпадъци ще се отвеждат до място определено от общината. Прилаганите методи за строителство трябва да гарантират добра организация и висока степен на качество на изпълнението от страна на изпълнителя на проекта за недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии.

Преустройството включва оборудване на сграда за угодяване на прасета с размери 60,00/12,00 м. В обема на сградата ще се обособят две отделни нива. Първото ниво е на кота терен $\pm 0,00$ м, а второто ниво е на кота 4,05 м. На всеки етаж се оформят две отделения с различни размери, като по между им има буферен коридор с ширина 3,60 м. На първия етаж малкото отделение е с размери 24,20 м./12,00 м, а голямото с размери 31,90м/ х 12,00м. Вторият етаж следва напълно гореописаното разпределение от първия.

В сградата се отглеждат общо 1532 животни, разпределени, както следва:

- Етаж 1 (малко отделение с 330 животни + голямо отделение за 436 животни). Общо за етажа 766 животни.
- Етаж 2 (1 (малко отделение с 330 животни + голямо отделение за 436 животни). Общо за етажа 766 животни.)

Към северната фасада се предвижда пристройка на два етажа за битови помещения.

За обслужване на двете нива на западната фасада се предвижда пристрояване на закрыта платформа тип ножица.

Неразделна част от проекта са съоръжения за хранене, за отвеждане и временно складиране на торова маса и за битови отпадни води.

За функционирането на новия свинарник ще се ползват съществуващи съоръжения в имота – КПП, дезинфекционна яма и хладилна камера за СЖП, разположени към вход –изход на фермата.

Свинарникът ще се ползва като експериментален, тъй като представлява сграда на две нива, в която ще се създадат условия за отглеждане на четири вида свине в отделни помещения и се създават условия за измерване поотделно за четирите отделения на дадената храна, вода, медикаменти, поддържан микроклимат, отделен тор.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Строителството ще се осъществи от местни строителни фирми и предприемачи.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Селското стопанство съставлява най-важния дял на икономиката на обл. Добрич. Изключително благоприятното съчетание на природно-климатичните условия са реална предпоставка за високата степен на развитие на селското стопанство. Районът е един от големите производители на селскостопанска продукция в страната. Поминъкът в преобладаващата си част от векове до наши дни е свързан със земеделието и животновъдството. Благоприятните климатични и почвени условия определят икономиката на района, който е традиционен производител на пшеница, слънчоглед, царевица и други селскостопански култури, дават предпоставка за развитието и на животновъдството.

Фирма „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО“ ЕООД, с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич е една от водещите производители на селскостопанска продукция не само в района, но и в страната. Инвеститорът е собственик на животновъдни ферми. С изграждането на обекта инвеститорът ще допълни цикъла за производство на месо, местни продукти – от фермата до пазара. Така в духа на традициите на българина и верни на истинския вкус, ще се произвеждат продукти от свинско месо! Целта е не само да се осигурява неизменно безупречно качество, но така също да се съхраняват и обогатяват родните традиции в производството на класическите български местни продукти от свинско и/или смесено месо. Защото няма друга продуктова група, към която българите да са по-взискателни и по-ревностни като потребители.

Фирмата разполага с модерни технологии и ще поддържа безупречни хигиенни условия. Производствените практики ще съответстват на най-високите световни стандарти в животновъдството. Основната дейност във фирмата се осъществява със съвременно оборудване и технологии, които да гарантират производството на висококачествени и здравословни продукти, отговарящи на изискванията на Европейските стандарти.

Ще се въведат: система за видео-наблюдение; система за контрол на достъпа; система за термо-контрол; добри производствени практики; внедряване на ERP-система, която гарантира стриктна отчетност и цялостна проследяемост на продукцията.

Инвеститорът притежава:

- документи за имота ;
- актуална скица.
- Виза за проектиране.

Местоположението на терена и съществуващото ползване е подходящо за реализиране на ИП и отговаря на критериите за определяне на:

- характеристиката на предлаганото строителство, дейности и технологии по обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения,

ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и нарушения на околната среда, както и риск от инциденти;

- местоположението, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района;

- способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда на силно урбанизираните територии и районите, в които нормите на замърсяване са превишени;

- характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост;

- обществения интерес към предложението за строителство, дейности и технологии.

Разположението и конфигурацията на площадката съответстват на предстоящото предназначение на обекта.

Реализирането на ИП ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия. Ще се разкрият временни работни места – осигурява се временна работна заетост на проектантски и строителни фирми и разкриване на постоянни работни места, чрез осигуряване на постоянна работна заетост на обслужващия персонал.

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.



Местоположение спрямо с. Овчарово, общ. Добричка и отстояние до защитените зона "Суха река", с код BG0000107 .



Най-близкият обекти подлежащи на здравна защита са

- Жилищните сгради – отстоят на около 0,400км по права линия.
- Детска градина "Добруджанче" с. Овчарово - отстой от ИП на около 0,460км по права линия.
- Основно училище "Отец Паисий" - отстоят на около 0,720км по права линия.

Площадката на инвестиционното предложение не попадат в СОЗ на водоизточници. Не попада в I и II и пояс III на санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

Обектът ще се изгради върху вече урбанизирана територия Следователно няма да доведе до нарушаване в баланса на земеделска производителност за района.

Имотът не граничи със земеделски земи.

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.

В близост до площадката няма санитарно-охранителни зони на питейни водоизточници.

В непосредствена близост до площадката няма разположени защитени територии. Територията предмет на ИП не засяга Корине места, Рамсарски места, флористично важни места, орнитологични важни места.

Най-близко разположените са: 33 BG0000107 „Суха река” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. За зоната няма издадена заповед за обявяване.

33 “Суха река”, с код BG0000107 определена по Директива 92/42/ ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна от екологична мрежа НАТУРА 2000, с обща площ 625 287.30 дка.

Защитената зона съхранява относително добре запазени карстов ландшафт с горски и степни петна, подходящи за прилепите и някои редки степни бозайници. Важно място за съществуването на безгръбначната фауна. Тесни дълбоки дерета обрасли с храсти и ниски горски терени с варовикови скали.

Установените типове природни местообитания, описани в стандартния формуляр са:

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, защитената зона може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Установените видове птици, включени в Приложения I на Дир.79/409/ЕЕС. Установени са 9 вида безгръбначни, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, от които *Lucanus cervus* Бръмбър рогащ и *Cerambyx cerdo* с добра оценка на състоянието.

Растенията, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС са *Potentilla emilii-popii* (Емилипопово прозорче) и *Himantoglossum caprinum* (Обикновена пърчовка).

Основната уязвимост за територията, определена от експертите, попълнили стандартния формуляр са

- широкомащабно развитие на селското стопанство,
- пресушаване и недостиг на водните ресурси,
- култивиране.
- залесяване с чуждоземни видове,
- изсичане на дърветата
- други дейности, които биха повлияли негативно.

За зоната е издадена ЗАПОВЕД № РД-989 от 10 декември 2020 г. на министъра на околната среда и водите.

В границите на защитената зона се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии;
- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на

нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайнинасаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

- Разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;

- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи, без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металлоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.)

- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

- Палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

- Палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания,

преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1;

- Провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – от 1 март до 30 юни;

- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства дървета или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти;

- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

- Отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива в урбанизирани територии и в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети, при бедствия и аварии и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

- Извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии и за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2.

Територията на ИП отстои от зоната на около 5,4 км.

Изграждането на ИП **няма да доведе до отрицателно въздействие** върху видовете предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитена зона.

Изграждането на ИП на територия, която е антропогенно повлияна, няма да доведе до отрицателно въздействие, до нарушаване целостта или до увреждане на защитена зона.

Може да се отбележи, че реализацията на ИП няма да засегне местообитанията на защитените и мигриращи видове.

Възможно е да бъдат засегнати някои от местата за изхранване, но това ще бъде една много малка, нищожна част, което няма да нанесе никаква вреда на популацията.

Реализирането на ИП, във вече антропогенно повлияна територия, няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитената зона.

Предвид отдалечеността на имота от защитени зони не се очакват големи концентрации от мигриращи грабливи птици.

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

Имотът е водоснабден от собствен регламентиран водоизточник.

Водните количества за питейно битови нужди са определени, съгласно "Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации".

Оразмеряване ПБН

Оразмерителното максимално секундно водно количество – $q_{\text{макс сек}}$ за питейно-битови нужди е определено по формула 3, чл. 65, Приложение 5.

$$q_{\text{макс}} = 5 q_{\text{е сек}} \times f_{\text{сек}}, \text{ л/с}$$

$q_{\text{е сек}}$ - специфичен оразмерителен дебит на еквивалентна санитарна арматура, приет 0.2 л/с.

$f_{\text{сек}}$ - параметър на секундната вероятност, отчетен по приложение 6 посредством $P_{\text{сек}}$.

$$q_{\text{макс ч}} \times M_{\text{уч.}}$$

$$P_{\text{сек}} = 720 \times E_{\text{а сгр}}$$

$E_{\text{а сгр}}$ - общ брой на еквивалентните санитарни арматури от приложение 4.

$M_{\text{сгр.}} = 3$ работника

$$q_{\text{макс ч}} = 14.1 \text{ л/ч} - \text{общо}$$

Максималното часово водно количество е по формула 3, чл. 6, ал. 3.

$$q_{\text{макс ч}} = q_{\text{макс ч}} \times M_{\text{сгр}}, \text{ л/ч}$$

$$q_{\text{макс ч общо}} = 3 \times 14.1 = 42.30 \text{ л/ч обща}$$

$$q_{\text{в отн}} = 0.058 \text{ за БПН}$$

$$q_{\text{ор.}} = 0.28 \text{ л/с}$$

Приемам ППф25, $V=1.10 \text{ м/с}$, $I=986 \text{ Ра/м}$ за сградната ВиК мрежа на битовката.

По данни на възложителя консумацията на вода на съществуващият свинарник за 24 часа е 10м3. Приблизителен брой на свинете е 1532бр.

За технологичните води, съгласно технологичен проект е предвидено хранване с вода на преустройваната сграда да стане с полиетиленова тръба ф63/10.

За сградната мрежа е предвидена полипропиленова тръба ф63/16.

Пожарогасене

Съгласно "Наредба №І-з-1971" за строително-технически правила и норми не се изискват сградни противопожарни водни количества.

Противопожарните водни количества за външно пожарогасене ще се обезпечават от съществуващ ПХ 70/80 надземен, разположен на около 70м североизточно от сградата на свинарника.

Изпълнението да стане чрез прокопаване, оформяне дъното на изкопа и монтиране на канализационните тръби. При монтажа ще се спазват посочените наклони.

При засипване на канализацията на височина около 50см над теме тръба да се постави детекторна лента. Да се направят проби за плътност на земните работи от акредитирана лаборатория и да се представят протоколи.

При изкопи с дълбочина над 2м задължително да се прави плътно укрепване.

Отпадъчните води ще постъпват в новопроектирана, водоплътна, изгребна яма. Полезният обем на ямата е определен за отпадъчно водно количество:

-100л/ден за 3 души и редовно почистване на ямата на 16 дни.

$$V = 100 \times 3 \times 16 = 4.80 \text{ м}^3$$

Приемам пълен обем на ямата - 5.00 м³.

Изпълнението да стане от готови стоманобетонени елементи. Монтажа да стане съгласно условията посочени от производителя. По мократа част на стените и дъното задължително да се направи посочената замазка. Да се изпита на водоплътност, чрез престояване на вода в продължение на 24 часа. Нивото на водата не трябва да спада с повече от 3 мм за 2 часа. При запълване на ямата за отпадъчни битови води, същата да се почиства и отпадъчните води да се извозват на най-близката ПСОВ.

Производствени води - течните и твърди екскременти попадат в подскаровото пространство, където има торова вана. Торовата вана е съоръжена с отвор за източване /сифон/, който комуникира с подземен тръбопровод за изтичане на торовата маса към канален колектор. При напълване на торовата вана под скарите, тя се изпразва по гравитачен път с вдигане на таповия сифон. Към всеки от боксовете се монтират автоматични поилки и хранилки. На второто ниво /втори етаж/ разпределението се повтаря, като също се оформя подскарово пространство чрез монтиране на скаров под на 60 см от подовата конструкция. Отделените течни и твърди екскременти по тръбопровод се оттичат към торовата яма.

Извън сградата северно от нея се предвижда подземна изгребна торова яма, от която става периодично изпомпване на торовата маса и изнасянето ѝ от фермата към инсталацията за биогаз.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Всички изискуеми документи съгласно Закон за ветеринарномедицинската дейност, Закона за устройство на териториите, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закон за храните, Закона за водите и др.

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 – **ИП не засяга земеделски земи**
2. Мочурища, крайречни области, речни устия – **не се засягат.**
3. Крайбрежни зони и морска околна среда – **не се засягат.** Черноморското крайбрежие е на около 22 км, по права линия;
4. Планински и горски райони – **не се засягат.**
5. Защитени със закон територии – **не се засягат.** Природните обекти на най-близко разстояние до територията на ИП, които се ползват с нормативно установена защита са ЗМ "Орлова могила" и ЗМ "Суха река". Статутът им на защитени територии е определян по различно време и с различни нормативни документи.

ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ "ОРЛОВА МОГИЛА"

Обявена е със заповед № РД-819/23.08.2002 г. с площ 42,7 ха. Намира се в землището на село Орлова могила, община Добричка. Представлява останки от степни гори в Южна Добруджа и находище на божур.

В района на обекта се забраняват: късането или изкореняването на растенията; повреждането на дърветата; пашата на селскостопански животни; безпокоенето на дивите животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаването на гнездата и леговищата им; разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя естествения облик на местността; извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни; всякакво строителство.

Територията предмет на инвестиционното намерение отстои на около 24 км от защитената територия.

ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ "СУХА РЕКА" – обявена със Заповед през 2007г. на МОСВ. Тя се намира в Североизточна България и достига до Румъния. Представлява суходолие от Добруджанското плато.

ЗМ е с множество запазени части от камениста степ, пасища, храстови формации, естествени гори на стръмни терени, скални тераси и завирени участъци. Това прави природата в тази най-земеделска част на България уникална и неповторима.

Общата площ на защитена местност е 2248,2045 ха.

За територията на защитената местност са характерни пионерните скални растителни групировки върху преобладаващите в площта скални комплекси, редките за района на Добруджа естествени габъррови и церови гори върху стръмни и урвести терени и малки горски поляни и пасища попадащи сред горските и скални масиви по дъното и склоновете на суходолието. Преобладаващ дървесен вид е келевият габър, издънковицата, косматият дъб, клен и мъждрян, планински ясен, гледичия, махалепка и др. Установени са 462 растителни вида принадлежащи към 69 семейства, което представлява 1/3 от описаните 1508 вида за района на Южна Добруджа. В суходолията се срещат три

балкански и един български ендемити. 19 редки и застрашени от изчезване видове от флората на България, вписани в Червената книга, 8 от тях са вписани в Приложение 3 на Закон за биологичното разнообразие. Повече от 50 вида от групата на житните, медицинските и декоративни растения представляват интерес като важен генетичен фонд.

Защитената територия е отдалечен от площадката обект на инвестиционното предложение на около 21 км.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа – **не се засягат**. Съгласно писмо на РИОСВ-Варна, ИП може да окаже въздействие върху най-близко разположената 33 BG0000107 „Суха река” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Разглежданата територия не засяга типове **природни местообитания** от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, включително приоритетни за опазване по Натура 2000.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност – **не се засягат**.

При реализация на инвестиционното предложение ще се следи за откриването и запазването на исторически и археологически културни паметници и своевременно ще се уведомяват компетентните органи.

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими по количество замърсители в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на сградата и ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че изграждането на обекта няма да доведе до значими негативни изменения в състоянието на ландшафта. Измененията в елементите на ландшафта ще бъдат основно по отношение на визуалната среда.

Очакваното визуално въздействие ще доведе до изменение в облика на средата, но няма да окаже влияние върху продуктивността и емкостта на ландшафта, а също и на възможностите му за развитие. Реализацията ще окаже положително въздействие върху зрительните възприятия.

Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – **не се засягат**.

Най-близкият обекти подлежащи на здравна защита са жилищните сгради, които отстоят на около 0,400 км по права линия.

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:

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.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува в периода на изграждането и експлоатацията на обекта. Ще касае работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите:

- наднормен шум - най-голямо значение за работниците има шумовото натоварване, но са предвидени съответните мерки за намаляването му върху работната среда. Трябва да се отбележи, че всички работни места при изграждането на отделните подобекти са рискови и трябва да се предприемат необходимите мерки за намаляване на здравния риск. Работниците задължително трябва да преминат на първичен инструктаж за запознаване със специфичните условия и на периодични инструктажи за запознаването им с изменените условия.

- 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 тежки машини - бетоновози, булдозери, товарни коли и др.;

- риск от изгаряния, 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 специализирани строително-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 изграждането и експлоатация на обекта, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите съгласно действащите хигиенни норми. За намаляване въздействието му ще бъде засаден зелен пояс.

Спазването на конструктивните и технологичните изисквания, минимизиране до приемливи нива на травматичния риск. По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

Сградата ще отговаря на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България. В производственото помещение не се отделят вредности, които да представляват заплаха за здравето на персонала, работещ в него. Помещенията са климатизирани, като по този начин се осигурява здравословен микроклимат. Всички норми за температури на постоянните работни места, запрашеност,

шум, вибрации, наличие на вредности, осветеност и др., задължителни по смисъла на българското законодателство са спазени.

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, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. При аварийни ситуации потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в сградата.

Климатични и метеорологични условия

Регионът принадлежи към Източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, Лудогорски – Добруджански регион от Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско континенталната климатична област. Континенталния характер на климата е смекчен и до известна степен се доближава до климата на Северното Черноморие. Зимата е сравнително мека с преобладаващи валежи от сняг. Пролетта е относително хладна, което се дължи на честите североизточни нахлувания на по хладен въздух. Лятото не е много горещо и се характеризира с най-много валежи. Есента е малко по топла от пролетта и е сезон с най-много засушавания.

Разположен е в източната част на Дунавската хълмиста равнина и заема част от Добруджанското плато.

Разглежданият район, представлява едно типично равнинно плато, слабо разчленено от суходолия в западната, югозападната и източна част. Тези теренни форми обуславят равнинния и слабо хълмист (в западната част) релеф на района, който е слабо наклонен на север, каквато е и общата посока на суходолията.

Специфичните климатични фактори са микрорелефните особености на територията и климатообразуващата роля на Добруджанското плато и близостта до северното черноморие.

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 вредни вещества. Най - общо могат да се разделят на две основни групи показатели – благоприятни климатични фактори, които способстват за самопречистването на атмосферния въздух и неблагоприятни климатични фактори, които са пречка за самоочистване на атмосферата.

По - важните климатични елементи са вятърът, температурата и влажността на въздуха, валежите, мъглите. От съществено значение за атмосферния пренос са и местните фактори, като морфометричните характеристики на територията.

Най-често климатичните и метеорологични параметри за района на община Добричка се цитират съгласно "Климатичен справочник" за най-близко разположените постоянни хидрометеорологични станции: ХМС – Тервел, ХМС – Крушари и ХМС – Добруджански институт. В близост до територията на инвестиционното намерение е разположена и хидрометеорологична обсерватория – Добрич.

Тези станции дават качествено близки климатични характеристики, обикновено с неголеми количествени отличия.

Осреднени данни на основните метеорологични параметри от посочените по-горе хидрометеорологични станции, са представени в таблицата по-долу.

Таблица 1. Средномесечни стойности на основните метеорологични параметри

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Температура, °C	-1,6	0,1	3,4	9,8	15,0	18,7	20,9	20,6	16,7	11,6	6,6	1,6
Максимална температура, °C	2,9	5,1	10,0	17,3	22,5	26,7	29,0	28,8	25,1	18,5	11,6	5,5
Минимална температура °C	-5,4	-3,2	-0,4	4,6	10,0	13,1	15,2	14,5	11,4	6,6	2,9	-2,0
Влажност, %	85	85	85	76	80	72	71	71	72	78	86	88
Обща облачност, брой дни	6,7	6,9	6,3	5,6	5,3	4,6	3,7	2,9	3,6	4,6	6,4	6,7
Скорост на вятър, m/s	3,2	3,6	3,3	3,4	3,2	2,5	2,2	2,0	2,0	2,1	2,7	2,6

Температура на въздуха

Средната годишна температура на въздуха е 10,3°C, максималната е 16,9°C, а минималната е 5,6°C. Най-студен е м. януари (-5,4°C), през м. февруари са абсолютните минимални температури (-22,9°C). Най-топли са м.м. юли и август (съответно 20,9°C и 20,6°C), като абсолютната максимална температура е през м. август (41,0°C).

Есента е най-благоприятен сезон в термично отношение. Средната месечна температура през октомври е 11,30C; средната максимална 18,20C; абсолютната максимална температура за октомври достига до 32,90°C; абсолютната минимална температура достига до - 7,50°C.

Високият процент на "отвореност" на релефните форми предопределя ниската степен на инверсионните температурни процеси. Характерни са кратковременни динамични инверсии.

Вятър

Вятърът е един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества, емитирани в атмосферата. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока, замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.

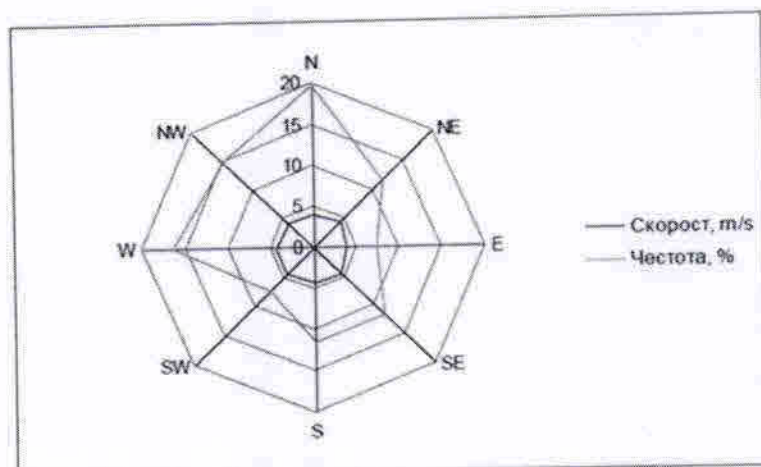
За разглеждания район, променливостта на средната месечна скорост на вятъра има добре изразен годишен ход с максимум през зимните и минимум през летните месеци.

Силата на ветровете се колебае в широки граници (от 1 м/сек до над 20 м/сек).

Средната месечна скорост на ветровете е сравнително висока – между 2,0 и 3,6 m/s, а средната годишна е 2,7 m/s. За района на общ. Добричка, средногодишната скорост на вятъра достига 3.0 m/s.

Тихо време (безветрие) е със средногодишна честота 21,3% , като най-тихо е през м. септември (31,3% от случаите). Силен вятър (скорост ≥ 14 m/s) се наблюдава в около 16 дни годишно и той е най-често северен (в около 30% от случаите).

Средногодишна роза на ветровете



От климатичните характеристики на района от съществено значение за реализацията на инвестиционното предложение са скоростта и честотата на вятъра.

Данни за средногодишната роза на ветровете са представени в Таблица 2, а графично е показана на Фигурата.

Таблица 2

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост, m/s	4,0	4,3	3,7	4,3	4,1	4,3	4,4	4,2
Честота, %	19,8	11,4	7,3	11,5	11,3	7,4	16,4	14,9

Облачност

Друг фактор, оказващ съществено въздействие върху условията за разсейване на замърсителите е облачността. Известно е, че при ниско разположена облачност условията за разсейване се влошават.

За района е характерен нисък брой дни с облачна покривка. Годишната картина на облачността в района е добре изразена, като преобладават облачните дни през периода декември – февруари.

Средногодишната облачност е около 4,8 бала с максимум през зимата – 8,0 и минимум през лятото – 3,0 бала. С най-малка облачност е м. август (2,9 дни). Средната годишна от средномесечна облачност в района е около 5 дни.

Валежи

Валежите силно влияят на разпространението на прахообразните и газообразни замърсители. Характерно е т. нар. “измиване” на въздушната среда, поради което концентрацията на замърсителите е най-голяма в близост до земната повърхност и в зоната на източника на емисии. Паралелно с това протичат процеси на преобразуване и/или поглъщане на замърсителите.

Годишните валежи в района са сравнително ниски, от 480 до 550 мм (по-ниски от средната за страната), което затруднява естественото самопочистване на въздуха.

Годишният ход на валежите има общо взето континентален характер с летен максимум и зимен минимум, обаче разликата не е голяма и достига около 10-12% от годишната сума.

Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари - март (32-26 mm); вторият минимум е през м. септември (33 mm). Средногодишната сума на валежите е около 518 mm, като през зимата падат около 21%, през пролетта – около 26%, през лятото – около 30% и около 23% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май – юни (съответно 65 - 62 mm).

Снежната покривка се появява около средата на м. декември и изчезва към началото на м. март. Средната продължителност на дните със снежна покривка в района е около 83 дни.

Устойчивост на атмосферата

Както е известно, категориите на устойчивост определят способността на атмосферата да пренася замърсителите във вертикална посока и тяхното познаване е от изключително значение за коректното определяне на приземните концентрации. Тя зависи от:

- механичната турбулентност - функция на скоростта на вятъра и грапавостта на подстилящата повърхност;
- термичната турбулентност - предизвикана от конвекцията на нагретия от земната повърхност въздух;
- статичната стабилност - свързана с изменението на температурата на въздуха по височина.

В течение на годината атмосферата преминава през всички класове на устойчивост в зависимост от скоростта на вятъра, слънчевото греене, облачността и частта от денонощието. За разглеждания район атмосферата се характеризира с определена устойчивост, тихото време е около 21%, което отговаря на класове "А" и "В" на устойчивост според Pasquill-Gifford-Turner. По-рядко през годината устойчивостта на атмосферата може да се определи като "безразлична" (клас "D") или "неустойчива" (клас "E").

По отношение на климатичните и метеорологични фактори, разглеждания район има следните особености:

- Климатичните условия са умерено-континентални, близки до тези на северното черноморие. Годишните температури са средно 10,3 °C. Средните януарски температури са сравнително ниски (-5,40°C), а средноюлските са около 20.90°C. Годишната амплитуда на температурата на въздуха е сравнително малка. Есента е продължителна и топла, пролетта е по-студена от есента.
- Равнинният характер на релефните форми предопределя ниската степен на инверсионните температурни процеси.
- Средномесечните стойности на скоростта на вятъра са сравнително високи, което предполага известна турбулентция и добри условия за разсейване на замърсителите в атмосферата.

- Около 16 дни годишно в района духат силни ветрове (със скорост 14 m/s), като най-много са през м. март.
- През по-голямата част от годината преобладаващи са северните ветрове (с честота 19.8 %, насочени към промишлената зона зад която е разположена вилна зона), следвани от западните (16.7 %). С най-ниска честота са югозападните ветрове с честота 7.4% (насочени към бившето военно поделение).
- Тихото време в района е сравнително малко (21.3 %), което предполага добри условия за разсейване на вредните вещества в атмосферата и тяхното задържане в приземния слой, в случай че техните емисии са с високи стойности.
- Хидроложките характеристики в района се формират в условията на умерено-континентален климат – летен максимум и зимен минимум на валежите. Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари - март (32-26 mm); вторият минимум е през м. септември (33 mm). Средногодишната сума на валежите е около 518 mm, като през зимата падат около 21%, през пролетта – около 26%, през лятото – около 30% и около 23% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май – юни (съответно 65 - 62 mm). Средномесечната сума на валежите е 135 mm през студеното полугодие и 153 mm през топлото полугодие.

От изложеното може да се направи общата оценка, че климатичните и метеорологични фактори в района на инвестиционното предложение са благоприятни за разсейване на атмосферните замърсители и за самопочистване на атмосферата в годишен аспект.

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.

Подземни води – 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.

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

Районът в който се намира площадката е с изградена инфраструктура. Формираните фекални води ще преминават през скара, ще постъпват в закрыта шахта и чрез закрыт канал ще постъпват в биогаз инсталация.

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 – т.н. Варненска падина. 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.

Визираното в проекта разположение на ИП, строителните технологии, както и тези по евентуалното закриване на централата, позволяват да се направи извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо въздействие върху геоложката основа.

Почви

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, както и животновъдните ферми – свинекомплекси и птицеферми.

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 с обща площ е вече урбанизирана.

Минерално разнообразие

За района не е характерно минерално разнообразие. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с въздействие върху този аспект на околната среда.

Растителен свят

Според растително-географското райониране на България, територията където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Европейската широколистна горска област, Евксинска провинция, Черноморски окръг. 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.

За задържането и поглъщането на праха и вредните газове следва да се използват устойчиви растителни видове. Препоръчително е засаждането на дървесни и храстови видове, отличаващи се с прахоустойчивост и притежаващи бактерицидни свойства като сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), чинар (*Platanus acerifolia*), източна туя (*Thuja orientalis*), лавровишня (*Laurocerasus officinalis*), японски чашкодрян (*Euonymus japonicus*), явор (*Acer pseudoplatanus*), каталпа (*Catalpa bignonioides*), двуделен гинкго (*Ginkgo biloba*), конски кестен (*Aesculus hippocastanum*) и японска софора (*Sophora japonica*).

На около 200м има засаден пояс от дървесни видове, който спира разпространението на миризмите.

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 земеделска 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*).

Като се има предвид, че имотът е урбанизирана територия, в близост до която се намират изградени други производства, става ясно, че не може да има значително въздействие върху местообитания на видове или за нарушаване на биологичното разнообразие в резултат от реализацията на ИП.

Защитени територии

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

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

Територията предмет на ИП не засяга защитени територии, Корине места, Рамсарски места, флористично важни места и орнитологични важни места. Най-близко разположената защитена зона е "Суха река", определена съгласно Директива за местообитанията. Усвояването на територия, свързано с ИП извън ЗЗ, която се намира в

регулация, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитите зони.

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

При работата на обекта няма да се отделят вредности, както в работната, така и в околната среда, над допустимите норми. При определени обстоятелства (*човешки грешки или аварийни ситуации*), е възможно да увлекат със себе си незначителни количества прахови частици, но за тяхното ще се поставя съответните улавящи устройства.

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

По време на строителството въздействието върху околната среда ще е следното:

- пряко като въздействие;
- значително като характер за обслужващите строителната техника;
- краткотрайно по време;
- временно като продължителност;
- локално като обхват за околната среда;

По време на експлоатацията въздействието върху околната среда ще е следното:

- пряко като въздействие;
- незначително като ефект;
- дълготрайно по време;
- постоянно като продължителност;

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.).

Обхвата на въздействието е локален.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на строителните дейности, а при експлоатацията е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието, въздействието е минимално и обратимо. По отношение на почвите и ландшафта е необратимо (при съществуване на сградите) и възстановимо след ликвидирането им.

Малка вероятност от поява на отрицателно въздействие.

Възможни вредни въздействия могат да бъдат реализирани при форсмажорни обстоятелства, свързани с природни бедствия и катастрофи, както и от действия предизвикани от субективни фактори

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

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие.

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

Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При взимане на конкретни мерки при реализацията на ИП ще се намали до минимум възможния негативен ефект.

Значително ще се намали въздействието, чрез изграждане на пречиствателни съоръжения. Ще се използва и действащата инсталация за биогаз на инвеститора.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква

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

Мерки, касаещи инвестиционното проектиране:

- да се съобрази проекта с изискванията на Наредба № 44 за ветеринарно – медицинските изисквания към животновъдните обекти.

Мерки, касаещи строителството на обекта:

- при строителството да се използва съществуващата пътна инфраструктура.
- недопускане течове на нефтопродукти от строителната и транспортна техника върху почвата.

- регламентирано управление на генерираните отпадъци.

- Осигуряване необходимите лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски) за опазване здравето на работниците при съществуващите параметри на работната среда.

- Забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците

Мерки, касаещи експлоатацията на обекта:

- битовите отпадъци да се събират разделно и да се третират съгласно Общинската програма за управление на отпадъците, с цел да не се създават предпоставки за замърсяване;

- да се осигури квалифициран персонал, който да обслужва и следи изправността на системата за контрол и защита от аварии и работата ѝ;

- регламентирано управление на генерираните отпадъци;

- при изграждане и поддържане на зелената система, да се осъществява растителна защита според принципите на биологичното производство.
- Използване на съвременни горивни инсталации.
- Квалифициран обслужващ персонал.
- Забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, възложителят е информирал засегнатото население. До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

С уважение:

Недко Недков, управител на

„НЕДКО НЕДКОВ-ОВЧАРОВО“ ЕООД



ДО
Г-Н ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ВАРНА

ИСКАНЕ
ОТ „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО“ ЕООД,
С. ОВЧАРОВО, ОБЩ. ДОБРИЧКА, ОБЛ. ДОБРИЧ,

ЗА
„РЕКОНСТРУКЦИЯ, ПРЕУСТРОЙСТВО НА СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА И
ПРИСТРОЙКИ КЪМ НЕЯ ЗА ПРОМЯНА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО Й ЗА
ВТОРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЕН СВИНАРНИК - РАЗШИРЕНИЕ НА
СЪЩЕСТВУВАЩА СВИНЕФЕРМА“

Уважаеми господин Себайтин,

На основание чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ДВ 91/2002 г. с изм. и доп.), чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, Ваше писмо изх. №26-00-3630/A1/27.05.2025г. и в съответствие с инвестиционния процес, Ви представям искане за преценяване необходимостта от ОВОС и ОС от „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО“ ЕООД, с. Овчарово, общ. Добричка.

Моля, за решение по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС и ОС на инвестиционното предложение.

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща и чрез лицензиран пощенски оператор на посочения адрес за кореспонденция.

С уваже

