Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № АО-4059-(3)
Получен на 02.09. 2024 г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – РУСЕ

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка за въздействие върху околната среда (ОВОС)

от **„БГ АГРО ЗЕМЕДЕЛСКА КОМПАНИЯ“ ЕООД**

Представлявано от

Телефон, факс и e-mail -

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО МАЛЧЕВА-НИКОЛОВА,

На основание Ваше писмо с изх.№ АО-4059-(1) от 19.08.2024 г.
Моля да ни бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за ново инвестиционно предложение за ***"Разполагане на преместваем обект Колонка и резервоар за модулна станция за дизелово гориво за надземен монтаж***“ в ПИ 10834.53.12 по КККР на с.Ветрен, общ.Силистра, обл.Силистра, с административен адрес с.Ветрен, местност Поляната“

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и Оценка за съвместимост - един екземпляр на хартиен и електронен носител .
2. Копие вносна бележка за заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Документ за собственост
4. Скица
5. Ситуационна скица
6. Регистрация колонка
7. Обява
8. Приложения – 3 броя

☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

Дата: 30.08.2024 г.

Уведо

АВИЗО ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ

UniCredit Bulbank

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА НА

/По приложение 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС/

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище
„БГ Агро Земеделска Компания“ ЕООД, гр.Вълчи дол, ул.Драгоман № 4, 0887 733668
2. Пълен пощенски адрес - гр.Вълчи дол, ул.Драгоман № 4
3. Телефон, факс и e-mail – 0887 733668, svarimezova@bgagro.bg
4. Лице за контакти – Станка Иванова Унджиева

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда разполагане на преместваема модулна станция за надземно монтиране, състояща се от резервоар за дизелово гориво и колонка за зареждане. В други свои обекти Възложителят експлоатира резервоари за дизелово гориво с обща вместимост 72 куб.м, за който разполага с разрешително № 1667/08.10.2010 г., доп. от 14.01.2021 г., издадено от Министерство на икономиката. ***(В Приложение)***

Двата обекта - предмет на настоящото инвестиционно намерение са резервоар за модулна станция за петролни продукти, за надземен монтаж с вместимост 10 куб.м. и колонка, които са разположени в ПИ 10834.53.12 с площ 1327 кв.м. по КККР на с.Ветрен, общ.Силистра, обл.Силистра. Същите ще са временно закрепени върху терена. Площта на колонката за гориво е 0.4 кв.м., а тази на резервоара е 16.6 кв.м. Ще се използва съществуващите ВиК и електричество, тъй като имотът е собственост на възложителя и е свързан с основната дейност – земеделско производство на зърнени култури.Тъй като резервоарът и колонката са модулни, те подлежат на регистрация като преместваеми обекти по ЗУТ, за което Възложителят ще получи разрешение за поставяне от Община Силистра, което не предполага изкопни и строителни дейности, тъй като поставянето ще се извърши върху предварително доставени на място бетони стъпки. Резервоарът и колонката ще бъдат разположени на изискуемите по Наредба 1 з-1871 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, отстояния спрямо съседни сгради, които ще бъдат разположени на територията на имота.

При бъдещото разположение на резервоара и колонката няма да се генерират строителни отпадъци.

– резервоар и колонка- ще са временно закрепени върху терена, при спазени всички мерки за безопасност, съгласно законовата уредба. Площта на колонката за гориво е 0.4 кв.м., а тази на резервоара е 16,6 кв.м. В ПИ няма други съоръжения.

Инсталацията не генерира емисии на вредни вещества във въздуха.

Предназначението на съоръжението е зареждане на селскостопанска техника, собственост на

Възложителя. Точното местонахождение на обекта е показано в скица – предложение. *(В Приложение)*

На запад и юг имотът граничи с други урбанизирани територии, на север – изоставени земеделски площи, на изток –граничи с общински път. Географски координати на условния геометричен център на съоръжението - ***44°07'21.42"С , 27°01'33.83" И***.

Ще се използват съществуващите трасета за ВиК и електричество, тъй като имотът е инфраструктурно обезпечен.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т. 3, буква Д** „Съоръжения за надземно складиране на горива“ от Приложение 2 към Чл. 93, ал.1, т. 1 и т.2 от ЗООС.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – Настоящото инвестиционно намерение има връзка с дейността на възложителя, а именно производство и търговия на селскостопанска продукция, зърнени и маслеоетерични култури. В обхвата на въздействие на разглеждания обект не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да предполагат взаимовръзка и/или кумулиране.

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

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение не се предвижда използване на природни ресурси и експлоатация на земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие. Имотът ще бъде водоснабден и електрифициран от съответните трасета налични в 10834.53.12 с площ 1327 кв.м. по КККР на с.Ветрен, общ.Силистра, обл.Силистра, собственост на Възложителя, който в момента се ползва като зърнобаза. Налична е техническата инфраструкура съобразно предмета на дейност на предприятието и след поставянето на преместваемия обект ще се осъществи свързването. Тъй като поставянето на резервоар и колонка не предвижда строителни и изкопни работи, няма да се наложи използване на повърхностни и/или подземни води, ще се използват съществуващите в имота съоръжения В и К и ел, и няма да се налага изграждането на нови.Към момента имотът е водоснабден и електроснабден, тъй като се ползва от Възложителя като зърнобаза.

Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

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

г.1. Генериране на отпадъци

При реализацията на настоящото ИП не се предвижда генериране на отпадъци. Инсталацията ще се монтира надземно на предвидената за целта площадка, върху 4 стъпки от бетон със съответното захващане върху тях.

По време на експлоатацията на съоръжението за зареждане с дизелово гориво няма да се генерират отпадъци.

г 2. Генериране на отпадъчни води

Не се предвижда формиране на отпадъчни води от съоръжението за зареждане с дизелово гориво за нуждите на Възложителя.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

Комфорта 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 е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и

обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност. При правилно съхранение и безопасна употреба на съоръжението, не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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

Според легалната дефиниция, посочена в § 1, т. 54а от ДР на ЗООС под „голяма авария“ се разбира възникване на голяма емисия, пожар или експлозия, която става в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда, която опасност е непосредствена, забавена, вътре или вън от предприятието и включва едно или повече опасни вещества, класифицирани в една или повече от категориите на опасност, посочени в Част 1 на Приложение № 3 или поименно изброени в Част 2 на Приложение № 3 към ЗООС.

Съгласно ИП се предвижда на територията на обекта ще са налични следните опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС –***дизелово гориво,*** което:

- ✓ **Попада в Част 1 на Приложение № 3 към ЗООС, Раздел „Р“ – физични опасности:**

- дизелово гориво – попада в категория Р5в, с пределни количества за нисък рисков потенциал 5000 т и висок рисков потенциал 50000 т;

- ✓ **Попада в Част 1 на Приложение № 3 към ЗООС, Раздел „Е“ – опасности за околната среда:**

- дизелово гориво – попада в категория Е2, с пределни количества за нисък рисков потенциал 200 т и висок рисков потенциал 500 т.

Количеството, което може да е налично на територията на предприятието е много под пределните за нисък и висок рисков потенциал.

Въпреки това определени събития (например възникване на пожар и/или други природни бедствия) биха могли да доведат до аварии и инциденти с наличното на територията на базата опасно вещество.

Земетресения

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

- ще се промени нивото на подпочвените води, ще възникнат повреди във „В и К“ мрежата и нарушаване на водоснабдяването;
- ще има ранени и контузени сред работещите - вероятно;
- ще бъде нарушена системата на енергоснабдяване.

Наводнения

Опасност от наводнение на площадката може да възникне при необичайно проливни дъждове или обилно снеготопене.

Мълния при нарушена мълниезащита

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

Обледявания

Снегонавяване и обледеняване на региона е твърде възможно в периода от месец декември до месец март.

При рязко понижаване на температурата под 0°С и валежи от дъжд и сняг, при мъгла и висока влажност на въздуха придружени от студен вятър, е възможно да възникне заледяване, което се изразява в образуване на ледена кора по земята, предметите и съоръженията. При определено стечение на атмосферните условия може да се създадат предпоставки за обледяване

на някои части от конструкцията на съоръжението. При обледяване най-уязвими биха могли да бъдат покривните конструкции, особено ако натрупването на големи ледени маси се комбинира с ураганен вятър.

С цел предотвратяване на евентуални аварийни ситуации се предвижда строго спазване на всички правила, свързани за безопасното съхранение и употребата на дизеловото гориво.

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

Реализирането на инвестиционното предложение „Монтаж преместваем обект колонка и резервоар за модулна станция за дизелово гориво за надземен монтаж“ не предполага неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

– води, предназначени за питейно-битови нужди – водоснабдяване от водопроводната система на района, монтажа на системата не засяга водопроводното трасе

– води, предназначени за къпане – няма открити такива;

– минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – няма наличие на такива;

– шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии– не се предполага неблагоприятно въздействие. Производствената площадка е достатъчно отдалечена от жилищни територии.

– йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – няма такива лъчения;

– нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – няма такива лъчения;

– химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение - няма наличие;

– курортни ресурси – няма такива ресурси;

– въздух – не се очаква неблагоприятно въздействие.

Инвестиционното предложение ще се реализира при отдалеченост от най-близките околни обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно §1, т. 3 от Допълнителните разпоредби на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, „Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

Реализирането на ИП в условията на настоящата ситуация по отношение на съществуващите жилищни райони няма да доведе до потенциално засягане на население и/или жилищни територии.

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

ИП ще бъде реализирано в 10834.53.12 с площ 1327 кв.м. по КККР на на с.Ветрен, общ.Силистра, обл.Силистра. Точното разположение на резервоара и колонката е както е посочено на приложената схема.

Всички дейности по монтиране на инсталацията ще се осъществят в рамките на площта

обозначена в проекта, включително временните дейности.

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

В обекта ще са налични следните опасни химични вещества:

* *дизелово гориво в резервоара – 12 куб.м.*

Химично наименование 1	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС2	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)3	Налично количество (в тонове)4	Физични свойства5
Дизелово гориво	H 226 Запалими течности и пари. H 304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане навлизане в дихателните пътища.	Част 2, т. 34 Нефтопродукти и алтернативни горива: (2500 - 25000)	10 куб.м 8.40 т	8.40	течност

*В резервоара ще се съхранява опасно химично вещество с категория на опасност, съгласно таблицата по т.10, Е2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, Категория 2, която е с прагови количества **200 тона** за нисък риск:*

Химично наименование 1	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)3
Дизелово гориво	8.40 т.
Общо	**8.40 т.**

q1/QL1+ q2/QL2+ q3/QL3+ q4/QL4+ q5/QL5,
където qx – количеството опасно вещество x, попадащо в част 1
QLX – съответното прагово количество за опасно вещество от част 1, колона 2.

*Дизелово гориво 8.40/200= **0.042***

Полученото число е по-малко от 1, т.е предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал.

Вещества, попадащи в част 2 – Поименно изброени опасни вещества от Приложение №3 към Закона за опазване на околната среда:

Химично наименование 1	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)3
Дизелово гориво	8.40 т.

q1/QL1+ q2/QL2+ q3/QL3+ q4/QL4+ q5/QL5,
където qx – количеството опасно вещество x, попадащо в част 1
QLX – съответното прагово количество за опасно вещество от част 1, колона 2.

***Дизелово гориво 8.40** т/ 2500 т = 0.00336*
Полученото число е по-малко от 1, т.е предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, т.е. е предприятие без риск.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на поземлен имот с идентификатор 10834.53.12 с площ 1327 кв.м. по КККР на с.Ветрен, общ.Силистра, обл.Силистра, собственост на Възложителя. Площта на колонката за гориво е 0.4 кв.м., а тази на резервоара е 16.6 кв.м.Площадката е с изградени пътни връзки. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Резервоарът е от модулен тип и се поставя върху определения за целта терен. Към настоящия момент дружеството не планира прекратяване на дейността, във връзка с която се процедира настоящото инвестиционното предложение. При прекратяване на дейността или възникване на обстоятелства налагащи преместването на резервоара и колонката за зареждане с дизелово гориво, терена ще се почисти от строителните остатъци (бетон и желязо), ако почвения слой е нарушен – ще се извърши частична рекултивация. Предвид състоянието на територията в момента на стартиране на проекта такава възможност е слабо вероятна. Предвид гореописаното цети върху терена от реализацията на ИН в отрицателен аспект не се очакват.

6. Предлагани методи за строителство

Резервоарът и колонката за зареждане с дизелово гориво ще се монтират върху площадка, където ще се излеят бетонни стърки, върху които ще се закрепи резервоарът, а до него ще се монтира колонката за зареждане. Не се предвиждат мащабни строителни дейности.

7.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Осъществяването на това инвестиционно намерение е от изключителна важност за дейността на дружеството, защото ще се зарежда собствената селскостопанска техника с необходимото гориво. Това ще съкрати време и ще намали общата консумация на гориво и има положителен ефект на качеството на въздуха в района и намаляване на вредните емисии на ФПЧ в района.

ИП не оказва въздействие върху други съседни дейности и няма вредно влияние върху тях. ИП ще е разположено на изискуемите по Наредба 1 з-1871 от 2009 г. за строително-технически

правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, отстояния спрямо съседни сгради. Такива няма на територията на имота и в съседство.

Резервоарът е с обем 10 куб.м. За нуждите на противопожарната безопасност ще се ползва съществуващ водопровод.

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 -



Координатите на резервоара са : - 44°07'21.42"С , 27°01'33.83" И

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

ИП ще се реализира в собствен имот. Реализирането на инвесиционното предложение не засяга съседни терени и съществуващото земеползване по границите на площадката или трасето.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа

Поземлен имот с идентификатор 10834.53.12 с площ 1327 кв.м. по КККР на с.Ветрен, общ.Силистра, обл.Силистра, в който ще се реализира ИН, предмет на разглеждане на настоящата преценка не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за Защитените територии и Защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа, съгласно

Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена е ЗЗ BG 0000241 „ Сребърна“ за опазване на дивите птици съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, обявена със заповед № РД-564/05.09.2008г, изм. и доп. със Заповед № РД-277/31.03.2021г и изм. и доп. със Заповед № 1058/07.11.2022 на министъра на околната и водите, която отстои на около 1721м.

В близост до обекта няма водоприемници.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите. По смисъла на ЗВ "зона за защита на водите" е територията на водосбора на повърхностно водно тяло или земната повърхност над подземно водно тяло. Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до еутрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

– "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;

– бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;

– намаленото количество на кислорода във водата поради гнилостни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;

– влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността. Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки- биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустван във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

За предотвратяване на допълнителна еутрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустват в него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в

неговото състояние, в съответствие с Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Същите остават на отстояние от имота и те не попада в обхвата на зони I и II на СО. Инвестиционното намерение не генерира отпадъчни води и друг вид отпадъци. При спазване на технологична дисциплина и съответните разпоредби за експлоатация на горивозареждащи съоръжения замърсяване на води, почви и въздух са изключени.

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

С реализирането на инвестиционното предложение не се налага извършване на други свързани дейности. При експлоатацията на обекта предмет на ИН ще се използва само електроенергия. Имотът е електро и водоснабден.

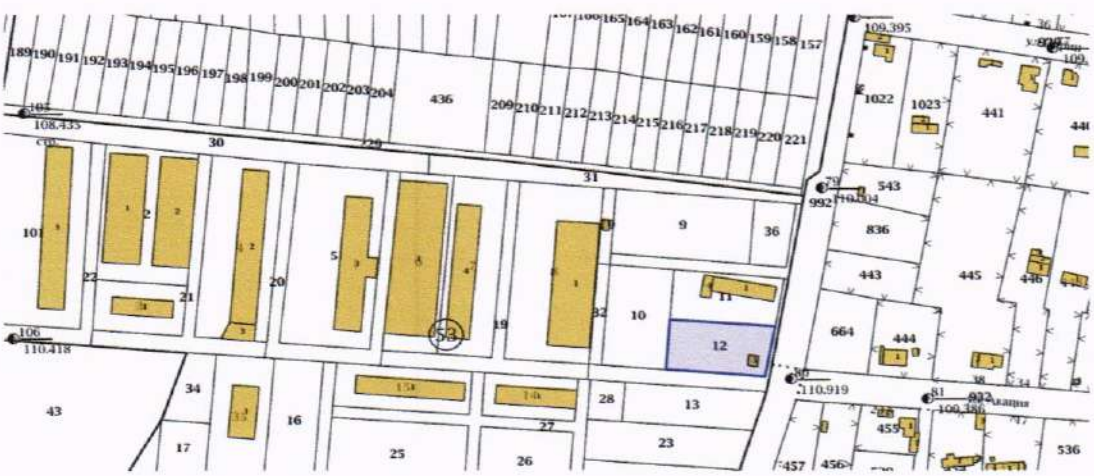
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Съгласуване с пожарната и всички документи, изискуеми по ЗУТ . Резервоарът и колонката ще бъдат разположени на изискуемите по Наредба 1 з-1871 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, отстояния спрямо съседни сгради, които ще бъдат разположени на територията на имота. Възложителят вече има монтирани резервоари за дизелово гориво с обща вместимост 72 куб.м в други свои обекти, за който разполага с надлежни разрешителни.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на 10834.53.12 урбанизирана територия, с НТП „За стопански двор“ по КККР на село Ветрен, с площ 1327 кв.м. Всички временни и постоянни дейности ще се извършват в рамките на наетия за реализацията на ИН терен от гореописания ПИ. Съседните имоти са урбанизирани територии и земеделски земи.



2. Мочурища, крайречни области, речни устия

Посоченият имот не попада в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда

4. Планински и горски райони

Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. Защитени със закон територии

Посоченият имот не попада в защитени територии

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа. Най-близо разположена е ЗЗ „Сребърна“ BG0000241.

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

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието “ландшафт” нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях. Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват.Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения.

- Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява:
- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:равнинни и селскостопански ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

- Горските ландшафти се наблюдават в източна североизточна посока от с.Ветрен.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с.Ветрен и съседни населени места.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. На разстояние от 3 км преминава републикански път.
- Промишлени ландшафти не се наблюдават.
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафтите в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни, промишлени и др.

  Производствената площадка, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради на разположени на около 100 m в посока изток от площадката.

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

КЛИМАТИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Село Ветрен се намира на брега на река Дунав, североизточната част на Дунавската равнина, част от община Силистра, област Силистра. Намира се на 25 км от град Силистра. Климатът е умерено-континентален и се характеризира с горещо лято, слънчева есен, студена зима с обилни снеговалежи и прохладна пролет. Релефът е равнинен. Ветровете са предимно североизточни.

Атмосферен въздух

На територията на с.Ветрен липсват големи източници на замърсяване на атмосферния въздух. Основен замърсител на приземния въздух на територията на населеното място са битовите отоплителни тела, като все още населението се отоплява в зимния сезон приоритетно с дърва и въглища и по-ограничено с електрическа енергия.

Обектът предмет на ИН не спада към производствените, при които има отделяне на вредни вещества от технологични или вентилационни източници

Замърсяването на въздуха на площадката ще бъде с локален характер и малка мощност, защото транспортната и селскостопанска дейност, която фирмата развива, се извършва извън рамките на имота, предмет на ИП. Неорганизираните прахови емисии ще бъдат в кратък интервал от време. Реализацията на ИП няма да доведе до кумулативен ефект в този аспект.

Жилищните сгради са на отстояние около 100 м, съответно не се очаква изменение на микроклимата и приземната концентрация на вредни вещества за населението. Емитирането на вредни вещества по време на експлоатацията е и ще бъде циклично.

За да не се допуска фоновото замърсяване на въздуха няма да се допуска работа на празен ход на техниката.

Води

Освен река Дунав, през област Силистра протичат само временни реки по време на интензивни валежи или снеготопене: Царацар, Канагьол, Сухата река и др. Крайбрежната ивица (терасите на р. Дунав в районите на градовете Силистра, Тутракан и на селата Ветрен, Сребърна, Попина, Нова Черна) е богата на плитки подпочвени води. На много места се срещат карстови извори, каквито води подхранват и езерото Сребърна. Характерно за добруджанските реки е, че те съществуват на определено разстояние след изворите си, след което се загубват в льосовите образувания на Добруджа.

Състоянието на подземните води се следи в няколко пункта от НАСЕМ на подземни води и на територията на община Силистра това са – кладенец тип „Раней”, помпена станция (ПС) гр. Силистра; кладенец ШК-Р1, ВС„Силистра“; кладенец с. Сребърна, ДР-МП44 и кладенец Професор Иширково, ТК-1, ВиК „Силистра“.

При експлоатацията на площадката не се очаква замърсяване на района, което може да окаже влияние върху качествата на подземните води

Мерки: Недопускане на залпови замърсявания на територията на колонката с нефтопродукти при евентуални аварийни ситуации, незамърсяване на района с отпадъци, недопускане навлизането на оттичащи се атмосферни води от близките райони в територията на работа на газовата инсталация, което да окаже влияние върху качествата на подземните води, които основно се подхранват от атмосферни води.

Почви

Като компонент на околната среда, почвата е незаменим, ограничен и практически невъзстановим природен ресурс, което налага опазването му от вредни въздействия и унищожаване, както и неговото устойчиво ползване. Най-разпространените видове увреждане на почвите са замърсяване с тежки метали и металоиди, нефтопродукти, различни форми на деградационни процеси катоерозия, вкисляване и засоляване.

За характеристиката на почвите са използвани проучванията на специалисти от института по почвознание и агрохимия "Н.Пушкаров" София, както и досегашните разработки на територията. Преобладаващи са излужените черноземи – плодородни почви, особено подходящи за отглеждане на всички по-важни селскостопански култури - пшеница, царевица, слънчоглед, цвекло, люцерна, лозя и овощни дървета. По Дунавското крайбрежие са разпространени алувиално-ливадни почви (най-подходящи за отглеждане на зеленчукови и фуражни култури), ливадно-черноземни почви, 8 северно от с. Нова Черна – торфено-блатни почви. Върху дебела льосова подложка в югоизточната част на областта са развити силно излужени и оподзолени черноземи (подходящи за почти всички зърнени и фуражни култури) и тъмносиви горски почви (подходящи за отглеждане на пшеница, ечемик, овес, царевица, фуражен грах и др.; неподходящи са за технически култури), по суходолията – еродирани излужени черноземи.

Ландшафт

Понятието „Ландшафт“ придобива все по-голямо значение през новото хилядолетие. Ландшафтът е пространството, в което живеем. Чрез нашето поведение и дейност не само можем да го променяме, но следва да полагаме и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява:

1. разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
2. функциониране и продуктивност на екосистемите;
3. възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
4. подобряване здравния статус и увеличаване на трудоспособността на населението.

Ландшафтът е природен ресурс, който е неразривно свързан с обществото. Неговият потенциал е безграничен, когато се управлява от разумни хора. Той има изключително значение за икономическия растеж на всяка страна. Не случайно това понятие днес е сред приоритетите на Европейския съюз. Важно е да се отбележи, че ландшафт на балансирани и хармонични отношения между човешка дейност и устойчива природна среда е важно конкурентно предимство, когато става дума за ефективност на икономическия растеж. Изключителните и разпознаваеми ландшафти представляват основата не само на европейската, но и на българската идентичност.

Природни обекти

В границите на площта не попадат защитени природни обекти.

Предвид горната характеристика на района въздействието от ИП е както следва:

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази

причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск, ако такъв съществува.

В сравнение със съществуващото положение промяната, като следствие от реализиране на инвестиционното намерение, няма да допринесе за увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в производството и строителството.

Основанията за това очакване са: При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за експлоатация.

Въздействие върху здравето на персонала

Потенциално засегнати ще са основно работниците на обекта, експонирани по време на монтажа на инсталацията и експлоатацията й. Дори при аварийни ситуации, поради особеностите на предвидената дейност е малко вероятно да се повлияе негативно здравето на населението живущо в най-голяма близост до обекта. Въздействието в този случай ще бъде локално – основно върху територията на площадката на базата.

Персоналът ще е инструктиран и задължен да спазва предписанията във връзка с възникване на аварийни ситуации.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

• **Вредни вещества във водите** – Не се предполага проникване на вредни вещества във водите при използването на съоръжението за зареждане с дизелово гориво.

Близо до площадката на ИП няма санитарно-охранителни зони на източници за питейно водоснабдяване и минерални води.

(*Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно - охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово снабдяване и около водоизточниците на минерални води, използувани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, ДВ бр.88/2000 г*).

Питейното водоснабдяване на населеното място се контролира от фирмите за водоснабдяване и регионалните РЗИ. То съответства на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (*ДВ бр. 30 /2001 г*).

Инвестиционното предложение не съдържа предложения свързани с предотвратяване на опасностите от замърсяване на подземните и повърхностни води при монтажа и експлоатация на резервоара и колонката за зареждане с дизелово гориво на селскостопанската техника, поради нулева вероятност от такива. Хидрогеоложките условия на територията на площадката са благоприятни от здравна гледна точка.

• **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства – селскостопанска техника.

• **Вредни вещества във въздуха.** Не се предполага генериране на вредни вещества във въздуха.

• **Неорганизирани емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизирани емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

1.2 Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на съоръжението няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

1.3 Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на предвидените нови съоръжения и промени няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

1.4 Въздействие върху атмосферния въздух.

Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

Зареждането с дизелово гориво на селскостопанската техника се извърша предимно еднократно за денонощие, след което техниката напуска обекта. Въздействието върху качеството на въздуха ще бъде пренебрежимо малко.

Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района

Описаните по-горе фактори елиминират вероятността от замърсяване на атмосферния въздух в района.

В заключение могат да се направят следните изводи:

• Средногодишно (или дълготрайно) - обектът няма да оказва отрицателно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разгледаните замърсители. Обектът няма да оказва кумулативно въздействие – опасно допълнителното годишно натоварване в разглеждания район при спазване на съответните НДЕ на изпускащите устройства. Не се очаква кумулативен ефект върху атмосферния въздух. Въздействието е пренебрежимо малко и няма да има отрицателен ефект върху населените райони.

• Краткотрайно - обектът няма да оказва отрицателно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разгледаните замърсители. Въздействието е пренебрежимо малко и няма да има отрицателен ефект върху населения район.

Неорганизирани емисии в атмосферния въздух

„Неорганизирано изпускане“ е това, при което веществата се отделят в атмосферния въздух разсредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

Монтирането на резервоар и колонка за зареждане на селскостопанска техника в ПИ 10834.53.12 не създава ситуации на неорганизирани емисии на вредни вещества на площадката по време на експлоатация.

Основен източник на неорганизирани емисии в обекта ще са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действуващи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

1.5 Въздействие върху водите.

Обектът не е рисков по отношение на водите. Предвидените в инвестиционното предложение дейности, не са свързани с формиране на замърсени отпадъчни води. Вероятността от замърсяване е нищожна.

При експлоатация на съоръжението за зареждане на селскостопанска техника не се образуват потоци отпадъчни води.

На площадката няма да се съхраняват свободно опасни вещества, при разливането на които могат да се получат замърсявания на подземните води.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района.

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху повърхностни водни обекти.

1.6 Въздействие върху почвата

Въздействието върху земите, свързано с реализацията на инвестиционното предложение ще бъде оказано само върху силно ограничена площ от общата площ на имота. Площадката, на която ще се изгради инсталацията за зареждане с дизелово гориво е 20 кв.м. с твърда настилка.

Очаквани въздействия

Не се очаква негативно въздействие върху почвите.

През експлоатационния период не се очаква повишаване трафика на автомобили, които да оказва съществено въздействие върху почвите по протежение на транспортните трасета и земите в съседство на обекта.

Няма да има съществен прахоунос в прилежащи райони и респективно въздействие върху почвите от извършваните дейности през експлоатационния период.

Въздействието върху почвите, свързано с изпълнението на проекта и функционирането на обекта ще бъде минимално като площ и пренебрежимо като степен предвид факта, че територията е урбанизирана.

1.7 Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатацията.

Резервоарът и колонката за зареждане на дизелово гориво ще бъдат монтирани и експлоатирани в рамките на съществуваща площадка съобразно мерките за безопасност при транспорт, съхранение и употреба на дизелово гориво.

Не се предполага наличие на въздействие.

1.8 Въздействие върху ландшафта.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение е стопански двор. На територията на с.Ветрен са определени следните видове ландшафти: Урбогенен/Селищен ландшафт; Агрогенен ландшафт

Урбогенен/ Селищен ландшафт (Зелена система в урбанизираните територии)

Доброто състояние на зелената система е една от най-значимите предпоставки за устойчивото развитие на всяко населено място. По своята същност зелената система се основава на вписването на естествената природна среда в урбанизираната структура. Тя трябва да отговаря на конкретни нормативни изисквания и специфични параметри. Трябва да допълва градоустройствената композиция и да спомага за екологичното равновесие в селищната екосистема. Добре устроената и поддържана зелена система спомага за обособяването на завършена жизнена среда. Не е за подценяване ефективното и влияние върху редица екологични параметри: пречистването на въздуха, подобряването на микроклимата, туширането на шума и

естетизация на заобикалящото ни пространство. Тя се характеризира с количествени и качествени показатели. В Община Силистра, както и на доста други места в България, е на лице тенденцията за количествена достатъчност на озеленените площи, като се има предвид площния им дял спрямо този на урбанизираната територия и броя на жителите. Основни проблеми се явяват неравномерното разпределение и недостатъчно добра поддръжка. Зелената система се формира от всички паркове, градини, зелени пояси около водни обекти и улично озеленяване в границите на урбанизираната територия. Тя се допълва от зелените площи със специално предназначение, като терените за спорт и атракции, гробищните паркове и такива за ограничено ползване, които включват дворищното озеленяване и зелените зони около обществени сгради, здравни и учебни заведения.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района

Агрогенен ландшафт

Обликът на този ландшафт се формира от обработваемите земи и пасищата. Агрогенните ландшафти са природо-териториални комплекси от землищата на населените места. Формирани са под влияние на целенасочена антропогенната дейност, която предизвиква изменения в ландшафта, с цел удовлетворяване на определени потребности. Съществуването на тези ландшафти изцяло зависи от антропогенната дейност - човекът може постоянно да ги поддържа в конкретно състояние.

Агрогенните ландшафти заемат по-голяма част от община Силистра. Селското стопанство е структуроопределящ отрасъл в местната икономика. Това е и причината агрогенните /селскостопански/ ландшафти да са с основно присъствие. Този тип ландшафт, включва всички селскостопански територии – ниви, мери, ливади, зеленчукови градини, овощни градини, пасища и др. и се определя от приоритетното развитие на земеделието в региона.

Обекти с историческа, културна или археологическа стойност

На територията на площадката, предмет на настоящата информация за преценка на ИН монтиране на резервоар и колонка за зареждане на дизелово гориво не са открити обекти с историческа, културна и археологическа стойност.

Ландшафтът на територията се характеризира със съответните параметри, които не могат да бъдат нарушени от изграждането на съоръжение за зареждане с дизелово гориво. По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Доказателство за това е състоянието на ландшафта в момента, мащаба и характера на инвестиционното предложение в общият ландшафтен профил на средата.

1.9 Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще се реализира ИН представлява стопански двор. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни.

Околните терени представляват урбанизирани територии, в които не се срещат защитени видове.

Монтирането на резервоар и колонка за зареждане с дизелово гориво за дейността, която се развива от дружеството, няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания. Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на плануваната дейности.

1.10 Въздействие върху защитени територии.

Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху защитени територии.

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

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линеене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии. Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици. Поземлен имот с идентификатор 10834.53.12 ,урбанизирана територия, с НТП за „За стопански двор“ по КККР на с.Ветрен, с площ 1327 кв.м. , предмет на разглеждане на настоящата преценка не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за Защитените територии. Попада в границите на ЗЗ BG 0000241 „ Сребърна“ за опазване на дивите птици, съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР. Поддържан резерват „Сребърна” е една от най-важните и ценни защитени територии с голямо значение за опазване на биологичното разнообразие не само в страната ни, но и в световен аспект. Резерватът е обявен през 1948 г. с Постановление на министерството на земеделието и държавните имоти и от тогава последователно е включван в списъците на различни национални нормативни актове и международни конвенции и организации. През 1965 г. е отнесен към категория „А” на проекта МАР - списък на най-значимите влажни зони в Европа, а през 1975 г. е обявен за влажна зона с международно значение по Рамсарската конвенция. През 1977 г. получава статут на биосферен резерват по програма МАВ на ЮНЕСКО – „Човекът и биосферата”. През 1983 г. около резервата е обявена буферна зона и резерватът получава най-голямото си признание - включен е в Списъка на Световното културно и природно наследство на ЮНЕСКО. Освен поддържан резерват, съгласно Закона за защитените територии, „Сребърна” е орнитологично важно място в България, попада в две защитени зони - Натура 2000: „Сребърна” с идентификационен код BG 0000241 по Директивата за съхранението на дивите птици с площ 1448,20 ха

Описание Защитена Зона „Сребърна”, с код BG 0000241

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ОБЕКТА

ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА	*ГЕОГРАФСКА ШИРИНА*
E 27.0781	N 44.1128

ПЛОЩ (ха) ДЪЛЖИНА НА ОБЕКТА (км)

1448.2177

НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)

МИНИМАЛНА	*МАКСИМАЛНА*	*СРЕДНА*
0.7	18	

АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	*ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ*
BG32	Северен централен

БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН

КОНТИНЕНТАЛЕН

Сребърна е еутрофно езеро, разположено на брега на река Дунав срещу км 393 391, на 18 км западно от град Сребърна. Село Сребърна е разположено на западния бряг. Езерото е обявено за резерват, който включва и бивши земеделски земи северно от езерото, пояс от горски насаждения по река Дунав, остров Комлука и акваторията, заключена между острова и брега на реката. За

75% от площта на езерото е обрасла с тръстика Phragmites australis, тръстика боздуган (Typha angustifolia, T. latifolia, T. laxmanii) и др.блатна растителност. Сред тръстиковите лехи растат храсти от Salix caprea и S. cinerea, без да образуват компактни групи. Разнообразен хигрофит растителността се развива в откритите водни басейни през лятото - Hydrocharis morsus ranae, Nymphaea alba, различни Potamogeton spp.,

Естествените плаващи острови са типични за езерото. Образувани са от наноси, уловени от корените на растящата тръстика тях. В северния край на езерото тръстиките постепенно отстъпват място на влажни ливади. В северозападния край на езерото и по поречието на Дунав има пояси от крайречна гора и храстова растителност с единични стари дървета от бяла върба Salix alba. Хълмовете наоколо са обрасли с пасища със степен характер и изкуствени насаждения от pseudoacacia и Eleagnus angustifolia. Остров Комлука е покрит от крайречна гора, предимно от върба Salix sp. и топола Populus sp. По отношение на Директивата за местообитанията: Езерото Сребърна е сладководен еутрофен басейн, разположен до река Дунав. Дълбочината му е променлива в зависимост от притока на вода. Дъното е покрито с тиня. По-голямата част от езерото е обрасла с висша водна растителност. Сред настоящите 20 вида риби, 6 са защитени съгласно Бернската конвенция, 3 вида са регистрирани в Червената книга на България като "застрашени". Сребърното езеро е най-важното място по поречието на българския бряг на река Дунав за опазване на сладководната флора и растителност. Това е най-голямото оцеляло блато по река Дунав в България. Има голямо разнообразие от видове местообитания и растителност, растения и животински видове. Сребърна е включено в списъка на ЮНЕСКО като природен феномен с международно значение. Има много редки и застрашени видове в езерото, някои от които с единични находища в страната.

По отношение на Директивата за птиците:

В езерото и прилежащите му територии се срещат 173 вида птици, 57 от които са включени в Червената книга на България (1985 г.). От срещащите се птици има 78 вида от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004), като 9 от тях са включени в категория SPEC 1 като световно застрашени, 19 в SPEC 2 и 50 в SPEC 3 като застрашени видове в Европа. Районът осигурява подходящи местообитания за 64 вида, включени в **Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие**, които се нуждаят от специални мерки за опазване, от които 58 са включени и в **Приложение I на Птиците**

В езерото Сребърна се намира единствената колония на **къдроглав пеликан Pelecanus crispus** в страната, както и най-голямото размножаване популации на още четири световно застрашени вида **малкият корморан Phalacrocorax pygmeus, белооката патица Aythya nyroca, белоопашатият орел Haliaeetus albicilla и ливадният дърдавец Crex crex**. Сребърна е един от най-важните обекти в страната с Европейска стойност и за гнездящите: **малък воден бик Ixobrychus minutus, нощна чапла Nycticorax nycticorax, обикновена чапла Ardeola ralloides, малка бяла чапла Egretta garzetta, голяма бяла чапла Egretta alba, лилава чапла Ardea purpurea, лъскав ибис Plegadis falcinellus, лопатарка Platalea leucorodia, Червена рибарка Tadorna ferruginea и три вида рибарки Обикновена рибарка Sterna hirundo, Мустаката**

рибарка Chlidonias hybridus и черна рибарка Chlidonias niger. Редовните зимуващи видове включват световно застрашения малък корморан Phalacrocorax pygmeus и Червеногуша гъска Branta ruficollis. През зимата има големи концентрации с международно значение на белочела гъска Anser albifrons, сивата гъска Anser anser и блатото Turdus pilaris. Малка бяла чапла Egretta garzetta, голяма бяла чапла Egretta alba, лилава чапла Ardea purpurea, лъскав ибис Plegadis falcinellus, лопатарка Platalea

видове по чл. 6, ал.1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:

Черногуш гмуркач (Gavia arctica), Розов пеликан (Pelecanus onocrotalus), Къдроглав пеликан (Pelecanus crispus), Малък корморан (Phalacrocorax pygmeus), Голям воден бик (Botaurus stellaris), Малък воден бик (Ixobrychus minutus), Нощна чапла (Nycticorax nycticorax), Гривеста чапла (Ardeola ralloides), Малка бяла чапла (Egretta garzetta), Голяма бяла чапла (Egretta alba), Червена чапла (Ardea purpurea), Черен щъркел (Ciconia nigra), Бял щъркел (Ciconia ciconia), Блестящ ибис (Plegadis falcinellus), Лопатарка (Platalea leucorodia), Белоока потапница (Aythya nyroca), Малък нирец (Mergus albellus), Червеногуша гъска (Branta ruficollis), Червен ангъч (Tadorna ferruginea), Орел рибар (Pandion haliaetus), Осояд (Pernis apivorus), Черна каня (Milvus migrans), Червена каня (Milvus milvus), Морски орел (Haliaeetus albicilla), Орел змияр (Circaetus gallicus), Тръстиков блатар (Circus aeruginosus), Полски блатар (Circus cyaneus), Степен блатар (Circus macrourus), Ливаден блатар (Circus pygargus), Малък креслив орел (Aquila pomarina), Скален орел (Aquila chrysaetos), Късопръст ястреб (Accipiter brevipes), Белоопашат мишелов (Buteo rufinus), Царски орел (Aquila heliaca), Вечерна ветрушка (Falco vespertinus), Сив жерав (Grus grus), Голяма пъструшка (Porzana porzana), Средна пъструшка (Porzana parva), Малка пъструшка (Porzana pusilla), Ливаден дърдавец (Crex crex), Кокилобегач (Himantopus himantopus), Саблеклюн (Recurvirostra avosetta), Бойник (Philomachus pugnax), Малка черноглава чайка (Larus melanocephalus), Малка чайка (Larus minutus), Каспийска рибарка (Sterna caspia), Речна рибарка (Sterna hirundo), Белобуза рибарка (Chlidonias hybridus), Черна рибарка (Chlidonias niger), Бухал (Bubo bubo), Земеродно рибарче (Alcedo atthis), Синявица (Coracias garrulus), Сив кълвач (Picus canus), Черен кълвач (Dryocopus martius), Сирийски пъстър кълвач (Dendrocopos syriacus), Горска чучулига (Lullula arborea), Полска бъбрица (Anthus campestris), Червеногърба сврачка (Lanius collurio), Черночела сврачка (Lanius minor), Мустакато шаварче (Acrocephalus melanopogon), Ястребогушо коприварче (Sylvia nisoria), Градинска овесарка (Emberiza hortulana), Синьогушка (Luscinia svecica);

2.2. видове по чл.6, ал.1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:

Малък гмурец (Tachybaptus ruficollis), Голям гмурец (Podiceps cristatus), Червеногуш гмурец (Podiceps grisegena), Черногуш гмурец (Podiceps nigricollis), Голям корморан (Phalacrocorax carbo), Сива чапла (Ardea cinerea), Ням лебед (Cygnus olor), Голяма белочела гъска (Anser albifrons), Сива гъска (Anser anser), Бял ангъч (Tadorna tadorna), Фиш (Anas penelope), Сива патица (Anas strepera), Зимно бърне (Anas crecca), Зеленоглава патица (Anas platyrhynchos), Лятно бърне (Anas querquedula), Клопач (Anas clypeata), Червеноклюна потапница (Netta rufina), Кафявоглава потапница (Aythya ferina), Качулата потапница (Aythya fuligula), Обикновена гага (Somateria mollissima), Ледена потапница (Clangula hyemalis), Звънарка (Bucephala clangula), Голям нирец (Mergus merganser), Голям ястреб (Accipiter gentilis), Малък ястреб (Accipiter nisus), Обикновен мишелов (Buteo buteo), Северен мишелов (Buteo lagopus), Черношипа ветрушка (Керкенез) (Falco tinnunculus), Сокол орко (Falco subbuteo), Воден дърдавец (Rallus aquaticus), Зеленоножка (Gallinula chloropus), Лиска (Fulica atra), Речен дъждосвирец (Charadrius dubius), Обикновена калугерица (Vanellus vanellus), Трипръст

брегобегач (Calidris alba), Голям горски водобегач (Tringa ochropus), Речна чайка (Larus ridibundus), Чайка буревестница (Larus canus), Белокрила рибарка (Chlidonias leucopterus), Жълтокрака чайка (Larus cachinnans), Пчелояд (Merops apiaster).

3. Защитената зона се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

3.2. възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Изграждането на ИП не предполага някакво сериозно въздействие върху защитена зона „Сребърна" с код BG 0000241 за опазване на дивите птици, като не застрашава по никакъв начин местообитанията на редки растителни и животински видове. Експлоатацията на ИП не предвижда замърсяване на околната среда над допустимите норми и не представлява опасност за нея.

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

Реализацията на ИП ще се осъществи в съответствие с целите на опазване на местообитанията и видовете в района, доколкото съществуващия статут на територията предполага някакво въздействие върху екосистемата.

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

След реализацията на ИП, на територията на зърнобазата ще са налични около 8,40 т. дизелово гориво, който ще се употребява като работно гориво за земеделската техника.

Количеството е много под пределните за нисък и висок рисков потенциал, поради което предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, т.е. не попада в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС.

Въпреки това при неправилно съхранение и употреба на веществото, е възможно да възникнат аварийни ситуации (например пожар). Въздействието в този случай ще бъде локално – основно върху територията на площадката на базата.

С цел предотвратяване на аварийни ситуации ще бъдат предприети превантивни мерки, които са разписани в т. 11 на настоящия раздел.

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, както и последствия от тях. 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 - в близост няма производствени предприятия и липсва източник за увеличен риск.

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

Районът на с.Ветрен попада в сеизмична зона. Обектът е модулен, преместваем, малък по размер и вместимост. Резултатът от силно земетресение на такъв малък по мащаби обект би се очаквало да е ограничен до разместване на стъпките, върху които е закрепен.

Наводнения:

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

Мълния 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 обект, за което е обезпечено с пожарни хидранти.

Ураганен вятър, снегонавявания, заледявания, обледенявания

Поради двойната обшивка на резервоара не съществува опасност от силни ветрове, гръмотевични бури, снеговалежи и обледеняване, които да въздействат върху обекта. 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°С и валежи от дъжд и сняг, придружени от студен вятър е възможно да възникне заледяване, което се изразява в образуване на ледена кора по земята, предметите и съоръженията.

В заключение може да се предположи, че въздействието върху околната среда ще бъде **вторично и краткотрайно.**

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.)

Община Силистра се намира в Северен централен район за планиране на Република България. Разположена е в североизточната част на страната. На север река Дунав бележи границата с Румъния. На запад Община Силистра граничи с Община Ситово, на изток - с Община Кайнарджа, а на юг - с общините Дулово и Алфатар.

Общата площ на общината е 516 кв. км., от които 387 544 дка. са земеделска площ, 68 273 дка. горски площи и 36 226 дка. - населени места.

Селищната мрежа включва 19 населени места, от които един град - център на общината - гр. Силистра. В село Ветрен живеят 163 души.

Релефът на Община Силистра е равнинен, с надморска височина до 200 м., но суходолията, ориентирани към р. Дунав, му придават хълмист характер. Успоредно на Дунавския бряг се среща типична льосова гърбица. В резултат на отдалечаването на Дунавския бряг от високия откос на между долинните ридове се е образувала и крайдунавската плодородна низина - Балтата край с. Айдемир. В югозападната част на низината е разположено езерото Сребърна, подхранвано от няколко карстови извора. То е с дълбочина до 2,3 м. Обрасло е с растителност,

сред която гнездят редки птици. В река Дунав са се образували няколко острова, някои от които са подходящи за отдих и туризъм.

Климатът на Община Силистра се характеризира с умерено континентален характер и попада в крайдунавската климатична подобласт. Характерно за този район е горещото лято, ранното настъпване на пролетта и силното застудяване през зимата. Абсолютната минимална температура достига -32 градуса, а максималната до 40,4 градуса през 1927 година. Средногодишната температура на въздуха е 11,6 градуса. Устойчивото задържане на температурата на въздуха над 10 градуса започва през първата десетдневка на април и продължава до края на октомври - около 200 дни.

Валежите в района са неравномерно разпределени и недостатъчни, като най-големи количества падат през пролетните и ранните летни месеци, а най-малко - през зимата. Средногодишното количество е 547 мм./кв.м., което е под средното за страната. Снежната покривка се задържа 50-60 дни с дебелина 16-30 см. Преобладаващите ветрове имат югозападна посока. Дните с мъгли са средно 26 в годината.

Води. Част от селищата на Община Силистра са разположени по поречието на река Дунав. Анализът на водите на реката показва, че са годни за къпане, спорт и туризъм и се числят към III-та категория.

Преобладаващият вид почви на територията на Община Силистра са черноземните, което е предпоставка за получаване на високи добиви от зърнени култури, трайни насаждения и зеленчуци. Това обуславя добре развито селско стопанство, както и свързаната с него преработвателна промишленост.

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на наетата за целите на ИН площадка от възложителя.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от монтирането на резервоар и колонка за зареждане на земеделска техника ПИ с идентификатор 10834.53.12, урбанизирана територия, няма да се наблюдава завишаване на заболеваемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма наличие на констатирани рискови фактори за населението.Очаква се обхватът на въздействието да е в района на производствената площадка и да не се засяга населението на с.Ветрен.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Въздействия не се очакват, не се предполага комплексност и интензивност съобразно своя характер.

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

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение. Дейността е целогодишна, но се влияе от метеорологични условия.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на имот разположен в западна посока от с.Ветрен, след жилищната част на селото. В непосредствена близост са разположени други производствени площадки и дейности, които могат да окажат комбинирано въздействие. Изхождайки обаче от факта, че ИП предвижда зареждане на селскостопанска

техника с гориво, която техника работи извън територията на площадката за зареждане - такова комбинирано въздействие е слабо вероятно.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията –

В обекта са взети всички необходими мерки за избягване на негативни въздействия върху околната среда. Не се предполага друг вид отрицателно въздействие, което следва да бъде ефективно намалено.

10. Трансграничен характер на въздействието

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

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

При нормална експлоатация не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда. Отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве може да се очакват единствено при възникване на аварийни ситуации.

С цел предотвратяване на евентуални аварийни ситуации (например пожар) на територията на имота, произтичащи от съхранението и употребата на дизелово гориво, ще бъдат предприети следните мерки:

№ по ред	Превантивни мерки	Критерии за измерване
1.	Проверка на наличните пожарогасители, съгласно изискванията на *Наредба № 8121з-647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.*	Протоколи от извършените проверки, издадени от лицензиран търговец по пожарна безопасност.
2.	Проверка за наличие на: - предупредителни знаци за опасности, съгласно изискванията на Приложение № 2 на *Наредба № РД-07/8 за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;* - табела, указваща категорията на опасност на съхраняваното дизелово, съгласно чл. 7, ал. 2, т. 6 на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.*	Визуален контрол.
3.	Провеждане на инструктаж на работещите, в съответствие с изискванията на *Наредба № РД-07-2 за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване*	Попълване на книги за инструктаж.

	на ЗБУТ.	
4.	Извършване оценка на безопасността на съхранението на опасното химично вещество по *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.*	Осъществяване на контрол по прилагане на инструкциите, изготвени съгласно наредбата.
5.	Проверка на импеданса на контура „фаза - защитен проводник” и на съпротивлението на заземители на заземителната инсталация.	Протоколи издадени от лицензирана електро-изпитвателна лаборатория.
6.	Проверка за наличие на течове и механични повреди.	Визуален контрол.

Спазване на техническите характеристики при експлоатация на обекта, инструктажи, обозначителни табели.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.

30.08.2024 г

Въз