

И Н Ф О Р М А Ц И Я
за преценяване необходимостта от ОВОС

съгласно чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС
на инвестиционни предложения, утвърдена с ПМС № 59/07.03.2003 год.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Възложител: „ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра

Седалище: гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ №199, тел. **tel. 551.5.6**

Пълен пощенски адрес: гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ №199, **Београд (ЕС) 201629**

БУЛСТАТ: 200081794

Телефон: 0 **tel. 551.5.6** 3 889, **20161679**

Лице за контакти: **Београд (ЕС)** Друмев

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Съгласно писмо на РИОСВ с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023 г. инвестиционното предложение «Преустройство на газови инсталации. Монтаж на резервоар V=100 м³ и газови инсталации на ВВГ пропан – бутан за захранване на асфалтосмесител в „Асфалтова база“, с.Зафирово, област Силистра», с местоположение УПИ II-632, кв. 62 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Зафирово, Община Главиница попада в обхвата на Приложение №2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС, т. 3, «Енергийно стопанство», буква «Г» - съоръжения за подземно складиране на горими газове.

Чрез преустройството на газовата инсталация на асфалтосмесителят към работа с втечнени въглеводородни газове (пропан-бутан) ще се осигури алтернативен и допълнителен енергоизточник за производствените процеси и нужди на дружеството. Преустройството ще работи независимо и отделно от съществуващата инсталация на природна газ. Ще бъде монтиран подземно резервоар за втечнен въглеводороден газ (пропан-бутан) с проектен капацитет от 100 м³. На практика резервоарът ще бъде запълнен до 70% от проектния капацитет.

Резервоарът се предвижда да е с необходимото антикорозионно покритие за подземен монтаж, което го предпазва от механични и електро-химични въздействия, както и да е с електрохимична катодна защита.

Ще бъдат изградени мълниезащита и заземление.

Чрез направеното преустройство ще се осигури новото алтернативно гориво към съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли (270,5 KW) и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя 13,4 MW.

Предвидени са 2 бр. водни изпарители с производителност х 1000 кг/час. Водогрейният котел към тях е снабден с горелка Riello 44 с мощност 440 KW. Общата мощност на консуматорите на ВВГ е 14,39 MW. Предвидена е засмукваща помпа за течната фаза от резервоара. Инсталацията ще отговаря на всички противопожарни изисквания по НАРЕДБА № Из-1971 / 2009 г.

Както на всички изисквания по НАРЕДБА за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове/2004 г.

Инсталацията ще бъде снабдена с всичката необходима предпазно-изпускателна и контролна арматура, предпазни клапани, манометри, термометри, механичен и електронен нивомер следящи достигане запълване до 70 % от обема на резервоара.

Предвидени са автоматични кранове с пневмозадвижване, свързани към ел. табло, контролиращо правилният експлоатационен процес, елиминирайки всяка една човешка грешка. Ще бъдат направени изпитания на плътност и якост на резервоара и на тръбопроводите. Предвидено е след пускане в експлоатация да се направят газови анализи на всички газови консуматори и нормите за допустими вредни емисии в атмосферата ще са под пределно допустимите граници. Чрез направеното преустройство ще се осигури новото алтернативно гориво към съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя, които до момента са работили на природен газ. Същите ще могат да работят вече или на ВВГ или на газ метан.

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

Инвестиционното предложение има връзка с изградена и функционираща асфалтова база и стопанство за природен газ.

В РИОСВ-Русе е стартирана процедура за инвестиционно предложение за монтиране два резервоара за дизелово гориво: складов - с обем 30000 л. и работен - с обем 5535 литра.

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

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

Всички определени приземни концентрации ще са под допустимите норми, както в работната зона, така и в обхвата на населеното място - село Зафирово. Маскимальните нива на замърсителите във въздуха няма да окажат негативно въздействие върху природните екосистеми. При този вид обекти не се отделят вещества, които да оказват вредно въздействие върху околната среда.

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

Резервоарът ще бъде положен в изкоп. След полагането и заравнянето му с нужното уплътняване на почвата, останалото количество земна маса ще се използва за ландшафтно оформяне на терена.

Необходимите строителни материали ще бъдат закупени от съответните строителни борси.

ИП не води до използване на природни богатства.

При описания процес не се отделят вредни емисии.

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

Дейността, свързана с монтиране на резервоар за съхранение на втечен въгледороден газ не води до генериране на отпадъци.

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

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености /релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др./. Това субективно чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечават неговото здраве и жизнената му дейност.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква временно нарушение на комфорта в района.

Реализацията на проектното предложение не е свързано с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух в резултат на работата на монтажните дейности.

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

Дейностите, които ще се извършват на площадката са свързани със съхранение на петролни продукти – втечен въглеводороден газ.

Разработен е план за безопасни условия на труд и инструкции за безопасност на труда.

Общи положения

Настоящият "План за безопасни условия на труд" е изготвен въз основа на Наредба №2 от 22 март 2004г. За минималните изисквания за здравословни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ бр. 37 от 2004г.) на Министерството на труда и социалната политика и Министерството на регионалното развитие и благоустройството. При съставянето на "План за безопасност и здраве" са взети предвид изискванията и на следните нормативни актове:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), обн. 23.12.1996г. изм. и допълн. ДВ 70/2004г.;
- Наредба №7/23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използването на работно оборудване;
- Наредба №3/19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност при използване на ЛПС;
- Наредба №3/14.05.1996г. за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО;
- Наредба №4/02.08.1995г. за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечени въглеводородни газове / обн., ДВ, бр. 82 от 21.09.2004 г, изм. и доп., бр. 103 от 4.12.2020 г., в сила от 4.12.2020 г.;
- Наредба № 1з-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Правилник по безопасност на труда при товаро-разтоварните работи Д-50-00;
- Наредба за трудовите злополуки – ПМС-263/1993г., изм. ДВ бр. 19/2002г.;
- Противопожарни строително-технически норми и други.

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

Факторите за жизнената среда са:

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

Площадката се намира в регулацията на населеното място.

Дейността в обекта няма потенциал за предизвикване на нови химични фактори и биологични агенти в обекти с обществено предназначение, разположени в района - най-близкия магазин е за хранителни стоки, кметство, здравен пункт. В село Зафирово обществени сгради са кметство и читалище, които се намират на около 1000 метра от терена, върху които ще се реализира инвестиционното предложение.

В близост няма курортни селища.

Най-близката жилищна сграда до оградата на площадката е 18 м.

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

Инвестиционното намерение ще се позиционира в УПИ II-632, кв. 62 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Зафирово, Община Главиница.

Координатите на площадката са:

43°59'25.885" N

26°49'38.276" E

Граници на площадката:

- Главен път II-21;
- Път;
- Частен съседен имот (градина);
- Частен съседен имот (градина);

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

Чрез преустройството на газовата инсталация на асфалтосмесителят към работа с втечнени въглеводородни газове (пропан-бутан), ще се осигури алтернативен и допълнителен енергоизточник за производствените процеси и нужди на дружеството. Преустройството ще работи независимо и отделно от съществуващата инсталация на природна газ. Ще бъде монтиран подземно резервоар за втечнен въглеводороден газ (пропан-бутан) с проектен капацитет от 100 м³. Възложителя възнамерява да използва 70% от проектния капацитет на резервоара, т.е. 70 м³. Това е породено от необходимостта за наличие на по-голямо количество свободна газова фаза намираща се в резервоара, за хранване на маслогрейните котли и горелката на водогрейният котел към изпарителите.

Резервоарът се предвижда да е с необходимото антикорозионно покритие за подземен монтаж, което го предпазва от механични и електро-химични въздействия, както и да е с електрохимична катодна защита. Ще бъдат изградени мълниезащита и заземление. Предвидени са 2 бр. водни изпарители x 1000 кг/час. Водогрейният

котел към тях е снабден с газова горелка Riello 44. Предвидена е засмукваща помпа за течната фаза от резервоара на ВВГ.

Изграждането на обекта ще се извърши при спазване изискванията на ЗУТ.

Режим на работа:

Обектът ще бъде на разположение за работа 260 дни в годината, дали и колко ще се работи с него зависи от възложените поръчки за производство на асфалтови смеси, както и от цените на другите енергийни източници, т.е. ще се работи с най-евтеният енергиен източник.

– р-л асфалтова база, работник обслужване на стопанството при получаване на ВВГ и експлоатация на газовото стопанство.

Резервоарът ще бъде разположен в изкоп чрез метални стойки към него, върху бетонна площадка с фундаменти с нужната армировка.

Периодично, според нуждите ще бъде извършвано допълване на резервоара от проектния капацитет от 100 м³ до реално използвания капацитет от 70% от обема му.

Горивото ще бъде доставяно от специализирана автоцистерна за превоз на ВВГ от външна специализирана фирма.

Технологията по обработването на втечненият въглероден газ – пропан-бутан включва операциите разтоварване в резервоара.

Към проекта са приложени необходимите инструкции за монтаж, изпитване, експлоатация и действие при пожар и авария.

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

Няма да се изгражда нова инфраструктура.

Площадката е с изградена инфраструктура.

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

проектиране	2 месеца
съгласуване на проекти	30 дни
разрешение за строеж	1 месец
изпълнение на строителството	6 месеца
въвеждане на обекта в експлоатация, получаване на разрешение за ползване	7 месеца

Етапите на строителството включват:

- Изкоп за резервоара;
- Валиране на основата и полагане на подложен бетон;
- Изграждане на армировка по план;
- Изливане на общ бетонов фундамент;
- Монтаж на металните стойки за резервоара;
- Монтаж и изолация на резервоара;
- Заравяне на резервоара;
- Изграждане на ограда с височина 2,5 м от оградна мрежа;
- Разполагане на останалите възли от инсталацията към съществуваща бетонова площадка;
- Подвързване на възлите.

6.Предлагани методи за строителство.

Строителните работи ще са минимални.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Възложителят експлоатира на площадката собствена асфалтова база. Втечненият въгледороден газ – пропан-бутан е необходим като алтернативно гориво при нужда за подгряване на съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя.

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.

Съгласно писмо с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023г. на РИОСВ-Русе разглежданият не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии- ЗЗТ / ДВ. бр.133/1998 г./ изм. идоп. ДВ.бр 1/2019 г. и/или в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие-ЗБР /ДВ. бр. 77/2002 г./ , изм. и доп. ДВ. бр.98/2018 г./ . Най- близко разположената защитена зона е BG0000530 „Пожарево-Гарван“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал.1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1045/09.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите /Дв. бр. 89/2022 и отстои на около 4 586 м.

Реализацията на ИП не противоречи на режима на дейности, визиран в горепосочената заповед на ЗЗ и не е свързана с промяна в предназначението и/или начина на трайно ползване на засегнатия имот.

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

Теренът е с променен начин на трайно ползване, за промишлени нужди. Собственост е на възложителя на база нотариален акт вписан №17 *и.с.б.д.„в“* 440/10.04.2008г. на Служба по вписванията при районен съд гр. Тутракан. *Реализацията №С/2016/1479*

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водаизточниците 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.

Съгласно писмо с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023г. на РИОСВ-Русе разглежданият не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии- ЗЗТ / ДВ. бр.133/1998 г./ изм. идоп. ДВ.бр 1/2019 г. и/или в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие-ЗБР /ДВ. бр. 77/2002 г./ , изм. и доп. ДВ. бр.98/2018 г./ . Най- близко разположената защитена зона е BG0000530 „Пожарево-Гарван“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал.1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1045/09.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите /Дв. бр. 89/2022 и отстои на около 4 586 м.

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

В близост няма санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

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

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

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

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

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

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

Монтирането на резервоара за съхранение на втечен въглеродороден газ – пропан-бутан няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии на замърсители в околната среда;
- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и други;
- реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от НЕМ, тъй като е извън означените местоположения на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати. На терена няма наличие на гнезда на щъркели или други защитени видове.
- няма да се извършва изсичане на дървета и храстовидна растителност;
- извършена е процедура по промяна предназначението на земята;
- ландшафта е антропогенен и по-вече няма да се уврежда или променя;
- няма да се отделят вредни емисии в околната среда, водещи до замърсяване на въздуха.

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

Разработване на проект, разрешение за въвеждане в експлоатация.

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

географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. Съществуващо и одобрено земеползване;

Теренът е с променен начин на трайно ползване, за промишлени нужди. Собственост е на възложителя на база нотариален акт вписан №17 "01.5818.06"

на Служба по вписванията при районен съд гр. Тутракан.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имота няма мочурища или реки.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

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

4. Планински и горски райони;

Имотът не попада в планински и горски райони.

5. Защитени със Закон територии;

Реализацията на ИП не противоречи на режима на дейности, визиран в горепосочената заповед на 33 и не е свързана с промяна в предназначението и/или начена на трайно ползване на засегнатия имот.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Теренът, върху който ще се реализира ИП не попада в границите на Националната екологична мрежа.

Съгласно писмо с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023г. на РИОСВ-Русе разглежданият не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии- ЗЗТ / ДВ. бр.133/1998 г./ изм. идоп. ДВ.бр 1/2019 г. и/или в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие-ЗБР /ДВ. бр. 77/2002 г./ , изм. и доп. ДВ. бр.98/2018 г./ . Най- близко разположената защитена зона е BG0000530 „Пожарево-Гарван“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал.1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1045/09.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите /Дв. бр. 89/2022 и отстои на около 4 586 м.

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

Имотът е ситуиран в регулацията на село Зафирово, Община Главиница. Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП.

Ландшафта е антропогенно увреден. Площадката е бетонирана и на нея се експлоатира асфалтова база.

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

Най-близко разположеният обект, подлежащ на здравна защита е жилищната регулация на село Зафирово.

Обектите подлежащи на здравна защита - кметство, детска градина, магазини за хранителни стоки отстоят на около 1000 м.

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.

Въздействие върху хората и тяхното здраве:

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално не съществува. Ще се извърши монтиране на резервоар за съхранение на ВВГ. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите:

- наднормен шум, вибрации, замърсяване на въздуха с прахови частици и ауспусови газове от бензинови и дизелови двигатели;
- физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на машини - товарни коли, и др.;
- риск от падания, травми и злополуки при неспазване на Наредба № 2 на МТСП за безопасни и здравословни условия на труд при СМР от 1994г.

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

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на монтиране на резервоар за съхранение на втечен въглеродороден газ и при най-неблагоприятни условия, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите съгласно действащите хигиенни норми.

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

Експлоатацията на обекта налага постоянно присъствие на персонал. Спазването на конструктивните и технологичните изисквания минимизира до приемливи нива травматичния риск. Необходимо е да се предвидят достатъчни и адекватни мерки за елиминиране на опасността от злоумишлени действия на външни лица. Няма да настъпят промени в шумовата характеристика на населеното място. Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня.

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

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

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху хората и тяхното здраве, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение е незначителна.

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. Потенциално засегнати ще се окажат работниците по време на монтиране на съоръженията, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

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

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

Въздействие върху земеползването:

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

Всичко това показва добри възможности за земеползване в района.

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

За реализацията на ИП не се изисква смяна статута на земята. Извършена е промяна предназначението на земята. Следователно няма да доведе до нарушаване в баланса на земеделска производителност за района.

Климатични и метеорологични условия:

Територията на общината попада в обсега на Лудогорското сводово издигане, част от Дунавската равнина и се характеризира с нискохълмист релеф, леко наклонен на север и изток, поради което преобладават северните, североизточните, северозападните и източни изложения. Той е добре разчленен със сравнително добре запазена льосова покривка. Територията на община Главиница попада в умереноконтиненталната климатична област. Формирането на климата става под влияние на трансформирани океански въздушни маси, нахлуващи предимно откъм северозапад и запад, континентални въздушни маси на умерените ширини, нахлуващи предимно от североизток, континентални въздушни маси, формиращи над самия Балкански полуостров. Откритостта на Дунавската равнина на север позволява безпрепятствено нахлуване на студените континентални въздушни маси, поради което зимата е сравнително студена, пролетните мразове са често явление, лятото е сравнително топло. Най-топлият летен месец е юли, температурата на въздуха достига около 24°C. Първите есенни застудявания настъпват около 10 октомври. Средната януарска температура се движи около - 2,5 / - 1,5°C. Снежната покривка е неустойчива и рядко се задържа дълго. Сумата на валежите е малка: 85-144 мм. Най-много валежи падат през лятото, по-голяма част от които през първата му половина. Валежните суми през пролетта и есента не се отличават с голяма разлика, съответно между 85-140 мм и 115-150 мм. Характерни за пролетта са късните мразове, които се прекратяват едва към 10-20 април. Периодичните засушавания са често явление. Вегетационният период е от 6 до 7 месеца. Той е сравнително благоприятен, като се изключи началото на пролетта – заради късните мразове. Слънчевата и космическа радиация са един от факторите, оказващи влияние върху екологичното и санитарно-хигиенното състояние на селищата. Годишната продължителност на слънчевото греене е 2021 часа при сумарна слънчева радиация 3100 MJ/ м².

Атмосферен въздух:

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

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

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

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

Дейностите по монтиране на резервоара, водните изпарители и водогрейният котел няма да доведе до замърсявания на атмосферния въздух. Дейностите по монтажа на изпарителите и водогрейният котел ще се извършват на съществуваща бетонизирана площадка.

По време на експлоатацията:

През експлоатационния период не се очаква да се генерират вредни емисии, замърсяващи атмосферния въздух.

Води:

Повърхностни води

Подпочвените води се намират най-малко на 25 м дълбочина.

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

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

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

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

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

Известно е, че в тази част на страната липсва постоянен повърхностен отток. Водите на временно възникващите потоци понират в окарстените варовикови скали

на речните легла и се превръщат в подземен отток. Това е причината в този край единствен източник за водоснабдяване да са подземните води.

Отпадъчни води

От дейността, свързана с монтиране на резервоар за съхранение на втечен въглеродороден газ не се формират битово-фекални и производствени води.

Дъждовните води ще се оттичат свободно по терена.

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

Не се очаква замърсяване на почвените води от реализацията на инвестиционното предложение. Няма пряко заустване във воден обект и подземните недра.

Геоложка основа:

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

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

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

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

Почви:

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

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

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

- влияние върху почвите от транспортното замърсяване – газове и аерозоли от горивните процеси на автомобилите и прах по време на строителния период;
- аерозолното и праховото замърсяване от монтажните и автотранспортните дейности по време на монтирането на линията за сушене на плодове може да повлияе кратковременно терени в радиус до 70 m около площадката. Влиянието е незначително, в рамките на повърхностните 2-5 cm от почвения слой;
- възможни са локални замърсявания със строителни отпадъци и нефтопродукти (само при авария на работещата техника), съсредоточени в рамките на площадката. Замърсяванията са отстраними и не могат да засегнат съседни земеделски земи, ако своевременно се предприемат мерки за почистване.
- утъпкване и уплътняване на почви в терени. Уплътняването е отстранимо с агротехнически мероприятия – оран, фрезование.

През експлоатационния период не се очаква въздействие от реализацията на ИП върху почвите.

Ландшафт:

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

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

Съгласно писмо с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023г на РИОСВ-Русе разглежданият не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии- ЗЗТ / ДВ. бр.133/1998 г./ изм. идоп. ДВ.бр 1/2019 г. и/или в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие-ЗБР /ДВ. бр. 77/2002 г./ , изм. и доп. ДВ. бр.98/2018 г./ . Най- близко разположената защитена зона е BG0000530 „Пожарево-Гарван“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна,определена съгласно чл. 6, ал.1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1045/09.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите /Дв. бр. 89/2022 и отстои на около 4 586 м.

Растителен свят

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

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

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

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:

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

Животински свят

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

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

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

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

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

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

Защитени територии

Историческите и културни паметници

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

Отпадъци

Дейността е свързана с монтиране на резервоара за съхранение на втечненият въглеродороден газ, изпарители и водогреен котел. Няма да се генерират отпадъци.

Без кумулативен и комбиниран ефект

В близост до производствената площадка няма наличие на промишлени предприятия. Не се изразява наличие на кумулативен ефект. Няма наслагване и натрупване на замърсители. Площадката е собственост на възложителя, на която се експлоатара съществуваща асфалтова база.

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

Основен източник на шумово замърсяване в Община Главиница е автомобилният транспорт.

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

Прогнозираните нива на шума в района на с. Зафирово, община Главиница налагат извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо влошаване параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми.

Няма източници на електромагнитни полета.

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

Неприятни миризми – не се очакват.

Генетично модифицирани организми

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

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

За ограничаване на последствията от възникнала авария:

-Създадена е Система за управление на мерките за безопасност;

-Определени са компетентните лица, който ръководят действията на аварийните групи и осъществяват взаимодействието между представители на дружеството и компетентните държавни служби;

-Необходимите действия са описани в плана за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-въстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи;

-Осигурена е добра координация и бърз обмен на информация, както в рамките на базата, така и на оператори общинските и държавни органи, който участват в аварийните работи.

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

По отношение безопасността на съоръженията: Резервоара за съхранение на ВВГ е снабден със съответната осигурителна спирателна, предохранителна и контролно – измервателна арматура. Механичен и електронен нивомер срещу препълване. Предвидено е антикорозионно покритие за подземен монтаж, което го предпазва от механични и електро-химични въздействия, както и да е с електрохимична катодна защита, предвидени са заземления и мълниезащита. Предвидено е заземяване на автовозите при разтоварването на горивото. Ще бъде изградена мълниезащита над резервоара, както и над други обекти на територията на площадката. Оборудването отговаря на най-високите изисквания за сигурност при работа с леснозапалими и взривоопасни вещества. Интегрирани са системи, средства и уреди за потушаване на пожари. Предвидени са 3 броя противопожарни табла с необходимият брой пожарогасители и противопожарни одеала. Взети са

всички предохранителни мерки за овладяване на производствени аварии още в началната фаза и за ограничаване на вредните последствия от евентуални аварийни ситуации в следствие разлив или пожар. Оптималната организация на технологичния процес на площадката се осъществява въз основа на Наредби, правилници и инструкции, които дават указания за процедурите и подхода при възникване на извънредни ситуации. Периодично, съгласно изискванията на законодателството се провеждат необходимите инструктажи, обучения, тренировки и учения за придобиване на знания и умения за спазване на технологичната дисциплина и действия при възникване на аварийна ситуация. Контролно – пропускателния режим на територията на площадката се осъществява от собствена охрана, площадката е с видеонаблюдение охрана. При възникване на аварийна ситуация е създаден план на действие за оповестяване и комуникация с аварийните служби.

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

В резултат на така разгледаната дейност - монтиране на резервоар за съхранение на втечен въгледороден газ може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализацията на инвестиционното предложение:

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

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО – на площадката ще има постоянно присъствие на хора, видеонаблюдение и жива охрана.

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./

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и населението в резултат на реализацията на инвестиционното намерение.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очакват отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда и населението в резултат на реализацията на инвестиционното намерение. В близост няма друг вид такава дейност за да се очаква кумулативен ефект. Като цяло монтирането на резервоар за съхранение на ВВГ не води само по себе си на формиране на замърсители на околната среда.

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

Като цяло по-нататъшното експлоатация на резервоара за съхранение на ВВГ няма да окаже вредно въздействие върху компонентите на околната среда. Ще се спазват всички нормативни изисквания и недопускане на вредни емисии в околната среда.

Обектът е разположен в регулацията на населеното място и не се очаква отрицателно въздействие върху населението на селото. Въздействието ще е само в границите на производствената площадка, което ще е по време на монтажните дейности.

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

В близост няма други вид производствени предприятия. Площадката, на която ще се монтира резервоара и възлите на газовата инсталация е собственост на възложителя.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и населението от реализацията на инвестиционното предложение монтиране на резервоар за съхранение на ВВГ и възлите на инсталацията.

10. Трасграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансграничен характер на въздействие.

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

Възможността за ефективно намаляване на въздействието.

- в близост до теренът, върху който ще бъде монтиран резервоара за съхранение на ВВГ няма обекти от хранително-вкусовата промишленост.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

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

Дата: 03.04.2023 г.

Възложител:

инж. Желязко Друмев

№ 5 §1, д. „В“
Удължител ЕС
2016/679

ДОКЛАД
за класификация на предприятие и/или съоръжение
с нисък или висок рисков потенциал

1. Обща информация за оператора и предприятието/съоръжението, за което се подава уведомлението:

1.1. име и/или търговско наименование на оператора, единен идентификационен номер на оператора:

„ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра, ЕИК: 200081794

1.2. пълен адрес на седалището на оператора:

гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ № 199

1.3. Адрес за кореспонденция:

гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ № 199

1.4. телефон, факс, електронна поща на оператора:

тел: *т.ч. 5 81, 5. В. 2016/672* *Регистрация (Б.С.) 2016/672*

1.5. наименование на предприятието/съоръжението и когато е приложимо – на холдинговото дружество/дружеството майка:

„ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра

1.6. Пълен адрес на предприятието/съоръжението (наименование и пощенски код на населеното място, име и номер на улицата, района, общината, връзка към интернет страницата на предприятието):

гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ № 199

1.7. местоположение на площадката на предприятието/съоръжението, номер/номера на поземления имот/имотите, представляващи площадката на предприятието/съоръжението, и географски координати на предприятието/съоръжението (географска ширина и географска дължина в градуси, минути и секунди):

с. Зафирово, община Главиница, област Силистра

ЕКАТТЕ: 30377

43°59'25.885" N

26°49'38.276" E

1.8. Наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят съоръженията:

„ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ № 199

Обектът се намира в УПИ II-632 за промишлени нужди, от кв. 62 по плана на село Зафирово.

Собственост на „ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра, съгласно нотариален акт вписан №17, том *т.ч. 5 81, 5. В. 2016/672* г. на Служба по вписванията при районен съд гр. Тутракан.

1.9. наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността/дейностите: „ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ № 199
Обектът се намира в УПИ II-632 за промишлени нужди, от кв. 62 по плана на село Зафирово.

1.10. данни за контакт на лицето, отговорно за експлоатацията на предприятието/съоръжението:

1.10.1 име:

инж. *Желязко Друмев*

1.10.2. длъжност:

Изпълнителен директор

1.10.3. телефон, факс, електронна поща:

тел: *06.551.8.18* *Желязко Друмев / E.O. 2016/629* @

1.11. данни за контакт и длъжност на лицето, отговорно за изготвяне на класификацията на предприятието:

инж. Желязко Друмев - Изпълнителен директор

тел: *06.551.8.18* *Желязко Друмев / E.O. 2016/629* @

1.12. уникален идентификационен номер (E-PRTR ID) за докладване към Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) съгласно чл. 22а ЗООС, ако предприятието напълно или частично попада в обхвата на приложение I на Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители и за изменение на директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета (ОВ, L 33, 4.02.2006 г.):

Предприятието не попада в обхвата на приложение I на Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители и за изменение на директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета (ОВ, L 33, 4.02.2006 г.).

2. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в съоръжението:

Чрез преустройството на газовата инсталация на асфалтосмесителят към работа с втечнени въгледородни газове (пропан-бутан) ще се осигури алтернативен и допълнителен енергоизточник за производствените процеси и нужди на дружеството. Преустройството ще работи независимо и отделно от съществуващата инсталация на природна газ. Ще бъде монтиран подземно резервоар за втечнен въгледороден газ (пропан-бутан) с проектен капацитет 100 m³. Резервоарът се предвижда да е с необходимото антикорозионно покритие за подземен монтаж, което го предпазва от механични и електро-химични въздействия, както и да е с електрохимична катодна защита. Ще бъдат изградени мълниезащита и заземление. Чрез направеното преустройство ще се осигури новото алтернативно гориво към съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли (270,5 KW) и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя 13,4 MW. Предвидени са 2 бр. водни изпарители x 1000 кг/час. Водогрейният котел към тях е снабден с горелка Riello 44 с мощност 440 KW. Общата мощност на консуматорите на ВВГ е 14,39 MW. Предвидена е засмукваща помпа за течната фаза. Инсталацията ще отговаря на всички противопожарни изисквания по НАРЕДБА № 13-1971 / 2009 г. и на всички

изисквания по НАРЕДБА за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове/ 2004 г. Инсталацията ще бъде снабдена с всичката необходима предпазно-изпускателна и контролна арматура, предпазни клапани, манометри, термометри. Възложителят възнамерява да използва 70% от проектния капацитет на резервоара, т.е. 70м³. Това е породено от необходимостта за наличие на по-голямо количество свободна газова фаза намираща се в резервоара, за захранване на маслогрейните котли и горелката на водогрейният котел към изпарителите. Ще бъдат монтирани механичен и електронен нивомер следящи достигане запълване до 70 % от обема на резервоара, след което автоматично ще се затворят пневматично задвижваните вентили с цел не превишаване на горното ниво от 70 %. Нужното количество е достатъчно за няколко дневни потребности.

Предвидени са така също и автоматични кранове с пневмозадвижване, свързани към ел. табло, контролиращо правилният експлоатационен процес, елиминирайки всяка една човешка грешка. Ще бъдат направени изпитания на плътност и якост на резервоара и на тръбопроводите. Предвидено е след пускане в експлоатация да се направят газови анализи на всички газови консуматори и нормите за допустими вредни емисии в атмосферата ще са под пределно допустимите граници. Чрез направеното преустройство ще се осигури новото алтернативно гориво към съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя, които до момента са работили на природен газ. Същите ще могат да работят вече или на ВВГ или на газ метан.

На площадката се експлоатира и ведомствена бензиностанция с две колонки и два резервоара за съхранение на дизелово гориво с общ обем от 20 000 литра, в бъдеще ще се изградят два резервоара към асфалтосмесителната инсталация с общо обем от 35535 литра за които е депозирана в РИОСВ-Русе информация за преценяване на необходимостта от ОВОС и е изготвен доклад за класификация на предприятието и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, както и 3 бр. трейлъри за компресиран природен газ с общ обем от 8,43 тона.

3. Вид отрасъл съгласно класификацията на дейностите в базата данни eSPIRS и/или код по NACE (код на дейността по Класификацията на икономическите дейности (КИД 2008) на Националния статистически институт):

3.1. Посочва се видът на отрасъла в съответствие с кодовете в eSPIRS, както следва:

(10) Съхранение на гориво (включително за отопление, продажба на дребно).

3.2. Код по NACE: Когато предприятието/съоръжението е свързано с повече от един код по NACE, се прави разграничение между основна дейност и второстепенни дейности.

4. Планирана дата за начало на строителните работи на предприятието/съоръжението:

25.04.2023 г.

5. Планирана дата за пускане на предприятието/съоръжението в експлоатация:

25.07.2023 г.

6. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината:

Производствената площадка е разположена в село Зафирово, Община Главиница, област Силистра, УПИ II-632 за промишлени нужди, от кв. 62 по плана на село Зафирово. Има връзка с главен път Русе-Силистра.

Наличие в обекта на ВИК и електричество.

7. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи:

Всички площи в съседство са собственост на дружеството и там са разположени асфалтова база и складови стопанства, ведомствена бензиностанция, трейлъри за компресиран газ.

Граници на площадката:

- Главен път II-21 – Русе-Силистра
- Път
- Частен съседен имот (градина)
- Частен съседен имот (градина)

Координатите на площадката са:

43°59'25.885" N

26°49'38.276" E

8. Описание на технологичните съоръжения, в които са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС:

На производствената площадка се съхраняват опасни вещества - метан и дизелово гориво и се генерират опасни отпадъци.

Ще бъде монтиран подземно резервоар за втечен въгледороден газ (пропан-бутан) с проектен капацитет от 100 m³. Възложителят ще го използва до 70 % от проектния обем.

На площадката се експлоатира ведомствена бензиностанция с две колонки и два резервоара за съхранение на дизелово гориво с общ обем от 20000 литра, 3 бр. трейлъри за компресиран природен газ с общ обем от 8,43 тона, както и два резервоара за дизелово гориво от бъдещето нафтово стопанство за захранване на асфалтосмесителят – с обем съответно – 30000 л. и 5535 л., за които е депозирана в РИОСВ-Русе информация за преценяване на необходимостта от ОВОС и е изготвен доклад за класификация на предприятието и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал

Отпадъците, които се генерират на производствената площадка са, както следва:

13 02 05* - 0,2 т/год

15 02 02* - 0,05 т/год

16 01 07* - 0,05 т/год

16 06 01* - 0,1 т/год

9. Кратко описание на:

9.1. Околната среда, заобикаляща предприятието и/или съоръжението, в т.ч. населените места и/или защитени територии в близост до предприятието/съоръжението:

В близост до площадката на предприятието няма наличие на защитени територии и/или защитени зони и не може да се очакват негативни последици върху защитените обекти при евентуално възникване на аварийна обстановка на територията на обекта.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии /Дв. бр. 133/1998, изм. и доп. ... Дв. бр. 1/2019 г./, както и в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най- близко разположената защитена зона е BG0000530 „Пожарево-Гарван“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал.1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1045/09.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите /Дв. бр. 89/2022 и отстои на около 4 586 м.

9.2. Природните или антропогенните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея (например, земетръсни райони, опасност от наводнения, обледявания и т.н. и/или близост до натоварена транспортна инфраструктура – пътища, жп линии, тръбопроводи, летища и др.):

Земетресения:

Земетресението е природно явление, породено от внезапното и бързо разместване на част от земната кора в резултат от рязкото освобождаване на натрупаната в земните недра енергия. Земетресението е комплексна катастрофа.

То е природно бедствие, което не може да бъде предсказано и не може да бъде предотвратено. Неговата продължителност не е голяма, но последствията са тежки. Освен преките поражения - разрушения и изменения в релефа, разрушаване на сгради, не толкова разрушителни и опасни са вторичните ефекти, съпътстващи земния трясък или получени като негово следствие - пожари и взривове, предизвикани от повреди в електрозахранващи и газозахранващи инсталации; наводнения, следствие на огромни водни вълни, получени при разрушаване на язовирни стени и други хидротехнически съоръжения; епидемии, причинени от нарушения във водоснабдяването и канализацията; химично замърсяване, следствие нарушаване на технологични процеси; и др.



В сеизмично отношение Силистренска област и в частност община Главиница, се класифицира като второстепенно сеизмична и изцяло попада в максимално предполагаема зона със сеизмична активност 8 степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК).

Опасни последствия на територията на община Главиница могат да бъдат предизвикани от силни земетресения в Североизточния сеизмичен район, включващ Горнооряховската сеизмична зона (очакван магнитуд по Рихтер - до 7.5, интензивност от 9-та и по-висока степен по скалата на МШК), Шабленска зона (максимален магнитуд до 8-ма по Рихтер, интензивност поне от 9-та степен по МШК в Черноморското крайбрежие), Дуловската зона (максимален магнитуд 7.5 по Рихтер, поради относително голямата дълбочина на огнището - максималното въздействие е с интензивност над 8-ма степен по МШК); или от външния за страната Вранчански сеизмичен район, Румъния с основните параметри: разстояние по границата ни 180 до 220 км, дълбочина на огнището 80-120 км. и магнитуд по Рихтер по голям от 7.0.

В резултат на сеизмично въздействие от осма и по-висока степен е възможно възникване на следната обстановка:

- част от сградния фонд ще получи частични разрушения на сградата, в която е изграден склада за препарати за растителна защита. Поради наличие на допълнителна желязо-бетонна конструкция е малко вероятно замърсяването на околната среда от съхраняваните препарати.

Вследствие на земетресения:

- може да бъде нарушена системата на енергоснабдяване;
- възможно е нарушаване на водоснабдяването на обекта;
- възможно е създаването на пожарна обстановка;
- при пожар е възможно замърсяване на въздуха в района.

Наводнения:

Наводнението представлява временно заливане на значителна част от сушата с вода в резултат от действието на природни явления или техногенна дейност. Наводнения най-често възникват при обилни валежи, снеготопене, от подприщване на течението в речното легло, следствие натрупване на отпадъци, скални материали и дървета, при частично или пълно разрушаване на язовирни стени и диги. В много случаи се наблюдава комбинирано въздействие на изброените фактори, от които единият почти винаги е проливен дъжд.

За община Главиница най-характерни са наводненията от т. нар. дъждовно – речен тип, възникващи през пролетния и летния сезон след обилни, продължителни валежи и при интензивно топене на снеговете..

Не съществува опасност от наводнение на обекта от проливни дъждове и обилно снеготопене.

Мълнии при нарушена мълниезащита:

Причина за този вид авария е неспазване на технологичната дисциплина при монтирането на технологичното оборудване или при нередовно извършване на профилактика на заземяването на обекта. Тази причина би могла да доведе до директно попадане на мълния върху техническото оборудване и предизвикване на пожар на територията на обекта.

Ураганен вятър, снегонавявания, залежавания, обледенявания:

Поради стабилността на постройката не съществува опасност от силни ветрове, гръмотевични бури, снеговалежи и обледеняване, които да въздействат върху сградата. Върху прилежащата инфраструктура, съществува вероятност при снеговалеж съпроводен със силен вятър да възникнат снегонавявания. В резултат на тях е възможно да се получат големи преспи, което временно да затрудни комуникацията в складовата база и да наруши средствата за връзка с регионалните структури на министерствата и ведомствата.

При рязко понижаване на температурата под 0°C и валежи от дъжд и сняг, придружени от студен вятър е възможно да възникне залежаване, което се изразява в образуване на ледена кора по земята, предметите и съоръженията.

9.3. съседните предприятия и обектите, районите и строежите, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото:

На площадката се експлоатира асфалтова база, собственост на възложителя.

10. Описание на опасните вещества, които са или се планира да са налични в предприятието/съоръжението:

Химично наименование	CAS №	ЕС№	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/ 2008 за класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г)	Класификация, съгл. по Приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС ²	Вид на технологични съоръжения/ съоръжения	Проектен капацитет на технологични съоръжения/ съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	Запалим газ 1. – H 220 Газ под налягане	Част 2, т. 18. Втечени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително втечен нефтен газ) и природен газ.		8,43	2,1	Газ компресиран

Химично наименование	CAS №	ЕС№	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/ 2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г)	Класификация, съгл. по Приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС ²	Вид на технологични съоръжения/ съоръжения	Проектен капацитет на технологични съоръжения/ съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Дизелово гориво	68334-3-95	269-8822-7	<p>H 266 Запазни течности и пари.</p> <p>H 304-може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дишателните пътища.</p> <p>H 315-предимиква дразнене на кожата</p> <p>H 322-вреден при вдишване</p> <p>H 351-предполага, че причинява рак</p> <p>H 373-може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експлоатация</p>	<p>Поименно изброено в част 2, т. 34 в.</p> <p>Част 1, Р, Р, Р, 5в, Е, Е2</p>		50,536	12,3	<p>Течност, точка на кипене 141 градуса, плътност 0,91 г./куб. см</p> <p>Съхранява се при атмосферна температура и налягане.</p>

Химично наименование	CAS №	ЕС.№	Категория/я на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/ 2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г)	Класификация, съгл. по Приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС ²	Вид на технологични съоръжения/ съоръжения	Проектен капацитет на технологични съоръжения/ съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Втечен нефтен газ (LPG) -смес на пропан и бутан.	68476-85-7	270-704-2	Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP): Flam.Gas1; H220, Press.Gas;H280, Muta. 1B;H340, Carc. 1A; H350	Част 2 от Приложение № 3 към ЗООС Колона 1 “Втечени запалими газове, категория 1 или 2 (вкл. втечен нефтен газ) и природен газ” . Нотация P2 –Запалими газове		Количество в резервоар 100 м3 X 0.565 т./м³ x 0.70 % = 39,55 т	0	Течност Втечен нефтен газ (LPG) -смес на пропан и бутан, средна плътност 0,565 т./м³

11. Класификация на предприятието/съоръжението:

11.1 Предприятие с нисък рисков потенциал: НЕ

11.2 Предприятие с висок рисков потенциал: НЕ

11.3 Подробно описание на извършената класификация на предприятието /съоръжението по чл. 5, ал. 1:

На територията на обекта се приема, съхранява дизелово гориво, природен газ. В Приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС дизеловото гориво е поименно изброено опасно вещество Част 2, Колона 1, т. 34г, с прагова стойност 2500 т за предприятие с нисък рисков потенциал.

На площадката ще бъдат монтирани два броя резервоари за съхранение на дизелово гориво с общ обем от 32,336 тона, за които в РИОСВ-Русе е подаден доклад за класификация.

На площадката има 3 бр. трейлъри за компресиран природен газ с общ обем от 8,43 тона.

На площадката се експлоатира ведомствена бензиностанция с два броя резервоари с обем от 18,2 тона за съхранение на дизелово гориво.

На територията на предприятието са налични опасни химични вещества попадащи в обхвата на част 1 на Приложение 3 на ЗООС:

- Раздел „P“ – Физични опасности, P5в Запалими течности;
- Раздел „H“ – Опасности за здравето, H2 Остра токсичност;
- Раздел „E“ – Опасности за околната среда, E 1 Опасни за водната среда в

Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1 и E2 Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2.

По-долу ще се направи проверка за нисък и висок рисков потенциал. Определяне на рисковия потенциал на предприятието е направено съгласно указанията в Приложение 3 към чл. 103, ал. 1. В съответствие със Забележките под Част 2 на Приложение № 3 към ЗООС, се прилага следната формула:

$$q1/Q1 + q2/Q2 + q3/Q3 + q4/Q4 + q5/Q5 + qx/Qx, \text{ където:}$$

qx е количеството опасно вещество *x* (или категория опасни вещества), попадащо в част 2;

Qx е съответното прагово количество за опасно вещество или категория *x* от част 2, колона 2/3

При резултат по-голям от 1 предприятието се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

При резултат по-малък от 1 предприятието НЕ се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал и не попада в обхвата на ЗООС и Наредбата.

Сумирането съгласно Раздел „Р“ - Оценка на физичните опасности е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1.	Дизелово гориво	50,536	2 500	0,0202144	25 000	0,00202144
2.	Природен газ	8,43	50	0,1686	200	0,04215
3.	Втечен нефтен газ (LPG) - смес на пропан и бутан.	39,55	50	0,791	200	0,19775
4.	Отпадък с код 13 02 05*	0,2	100	0,002	200	0,001
5.	Отпадък с код 15 02 02*	0,05	100	0,0005	200	0,00025
6.	Отпадък с код 16 01 07*	0,05	100	0,0005	200	0,00025
7.	Отпадък с код 16 01 06*	0,1	100	0,001	200	0,0005
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС			0,9838144		0,24392144

При сумарното изчисление с пределните количества за нисък рисков потенциал, се получава резултат $0,9838144 < 1$, предвид което предприятието/съоръжението НЕ се класифицира с нисък рисков потенциал по физични опасности.

При сумарното изчисление с пределните количества за висок рисков потенциал, се получава резултат $0,24392144 < 1$, предвид което предприятието/съоръжението НЕ се класифицира с висок рисков потенциал по физични опасности.

На територията на предприятието е налично опасно химично вещество попадащо в обхвата на част 2 от Приложение № 3 на ЗООС – природен газ , дизелово гориво , втечен нефтен газ (LPG) -смес на пропан и бутан.

Веществата са поименно изброено в т. 18 – Втечени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително втечен нефтен газ) и природен газ към Приложение № 3 на ЗООС. Определени са пределни количества за нисък и висок рисков потенциал, съответно 50 т. и 200 т. а за т.34 - Нефтепродукти и алтернативни горива: пределни количества за нисък и висок рисков потенциал - съответно 2500 т. и 25000 т

Сумирането съгласно Раздел „Н“ е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1.	Природен газ	8,43	50	0,1686	200	0,04215
2.	Втечен нефтен газ (LPG) - смес на пропан и бутан.	39,55	50	0,791	200	0,19775
3.	Дизелово гориво	50,536	2 500	0,0202144	25 000	0,00202144
4.	Отпадък с код 13 02 05*	0,2	100	0,002	200	0,001
5.	Отпадък с код 15 02 02*	0,05	100	0,0005	200	0,00025
6.	Отпадък с код 16 01 07*	0,05	100	0,0005	200	0,00025
7.	Отпадък с код 16 01 06*	0,1	100	0,001	200	0,0005
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС			0,9838144		0,24392144

При сумарното изчисление с пределните количества за нисък рисков потенциал, се получава резултат $0,9838144 < 1$, предвид което предприятието/съоръжението НЕ се класифицира с нисък рисков потенциал по физични опасности.

При сумарното изчисление с пределните количества за висок рисков потенциал, се получава резултат $0,24392144 < 1$, предвид което предприятието/съоръжението НЕ се класифицира с висок рисков потенциал по физични опасности

Сумирането съгласно Раздел „Е“ Опасности за околната среда е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q	Q	q/Q
1.	Дизелово гориво	50,53	2 500	0,020212	25 000	0,0020212
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС			0,020212		0,0020212

При сумарното изчисление с пределните количества за нисък рисков потенциал, се получава резултат $0.020212 < 1$, предвид което предприятието/съоръжението НЕ се класифицира с нисък рисков потенциал по опасности за околната среда.

При сумарното изчисление с пределните количества за висок рисков потенциал, се получава резултат $0.0020212 < 1$, предвид което предприятието/съоръжението НЕ се класифицира с висок рисков потенциал по опасности за околната среда.

11.4. Подробно описание на планираните изменения/ разширения и заключенията от извършеното преразглеждане по чл. 7 - Неприложимо.

12. Наличие на поверителна информация: Не

12.1. Производствена или търговска тайна: Не

12.2. Държавна или служебна тайна: Не

12.3. Лични данни: Не

13. За предприятия/съоръжения, които не попадат в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС - номер и дата на становище от съответния компетентен орган по глава шеста, раздел III от ЗООС, че планираното изграждане или изменение/разширение на предприятието /съоръжението / или на части от тях не е предмет на процедура по глава шеста, раздел III от ЗООС:

На основание чл. 103, ал. 4, т. 2 от ЗООС, Уведомлението за класификация се разработва на основание писмо на РИОСВ-Русе с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023г. г. за „Преустройство на газови инсталации. Монтаж на резервоар V=100 m³ и газови инсталации на ВВГ пропан – бутан за захранване на асфалтосмесител в „Асфалтова база“, с.Зафирово, област Силистра“, Община Главиница, с местоположение УПИ П-632, кв. 62 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Зафирово, Община Главиница, попада в обхвата на Приложение №2, към чл.93,ал.1,т.1 и 2 от ЗООС, т. 3, «Енергийно стопанство», буква «г» - съоръжения за подземно складиране на горими газове.

14. Декларация от оператора/възложителя за достоверност на данните:

Долуподписаният инж. Желязко Друмев, в качеството си на Изпълнителен директор на „ПЪТРЕПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД, с ЕИК: 200081794, гр. Силистра 7500, бул. „Македония“

чл. 5 § 1, б. „В“
Землеустроителен център (ЕС) 2016/679

ДЕКЛАРИРАМ,

Достоверността на предоставените данни, за нуждите на класификацията по чл.103 от Закона за опазване на околната среда и Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ, бр. 5 от 19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г. Известна ни е наказателната отговорност, която носим по чл.313 от Наказателния кодекс на Република България, за декларирането на неверни данни.

Дата: 03.04.2023 г.

Декларатор,

инж. Желязко Друмев
Изпълнителен директор

чл. 5 § 1, б. „В“
Землеустроителен център (ЕС)
2016/679

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

Възложител: „ПЪТПЕРФЕКТ-Т“ ЕАД гр. Силистра
Седалище: гр. Силистра 7500, бул. „Македония“ №199, те
Пълен пощенски адрес: гр. Силистра 7500, бул. „Македон
БУЛСТАТ: 200081794
Телефон: [REDACTED]
Лице за контакт: [REDACTED] итров Друмев

ул. 5 51, д. „Б“
Регистър (Е.С.)
2016/679

Регистър (Е.С.)
2016/679

v.bg

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Цел и предмет на инвестиционното предложение:

Съгласно писмо на РИОСВ с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023 г. инвестиционното предложение «Преустройство на газови инсталации. Монтаж на резервоар V=100 m³ и газови инсталации на ВВГ пропан – бутан за хранване на асфалтосмесител в „Асфалтова база“, с.Зафирово, област Силистра», с местоположение УПИ II-632, кв. 62 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Зафирово, Община Главиница попада в обхвата на Приложение №2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС, т. 3, «Енергийно стопанство», буква «г» - съоръжения за подземно складиране на горими газове.

Чрез преустройството на газовата инсталация на асфалтосмесителят към работа с втечнени въгледородни газове (пропан-бутан) ще се осигури алтернативен и допълнителен енергоизточник за производствените процеси и нужди на дружеството. Преустройството ще работи независимо и отделно от съществуващата инсталация на природна газ. Ще бъде монтиран подземно резервоар за втечен въгледороден газ (пропан-бутан) с проектен капацитет от 100 куб.м. На практика резервоарът ще бъде запълнен до 70% от проектния капацитет.

Резервоарът се предвижда да е с необходимото антикорозионно покритие за подземен монтаж, което го предпазва от механични и електро-химични въздействия, както и да е с електрохимична катодна защита.

Ще бъдат изградени мълниезащита и заземление.

Чрез направеното преустройство ще се осигури новото алтернативно гориво към съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли (270,5 KW) и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя 13,4 MW.

Предвидени са 2 бр. водни изпарители с производителност х 1000 кг/час. Водогрейният котел към тях е снабден с горелка Riello 44 с мощност 440 KW. Общата мощност на консуматорите на ВВГ е 14,39 MW. Предвидена е засмукваща помпа за течната фаза от резервоара. Инсталацията ще отговаря на всички противопожарни изисквания по НАРЕДБА № Из-1971 / 2009 г.

Както на всички изисквания по НАРЕДБА за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въгледородни газове/2004 г.

Инсталацията ще бъде снабдена с всичката необходима предпазно-изпускателна и контролна арматура, предпазни клапани, манометри, термометри, механичен и електронен нивомер следящи достигане запълване до 70 % от обема на резервоара.

Предвидени са автоматични кранове с пневмозадвижване, свързани към ел. табло, контролиращо правилният експлоатационен процес, елиминирайки всяка една човешка грешка. Ще бъдат направени изпитания на плътност и якост на резервоара и на тръбопроводите. Предвидено е след пускане в експлоатация да се направят газови анализи на всички газови консуматори и нормите за допустими вредни емисии в атмосферата ще

са под пределно допустимите граници. Чрез направеното преустройство ще се осигури новото алтернативно гориво към съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя, които до момента са работили на природен газ. Същите ще могат да работят вече или на ВВГ или на газ метан.

2. Доказване необходимостта от инвестиционното предложение:

Възложителят експлоатира на площадката собствена асфалтова база. Втечненият въгледороден газ – пропан-бутан е необходим като алтернативно гориво при нужда за подгриване на съществуващите вече 2 бр. маслогрейни котли и един брой горелка за сушилният барабан на асфалтосмесителя.

3. Резюме на предложението:

Чрез преустройството на газовата инсталация на асфалтосмесителят към работа с втечени въгледородни газове (пропан-бутан), ще се осигури алтернативен и допълнителен енергоизточник за производствените процеси и нужди на дружеството. Преустройството ще работи независимо и отделно от съществуващата инсталация на природна газ. Ще бъде монтиран подземно резервоар за втечен въгледороден газ (пропан-бутан) с проектна вместимост 100 куб.м. Възложителя възнамерява да използва 70% от капацитета на резервоара, т.е. 70 м³. Това е породено от необходимостта за наличие на по-голямо количество свободна газова фаза намираща се в резервоара, за хранване на маслогрейните котли и горелката на водогрейният котел към изпарителите.

Резервоарът се предвижда да е с необходимото антикорозионно покритие за подземен монтаж, което го предпазва от механични и електро-химични въздействия, както и да е с електрохимична катодна защита. Ще бъдат изградени мълниезащита и заземление. Предвидени са 2 бр. водни изпарители x 1000 кг/час. Водогрейният котел към тях е снабден с газова горелка Riello 44. Предвидена е засмукваща помпа за течната фаза от резервоара на ВВГ.

Изграждането на обекта ще се извърши при спазване изискванията на ЗУТ.

Режим на работа:

Обектът ще бъде на разположение за работа 260 дни в годината, дали и колко ще се работи с него зависи от възложените поръчки за производство на асфалтови смеси, както и от цените на другите енергийни източници, т.е. ще се работи с най-евтиният енергиен източник.

– р-л асфалтова база, работник обслужване на стопанството при получаване на ВВГ и експлоатация на газовото стопанство.

Резервоарът ще бъде разположен в изкоп чрез метални стойки към него, върху бетонна площадка с фундаменти с нужната армировка.

Периодично, според нуждите ще бъде извършвано допълване на резервоара от проектния капацитет от 100 м³ до реално използвания капацитет от 70% от обема му.

Горивото ще бъде доставяно от специализирана автоцистерна за превоз на ВВГ от външна специализирана фирма.

Технологията по обработването на втечненият въглероден газ – пропан-бутан включва операциите разтоварване в резервоара.

Към проекта са приложени необходимите инструкции за монтаж, изпитване, експлоатация и действие при пожар и авария.

4. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие:

Инвестиционното предложение има връзка с изградена и функционираща асфалтова база и стопанство за природен газ.

В РИОСВ-Русе е стартирана процедура за инвестиционно предложение за монтиране два резервоара за дизелово гориво: складов - с обем 30000 л. и работен - с обем 5535 литра.

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

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

Всички определени приземни концентрации ще са под допустимите норми, както в работната зона, така и в обхвата на населеното място - село Зафирово. Маскимальните нива на замърсителите във въздуха няма да окажат негативно въздействие върху природните екосистеми. При този вид обекти не се отделят вещества, които да оказват вредно въздействие върху околната среда.

5. Местоположение на площадката за инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение ще се позиционира в УПИ II-632, кв. 62 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Зафирово, Община Главиница

Координатите на площадката са:

43°59'25.885" N

26°49'38.276" E

Граници на площадката:

- Главен път II-21;
- Път;
- Частен съседен имот (градина);
- Частен съседен имот (градина);

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

проектиране	2 месеца
съгласуване на проекти	30 дни
разрешение за строеж	1 месец
изпълнение на строителството	6 месеца
въвеждане на обекта в експлоатация,	
получаване на разрешение за ползване	7 месеца

7. Засегнати елементи на Националната екологична мрежа:

В близост до разглеждания обект няма чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

Съгласно писмо с изх. №АО-1301-(1)/10.03.2023г. на РИОСВ-Русе разглежданият не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии-ЗЗТ / ДВ. бр.133/1998 г./ изм. и доп. ДВ. бр 1/2019 г. и/или в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие- ЗБР /ДВ. бр. 77/2002 г./ , изм. и доп. ДВ. бр.98/2018 г./. Най- близко разположената защитена зона е BG0000530 „Пожарево-Гарван“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал.1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1045/09.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите /Дв. бр. 89/2022 и отстои на около 4 586 м.

Реализацията на ИП не противоречи на режима на дейности, визиран в горепосочената заповед на ЗЗ и не е свързана с промяна в предназначението и/или начина на трайно ползване на засегнатия имот.

7.1. Климатична характеристика, релеф, почви

Физикогеографските условия определят климата в района на общината като умереноконтинентален, със сравнително студени зими и горещи лета, без рязко изразена температурна амплитуда. Най-студен месец е януари, със средна температура 2.2 °С, а най топъл - юли, със средна температура +21.7 °С. Средната годишна температура е +12 °С, а

годишната амплитуда е 28 °С. Валежите са малко, разпределени неравномерно, сезонно и териториално. Средногодишната им сума е 55 мм/кв.м. Най високите стойности са отбелязани през юни (78 мм/кв.м), а най-ниските - през февруари (22 мм/кв.м). Валежите имат предимно циклонен характер.

В района преобладават черноземните почви със своите характерни подтипове - карбонатен, типичен и слабо излужен чернозем. Те са развити върху дебела лъсочва подложка. Ограничено е разпространението на глинесто-песъчливите почви. Най-широко е застъпен лъсът, покриващ всички по стари формации и алувиалните наноси в речните тераси, които са много плодородни. Почвената покривка дава идеални възможности за отглеждане на земеделски култури, лозя, овощни дървета, зеленчуци и някои фуражни и технически култури.

Цялата територия на общината е изградена от следните типове скали - варовици, мергелни варовици и мергели. На територията на Общината до настоящия момент не са открити находища на рудни полезни изкопаеми. обстоятелството, че теренът е изграден изключително от седиментни скали и техните разновидности, изключва възможността за наличие на такива.

7.2. Ландшафт

По отношение на структурата на ландшафтите може да се обобщи, че в резултат на многогодишната антропогенизация на района, в природните ландшафти са настъпили дълбоки и съществени промени. Променено е биоразнообразието в тях, а естествените ландшафти са заменени от нови категории ландшафти като: ливадни, селищни, комуникационни, антропогенни, промишлени.

Естествените ландшафти в района на село Зафирово също са променени, в резултат на урбанизацията на селищната среда и са заменени с:

Антропогенни ландшафти

Общата антропогенизация на природната среда в района е част от повсеместната антропогенизация на страната.

Селищни ландшафти

Това е населено място в очертани границите на селищната регулация.

Комуникационните ландшафти

Съществуващи пътища, водопроводи, елпроводи и др.

Ливадни ландшафти

Тревната покривка се състои от самонастанили се тревни асоциации с характер на плевели. Тези растителни видове се приспособяват лесно към променените условия на средата, имат висока репродуктивна способност и ниски изисквания към качеството на средата. Няма стопанско значение, но съхраняват биоразнообразието на тревистите видове и имат голямо екологично значение за поддържане на равновесието в екосистемите.

Района на инвестиционното предложение попада в антропогенен и комуникационен ландшафт, представен от пътища, промишлени обекти и обществено-обслужващи обекти.

7.3. Водни ресурси

На територията на имота, както и в радиус от 5 км няма изградени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и учредени СОЗ.

7.4. Биологично разнообразие и защитени територии

Описание на района на инвестиционното предложение:

Теренът се намира в регулацията на село Зафирово, Община Главиница и за него е извършена процедура по промяна предназначението на земята.

Разпространени дървесни и храстови видове в района:

<u>Латинско име</u>	<u>Българско име</u>
<i>Acer campestre</i> L.	Полски клен
<i>Acer negundo</i> L.	Ясенолистен явор
<i>Acer platanoides</i> L.	Шестил
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Обикновен явор
<i>Acer tataricum</i> L.	Мекиш
<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	Висок айлант
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Аморфа
<i>Amygdalus nana</i> L.	Нисък див бадем
<i>Asclepias syriaca</i> L.	Сирийски асклепиас
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Обикновен кисел трън
<i>Betula pendula</i> Roth.	Обикновена бреза
<i>Cannabis sativa</i> L.	Посевен коноп
<i>Carpinus betulus</i> L.	Обикновен габър
<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	Келяв габър
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Кавказка копривка
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Див рошков
<i>Chamaecytisus austriacus</i> (L.) Link.	Австрийски зановец
<i>Chamaecytisus hirsutus</i> Link.	Космат зановец
<i>Chamaecytisus jankae</i> (Vel.) Rothm.	Янкев зановец
<i>Chamaecytisus kovacevii</i> (Vel.) Rothm.	Ковачев зановец
<i>Clematis vitalba</i> L.	Обикновен повет
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Кучешки дрян
<i>Corothamnus procumbens</i> (W. et K.) C. Pers	Полегнал коротамнус
<i>Corylus avellana</i> L.	Обикновена леска
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Смрадлика
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medic	Целокрайнолистен котонеастер
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Червен глог
<i>Crataegus pentagyna</i> W. et K. ex Willd.	Черен глог
<i>Fraxinus ornus</i> L.	Мъждрян, Осъм
<i>Fraxinus oxycarpa</i> Willd	Полски ясен
<i>Genista jauniensis</i> Viv.	Триръба жълтуга
<i>Genista tinctoria</i> L.	Висока жълтуга
<i>Geranium macrorrhizum</i> L.	Обикновен здравец
<i>Gleditsia triacanthus</i>	Гледичия

Латинско име

Hedera helix L.

Juglans regia L.

Ligustrum vulgare L.

Lycium barbarum L.

Malus praecox Borkh.

Morus alba L.

Phytolacca americana

Pinus nigra Holmb.

Populus alba L.

Populus canescens Sm.

Prunus cerasifera Ehrh.

Prunus domestica ssp. insititia (L.) Schneider

Prunus mahaleb L.

Prunus spinosa L.

Pyrus amygdaliformis Vill.

Pyrus pyraster Burgsd.

Quercus cerris L.

Quercus dalechampii Ten.

Quercus frainetto Ten.

Quercus pedunculiflora C. Koch.

Quercus pubescens Willd.

Robinia pseudoacacia

Rosa agrestis Savi

Rosa canina L.

Rosa dumalis Bechst.

Rosa gallica L.

Rosa myriacantha DC. ex Lam. et DC.

Rubus caesius L.

Ruscus aculeatus L.

Ruscus hypoglossum L.

Salix alba L.

Salix fragilis L.

Salix purpurea L.

Salix triandra L.

Sambucus nigra L.

Българско име

Бръшлян

Обикновен орех

Обикновено птиче грозде

Мерджан

Ранна ябълка

Бяла черница

Лаконос

Черен Бор

Бяла топола

Сива топола

Джанка

Трънкосливка

Махалевка

Трънка

Бадемовидна круша

Дива круша

Цер

Зимен дъб, Горун

Благун, Сладун

Дръжкоцветен дъб

Космат дъб, Бял дъб, Граница

Бяла акация, Салкъм

Орнична шипка

Обикновена шипка

Кучешка шипка

Галска (френска) шипка

Бодлива шипка

Полска къпина

Бодлив залист, Миши чемшир

Подезичен залист

Бяла върба

Крехка върба

Червена върба

Тритичинкова върба

Черен бърз

<u>Латинско име</u>	<u>Българско име</u>
<i>Sorbus domestica L.</i>	Скоруша
<i>Sorbus torminalis Crantz.</i>	Брекиня
<i>Staphylea pinnata L.</i>	Клобочка
<i>Syringa vulgaris L.</i>	Обикновен люляк
<i>Tilia cordata Mill.</i>	Дребнолистна липа
<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>	Едрolistна липа
<i>Tilia tomentosa Moench.</i>	Сребролистна липа
<i>Ulmus glabra Huds.</i>	Планински бряст
<i>Ulmus laevis Pall.</i>	Бял бряст
<i>Ulmus minor Mill.</i>	Полски бряст
<i>Viburnum lantana L.</i>	Черна калина
<i>Vitis vinifera L.</i>	Лоза

Тревните растителни видове, разпространени в района са от средноевропейски и азиатски тип. При провежданите проучвания на растителността в предложените граници за монтиране на резервоара за съхранение на пропан бутан не са открити защитени видове.

Тревни видове, които са разпространени около площадката, върху която ще се монтира резервоара са:

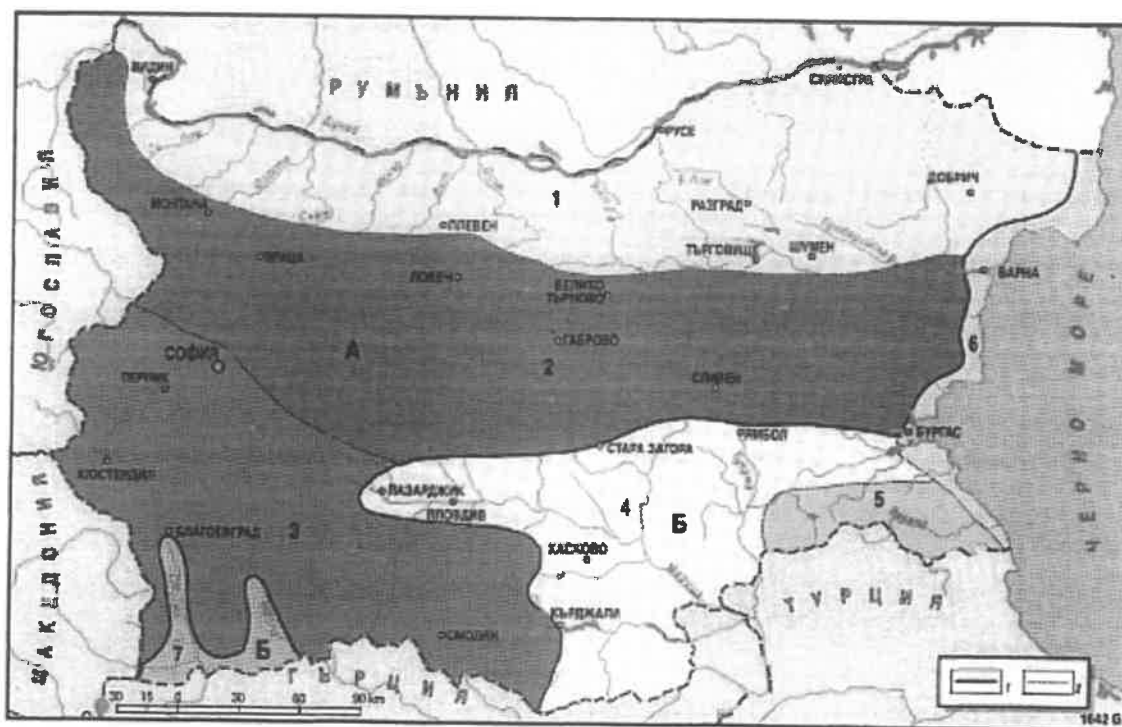
<u>Латинско име</u>	<u>Българско име</u>
<i>Amaranthus retroflexus</i>	обикновен щир
<i>Conium maculatum</i>	бучиниш
<i>Eryngium campestre</i>	полски ветрогон
<i>Achillea millefolium</i>	бял равнец
<i>Arctium lappa</i>	обикновен репей
<i>Carduus acanthoides</i>	обикновен магарешки бодил
<i>Cichorium inthybus</i>	обикновена синя жлъчка
<i>Cirsium arvense</i>	полска паламида
<i>Leucanthemum vulgare</i>	обикновена маргаритка
<i>Taraxacum officinalis</i>	лечебно глухарче
<i>Capsella bursa pastoris</i>	овчарска торбичка
<i>Sambucus ebulus</i>	тревист бъз
<i>Stellaria graminea</i>	тревиста звезда
<i>Convolvulus arvensis</i>	обикновена поветица
<i>Carex divulsa</i>	прекъсната острица
<i>Carex pallescens</i>	бледа острица

Латинско име	Българско име
<i>Amorpha fruticosa</i>	аморфа
<i>Plantago major</i>	ГОЛЯМ ЖИВОВЛЯК
<i>Plantago lanceolata</i>	ланцетолистен живовляк
<i>Cynodon dactylon</i>	троскот
<i>Dactylis glomerata</i>	ежова главица
<i>Ranunculus ficaria</i>	Жълтурче
<i>Rosa canina</i>	Шипка
<i>Galium aparine</i>	лепка
<i>Datura stramonium</i>	Татул

Няма информация за защитени растения в предложените граници на обхват на площадката, върху която ще се монтира резервоара за съхранение на пропан бутан.

Фауна

Град Силистра, село Зафирово, според География на България, 2002, по зоогеографско райониране попада в Дунавски район. Добруджанската фауна може да се отнесе главно към степния фаунистичен комплекс (серия типични степни елементи при многоножки, скакалци, бозайници).



Зоогеографски райони (по Георгиев, 1980).

1 – граница между евроазиатската (А) и средиземноморската (Б) територии, 2 – граница между зоогеографските райони, 1 – Дунавски район, 2 – Староглавошки район, 3 – Рила-Родопски район, 4 – Тракийски район, 5 – Странджански район, 6 – Черноморски район, 7 – Стришко-Местенски район

Основната част от безгръбначните видове са с евроазиатски и европейски елементи, преобладават такива с халарктично и палеарктично разпространение.

Континенталният климат е причина за по-голямото разнообразие при земноводните и по-бедното представяне при влечугите.

Не се наблюдават ценни и защитени видове. В имота липсват дървесни видове, предмет на защита. Предметът на инвестиционното намерение изключва изсичане на дървесна растителност.

Наблюдават се следните насекоми: Цицидела (*Cicindela*), седемточкова калинка (*Coccinella septempunctata*) и др.

Птиците в района са разнообразни, но сред тях не се наблюдават защитени гнездещи видове. Представени са семейства Гълъбови (*Columbidae*), Кукувицови (*Cuculidae*), Чучулигови (*Alaudidae*), Сврачкови (*Laniidae*), Вранови (*Corvidae*) и Синигерови (*Paridae*).

От бозайниците има данни за обикновена полевка (*Microtus arvalis*). Ситуирането на обекта в регулацията на село Зафирово е пречка за разпространението на едри бозайници. Не са установени гнезда на птици на територията на инвестиционното намерение.

Птиците, които се срещат са: Дългоопашат синигер- *Aegithalos caudatus*, Чучулига- *Alauda arvensis*, Зеленоглавка- *Anas platyrhynchos*, Горска ушата сова- *Asio otus*, Кукумявка- *Athene noctua*, Щиглец- *Carduelis carduelis*, Гарван гробар- *Corvus corax*, Падпъдък- *Coturnix coturnix*, Кукувица- *Cuculus canorus*, Голям пъстър кълвач- *Dendrocopus major*, Малък пъстър кълвач- *Dendrocopus minor*, Сива овесарка- *Emberiza calandra*, Жълта стърчи опашка- *Motacilla flava*, Яребица- *Perdix perdix*, Сврака- *Pica pica*, Червенушка- *Pyrrhula pyrrhula*.

8. Характеристика на въздействието:

По време на монтирането

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 в периода на строителството не се очакват значителни негативни въздействия.

Нулева алтернатива: реализацията му не е в противоречие с българското законодателство, поради което не се разглежда нулева алтернатива.

При експлоатацията

При експлоатацията на резервоара за съхранение на пропан бутан не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района. Предвижда се допълнително озеленяване и облагородяване на района. Желанието на възложителя е да не противоречи и влияе негативно върху биологичното разнообразие, а да го запази максимално. Озеленяването на терена ще се извърши с изграждане на пояс от плоносни растения- череша, кайсии и други видове.

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

Нулева алтернатива: не се разглежда. Имотът, в настоящия му вид представлява терен с променен начин на трайно ползване и не представлява местообитание, предмет на защита. Режимът Natura 2000 не налага забрана за реализация на човешките дейности, а напротив – стреми се да стимулира устойчива и природосъобразна стопанска дейност.

Контролен списък на целостта на територията

Природозащитни цели	
<i>Инвестиционното намерение би ли могло:</i>	
да забави постигането на целите за опазване на територията?	не
да възпрепятства постигането на целите за опазване на територията?	не
да попречи на факторите, които помагат да се поддържа благоприятното състояние на територията?	не
да наруши баланса, разпространението и числеността на ключовите видове, които са индикатори за благоприятното състояние на територията?	не
Други индикатори	

<i>Инвестиционното намерение би ли могло:</i>	
да предизвика промени в жизненоважните фактори (напр. равновесието в хранителната верига), определящи функциите на местообитанията или екосистемите?	не
да промени динамиката на взаимовръзките (напр. между почви-води или растения-животни), които определят структурата и/или функцията на територията?	не
да наруши предвижданите или прогнозираните естествени промени в територията (напр. водния режим или химическия състав)?	не
да намали площта на ключовите местообитания?	
да редуцира популациите на ключови видове?	не
да промени равновесието/съотношението между ключовите видове?	не
да намали разнообразието в територията?	не
да причини обезпокояване на видовете, което би могло да се отрази на числеността на популациите или на съотношението между ключовите видове? Да доведе до фрагментация?	не
да причини загуба или редукция на ключови фактори (напр. дървесна покривка, приливен режим, годишни разливи и т.н.)?	не

Индикатори на значимост на въздействието

Тип въздействие	Индикатор на значимостта
Загуба на местообитание	Процентна стойност на загубата – 0%
Фрагментация	Не се очаква - 0% Ниво спрямо първоначалната степен – 0
Обезпокояване на видовете	не
Численост на популацията	Време за възстановяване – не се очаква загуба на популации
Водни ресурси	Не се очаква – 0%

Кумулативни въздействия

Не се очакват кумулативни въздействия. В близост до имота няма друг вид производствена дейност.

Няма наслагване на производства, които биха довели до натрупване на вредни емисии и увреждане на компонентите на околната среда. В село Зафирово няма производствени предприятия. Основният поминък е растеневъдство и животновъдство. От производствената дейност не се очаква отделяне на вредни емисии във въздуха, замърсяване на подпочвените води и почвата. Реализацията на инвестиционното намерение ще има положителен екологичен ефект и се вписва много добре в съществуващия ландшафт.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Реализацията на инвестиционното предложение – монтиране на резервоар за съхранение на пропан бутан няма да доведе до увреждане на естествените местообитания или на видове птици - предмет на опазване в съответната защитена зона, компонентите на околната среда са от съществено значение за местообитанията и видовете - предмет на опазване в защитените зони, 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.

9. Необходимост от нова инфраструктура:

На терена има изградена необходимата инфраструктура - имотът е захранен с вода от водопроводната мрежа на населеното място.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (водоползване):

Резервоарът ще бъде положен в изкоп. След полагането и заравянето му с нужното уплътняване на почвата, останалото количество земна маса ще се използва за ландшафтно оформяне на терена.

Необходимите строителни материали ще бъдат закупени от съответните строителни борси.

ИП не води до използване на природни богатства.

При описания процес не се отделят вредни емисии. Не се предвижда да се извършва ползване на повърхностни и подземни води.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират:

Дейността, свързана с монтиране на резервоар за съхранение на втечен въглеродороден газ не води до генериране на отпадъци.

12. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение:

На площадката няма да се извършват други дейности, извън описаните в настоящата информация.

13. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение:

Главен Архитект на Община Главиница.

Дата: 03.04.2023 г.

Възложител:

инж. Желязко Друмев

ПЕРФЕКТ-Т
ул. 5 81, д. "В"
Романов (БС)
2016/679