И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване необходимостта от ОВОС, съгласно чл. 6 от Наредбата за реда и условията за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения, утвърдена с ПМС № 59/07.03.2003 год., изм. и доп. ДВ 3/2011, посл. изм. и доп. ДВ 31/2019 г.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Възложител:	„ЕКОПРОДУКТ" ЕООД, ЕИК 118 550 472
Адрес на управление:	с. Попина, община Ситово, ул. Марица N 17
Управител:	Марияна Атанасова Митева
Пълен пощенски адрес:	гр. Силистра, ул. Добруджа N 41, ап. 5
Телефон:	086/882426; 086/882425
e-mail:	ekoprodukt_ss@abv.bg
Лице за контакт:	Николай Йорданов, тел. 0888 620 215

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение се състои в: „ **Газификация на животновъдна ферма с. Ветрен**, с местоположение: ПИ 10854.53.2, ПИ 10854.53.3, ПИ 10854.53.4, ПИ 10854.53.5, ПИ 10854.53.6 и ПИ 10854.53.7 и 10854.53.101 по КК и КР на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра".

Предмет на инвестиционното предложение е газификация на животновъдна ферма за отглеждане на свине, разположена в землището на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра. Фермата се експлоатира, съгласно издадено **Комплексно разрешително № 537-Н0 /2016 г.**, актуализирано с **Решение № 537-Н0-И0-А1/2022 г.**

С проекта се предвижда да се замени съществуващия котел на твърдо гориво в котелна централа с котли на природен газ. Котлите ще се монтират в съществуващото котелно на площадката и в обособено помещение към съществуващ филтър. Ще се използва природен газ, който ще се доставя и съхранява на площадката в два броя бутилкови ремаркета. Предвижда се изграждане на площадкови газопроводи – в границите на производствената площадка.

Бутилковата инсталация ще се състои от две бутилкови групи, всяка с вместимост 4 770 l или обща вместимост – 9 540 l.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на инсталация за

интензивно отглеждане на свине в с. Ветрен, разположена в ПИ 10854.53.2, ПИ 10854.53.3, ПИ 10854.53.4, ПИ 10854.53.5, ПИ 10854.53.6 и ПИ 10854.53.7 и 10854.53.101 по КК и КР на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра.

Проектът предвижда обособяване на площадка с твърда настилка, върху която ще се разположат трейлери с бутилкови групи с природен газ. Площадка ще бъде защитена от нерегламентиран достъп чрез лека ажурна ограда без фундаменти. Площадката ще е с размери 6,00/9,00 ч и ще се разположи до оградата на фермата.

Предвижда се от газовата площадка да се изградят площадкови газопроводи до помещенията с газовите котли. Газопроводите ще се монтират подземно и надземно.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Инвестиционното предложение предвижда газификация на действаща инсталация за интензивно отглеждане на свине, с оператор „ЕКОПРОДУКТ" ЕООД, която се експлоатира съгласно **Комплексно разрешително № 537-Н0 /2016 г.**, актуализирано с **Решение № 537-Н0-И0-А1/2022 г.**

След одобряване на инвестиционното предложение от РИОСВ-Русе по реда на глава шеста от ЗООС следва да се стартира процедура по реда на глава седма от ЗООС – за изменение, преразглеждане или актуализация на издаденото комплексно разрешително.

Приложимата процедура се определя от компетентния орган – ИАОС.

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

При строителството ще се ползва вода за приготвяне на строителни смеси. Строителните материали ще се купуват от строителни борси.

Площадката е водоснабдена от селищната водопроводна мрежа на с. Ветрен.

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

<u>Строителни отпадъци:</u>

Генерираните строителни отпадъци ще са от следните основни групи:

✓ *Желязо и стомана* с код 17 04 05 се очаква да се генерират в резултат на монтаж на съоръжения.

✓ *Смесени строителни отпадъци* – в резултат на извършване на строително-монтажните дейности в имота.

Очакваните по вид и количества строителни отпадъци ще бъдат уточнени на етап инвестиционно проектиране. На основание чл. 11 от Закона за управление на отпадъците ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци като част от инвестиционните проекти. В съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. Планът ще съдържа конкретните видове отпадъци и очаквани количества, изчислени на база количествено-стойности сметки в инвестиционните проекти.

Битови отпадъци – генерират се от обслужващия персонал. В обекта е наличен контейнер за събиране на битовите отпадъци. Същите се извозват от фирмата по сметосъбиране в общината.

Производствени отпадъци

С реализирането на проекта за изграждане на промишлена газова инсталация на природен газ към действащата животновъдна ферма не се очаква промяна във вида и количествата на образуваните отпадъци от дейностите, които се осъществяват на площадката.

Всички отпадъци, които се генерират на територията на имота се събират и съхраняват на обособени площадки, обозначени съгласно изискванията на законодателството и ще се предават за последващо третиране на лицензирани фирми.

- ✓ **Отпадъчни води:**

Не се очаква формиране на отпадъчни води от проекта за газификация на площадката. Не се очакват промени във вида, количеството, начина на отвеждане, третиране и събиране на отпадъчните води от действащата инсталация за интензивно отглеждане на свине.

С предвидената газификация не се предвиждат никакви промени в състава, количеството, начина на отвеждане, третиране и засутване на отпадъчните води от основната производствена дейност на площадката.

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

Следствие реализиране на инвестиционното предложение не се очаква дискомфорт или замърсяване на околната среда – гарантирани са опазване чистотата на въздуха, водите и почвите от замърсяване.

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

Предприятието не е класифицирано като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.

При реализация на настоящия проект, освен използваните и съхранявани на площадката опасни химични вещества и смеси, ще е наличен и природен газ. В приложение е представен ИЛБ.

Максималното количество природен газ, което може да е налично на площадката е изчислено както следва:

2 бр. бутилкови ремаркета за природен газ (метан), всяко с вместимост 4.77 м³. Обемна плътност на природния газ, втечнен под налягане: 0,422 - 0,589 g/cm³ 25 °. Общо количество природен газ в бутилковите ремаркета: **5,62 т.**

Площадкови газопроводи с обща дължина 180 м. Диаметър на площадковите газопроводи: Ф63 мм. Общо количество природен газ в газопроводи: 0.56 м³ или 0.33 кг ли **0,00033 т.**

Максимално количество: 5.6203 т.

Природният газ попада в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС:

Част 2 - т.18. Втечнени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително втечнен нефтен газ) и природен газ с прагови количества - 50 т / 200 т.

Максималното количество, което може да е налично на площадката **5.62033 т** е под определените прагови стойности за нисък и висок рисков потенциал – 50 т / 200 т.

Евентуален риск от инциденти може да възникне при неправилно боравене на обслужващия персонал с техника или инструменти. С цел свеждане до минимум на този риск ще се провежда периодичен инструктаж на работниците, както и ще бъде изготвен план за действие при бедствия и аварии.

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.

"Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

В близост до площадката, предмет на инвестиционно планиране няма водоизточници, които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населението.

Имотите не попадат в границите на СОЗ – пояс 1, 2 или 3, както и не попадат в буферна зона около водоизточници за питейно-битови нужди.

б) води, предназначени за къпане;

На територията на община Силистра няма обявени водни тела, предназначени за къпане.

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

На територията на община Силистра няма минерални води, предназначени за лечебни нужди.

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Планираните дейности не са източник на шум и вибрации в урбанизираните територии. Няма да са налични външни източници на шум. Площадката, на която ще се разположат бутилковите групи с природен газ е на около 160 м от от най-близката жилищна сграда в с. Ветрен. Наличен е зелен екран от трайна растителност.

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Производствената дейност не е източник на йонизиращи лъчения.

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Производствената дейност не е източник на нейонизиращи лъчения.

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

С планираните промени, на площадката ще е наличен природен газ, който притежава физични опасности. Количеството му е под определения праг за обект с нисък рисков потенциал.

з) курортни ресурси;

В близост до площадката, предмет на инвестиционно планиране няма разположени курортни ресурси.

и) въздух.

Предвижда се газификация на площадката, с която ще се преустанови работата на котел на твърдо гориво, като за отопление на животновъдните сгради ще се ползва – природен газ. Горивото е нискоемисиинно и не се очаква замърсяване.

Не са идентифицирани рискове за човешкото здраве от дейността на обекта.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на инсталация за интензивно отглеждане на свине в с. Ветрен, която се експлоатира съгласно Комплексно разрешително № 537-Н0 /2016 г., актуализирано с Решение № 537-Н0-И0-А1/2022 г.

Площадката обхваща ПИ 10854.53.2, ПИ 10854.53.3, ПИ 10854.53.4, ПИ 10854.53.5, ПИ 10854.53.6 и ПИ 10854.53.7 и 10854.53.101 по КК и КР на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра.

Площадката е разположена извън регулационните граници на с. Ветрен, на около 160 м западно.

За монтиране на бутилковата група се предвижда площадка с твърда настилка с размери 6,00/9,00 м, разположена до оградата на фермата.

Не са необходими площи извън границите на имота за временни дейности по време на строителството на обекта.

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.

Инвестиционния проект предвижда газификация на животновъдна ферма в с. Ветрен.

Фермата се експлоатира, съгласно издадено Комплексно разрешително № 537-Н0 /2016 г., актуализирано с Решение № 537-Н0-И0-А1/2022 г.

За осигуряване на топлина, на площадката е разрешена експлоатацията на 1 бр. водогреен котел, на твърдо гориво с номинална топлинна мощност – 0.45 MW.

Проектът предвижда да се монтират два броя котелни централи. Те са проектирани еднотипни, с разлика в броя и топлинната мощност на газовите уреди – водогрейни кондензни котли. Котлите са стенен монтаж, работещи в каскада, като всеки котел е със самостоятелен димовъздушен комин, коаксиално изпълнение, вземащ въздух за горене и отвеждащ димните газове в атмосферата, със затворена горивна камера.

№	Тип	Топлинна мощност, kW	Разход на гориво, Nm^3/h	Бр.	Обща топлинна мощност, MW	Годишен разход на гориво, Nm^3/год.
1	Газов кондензен котел Warmhaus, тип Wiva 115	115	13	2	0.230	19 035
2	Газов кондензен котел Warmhaus, тип Wiva 150	150	17	2	0.300	24 828

Двете котелни централи ще се разположат в съществуващи сгради.

Ще се използва метан, който ще се доставя и съхранява на площадката в два броя бутилкови ремаркета, които ще се разположат до входа на фермата. Предвижда се изграждане на площадкови газопроводи – в границите на площадката – в зелените площи и по обслужващите пътища. Газопроводите ще се изпълнят подземно и надземно.

Съгласно технологични разчети, ще се използват 2 броя ремаркета, всяко с вместимост от 4.77 $м^3$ природен газ.

Газовата инсталация ще се състои от:

ГРИТ 200 bar

Разположено е външно, в непосредствена близост до батериите с бутилки (трейлъри) за компресиран природен газ, в периметъра на складовото стопанство в ламаринен естествено вентилируем шкаф. Предназначено е да редуцира компресирания от 200 bar природен газ до 1 bar. Комплектувано е с необходимата арматура (спирачна, регулираща и предпазна) и съоръжения – филтър за високо налягане, ел. подгревател, и разходомер за търговско мерене. ГРИТ се монтира върху метална рама от стомана върху стоманобетонова площадка. Цялото складово стопанство се огражда и защитава срещу нерегламентиран достъп. Предвижда се защита срущу атмосферно електричество, заземяване и осигуряване на взривозащитено осветление.

ГРТ 1 и ГРТ 2 (1,0/0,02 bar)

Разположени са външно, непосредствено до обслужващите котелни централи, в ламаринени естествено вентилируеми шкафове. Предназначени са да редуцират налягането от площадковия газопровод от 1,00 bar на 0,02 bar и да захранят газовите уреди. Оборудвани са с необходимата предпазна, контролна и защитна арматура.

Котелна централа 1

В котелното помещение се монтират два броя газови кондензни котли и всички необходими съоръжения за разпределение на топлинната енергия в обекта. Котлите са стенен монтаж, с единична топлинна мощност Q=150 kW, работещи в каскада, като вески котел е със самостоятелен димовъздушен комин (ДВК Ф150х100) коаксиално изпълнение, вземащ въздух за горене и изхвърлящ димните газдове в атмосферата – клас „С", затворена горивна камера.

Котелното е оборудвано с работна и аварийна арматура и газсигнализаторна уредба, следяща наличието на природен газ в работното помещение.

Котелна централа 2

В котелното помещение се монтират два броя газови кондензни котли и всички необходими съоръжения за разпределение на топлинната енергия в обекта. Котлите са стенен монтаж, с единична топлинна мощност Q=115 kW, работещи в каскада, като вески котел е със самостоятелен димовъздушен комин (ДВК Ф150х100) коаксиално изпълнение, вземащ въздух за горене и изхвърлящ димните газдове в атмосферата – клас „С", затворена горивна камера.

Котелното е оборудвано с работна и аварийна арматура и газсигнализаторна уредба, следяща наличието на природен газ в работното помещение.

Мобилни бутилкови групи.

Захранване с природен газ на газовата инсталация ще се извършва от бутилкова инсталация за природен газ с максимално работно налягане 22,0MPa. Бутилковата инсталация ще бъде изградена в съответствие с Глава шест, Раздел I и Раздел II на Наредбата за УБЕПРГСИУПГ. Тя ще бъде разположена върху площадка с твърда настилка. Площадка ще бъде защитена от нерегламентиран достъп чрез лека ажурна ограда без фундаменти.

В състава на бутилковата инсталация ще влизат 2 бр. мобилни бутилкови групи от 53 бр. бутилки по 90 литра, с геометрична вместимост около 4,77 м^3 – всяка.

Бутилковата група ще бъде снабдена със спирателна арматура на изхода от бутилките, предпазен клапан и термо клапан, спирателен кран на изходящия тръбопровод от бутилковата група, бърза връзка за присъединяване, манометър за следене на налягането, съобразно изискванията на Наредбата за УБЕПРГСИУПГ. Съгласно част „ВЗИ" на настоящия проект мобилната бутилкова група ще има възможност за заземление. Площадката за разполагане на мобилната бутилкова група ще бъде защитена от мълнии.

Площадков газопровод

Площадковият разпределителен газопровод с работно налягане 1 bar доставя природен газ от ГРИТ 200/1 bar до ГРТ 1 и 2. Изпъленне е от тръби PE-HD Ф 63х5,8 подземно и надземно – стоманени безшевни тръби Ф60.3х3,6 мм. В подземната си част, газопроводът се монитра на дълбочина 100 см кота ос, а в надземната си част се укрепва по съществуваща метална конструкция на обекта.

Предвижда се да се изпълнят около 198 м площадкови газопроводи.

Вещества по Приложение 3 на ЗООС

На територията на действащата инсталация се употребяват и съхраняват дезинфектнати и почистващи препарати, някои от които са опасни химични вещества и смеси. В следната таблица е представена информация за тези от тях, които притежават опасности по Приложение № 3 от ЗООС.

При реализация на настоящия проект, освен използваните и съхранявани на площадката опасни химични вещества и смеси, ще е наличен и природен газ. В приложение е представен ИЛБ.

Максималното количество природен газ, което може да е налично на площадката е изчислено както следва:

2 бр. бутилкови ремаркета за природен газ (метан), всяко с вместимост 4.77 $м^3$. Обемна плътност на природния газ, втечнен под налягане: 0,422 - 0,589 g/cm^3 25 °. Общо количество природен газ в бутилковите ремаркета: **5,62 т.**

Площадкови газопроводи с обща дължина 198 м. Диаметър на площадковите газопроводи: Ф63 мм. Общо количество природен газ в газопроводи: 0.56 $м^3$ или 0.33 кг ли **0,00033 т.**

Максимално количество: 5.6203 т.

Природният газ попада в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС:

Част 2 - т.18. Втечнени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително втечнен нефтен газ) и природен газ с прагови количества - 50 т / 200 т.

Максималното количество, което може да е налично на площадката **5.62033 т** е под определените прагови стойности за нисък и висок рисков потенциал – 50 т / 200 т.

В приложение е представен ИЛБ на природния газ.

Съоръжението **не се квалифицира като "съоръжение с нисък рисков потенциал" нито като „съоръжение с висок рисков потенциал".**

Във връзка с гореизложеното, ИП не попада под разпоредбите на Глава седма, Раздел I на ЗООС.

В следната таблица 1 е представен списък на опасните химични вещества и смеси, класифицирани с опасности по Приложение № 3 на ЗООС и максималните количества, които могат да са налични на площадката1 в т.ч. и опасните отпадъци.

Таблица 1 – Списък на опасните химични вещества и смеси, които се употребяват и съхраняват на площадката, в.т.ч и опасни отпадъци

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
Евро Дизел, съдържа горива, дизел 94.5%	смес	смес	Flam.liq.3, H226; Acute tox.4, H332; Scin irrit.2, H315; Asp.tox.1, H304; Carc.2, H351; STOT RE.2, H373; Aquatic chronic 2, H411.	Поименно изброен, в част II , т. 4 – нефтопродукти и алтернативни горива част I: раздел "P" Физични опасности, P5в Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б. Раздел „E“ Опасности за околната среда E2 – опасни за водната среда в категория хронична опасност, кат. 2	**0,30 т**	**0,30 т**	течност

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
Метан	74-82-8	200-812-7	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280.	Поименно изброен, в част II , т. 18 – втечнени запалими газове и природен газ Попада в част I раздел "P" Физични опасности, P2 Запалими газове, Категория 1 или 2.	**5,6203 т**	**5,6203 т**	Безцветен газ без мирис.

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
MS MEGA DES Дезинфектант съдържа глутаралдехид 20%	смес	смес	EUH071: Corrosive to the respiratory tract. H302+H332 Acute tox. 4: Harmful if swallowed or if inhaled. H314 Skin Corr. 1B: Causes severe skin burns and eye damage. H317 Skin Sens. 1A: May cause an allergic skin reaction. H334 Resp. Sens. 1: May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. H410 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	Попада в част I раздел "Е" Опасни за водната среда, Е1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1 или Хронична опасност, Категория 1.	**0,2 т**	**0,2 т**	течност

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
HMI® SCRUB AL / HMI®СКРУБ AL Биоцид, дезинфектант, Съдържа етанол 72%	смес	смес	Запалими течности, кат. 3 (Flam. Liq. 3)	Попада в част I раздел "P" Физични опасности, P5в Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б.	0,2 т	0,2 т	течност
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, ОБРАЗУВАНИ И СЪХРАНЯВАНИ ПРЕДВАРИТЕЛНО НА ПЛОЩАДКАТА							
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа с код 13 02 05*	-	-	Aquatic Chronic 2 – H411	E2 - опасни за водна среда в категория Хронична опасност, Категория 2	2	0	Течност

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа 13 03 07*			Aquatic Chronic 2 – H411	E2 - опасни за водна среда в категория Хронична опасност, Категория 2	0,45	0	течност
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти 16 02 13*			Aquatic Chronic 2 – H411	E2 - опасни за водна среда в категория Хронична опасност, Категория 2	1,0	0	Твърд материал

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
Оловни акумулаторни батерии с код 16 06 01*	-	-	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410.	E1 - Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1 или Хронична опасност, Категория 1.	0,12	0	Твърд материал + течност
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21*	-	-	Aquatic Chronic 2 – H411 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411	E1 - Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1 или Хронична опасност, Категория 1.	0,05	0	Твърд материал

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L353/1 от 31.12.2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС[2]	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества с код 15 01 10*	-	-	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410.	E1 - Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1 или Хронична опасност, Категория 1.	0,2	0	Твърд материал + течност

Проверка:

✓ **Наличие на поименно изброени вещества от Част 2 на Приложение 3 на ЗООС:**

Природен газ - поименно изброен в част 2 – т. 18 - втечнени запалими газове и природен газ, с прагови количества - 50 т / 200 т. Максималното количество метан, което може да е налично на площадката е **5,6203 т.** Количеството е под определените пртагови стойности за нисък и висок рисков потенциал – **50 т / 200 т.**

Дизелово гориво - поименно изброен в част 2 – т. 4, буква в – нефтопродукти и алтернативни горива – газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси), с прагови количества – 2 500 т / 25 000 т. Максималното количество дизелово гориво, което може да е налично на площадката е **0,30 т.** Количеството е под определените пртагови стойности за нисък и висок рисков потенциал – **2 500 т / 25 000 т.**

Предприятието не се класифицира като такова с висок или нисък рисков потенциал по този критерий.

✓ **Наличие на вещества от Част 1 на Приложение 3 на ЗООС:**

Раздел "Н" – Опасности за здравето:

На територията на площадката не се употребяват и съхраняват вещества и смеси, класифицирани в тази категория на опасност.

Заключение: По критерия „опасности за здравето" предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

Раздел "Р" – Физични опасности:

– **Р2 Запалими газове, Категория 1 или 2:**

В тази категория попада метана. Максималните количества, които могат да се съхраняват на площадката са 5,6203 тона.

Пределни количества за нисък рисков потенциал – 10 тона, а за висок рисков потенциал – 50 тона.

Количеството на метана е под праговите стойности.

– **Р5в Запалими течности:**

В тази категория попадат: Евро Дизел и дезинфектант. Максималните количества, които могат да се съхраняват на площадката са съответно: Евро Дизел – 0,30 тона, дезинфектант – 0,2 тона

Пределни количества за нисък / висок рисков потенциал: 5 000 тона / 50 000 тона.

Проверка за нисък рисков потенциал:

0,3/2 500+0.2/5000=0,00012+0,00004=0.00016 **< 1 не се класифицира** с нисък рисков потенциал по този критерий

Проверка за висок рисков потенциал:

0,3/25 000+0.2/50 000=0.000016 **< 1 не се класифицира** с висок рисков потенциал по този критерий

Заключение: По критерия „физични опасности" предприятието не се класифоцира с нисък или висок рисков потенциал.

Раздел "Е" – Опасни за водната среда:

- **Е1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1 или Хронична опасност, Категория 1**

В тази категория попадат един от дезинфектантите и част от опасните отпадъци, които се съхраняват на площадката

Максималните количества, които могат да се съхраняват на площадката са: Мегадес – 0,2 тона и Отпадък с код 16 06 01* - 0,12 тона; Отпадък с код 15 01 10* - 0,2 тона; отпадък с код 20 01 21* - 0,05 тона.

Пределни количества за нисък / висок рисков потенциал: 100 тона / 200 тона.

- **Е2 Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2:**

В тази категория попадат дизеловото гориво и част от опасните отпадъци, които се съхраняват на площадката

Максималните количества, които могат да се съхраняват на площадката са: дизелово гориво – 0,3 тона и Отпадък с код 13 02 05* - 2,0 тона; Отпадък с код 13 03 07* - 0,45 тона; отпадък с код 16 02 13* - 1,0 тона.

Пределни количества за нисък / висок рисков потенциал: 200 тона / 500 тона.

При сумирането, продуктите които са поименно изброени част 2 от Приложение № 3 на ЗООС, участват с определените пределни количества за поименно изброените вещества.

Проверка за нисък рисков потенциал:

0,2/100+0.12/100+0,2/100+0,05/100+0,3/2 500+2,0/200+0,45/200+1,0/200=0.024 **< 1 не се класифицира** с нисък рисков потенциал по този критерий

Проверка за висок рисков потенциал:

0,2/200+0.12/200+0,2/200+0,05/200+0,3/25 000+2,0/500+0,45/500+1,0/500 =0.0098 **< 1 не се класифицира** с висок рисков потенциал по този критерий

Заключение: По критерия „опасности за оводната среда" предприятието не се класифоцира с нисък или висок рисков потенциал.

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

Не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. По време на строителството и в периода на експлоатация ще се ползват съществуващите пътища в района.

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

- Етап проектиране – 1месец

- Етап строителство – 1 месец.

- Етап експлоатация – дългосрочно, режим на работа – в съответствие с режима на работа на инсталацията.

6. **Предлагани методи за строителство.**

Проектът предвижда обособяване на площадка с твърда настилка, върху която ще се разположи бутилковата група с природен газ. Площадка ще бъде защитена от нерегламентиран достъп чрез лека ажурна ограда без фундаменти. Площадката ще е с размери 6,00/9,00 м и ще се разположи в границите на производствената площадка.

Газопроводът от бутилковите групи до котелните ще се изпълни подземно и надземно.

7. **Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Възложителят експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине. В момента на площадката се експлоатира котел на твърдо гориво, с който се отоплявят част от животновъдните сгради. Предвижда се монтиране на нови котли на природен газ. Газообразното гориво е нискоемисиионно, с което ще се намалят отделяните емисии от горивни процеси.

Предвидени са 4 бр котли, които ще работят каскадно, като по този начин ще се постигне по-голяма рентабилност при отоплението на сградите.

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.**

Територията на разглежданата площадка на инсталацията не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

В района на площадката няма водоизточници, които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населението.

Имотите не попадат в границите на СОЗ – пояс 1, 2 или 3, както и не попадат в буферна зона около водоизточници за питейно-битови нужди.

Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

На фиг. 1 е представена сателитна снимка, показваща местоположението на инвестиционното предложение и отстояние до най-близкото населено място.

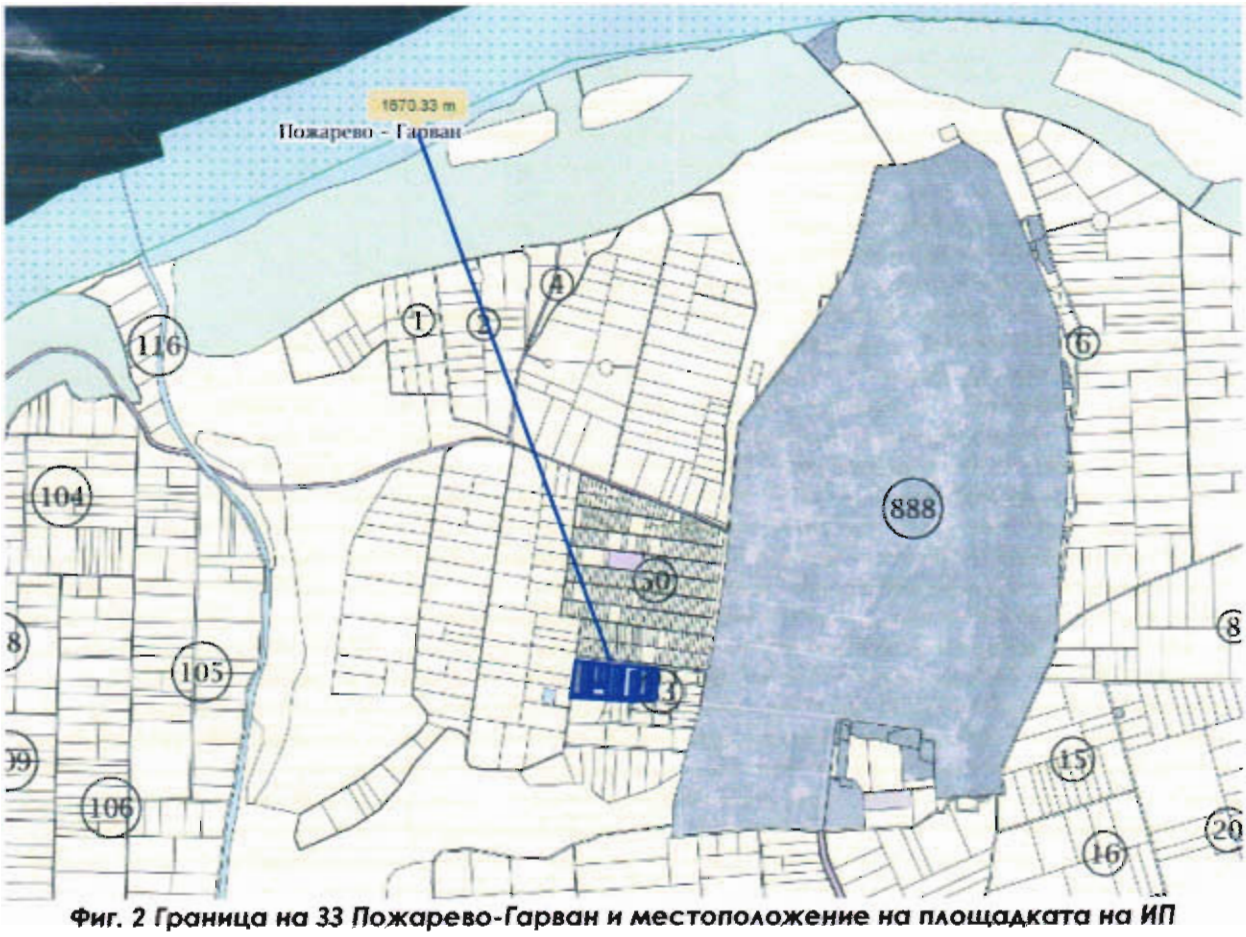
Първите жилищни сгради в с. Ветрен отстоят на около 160 м от местоположението на газовата площадка.

На фиг. 2 е показано местоположението на площадката спрямо границите на 33 „Пожарево-Гарван". Тя отстои на около 1 670 м от границите на 33 BG 0000530, обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

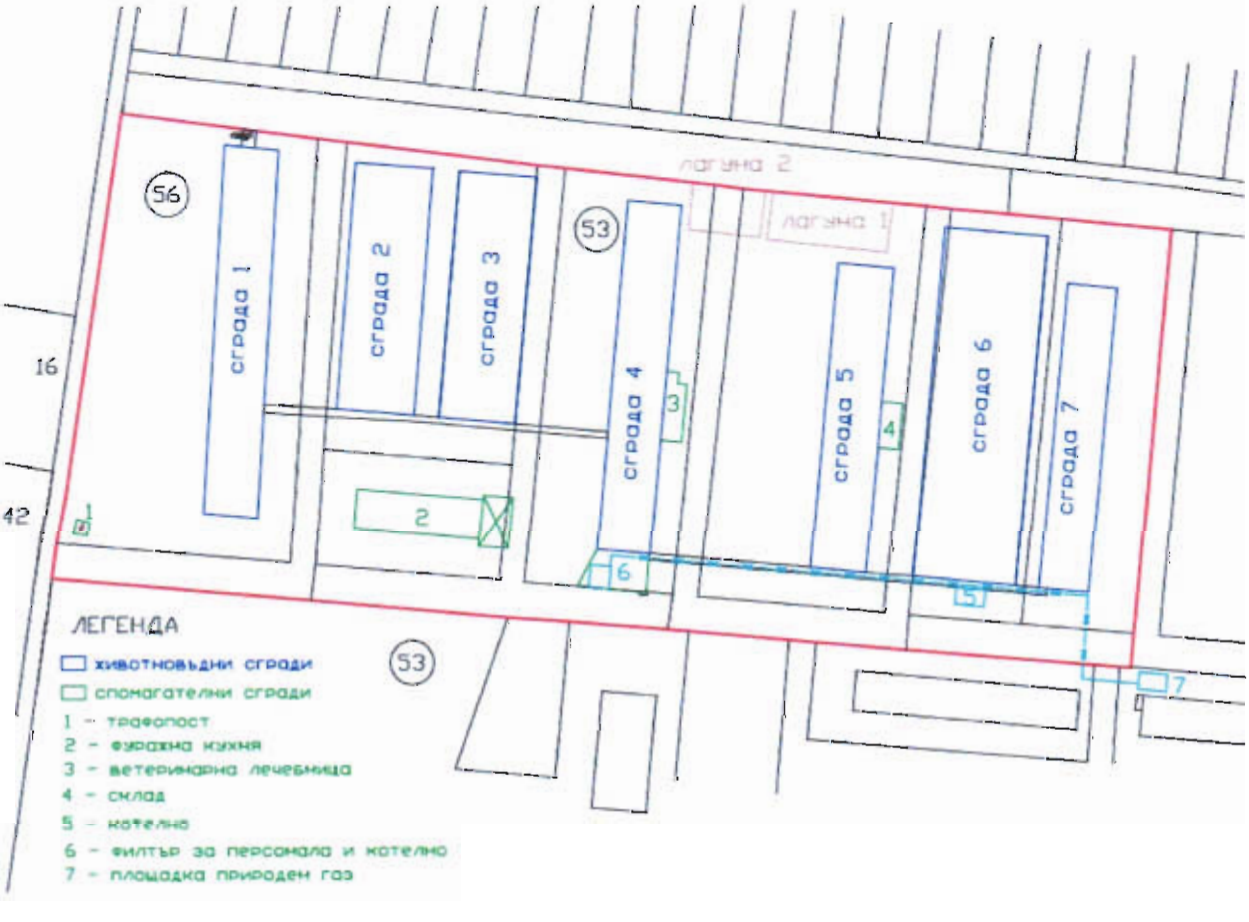
На фиг. 3 е показано разположението на газовата площадка, новите газопроводи и двете котелни на генплан на площадката на инсталацията за интензивно отглеждане на свине.



фиг. 1 Сателитна снимка с местоположение на ИП и отстояние на газовата площадка от жилищните сгради



Фиг. 2 Граница на 33 Пожарево-Гарван и местоположение на площадката на ИП



Фиг. 3 Генплан на площадката с местоположение на газовата площадка, газопроводите и двете котелни (св. син цвят)

В приложение към настоящата информация са представени скици на имотите.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка, собственост на Възложителя. На площадката се експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине, съгласно издадено комплексно разрешително № 537-Н0-И0-А1/2022 г.

Инсталацията е разположена в границите на позмелени имоти, с начин на трайно ползване – за стопански двор.

За реализацията на проекта за газификация на фермата не се налага промяна в начина на ползване на територията.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

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.

Площадката, предмет на инвестиционно планиране е разположен извън регулационните граници на с. Ветрен. На територията й се експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине, собственост на възложителя.

Площадката, на която се предвижда да се разположат мобилните бутилкови групи за природен газ отстои на около 160 м от най-близката жилищна сграда в селото.

Разглежданата територия не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

В района на площадката няма водоизточници, които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населението.

Площадката не попада в границите на СОЗ – пояс 1, 2 или 3, както и не попадат в буферна зона около водоизточници за питейно-битови нужди.

Площадката не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, не попада в границите на защитени зони.

Най-близко разположената защитена зона е BG 0000530 "Пожарево-Гарван" - Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, която отстои на около 1 671 м от площадката.

Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

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

Не се предвиждат.

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

Други разрешителни във връзка с инвестиционното предложение се основават на ЗУТ и други нормативни документи.

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;**

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на инсталация за интензивно отглеждане на свине в с. Ветрен, разположена в ПИ 10854.53.2, ПИ 10854.53.3, ПИ 10854.53.4, ПИ 10854.53.5, ПИ 10854.53.6 и ПИ 10854.53.7 и 10854.53.101 по КК и КР на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра.

Имотите са собственост на Възложителя и са с начин на трайно ползване – стопански двор.

Реализацията на проекта не налага промени в съществуващото и одобрено земеползване на територията.

2. **мочурища, крайречни области, речни устия;**

Не се засягат и няма в близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение мочурища, крайречни области и речни устия върху които може да окаже отрицателно въздействие. Площадката е отдалечена от водни течения и не попада в крайбрежна заливаема ивица.

3. **крайбрежни зони и морска околна среда;**

Площадката е разположена в землището на с. Ветрен, което е разположено в Дунавската равнина и е отдалечено от морското крайбрежие. Площадката не попада в крайбрежни морски зони и не засягат морска околна среда.

4. **планински и горски райони;**

Площадката е разположена в землището на с. Ветрен, община Силистра и не попада в планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Площадката не попада в границите на защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката не попада в границите на защитени територии и защитени зони.

Най-близко разположената защитена зона е BG 0000530 "Пожарево-Гарван" - Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, която отстои на около 1 670 м от площадката.

Площадката представлява урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – за стопански двор, застроена е и в нея се експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине, собственост на възложителя.

Територията е силно антропогенно повлияна. В границите на площадката няма местообитания, предмет на опазване в 33.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

В близост до площадката, предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност върху които може да окаже отрицателно въздействие.

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

В близост до площадката, предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които може да окаже отрицателно въздействие

Инвестиционното предложение не засяга водоизточници за питейно-битово водоснабдяване както и учредени СОЗ. Не попада в буферни зони около такива водоизточници.

Като територия, подлежаща на здравна защита може да се разглежда жилищната зона на с. Ветрен.

Най-близко разположените жилищни сгради в селото са на около 160 м от местоположението на газовата площадка за съхранение на природен газ.

Преминаването от твърдо към газообразно гориво ще доведе до елиминиране на праховите емисии и емисиите от серни оксиди, които са характерни за горивни процеси с твърди горива, както и ще намали емисиите на азотни оксиди, тъй като природният газ е ниско емисионно гориво.

Не се предвиждат промени в другите източници на емисии на площадката.

Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници, НДЕ при използване на течно и газообразно гориво са представени в следната таблица:

НДЕ, съгласно Наредба 1	Твърдо гориво	Газообразно гориво
NOx	650 mg/m^3	250 mg/m^3
SOx	2000 mg/m^3	35 mg/m^3
CO	250 mg/m^3	100 mg/m^3
прах	150 mg/m^3	0 mg/m^3

Както се вижда от представеното сравнение, след реализация на проекта и преминаване от твърдо към газообразно гориво ще се постигне значително намаляване на емисиите от горивни процеси на площадката.

Реализирането на настоящото инвестиционно предложение не се очаква да има съществен негативен ефект върху здравето на населението в района.

По време на *експлоатацията* възложителят разработва инструкция за пожарна безопасност и план за спасителни и аварийно-възстановителни работи.

За въвеждане на обекта в експлоатация задължително се осигурява необходимият ръководен и изпълнителски (обслужващ и поддържащ технически) персонал - преминал обучение и положил успешно изпити пред комисия и назначен със заповеди в съответствие с нормативните изисквания.

По време на работа на газовото стопанство за компресиран природен газ се осигурява от възложителя необходимата противопожарна техника и средства за пожаробезопасност.

При пропуск на газ, трябва незабавно да се изолира повредения участък чрез затваряне на съответния спирателен вентил.

Не се допуска около съоръженията за природен газ да се съхраняват каквито и да било запалителни материали и горими течности.

При възникване на запалване или пожар да изключват всички апарати да съобщават на местната противопожарна служба и да започнат гасителни действия с наличните противопожарни средства. След завършване на работата съоръженията се изключват и почистват. Преносимите се прибират в помещения. Помещенията в които се съхраняват преносимите и стационарни съоръжения след работа се заключват.

Заваръчните и другите огневи работи незабавно се преустановяват, ако настъпят изменения в условията за пожарна безопасност: появяване на взривоопасни пари и газове, повреди в заваръчните апарати, машини, съоръжения и др. Повторно започване

на работата се допуска след пълното възстановяване на условията за безопасна работа.

Всички заваръчни съоръжения се зачисляват на работещите с тях срещу подпис.

За да се избегнат нещастните случаи по време на продухването и изпитанията на топлопровода, трябва да бъдат изпълнени всички мероприятия, които се изискват от Технологичната инструкция за изпитване.

Когато се наложи да се извършва дейност в загазена среда или при възможност за утечка на газ от тръбопроводите или други съоръжения се казва, че се изпълнява дейност – газоопасни работи.

Към газоопасните работи в загазена среда се отнасят:

- присъединяване на газова линия към действащ газопровод;

- въвеждане в експлоатация на газопровод и газови съоръжения;

- ревизия и ремонт на газопровод и съоръжения към него;

- очистване на газопровод, монтаж или демонтаж на глухи фланци към газопровод, който се намира в действие;

- демонтаж на газопровод, който е изключен от действащото трасе;

- профилактично обслужване на действащ газопровод, съоръжения и инсталация.

При възникване на пожар в помещенията незабавно да се прекъсне подаването на газ към помещенията.

Проверката на плътност на съединенията на газопровода, както и търсенето на местата, от които евентуално може да изтича газ, се извършва само с пенообразуващ разтвор или газсигнализатор.

За да се избегнат нещастните случаи по време на продухването и изпитанията на газопровода, трябва да бъдат изпълнени всички мероприятия, които се изискват от Технологичната инструкция за изпитване на газопроводите.

При работниците по изграждането на обекта и при експлоатацията му експозицията на вредности е директна, но има временен характер с нисък интензитет.

Оценката на здравния риск се базира на вероятността от настъпване на негативни здравни последици, времето на излагане и въздействие на вредния фактор/дозата на експозицията и тежестта на последиците, които могат да се прогнозират.

Най-близко разположени обекти, които изискват осигуряване на здравна защита са най-близките жилищни сгради, които отстоят на около 160 м.

От реализацията на ИП, не се очаква генериране на шум над допустимите норми. Понастоящем на територията на бъдещия обект няма източници на шум. Шумовият фон на площадката се създава от транспортните средства по непосредствено прилежащата до нея улици.

Не съществува здравен риск за населението.

1.2. Въздействие върху материалните активи – Оценява се като „положително".

1.3. Въздействие върху културното наследство – в близост няма разположени паметници на културата. Въздействието се оценява като „без въздействие".

1.4. Въздействие върху атмосферен въздух

Планираната промяна предвижда монтаж на газови котли с топлинна мощност 0.115 MW и 0.150 MW.

Те не представляват голяма или средна горивна инсталация. Не попадат под разпоредбите на чл. 21 от Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, тъй като е с топлинна мощност под 0,5 MW. За инсталацията не са определени НДЕ и не се изисква провеждането на мониторинг.

Преминаването от твърдо към газообразно гориво ще доведе до елиминиране на праховите емисии и емисиите от серни оксиди, които са характерни за горивни процеси с твърди горива, както и ще намали емисиите на азотни оксиди, тъй като природният газ е ниско емисионно гориво.

Не се предвиждат промени в другите източници на емисии на площадката.

Въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района се оценява като „положително".

1.5. Въздействие върху водите

Планираните промени – газификация на животновъдна ферма не водят до промени във вида, количеството и състава на формираните отпадъчни води от обекта. Не се налага промяна в начина на събиране, третиране и заустване на отпадъчните води от действащия обект – инсталация за интензивно отглеждане на свине.

Въздействието върху водите се оценява като „без въздействие".

1.6. Въздействие върху почвата и земните недра

Предвижда се да се изгради бетонова площадка, на която ще се разположи бутилкова група с природен газ. Площадковите газопроводи ще се изпълнят подземно – по съществуващи площадкови пътища и надземно – укрепени по сградите.

Имотът, предмет на инвестиционно планиране е урбанизирана територия, в границите му се експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине. На територията му почвите са антропогенно повлияни.

Въздействието се оценява на „без въздействие".

При експлоатацията:

Не се очаква замърсяване на почвите на територията на площадката, следствие реализиране на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение изключва възможност за въздействие върху земните недра, както на етап строителство, така и при експлоатацията на обекта.

1.7. Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът на територията е антропогенен, площадката е застроена и в нея се експлоатира животновъдна ферма. Въздействието в етапа на строителство и при експлоатацията на обекта се оценява като „без въздействие".

1.8. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Площадката, на която се предвижда реализирането на инвестиционното предложение е урбанизирана територия – в границите й има действаща животновъдна ферма, собственост на възложителя.

Площадката не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, не попада в границите на защитени зони.

Най-близко разположената защитена зона е BG 0000530 "Пожарево-Гарван" - Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, която отстои на около 1 670 м от площадката.

Площадката е застроена, разположена извън регулационните граници на с. Ветрен, в границите й е разположена действаща животновъдна ферма. На запад граничи с незастроена територия и обработваеми земи. В района на с. Ветрен се срещат следните видове птици: щиглец – *Carduelis carduelis*, горска дърволазка – *Certhia familiaris*, градска лястовица – *Delichon urbicum*, голям пъстър кълвач – *Dendrocopos major*, малък пъстър кълвач – *Dendrocopos minor*, сирийски пъстър кълвач – *Dendrocopos syriacus*, белогръб кълвач – *Dendrocopos leucotos*, чинка – *Fringilla coelebs*, сойка – *Garrulus glandarius*, селска лястовица – *Hirundo rustica*, червеногърба сврачка – *Lanius collurio*, славей – *Luscinia megarhynchos*, бяла стърчиопашка – *Motacilla alba*, син синигер – *Parus caeruleus*, голям синигер – *Parus major*, домашно врабче – Passer domesticus, полско врабче – *Passer montanus*, сврака – *Pica pica*, голямо белогушо коприварче – *Sylvia communis*, голямо черноглаво коприварче – *Sylvia atricapilla*, гугутка – *Streptopelia turtur*, скорец – *Sturnus vulgaris*, черен кос – *Turdus merula*, поен дрозд – *Turdus philomelos*.

Срещат се следните земноводни и влечуги: стенен гущер – *Lacerta muralis (Laurenti, 1768)*, кримски гущер – *Podarcis tauricus tauricus (Pallas, 1814)*[1], зелен гущер – *Lacerta viridis meridionalis, (Cyren 1933, Çevik & Kumlutas 1999, Çevik 1999, Schlüter 2003, Trapp 2005)*, голям стрелец – *Coluber jugularis L.*, смок мишкар – *Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*, жаба дървесница – *Hyla arborea (L., 1758).*, както и следните видове бозайници: къртица – *Talpa europaea L.*, таралеж – *Erinaceus concolor (Martin, 1838)*, заек – *Lepus capensis (L. 1758)*, обикновена катерица – *Sciurus vulgaris (L. 1758)*, полска мишка – *Apodemus agrarius (Pallas, 1771)*, обикновена домашна мишка – *Mus musculus (L.,1758)*, кафява горска полевка – *Clethrionomys glareolus (Schreberp 1780)*, лисица – *Vulpes vulpes (L.,1758)*, черен пор – *Mustela putoris (L.,1758)*.

В района на площадката няма находища на лечебни растения и растения със стопанско значение или на видове, под специален режим на опазване и ползване.

В близост до площадката няма природни обекти.

На площадката липсват гнезда на птици. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита. Въздействието се оценява на „без въздействие".

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

Реализацията на инвестиционното предложение:

- Няма да доведе до увреждане на местообитания или на видове - предмет на опазване в защитената зона, компонентите на околната среда от съществено значение за местообитанията и видовете - предмет на опазване в защитената зона, както и на характерни елементи на ландшафта, които са от съществено значение за миграцията, географското разпространение на видовете и генетичния обмен между популациите им.

- Няма да доведе до влошаване състоянието на местообитанията, намаляване на площта на тяхното разпространение, влошаване на структурата и специфичните му функции, влошаване на състоянието на характерните за местообитанията видове.

- Не допринася за намаляването на популацията на вида в защитената зона в дългосрочен план, не води до намаляване или риск от намаляване на естествения район на разпространение на този вид в защитената зона и не допринася за намаляването на площта на местообитанието, което осигурява преживяването на популациите на този вид в защитената зона.

Отдалечеността на площадката от повърхностни водни обекти изключва възможност за въздействие върху тях и то може да се оцени на „без въздействие".

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

На територията на площадката се предвижда съхранение и употреба на природен газ.

В наредба Із-1971 за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар изискванията са в чл. 610. *Складовете за компресиран природен газ се проектират по реда на Наредба № 6 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ и на Наредбата за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ.*

По отношение минималните разстояния от сгради, изискванията са в наредбата по чл. 200, ал. 2 от ЗЕ. *Чл. 135. (1) Бутилките на бутилковите инсталации и батериите от бутилки*

се монтират в съответствие с изискванията на чл. 184 и 190 от наредбата по чл. 200, ал. 1 ЗЕ за минимални разстояния от съседните сгради, както следва:

1. за бутилки с вместимост до 1000 l - 1,5 m;

2. за бутилки с вместимост над 1000 l до 10 000 l - 3 m;

3. за бутилки с вместимост над 10 000 l - 5 m.

(2) Допуска се намаляване на разстоянията по ал. 1 с 50 на сто, когато бутилките и сградата са отделени с негорима стена с височина най-малко 1 m над бутилките и с граница на огнеустойчивост 150 min.

- **Технологични изисквания**

Всички тръбопроводи от инсталацията да са изградени от стоманени безшевни тръби - строителен продукт с клас по реакция на огън А1, с което са съобразени изискванията на Наредба № Із-1971 от 29.10.2009г. Носещите елементи на въздушните газопроводи ще се изпълнят от стоманени скоби - строителен продукт с клас по реакция на огън А1, с което се удовлетворяват изискванията на Чл. 433, ал.2.

Шкафовете на регулиращият модул и ГРИП ще се заземят. Контурите ще се изпълнят със заземители от профилна поцинкована стомана 63/63/6мм-2.5м. Коловете ще се побият в земята на 3.0м от сгради и на 3.0м един спрямо друг. При предаване на обекта инвеститора е длъжен да представи резултати от измерванията на заземителните и мълниезащитни инсталации. За присъединяване на мобилните бутилкови групи към заземителният контур е предвиден извод на поцинкована шина 40х4 с болт с перчата гайка от цветен метал.

Преминаването на газопровода през строителни елементи се извършва в обсадна тръба, като междутръбното пространство се запълва с каменна вата.

Използваните материали и арматура трябва да бъдат предназначени за газ и придружени от декларация за съответствие от производителя в съответствие с изискванията на Чл. 122. Заваряването на стоманените елементи ще се извърши в съответствие с БДС EN ISO 15607:2006 и "Технологична инструкция за заваряване на стоманени тръби за доставка на газ", която е приложение към настоящият проект.

За осигуряване на антикорозионна защита на откритите стоманени участъци същите ще бъдат боядисани двукратно с грунд и боя.

Материалите за уплътнение, които се използват при резбови и фланцови съединения, трябва да осигуряват херметичност на съединенията и да не позволяват влошаване чистотата на газа. За резбови съединения може да се използват само уплътнения от невтвърдяващи се материали в съответствие с Чл.126, ал.(1). В съответствия с тези изисквания всички резбови съединения да се уплътнят с тефлонов уплътнител TOPSEAL 100% P.T.F.E. Всички фланцеви съединения да се уплътнят с подложки уплътнителни, изработени по размерите на фланците от TEMASIL с маркировка FA-MA-1-0 (ST) съгласно DIN 28 091-2.

При монтажа на газопроводите да се спазват изискванията на БДС EN ISO 15607:2006 и БДС EN 12732:2013+A1:2014. След приключване на монтажните работи заварените съединения се подлагат на външен оглед и безразрушителен контрол. Минималният

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 хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве

Инвестиционното предложение предвижда газификация на съществуваща животновъдна ферма, като по този начин ще се преустанови ползването на твърдо гориво за отопления и ще се премине към нискоемисионно гориво.

За осигуряване на топлина, на площадката е разрешена експлоатацията на 1 бр. водогреен котел, на твърдо гориво с номинална топлинна мощност – 0.45 MW.

Проектът предвижда да се монтират два броя котелни централи. Те са проектирани еднотипни, с разлика в броя и топлинната мощност на газовите уреди – водогрейни кондензни котли. Котлите са стенен монтаж, работещи в каскада, като всеки котел е със самостоятелен димовъздушен комин, коаксиално изпълнение, вземащ въздух за горене и отвеждащ димните газове в атмосферата, със затворена горивна камера.

№	Тип	Топлинна мощност, kW	Разход на гориво, Nm^3/h	Бр.	Обща топлинна мощност, MW	Годишен разход на гориво, Nm^3/год.
1	Газов кондензен котел Warmhaus, тип Wiva 115	115	13	2	0.230	19 035
2	Газов кондензен котел Warmhaus, тип Wiva 150	150	17	2	0.300	24 828

Двете котелни централи ще се разположат в съществуващи сгради.

Планираната промяна предвижда монтаж на газови котли с топлинна мощност 0.115 MW и 0.150 MW.

Те не представляват голяма или средна горивна инсталация. Не попадат под разпоредбите на чл. 21 от Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, тъй като е с топлинна мощност под 0,5 MW. За инсталацията не са определени НДЕ и не се изисква провеждането на мониторинг.

обем на безразрушителен контрол трябва да съответства на БДС EN 12732:2013+A1:2014.

След приключване на монтажните работи по преустройството промишлената газова инсталация трябва да бъде регистрирана пред орган за технически надзор в 10-дневен срок. В съответствие с изискванията на глава 7, раздел IV от Наредба за УБЕПРГСИУПГ газовите съоръжения и инсталации се подлагат на изпитвания на якост и плътност. Изпитването ще се извърши в съответствие с "Технологична инструкция за изпитване на якост и плътност", която е приложение към настоящият проект, и БДС EN 12327:2013. Изпитванията се считат за успешни, ако през време на изпитването изпитвателното налягане остане без изменение и няма пропуски на флуида, с който се извършва изпитването. Когато изпитванията са незадоволителни, след отстраняване на течовете изпитванията се повтарят. За резултатите от изпитванията се съставят протоколи.

Собственикът на строежа ще създаде организация за безопасна експлоатация на разпределителния газопровод и газовите съоръжения, съгласно изискванията на Наредба за УБЕПРГСИУПГ, Глава осма.

- **Аварии с опасни вещества** - Всички служители се обучават за реагиране при опасни ситуации, като периодично се провеждат необходимите инструктажи. На територията на фирмата могат да възникнат единствено локални аварии (изтичане/разсипване на малки количества химически опасни и вредни продукти). Количествата съхранявани опасни вещества не могат да доведат до местни аварии или крупни аварии.

- Всички суровини и продукти за производството, за които съществува опасност от разливи/разсипване се съхраняват в обособени закрити складови площи.

- Всички спомагателни материали се съхраняват в оригинални опаковки, съобразно инструкциите в информационните им листи за безопасност.

- Транспортни аварии – при превоза на опасни химични вещества и отпадъци се спазват изискванията на Европейската спогодба за превоз на опасни товари по шосе (ADR).

Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствията:

- Създаване на системи и организации за своевременно информиране и оповестяване на служителите и работниците;
- Създаване на групировка от сили и средства за провеждане на спасителни и аварийни работи в огнището на поражението.
- Осигуряване на необходимите защитни съоръжения, индивидуални средства за защита и медикаменти за йодна профилактика в максимално съкратени срокове за тяхното използване.
- Обучение на служителите и работниците за поведение и действие, помощ и самопомощ при бедствия и аварии.
- Поддържане на реда и сигурността в обекта и опазване на имуществото.
- Провеждане на превантивни работи за недопускане или намаляване на щетите при бедствия и аварии.

- Създаване на условия за бързо привеждане на обекта за работа в условия на повишена радиация, силни земетресения и други бедствия.
- Строго спазване на вътрешното законодателство и общопризнатите норми на международните отношения.

Мерки за защита на населението:

- Обучение на персонала.
- Провеждане периодични учения с персонала.
- Осигуряване на необходимите материали и техника.
- Поддържане на връзка с компетентните и специализирани органи за защита от бедствия, аварии и катастрофи.

На територията на площадката не се предвижда използване и съхранение на вещества, попадащи в табл. 3 от Приложение № 3 на ЗООС, в количества над определените за класификация.

Не е необходима класификация на предприятието съгласно чл. 103 на ЗООС.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - земеползването, земните недра, почви, природните обекти, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените зони, ландшафта, единични и групови паметници на културата, водите, както и въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения

ПОЛОЖИТЕЛНО въздействие върху материалните активи. Предвид преминаването от твърдо към газообразно гориво, което е нискоемисионно се очаква намаляване на емисиите в атмосферния въздух и положително въздействие върху населението на съседните жилищни райони.

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.).

– с малък териториален обхват –в границите на разглежданите имоти.

- с локален характер – незначително и с възможност за възстановяване.

- засегнато население – единствено персонала, експлоатиращ площадката.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на въздействие се оценява на малка.

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

Продължителност - дълготрайно;

Честота – постоянно – при нормална експлоатация

Кратковременно – по време на строителството.

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

Не се очаква кумулативен ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализацията и експлотацията на инвестиционното предложение. Не се разглеждат допълнителни възможности за намаляване на тяхната степен.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Инвестиционното предложеие изключва трансграничен характер на въздействията.

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

От реализацията на инвестиционното предложение **не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и населението, както на етап строителство, така и на етап експлоатация**. **Не се разглеждат мерки** за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия, **тъй като такива не са идентифицирани.**

12. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На етап уведомяване, възложителят е обявил своето инвестицинно намерение на засегнатата общественост в община Силистра и с. Ветрен. Не са постъпили становища, мнения или възражения от обществеността.

Настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС ще бъде предоставена за достъп до населението на община Силистра и с. Ветрен, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2, както и чрез съобщение на сайта на РИОСВ-Русе, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 6, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка въздействието върху околната среда - за срок от 14 дни.

ИНФОРМАЦИЯ

по чл.10 (1) от Наредбата за условията и реда за извършване на

оценка за съвместимостта

на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения

с предмета и целите на опазване на защитените зони

Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1

Част Б - за инвестиционни предложения

1. **Информация за възложителя** (орган или оправомощено по закон трето лице):

Възложител:	„ЕКОПРОДУКТ" ЕООД, ЕИК 118 550 472
Адрес на управление:	с. Попина, община Ситово, ул. Марица N 17
Управител:	Марияна Атанасова Митева
Пълен пощенски адрес:	гр. Силистра, ул. Добруджа N 41, ап. 5
Телефон:	086/882426; 086/882425
e-mail:	ekoprodukt_ss@abv.bg
Лице за контакт:	Николай Йорданов, тел. 0888 620 215

2. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

1. **Резюме на предложението**

Инвестиционното предложение се състои в:

Инвестиционното предложение се състои в: „ **Газификация на животновъдна ферма с. Ветрен**, с местоположение: ПИ 10854.53.2, ПИ 10854.53.3, ПИ 10854.53.4, ПИ 10854.53.5, ПИ 10854.53.6 и ПИ 10854.53.7 и 10854.53.101 по КК и КР на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра".

Предмет на инвестиционното предложение е газификация на животновъдна ферма за отглеждане на свине, разположена в землището на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра. Фермата се експлоатира, съгласно издадено **Комплексно разрешително № 537-Н0 /2016 г.**, актуализирано с **Решение № 537-Н0-И0-А1/2022 г.**

С проекта се предвижда да се замени съществуващия котел на твърдо гориво в котелна централа с котли на природен газ. Котлите ще се монтират в съществуващото котелно на площадката и в обособено помещение към съществуващ филтър. Ще се използва природен газ, който ще се доставя и съхранява на площадката в два броя бутилкови ремаркета. Предвижда се изграждане на площадкови газопроводи – в границите на производствената площадка.

Бутилковата инсталация ще се състои от две бутилкови групи, всяка с вместимост 4 770 l или обща вместимост – 9 540 l.

а. Местоположение на инвестиционното предложение – област и община, землище:

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на инсталация за интензивно отглеждане на свине в с. Ветрен, разположена в ПИ 10854.53.2, ПИ 10854.53.3, ПИ 10854.53.4, ПИ 10854.53.5, ПИ 10854.53.6 и ПИ 10854.53.7 и 10854.53.101 по КК и КР на с. Ветрен, община Силистра, област Силистра.

Проектът предвижда обособяване на площадка с твърда настилка, върху която ще се разположат трейлери с бутилкови групи с природен газ. Площадка ще бъде защитена от нерегламентиран достъп чрез лека ажурна ограда без фундаменти. Площадката ще е с размери 6,00/9,00 ч и ще се разположи до оградата на фермата.

Предвижда се от газовата площадка да се изградят площадкови газопроводи до помещенията с газовите котли. Газопроводите ще се монтират подземно и надземно.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

б. Срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение:

- Етап проектиране – 1 месец;
- Етап строителство – монтаж на обордуване –1 месец
- Етап експлоатация – дългосрочно, режим на работа – непрекъснат.

в. Засегнати елементи на Националната екологична мрежа:

Територията на разглежданите имоти не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

Площадката не попада в границите на защитени територии и защитени зони. Най-близко е разположена 33 на 33 BG 0000530 „Пожарево-Гарван" - обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна , която отстои на 1 670 м.

г. Цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство:

Целта на инвестиционното предложение е газификация на съществуваща животновъдна ферма.

д. Необходимост от нова инфраструктура – пътища, електроснабдяване, ВиК

Площадката е достъпна по асфалтов път. Не се предвижда нова инфраструктура или реконструкция на съществуващата.

3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение:

Отговорен орган за одобряване на инвестиционното предложение е Главен архитект на община Силистра.

Приложение № 2 към чл. 10, ал. 2

Част Б - за инвестиционни предложения

1. Характеристики на засегнатата територия - вид и начин на ползване на земите.

Площадката представлява урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – за стопански двор, застроена е и в нея се експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине, собственост на възложителя.

Територията е силно антропогенно повлияна. В границите на площадката няма местообитания, предмет на опазване в 33.

Растителността в границите на имота е повлияна в значителна степен от извършваната производствена дейност, а също и от местоположението на терена. Значителен превес имат нитрофилните видове. Срещат се *Eryngium campestre, Achillea millefolium, Urtica dioica, Artemisia vulgaris, Mentha spicata, Mentha sp., Fumaria officinalis, Inula sp., Ononis arvensis, Silybum marianum, Varbascum phlomoides, Viola odorata, Veronica officinalis, Althaea officinalis, Aristolohia clematitis, Cichorium intybus, Capsela bursa-pastoris, Galium verum, Geum urbanum, Herniaria hirsuta, Malva sylvestris, Plantago major, Potentilla reptans, Rosa canina, Crataegus monogyna, Solanum nigrum, Tanacetum vulgare, Verbena officinalis, Agrimonia eupatoria, Sambucus ebulus.*

В границите на имота липсват храсти и дървесни видове.

Не се планира усвояване на площи, които да не са вече антропогенно изменени. Съседни територии няма да бъдат засегнати нито за строителство, нито за временни строежи и строителни площадки.

Характеристика на въздействието:

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

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

➢ ***отнемане на площи:***

Проектът ще се реализира на площадка, която е отдалечена на около 1 670 м от границите на 33 „Пожарево Гарван". Не се предвиждат никакви нови строителни дейности и усвояване на нови площи извън границите на имотите.

Въздействието, свързано с отнемане на площи от защитените зони се оценява на **без въздействие.**

➢ ***фрагментация на местообитания:***

При реализацията на инвестиционното предложение съседни територии няма да бъдат засегнати нито за строителство, нито за временни строежи, и строителни площадки.

Реализацията на инвестиционното предложение не би довела до фрагментация на местообитания, предмет на опазване в 33, няма да повиши установените общи проценти на фрагментация на местообитанията в зоната и няма да доведе до промяна в установеното състояние на местообитанията.

Въздействието се оценява на **без въздействие.**

- ***безпокойство на видове животни и възпрепятстване на свободното им придвижване:***

Границите на имотите, предмет на оценка са отдалечени на 1 670 м от границите на защитената зона. На площадката се експлоатира животновъдна ферма. Планираната газификация на обекта не би могла да повлияе на разпространението на видове, предмет на опазване в 33, да предизвика безпокойство или да възпрепятства свободното им придвижване.

С реализирането на инвестиционното предложение няма да се унищожат ценни местообитания на видовете, предмет на опазване в 33.

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

При производствената дейност не се ползват опасни химични вещества, както и не се очакват вредни емисии.

Отсъстват източници на неприятно въздействие върху околната среда, които пряко или косвено да влияят върху биоразнообразието в района.

Въздействието се оценява на **без въздействие**.

Оценка на въздействията:

По време на строителството

Реализацията на инвестиционното предложение не засяга пряко местообитания на дивата флора и фауна, предмет на защита.

Алтернативни решения: не е необходимо предприемане на алтернативни мерки, тъй като периода на строителство е ограничен във времето и не се очакват значителни негативни въздействия.

Нулева алтернатива: не се разглежда нулева алтернатива.

При експлоатацията

При експлоатацията не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района.

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

Нулева алтернатива – не се разглежда.

Кумулативни въздействия:

Това са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания проект, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи

и/или очаквани бъдещи проекти. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, неднократно в рамките на определен период от време.

Основно кумулативните въздействия могат да се изразят в отнемане на площи от територията на защитените зони. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е извън границите на двете защитени зони.

С реализирането на ИП самостоятелно има нулево въздействие върху предмета и целите на опазване в двете защитени зони и кумулативен ефект от реализирането му, съвместно с останалите ИП в границите на 33 категорично не може да се очаква.

Мерки за ограничаване или предотвратяване на въздействията:

При експлоатацията на обекта не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района. Желанието на възложителя е не да противоречи и влияе негативно върху биологичното разнообразие, а да го запази максимално. Не са необходими допълнителни мерки.

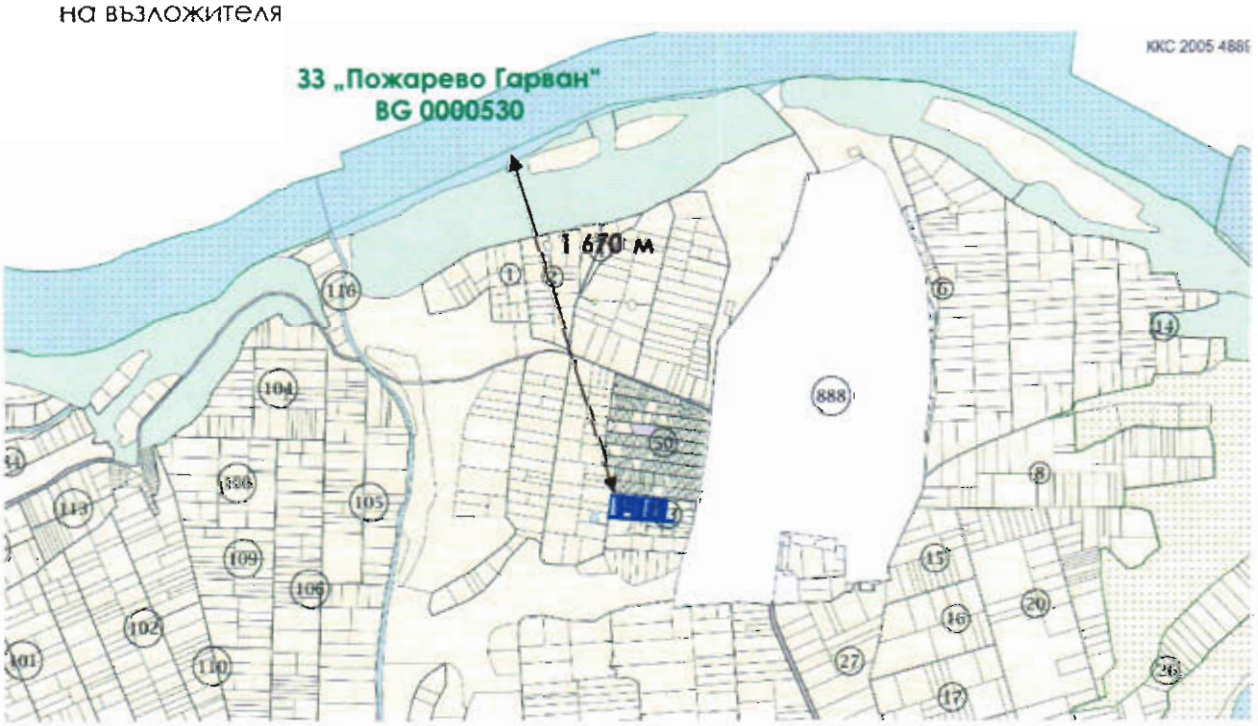
ИЗВОД: Инвестиционното предложение е допустимо и реализирането му не противоречи на целите на опазване в защитена зона BG 0000530 „ПОЖАРЕВ О ГАРВАН".

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

2.Скица на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение:

Представени са в приложение.

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта - предмет на инвестиционното предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя



фиг. 3 – Отстояние на площадката от граница на 33 Пожарево-Гарван

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мусала №1
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/965 53 33
acad@cadastre.bg • www.cadastre.bg

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

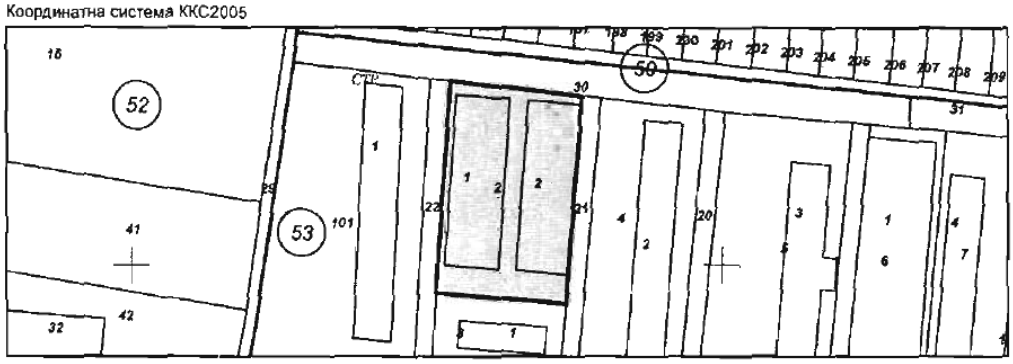
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429264-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.2**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г.**
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот **е от 03.02.2020 г.**
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **3176 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За стопански двор**
Категория на земята: **3**

Координатна система ККС2005



М 1:2000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053002**
Съседи: **10834.53.22, 10834.53.3, 10834.53.21, 10834.53.30**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД**
Ид. част 1/1, площ 3175 кв. м от правото на собственост
Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 165 том 22 рег. 9455 дело 4268 от 20.12.2012г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Сгради, които попадат върху имота
1. Сграда **10834.53.2.1:** застроена площ **1057 кв. м**, брой етажи 1, предназначение: **Селскостопанска сграда**
2. Сграда **10834.53.2.2:** застроена площ **1043 кв. м**, брой етажи 1, предназначение: **Селскостопанска сграда**

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица **№ 15-429264-27.05.2020 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-207573-26.05.2020 г.**

/инж. Красимир Крумов/

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мусала №1
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/955 52 83
agal@cadastre.bg • www.cadastre.bg

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

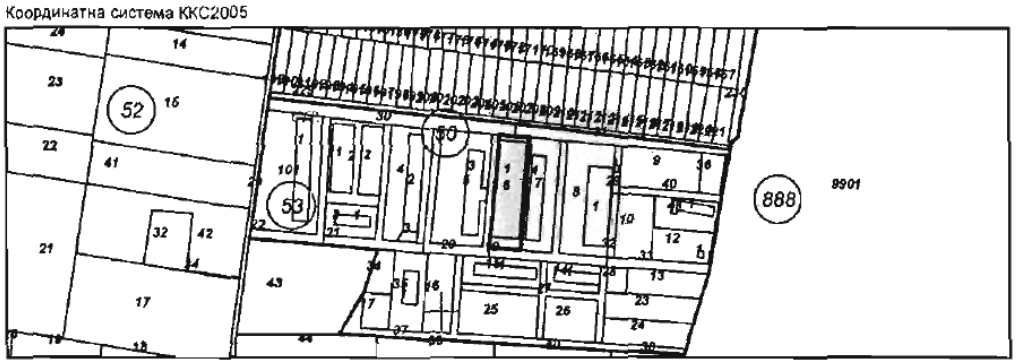
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130352903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429357-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.6**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот **е от 03.02.2020 г.**
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **2502 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За стопански двор**
Категория на земята: 3

Координатна система КК2005



М 1:5000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053006**
Съседи: **10834.53.20, 10834.53.19, 10834.53.7, 10834.53.31, 10834.53.30**

Собственици по данни от КРНИ:
1. 200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД
Ид. част 1/1, площ 2501 кв. м от правото на собственост
Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 175 том 22 рег. 9469 дело 4280 от 20.12.2012г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Сгради, които попадат върху имота
1. Сграда **10834.53.6.1**: застроена площ **1946 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Селскостопанска сграда**

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица **№ 15-429357-27.05.2020 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-207573-26.05.2020 г.**

/инж. Красимир Крумов/

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мусала №1
тел.: 02/816 83 83, факс: 02/955 53 33
acad@cadastre.bg * www.cadastre.bg

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

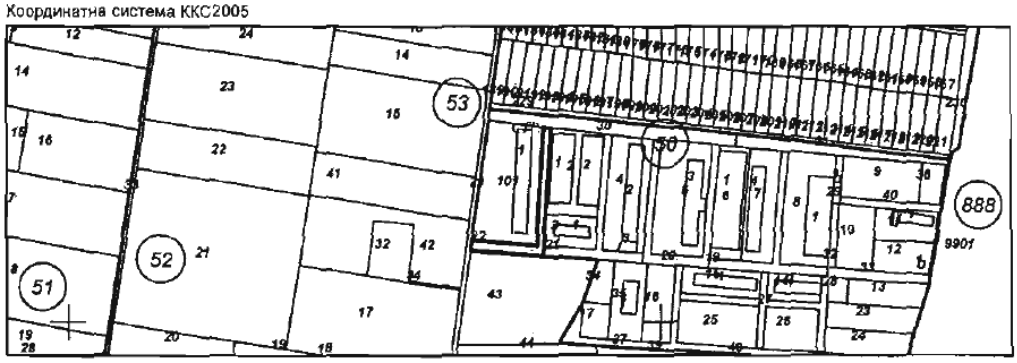
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
sillstra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429311-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.22**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот: **няма данни за изменение**
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **1143 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За селскостопански, горски, ведомствен път**
Категория на земята: **3**

Координатна система КК2005



М 1:5000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053022**
Съседи: **10834.52.29, 10834.52.43, 10834.53.3, 10834.53.21, 10834.53.2, 10834.53.30, 10834.53.101**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД**
площ 1143 кв. м от правото на собственост
Договор за продажба на земеделска земя от ОПФ на граждани и юридически лица № 176 том 10 рег. 3557 от 20.06.2014г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица **№ 15-429311-27.05.2020 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-207573-26.05.2020 г.**

инж. Красимир Крумов

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мусала №1
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/955 53 33
adao@cadastre.bg • www.cadastre.bg

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

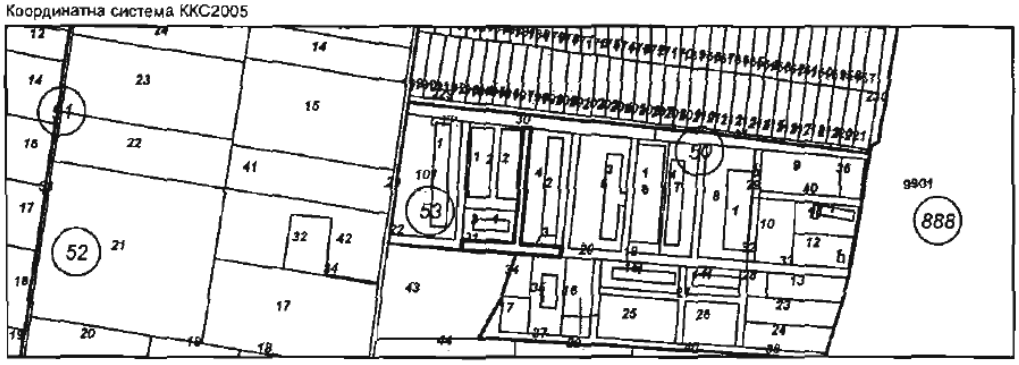
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429299-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.21**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г.**
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот:
няма данни за изменение
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **1313 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За селскостопански, горски, ведомствен път**
Категория на земята: **3**

Координатна система ККС2005



М 1:5000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053021**
Съседи: **10834.53.3, 10834.52.43, 10834.53.34, 10834.53.35, 10834.53.20, 10834.53.4, 10834.53.30, 10834.53.2, 10834.53.22**

Собственици по данни от КРНИ:
1. 200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД
площ 1308 кв. м от правото на собственост
Договор за продажба на земеделска земя от ОПФ на граждани и юридически лица № 176 том 10 рег. 3557 от 20.06.2014г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица **№ 15-429299-27.05.2020 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-207573-26.05.2020 г.**

/инж. Красимир Крумов/

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мусала №1
тел.: 02/818 82 83, факс: 02/955 53 33
acad@cadastre.bg * www.cadastre.bg

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

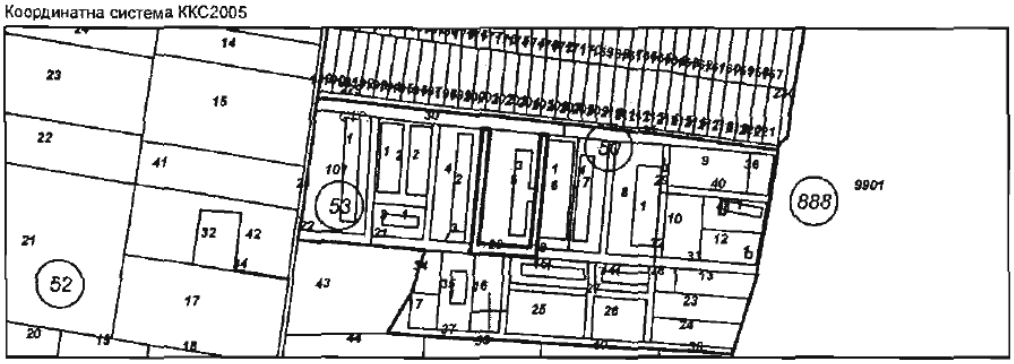
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429291-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.20**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот: **няма данни за изменение**
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **1643 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За селскостопански, горски, ведомствен път**
Категория на земята: 3

Координатна система КК2005



М 1:5000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053020**
Съседи: **10834.53.21, 10834.53.35, 10834.53.16, 10834.53.37, 10834.53.15, 10834.53.19, 10834.53.6, 10834.53.5, 10834.53.30, 10834.53.4**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД**
площ 1642 кв. м от правото на собственост
Договор за продажба на земеделска земя от ОПФ на граждани и юридически лица № 176 том 10 рег. 3557 от 20.06.2014г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Сгради, които попадат върху имота
няма данни за сгради

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица **№ 15-429291-27.05.2020 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-207573-26.05.2020 г.**

[redacted]
/инж. Красимир Крумов/

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мисала №1
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG * WWW.CADASTRE.BG

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

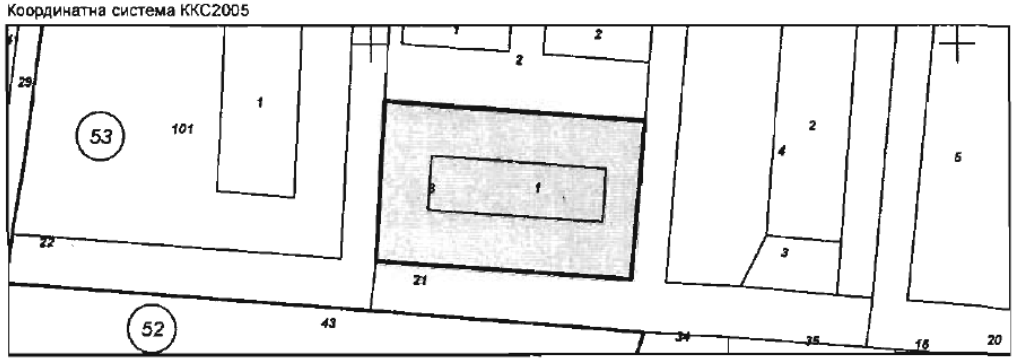
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429319-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.3**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот **е от 03.02.2020 г.**
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **1180 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За стопански двор**
Категория на земята: **3**

Координатна система КК2005



М 1:1000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053003**
Съседи: **10834.53.21, 10834.53.2, 10834.53.22**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД**
Ид. част 1/1, площ 1180 кв. м от правото на собственост
Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 167 том 22 рег. 9460 дело 4271 от 20.12.2012г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Сгради, които попадат върху имота
1. Сграда **10834.53.3.1:** застроена площ **270 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Селскостопанска сграда**

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица № 15-429319-27.05.2020 г. издадена въз основа на заявление с входящ № 01-207573-26.05.2020 г.

/инж. Красимир Крумов/

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Мусала №1
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/955 53 33

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

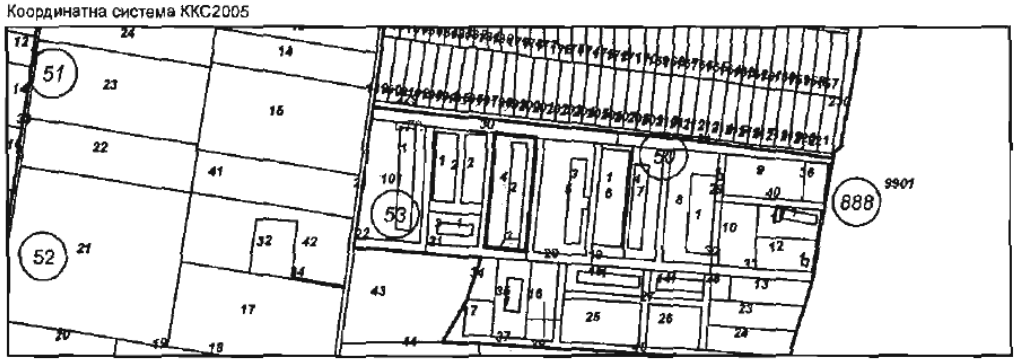
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЪРСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-429345-27.05.2020 г.

Поземлен имот с идентификатор **10834.53.4**

С. **Ветрен**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1749/23.10.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот е от **03.02.2020 г.**
Адрес на поземления имот: **местност ПОЛЯНАТА**
Площ: **3393 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **За стопански двор**
Категория на земята: **3**

Координатна система КК2005



М 1:5000

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **053004**
Съседи: **10834.53.21, 10834.53.20, 10834.53.30**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **200292873, "ИНВЕСТ БИЛДИНГ-СИЛИСТРА" ООД**
Ид. част 1/1, площ 3395 кв. м от правото на собственост
Нотариален акт за продажба на земеделска земя № 167 том 22 рег. 9460 дело 4271 от 20.12.2012г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯ - СИЛИСТРА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Сгради, които попадат върху имота
1. Сграда **10834.53.4.2:** застроена площ **1032 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Селскостопанска сграда**
2. Сграда **10834.53.4.3:** застроена площ **131 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Селскостопанска сграда**

Заличено на основание чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Скица **№ 15-429345-27.05.2020 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-207573-26.05.2020 г.**

/инж. Красимир Крумов/