



GROUP

ХАН АСПАРУХ ИСПЕРИХ

ХАН ОМУРТАГ ШУМЕН

ПРОИЗВОДИТЕЛИ НА КЕРАМИЧНИ ПЛОЧКИ, KAI GROUP



KHAN ASPARUH ISPERIH

KHAN OMURTAG SHUMEN

THE CERAMIC TILES COMPANY, KAI GROUP

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА



ПЛОДЯЖИКЪВЪЗВЪСВЪЖИ

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД (Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

Възложител: „Хан Омуртаг“ АД

гр. Шумен, юли 2015 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	8
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	8
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.	8
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.	8
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	8
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	8
II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	9
1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.	9
2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	9
3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ.	10
4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.....	10
4.1. Нулева алтернатива.	10
4.2. Алтернативи по местоположение.	10
4.3. Алтернативи по избор на технология.	11
5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	11
6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ.	12
7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	14
8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	14
9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	15
10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА.....	15
11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ.....	16
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	16
13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).	17
14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	17
15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	17
16. РИСК ОТ ИНЦИДЕНТИ.....	18
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	18
1. 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.....	18

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.	19
3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.	19
4. 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.	19
5. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.	21
6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.	21

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ).....

21

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.	21
1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.	21
1.2. Въздействие върху земеползването.	22
1.3. Въздействие върху материалните активи.	22
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	23
1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.	23
1.5.1. Повърхностни и подземни води.	23
1.5.2. Почви.	23
1.5.3. Земни недра.	23
1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.	23
1.6.1. Ландшафт.	23
1.6.2. Минерално разнообразие.	24
1.6.3. Биологично разнообразие.	24
1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.	24
1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.	24
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.	24
3. Вид на въздействието (пряко, непряко, кумулативно, краткотрайно, средно - и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	25
4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).....	30
5. Вероятност на поява на въздействието.	30
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.	30

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД (Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда.30
8. Трансграничен характер на въздействията.31

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	<i>Акт за собственост</i>
Приложение № II.1-2	<i>Заповед за КПИИ</i>
Приложение № III.1-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № III.1-2	<i>Карта с разположението на защитени зони</i>
Приложение № III.1-3	<i>Актуална скица на имота</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ISO (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПУП – Проект за устройствен план
20. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
21. сур. – суровина
22. БДС – български държавен стандарт
23. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
31. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
32. КАВ – качество на атмосферния въздух
33. ДОП – долен оценъчен праг
34. ОР – органични разтворители
35. ДО – допустимо отклонение

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3 ; (г/н.м^3)- грама на нормален м^3
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. kCal/t – килокалория на тон
6. kg/m^3 – кг/м^3
7. kg/t (кг/т) – килограма на тон
8. kg/y (кг/год.) – килограма за година
9. kWh - киловат часа
10. kWh/y - киловат часа за година
11. kWh/ м^3 - киловат часа на м^3
12. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
13. l – литър
14. l/сек. (l/s)- литри на секунда
15. m^3 - кубични метра
16. m^3/h ; ($\text{м}^3/\text{ч}$) – м^3 за час
17. m^3/y ; ($\text{м}^3/\text{год.}$) - м^3 за година
18. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
19. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
20. mg/Nm^3 ; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
21. MW – мегават
22. MWh - мегават-часа
23. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
24. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
25. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
26. тегл.% - тегловни проценти

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Шумен поставени в писмо с Изх. № 3321/22.06.2015 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (*Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.*) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (*Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г.*).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.

Възложител: „ХАН ОМУРТАГ“ АД

Адрес: гр. София, район Средец, ул. "Славянска" № 13

ЕИК: 837066828

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес: гр. Шумен, ул. „Варненско шосе“, завод „ХАН ОМУРТАГ“ АД

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ.

Телефони: +359 (0) 54 830 487, факс: +359 (0) 54 832 692

E-mail: kos@group.kai.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: инж. Мария Стоянова

Адрес: гр. Шумен, ул. „Варненско шосе“, завод „ХАН ОМУРТАГ“ АД

Телефони: + 359 (0) 887 112 332

E-mail: m.stoyanova@group.kai.bg

Факс: + 359 (0) 54 832 692

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Посочения имот е собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД съгласно Акт за частна държавна собственост № 6452/31.01.1994 г. (*Приложение № II.1-1*).

Акционерно дружество „ХАН ОМУРТАГ“ АД планира инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарезданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на дружеството. Компетентният орган РИОСВ град Шумен е уведомен за това намерение на най-ранен етап с вх. №3321/9.06.2015 година. В предвид на това, че уведомлението е направено на най-ранен етап работната документация и Заповед № РД 25/13.7.2015 година на Кмета на Община Шумен (*Приложение № II.1-2*) разрешава изработване на комплексен проект за инвестиционна инициатива който да включва ПУП-ПЗ и инвестиционен проект озаглавен „Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане“.

Инсталирането на едносекционен хоризонтален резервоар представляващ модулна станция за дизелово гориво с капацитет 30 м³ и снабден с измервателно устройство за отчитане на зарезданото количество гориво, отговарящ на всички изисквания за безопасното му съхранение.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на Комплексен проект за инвестиционна инициатива;
- Одобряване на проекта и издаване на разрешително за строеж;
- Изграждане на обекта;
- Уведомяване на компетентния орган по КР (МОСВ) и провеждане на процедура при необходимост;
- Въвеждане в експлоатация на обекта;

2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД (Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“ ще доведе до повишаване ефективността на работата на дружеството,

както и ще намали риска при съхраняване на дизеловото гориво при спазване на изисквания за безопасното му съхранение.

С реализиране на инвестиционното предложение дружеството ще постигне снижаване на производствените разходи и събестойността на продукцията при снабдяване на гориво от собствена дизелова станция.

3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Посочения имот е собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД съгласно Акт за частна държавна собственост № 6452/31.01.1994 г. (Приложение № II.1-1).

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлен имот (Приложение № III.1-3).

Инвестиционното намерение е свързано с експлоатация на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД, гр. Шумен. Инсталиралирането на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво ще се извърши в ПИ № 83510.202.42 на площадката за която е издадено КР № 200-Н1-А2/2015 г.

4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.

4.1. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива се свежда до поддържане на поземления имот без реалното му практическо използване за осъществяване на производствена и/или складова дейност, при което:

- ще бъдат влагани средства за поддържане на имота с трайно предназначение на територията му „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „за друг вид производствен складов обект“ като почистване и миене на асфалтираната част без това да носи ползи на дружеството;
- ще бъде възпрепятствано осъществяването на спомагателна складова дейност улесняваща обслужването - зареждането на МПС с дизелово гориво.
- затруднена логистична дейност при осъществяване на производствената дейност на дружеството.

Изброените факти са достатъчен аргумент за отхвърляне на нулева алтернатива по отношение реализиране на инвестиционното предложение.

4.2. Алтернативи по местоположение.

Логистически е избран поземлен имот с идентификатор № 83510.202.42. като най-целесъобразен за реализацията на инвестиционното намерение за Инсталиране на Модулна станция за дизелово гориво представляваща едносекционен хоризонтален двустенен цилиндричен резервоар с оглед на достъпност и предназначение. Разполагането на модулната станция именно в този поземлен имот е целесъобразно и от гледна точка на постоянно наблюдение и охрана на административна сграда намираща се в съседство.

Във връзка с инвестиционното предложение не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположение поради това, че:

- Имота е собственост на дружество „Хан Омуртаг“ АД
- Ще се осъществява постоянно наблюдение и охрана от определените за това служители в административната сграда намираща се в съседство.
- Не е необходимо изграждане на нова инфраструктура.

4.3. Алтернативи по избор на технология.

По отношение на прилаганата техника е извършен преглед и сравнение със следните референтни документи за НДНТ:

- За оценка на съответствието на дейностите по съхранение на суровини, в т.ч. и намаляване на емисиите от тази дейност, е направена справка с Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) on Emissions from Storage, July 2006;
- За оценка на съответствието на икономическите дейности и пренос на замърсители е направена справка с Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) on Economics and Cross-Media Effects, July 2006.

5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Посочения имот е собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД съгласно Акт за частна държавна собственост № 6452/31.01.1994 г. (Приложение № II.1-1).

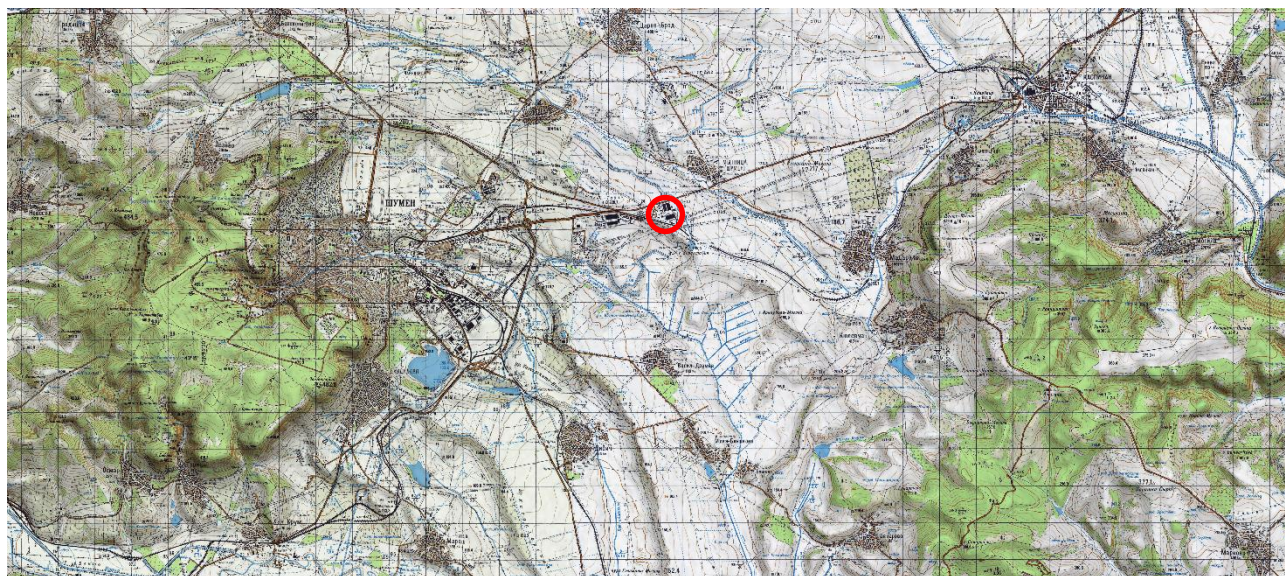
Община Шумен е разположена в централната част на Североизточна България, върху площ от 630 кв.км./ средната българска община е с територия 436 кв.м/, което представлява 0.61 % от територията на страната.

На изток Община Шумен граничи с община Провадия, на запад – с община Търговище, а на север - с община Хитрино и Каспичан и на юг – с община В. Преслав и Смядово. Равнинният характер на релефа е предпоставка за интензивно земеделие, изграждане на качествена комуникационна мрежа и другите инженерно-технически съоръжения за населените места в Общината и особено за гр. Шумен.

В орографско отношение заемащата територия се характеризира с голямо разнообразие - в северната част се спускат най-южните части на Лудогорското плато и Самуиловските височини, които постепенно преминават в Шуменското плато. Средната надморска височина на Шуменското плато е 400 м, като най-високата му точка е Търнов дял с кота 502 м. Източната част от територията на общината е заета от Провадийското плато. Между двете плато се намира Шуменското поле, широко отворено на североизток и юг. Посредством долината на р. Провадийска то се свързва с Девненската низина, а посредством р.Голяма Камчия с Камчийската долина и респ.Черно море.

Производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД е разположено на около 4,4 км източно от град Шумен и заема част от Шуменското поле. Местоположението на производствената площадка е представено на следващата фигура.

Фигура № II.6. Местоположение на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД



Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлен имот (Приложение № III.1-3).

По време на строително - монтажните работи не се предвижда необходимост от допълнителни площи за временни дейности.

6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ.

Изграждането на модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане на моторни – превозни средства е предназначена за осигуряване на зареждане на МПС с дизелово гориво. Основният процес е безопасно съхранение и зареждане на МПС с дизелово гориво от резервоар двустенен, надземен, цилиндричен с вместимост 30 куб.м.

Съоръжението включва следните модули:

- Единична електронна колонка за дизелово гориво DLP Адаст - единична колонка, за дизелово гориво с електронен блок, с точен регулируем четири бутален расходомер, клас на точност +/- 0,5%, дължина на маркуча до 8м, с актуално Удостоверение за измервателно средство за връзка с НАП, доказана продължителност на експлоатационния период;
- Нивомерна и Фискална (ЕСФП) системи за дистанционна връзка с НАП - **компютърна фискална система „Ойл Сис”** – компютърна система работи по Win7, фискален принтер Датекс, клавиатура, монитор, мишка, специализиран софтуер за работа с колонки, карти, клиенти, софтуер „ОЙЛ СИС”, фискален принтер с данъчен терминал DATECS FP550-KL, компютър с три интерфейсни изхода RS-232 и LCD монитор, с лицензиран WINDOWS, комуникационен контролер за връзка на компютърната система с бензиноколонките. **Нивомерна система Veeder Root Германия** - конзола TLS 2, цифрова комуникация със сондата, 1 брой нивомерна сонда 2900мм за измерване ниво на гориво, вода и температура, клас на точност 0,1мм; - EX конектор.
- Резервоар за дизелово гориво РСГ, надземен - хоризонтален, едносекционен, двустенен, метален резервоар за дизелово гориво, за надземен монтаж, с вместимост 30000 л произведен съгласно действащите норми, изработени от стомана с дебелина 3, 4 и 5 мм;
- Пълнеща точка за приемане на горивото – горна - за улеснение при експлоатацията и възможност на избор, в горната част на резервоара са монтирани два вида вливни адаптори 2" и 4", които не позволяват разлив при получаване на гориво;
- Друго оборудване - стълба за обслужване, рифелова площадка за колонката, вентилационна тръба 2" дихател с клапан и огнепреградител, метална рама, тръбни разводки, арматура, покрив от метал и поликарбонат, пожарогасително оборудване прах „ВС” бкг.

На етап строителство дружеството планира инсталиране/изграждане на модулна станция за дизелово гориво с капацитет 30 кубически метра. Строежът включва монтирането на модулно съоръжение състоящо се от резервоар за ДГ с вместимост 30 куб.м. - двустенен, надземен, цилиндричен и колонка за зареждане на МПС с дизелово гориво. За обслужване на автомобилите ще бъде изградена едноетажна сграда. Сградата е предназначена за обслужващия персонал, както и разполагане на контролерите на нивомерната и фискални системи. Сградата ще бъде изградена от термопанели - клас на реакция на огън А2. Планира се тя да е с височина 3,10 м и да включва еднопространно помещение с размери широчина 2,50 м и дължина 3,00 м, в което ще има гардероб, работно място и шкаф. В него ще работи един човек, който няма да е постоянно пребиваващ, а ще ползва помещението само при нужда от зареждане на превозно средство. Обслужващият персонал ще ползва санитарните възли в съществуващата административна сграда, намираща се на около 40 метра от резервоара. Обслужващото помещение ще има три прозореца и врата, изготвени от PVC дограма със стъклопакет. Основните дейности свързани с програмата за строителство са изграждане на фундамент и монтиране на основните технологични съоръжения – резервоар и колонка; както и изграждане/монтиране на обслужващото помещение.

С цел осигуряване надежно и безопасно съхранение ще бъде проектирано и изпълнено съоръжение за заземяване при зареждането на модулната станция с дизелово гориво от автоцистерна, което ще е разположено на разстояние най-малко 3 м от модула.

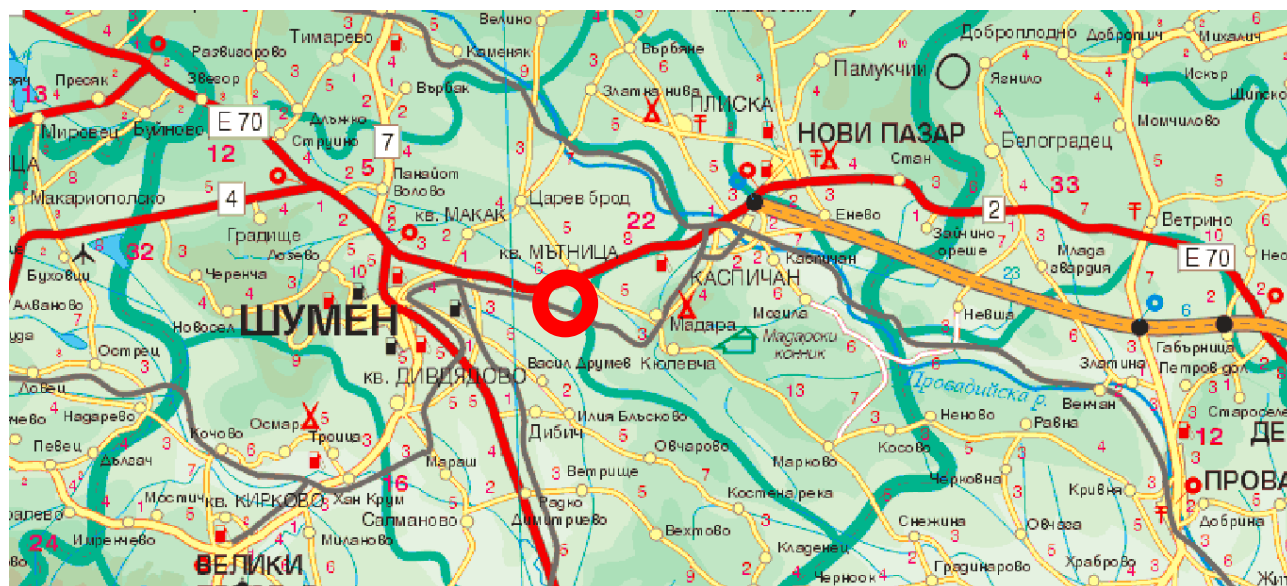
7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Площадката е в непосредствен близост (граничи) с основната пътна връзка на производствената площадка с републиканската пътна мрежа. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка с път на Шумен - Каспичан. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

В близост до разглеждания имот, в посока север, преминава Автомагистрала Черно море.

На Фигура II.7-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Шумен.

Фигура II.7-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Шумен



8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на Комплексен проект за инвестиционна инициатива;
- Одобряване на проекта и издаване на разрешително за строеж;
- Изграждане на обекта;
- Уведомяване на компетентния орган по КР (МОСВ) и провеждане на процедура при необходимост;

- Въвеждане в експлоатация на обекта;

Към момента на изготвяне на настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС дружеството не планира прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване производствената дейност и отпадане необходимостта от зареждане на МПС с дизелово гориво е възможно релокиране на модулната станция при необходимост и възстановяване на площадката за последващо използване. При възникнала необходимост ще се извърши извеждане от експлоатация на инсталираното оборудване и отстраняване на станцията. Преди прекратяване на дейността на инсталациите ще се изготви подробен план на действията за закриването на дейностите на площадката.

Ще се приложат всички необходими изисквания за безопасност при извеждане от експлоатация на инсталираните съоръжения, произтичащи от спецификата на демонтажните работи.

Отстраняването на всяко съоръжение е комплекс от административни и технически дейности. Прилагането на тези дейности позволява частично или пълно отстраняване на производствени съоръжения при пълен контрол за осигуряване на безопасността на персонала, населението и околната среда.

Етапи на извеждането от експлоатация на производствените съоръжения:

- Поетапно демонтиране и отстраняване на технологичните съоръжения;
- Поетапно отстраняване от площадката на всички недействащи комуникации и сгради;
- Екологосъобразното третиране на отпадъчните материали;
- Възстановяване на терена във вид подходящ за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство и отнасящо се до инсталиране на двустепен хоризонтален резервоар за дизелово гориво с колонки за зареждане.

9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Инвестиционното предложение не предвижда извършването на монолитно строителство. Ще се използват готови модули, които ще бъдат монтирани надземно. Липсва необходимост от изкопни работи. Планира се използване на съвременните строителни технологии, гарантиращи съчетаване на визия и функционална пригодност.

10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА.

По време на строително-монтажните дейности ще се използват следните ресурси:

- Вода - максимално 10 m³ - вода за питейно-битови нужди на строителния екип. Водата ще бъде осигурявана от площадковата водоснабдителна система;
- Електроенергия - максимално 500 kWh. Електроенергията ще бъде осигурена от площадковата електроенергийна мрежа.

По време на експлоатацията ще се използват следните ресурси:

- Вода - вода за противопожарни цели при необходимост като е предвиден е ПХ 80/90 осигуряващ водоснабдяване – 15 л./сек. Разполагането на ПХ е съобразено с изискванията на чл. 617 от НСТПНОБП. Водата ще бъде осигурена от площадковата водоснабдителна система;
- Електроенергия - максимално 2 MWh/y. Електроенергията ще бъде осигурена от площадковата електроснабдителна мрежа.

11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ.

По време на строително-монтажните дейности на обекта - не се предвижда образуване на отпадъци от дейността т.к. ще се извършва монтаж на готови модули. Строително-монтажните работи ще бъдат възложени на подизпълнители; управлението на образуваните от тяхната дейност отпадъци е тяхно задължение съгласно Закона за управление на отпадъците.

План за управление на строителните отпадъци по чл. 11, ал. 1 ЗУО – не се предвижда т.к. строежа не попада в обхвата на чл. 4 на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС 277, обн. ДВ бр. 89/2012).

По време на експлоатацията на обекта - не се очаква да се генерират отпадъци на разглежданата площадка. Имотът е включен в границите за сметосъбиране и извозване на битови отпадъци на Община Шумен.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

При организацията и в процеса на изпълнение на инвестиционното предложение ще се изпълнява комплекс от превантивни мероприятия за опазване на околната среда. Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Използване на минимален брой товарни МПС	по време на СМР	Редуциране неорганизираните емисии от двигатели с вътрешно горене
2	Използване на изправна строителна механизация и инструменти	по време на СМР	Редуциране емисиите на шум
3	Изпълнение на водоплътна облицовка на терена; използване на съществуващо асфалтово покритие.	по време на СМР	Ликвидиране на възможността от замърсяване на подземни води и почви

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД (Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
4	Редовна поддръжка на контролери, нивомери и проверки целостта на резервоара	по време на експлоатация	Редуциране възможността от възникване на разлив на опасно вещество – дизелово гориво
5	Доставка и съхранение на сорбиращ материал	по време на експлоатация	Редуциране вредното въздействие при възникване на евентуален разлив на опасно вещество – дизелово гориво
6	Спазване на правила за безопасно съхранение на дизелово гориво съгласно информационният лист за безопасност на доставчика	по време на експлоатация	Предотвратяване поява на неорганизираните емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на дизелово гориво.

13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).

С реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда проектиране и изграждане на външна техническа инфраструктура.

При възникване на необходимост ще се монтира каломаслоуловител за пречистване на дъждовни води към площадка на резервоар за дизелово гориво. Пречистените дъждовни води ще бъдат включени в поток дъждовни води към площадковата канализационна мрежа. Съоръжението ще бъде закупено като готов продукт с параметри отговарящи на изискванията по отношение качеството на водите в поток дъждовни води (съгласно условие 10.4 от КР).

14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение е необходимо:

- Издаване на разрешително за строеж;

Съхраняваното максимално количество дизелово гориво в резервоара (модулната станция) не попада в обхвата на Приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда и не е необходимо класифициране на предприятието по реда на Глава VII, раздел 1 : Предотвратяване на големи аварии“ от ЗООС.

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен е разположен в непосредствена близост до основната производствена площадка на дружеството. Експлоатацията на модулна станция за дизелово гориво не е свързано с емитиране на замърсители в околната среда.

- Замърсяване на атмосферния въздух

Замърсяване на атмосферния въздух от неорганизиран източници се очаква основно по време на изграждането на станцията - емисии от транспортните средства и строителната механизация.

- Замърсяване на води

На обекта ще се формират единствено дъждовни отпадъчни води.

- Шумово замърсяване

Възможно е повишено ниво на шум единствено при извършване на СМР. При експлоатация на модулната станция не се предполага наличието на шумови емисии.

- Замърсяване на почви

Не се очаква замърсяване на почвите – теренът ще е на 100 % бетониран. Площадката е асфалтирана.

- Замърсяване с отпадъци

По време на строителството не се очаква да се генерират строителни отпадъци. По време на експлоатация на обекта ще се генерират смесени битови отпадъци в резултат на жизнената дейност на обслужващия персонал.

16. РИСК ОТ ИНЦИДЕНТИ.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на строителството и по време на експлоатацията. В периода на строително – монтажните дейности и по време на експлоатацията възложителите ще прилагат правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. 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.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Посочения имот е собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД съгласно Акт за частна държавна собственост № 6452/31.01.1994 г. (Приложение № II.1-1).

На схемата в *Приложение № III.1-1* е показано разположението на имота, гр. Шумен и кв. Мътница. В *Приложение № III.1-2* е представено и разположението на най-близко ситуираните защитени зони. В *Приложение № III.1-3* е представена актуална скица на имота, в които дружеството възнамерява да изгради обекта предмет на инвестиционното предложение.

Разстоянието от границата на имота до най - близката жилищна зона в кв. Мадара е 1600 m в посока североизток. В близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др. Площадката е антропогенизирана.

2. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ И ПРИСПОСОБЯВАНЕТО ИМ КЪМ ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И БЪДЕЩИ ПЛАНИРАНИ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Посочения имот е собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД съгласно Акт за частна държавна собственост № 6452/31.01.1994 г. (*Приложение № II.1-1*).

Цитирания имот, както и съседни имоти са с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и са част от производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД.

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като инфраструктурата към имота е съществуваща.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на производствената площадка на „ХАН ОМУРТАГ“ АД – поземлен имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с площ 5,244 дка и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Посочения имот е собственост на „ХАН ОМУРТАГ“ АД съгласно Акт за частна държавна собственост № 6452/31.01.1994 г. (*Приложение № II.1-1*).

Всички околни терени са с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и представляват част от промишлена зона на гр. Шумен.

4. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т. Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ,

ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.

В Република България чувствителните зони са определени със Заповед е с № РД-970/28.07.2003 г на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район забасейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- Всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Съгласно ПУРБ в Черноморски басейнов район за управление на водите територията на инвестиционното предложение попада в рамките на определената чувствителна зона.

Инвестиционното предложение попада в границите на уязвима зона, която е определена с План за управление на водите в черноморския басейнов район. Уязвимите зони са определени със Заповед № РД-795/10.08.2004 г. на Министъра на околната среда и водите съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.). Посочените уязвими зони са в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Имотът не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ чр.133/1998 г./доп. и изм./ и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ 77/2002 г доп. и изм./.

Поземления имот с № 83510.202.42, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположени са

- Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците BG0000104 „Провадийско роякско плато“. Тя е разположена на около 1470 m в посока изток от разглеждания имот.
- Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията BG0002038 „Провадийско роякско плато“. Тя е разположена на около 1470 m в посока изток от разглеждания имот.

Най близкият водоприемник за района е р. Мътнишка, която преминава на около 1200 m североизточно от разглеждания обект.

Инвестиционното намерение не попада в санитарно охранителни зони на източници за питейно водоснабдяване. Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване води. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

5. КАЧЕСТВОТО И РЕГЕНЕРАТИВНАТА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ.

По време на строителството и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № П.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

6. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с инвестиционното предложение не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположение поради следните фактори:

- Имота е собственост на дружество „ХАН ОМУРТАГ“ АД
- Ще се осъществява постоянно наблюдение и охрана от определените за това служители в административната сграда намираща се в съседство.
- Не е необходимо изграждане на нова инфраструктура.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ).

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, АТМОСФЕРАТА, ВОДИТЕ, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ, МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И ГРУПОВИ ПАМЕТНИЦИ НА КУЛТУРАТА, КАКТО И ОЧАКВАНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ И АНТРОПОГЕННИ ВЕЩЕСТВА И ПРОЦЕСИ, РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ И ТЕХНИТЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ, РИСКОВИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ - ШУМОВЕ, ВИБРАЦИИ, РАДИАЦИИ, КАКТО И НЯКОИ ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

По данни на ГРАО 2015 г. населението на община Шумен е 102 857 души, живеещи предимно в големите населени места на общината. По последни данни от 2015 г. към настоящия момент населението на гр. Шумен е 88 777 души.

Заболяванията – основни причини за смърт в България :

- сърдечно - съдови заболявания - исхемична болест на сърцето, артериална хипертония, мозъчно съдова болест - 64,2 %
- злокачествени новообразувания - 13,9 %;
- травматизъм; алкохолизъм; токсикомания - 4,6 %

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на град Шумен. Населението живеещо и трудещо се в района е 88 777 души.

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.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Експлоатацията на модулна станция за дизелово гориво не предполага наднормени емисии на шум.
- **Организираните емисии в атмосферния въздух** – инвестиционното предложение не предвижда експлоатацията на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни средства и строителна техника при извършване на строително – монтажните дейности. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.
- **Емисии с отпадъчни води** – не се предвижда извършването на заустване на производствени отпадъчни води във водни обект (такива няма да се образуват). Формираните отпадъчни води ще имат единствено дъждовен характер.

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 земеползването.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение в имот с № 83510.202.42, землище на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

1.3. Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на модулна станция за дизелово гориво няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

Инвестиционното предложение не предвижда експлоатацията на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Възможно е възникването на неорганизираны емисии. Основен източник на неорганизираны емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни средства и строителна техника при извършване на строително – монтажните дейности. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Експлоатацията на модулна станция за дизелово гориво няма да доведе до промени или нарушаване качеството на атмосферния въздух.

1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.

1.5.1. Повърхностни и подземни води.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.5.2. Почви.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.5.3. Земни недра.

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

1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.

1.6.1. Ландшафт.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на

въздействието върху околната среда - Таблица № П.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.6.2. Минерално разнообразие.

Не се очаква въздействие върху околната среда и минералното разнообразие по време на експлоатацията на обществено обслужваща сграда.

1.6.3. Биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е с трайно предназначение на територията : урбанизирана и начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект. Разположен е в землището на град Шумен. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани имоти и земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на обекта.

1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.

При изграждането, както и при нормална експлоатация на обекта няма да се образуват отпадъци.

1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Не се очаква повишено въздействие на шумови емисии т.к. не се предвижда експлоатацията на такива източници. Не се очаква кумулативен ефект.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Имот с № 83510.202.42, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположени са

- Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците BG0000104 „Провадийско роякско плато“. Тя е разположена на около 1470 m в посока изток от разглеждания имот. Защитената зона BG0000104 „Провадийско роякско плато“, тип „К” - Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците. Местоположение на защитената зона: географска дължина: E

27°10'4"; географска ширина: N 43°10'24". Площ: 501 585,88 дка. Надморска височина: средна 220 m.

- Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията BG0002038 „Провадийско роякско плато“. Тя е разположена на около 1470 m в посока изток от разглеждания имот. Защитената зона BG0002038 „Провадийско роякско плато“, тип „J” - Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията;. Местоположение на защитената зона: географска дължина: E 27°9'54"; географска ширина: N 43°9'31". Площ: 840 315,04 дка. Надморска височина: средна 188 m.

Цели на опазване в защитена зона Провадийско роякско плато:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е с трайно предназначение на територията – урбанизирана и с начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани поземлени имоти и земеделски земи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО - И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД
(Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативно ст	
<i>По време на строително-монтажните дейности</i>									
1.1. Върху въздуха	Очаква се	имота	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	ограничаване броя на използваните МПС
1.2. Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подземни води не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Върху почвата	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	-	-	-	-	-	-	-	-
	Не се очаква върху фауната	-	-	-	-	-	-	-	-
	Не се очаква върху ЗТ	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8. Върху материалното	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД
(Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
и културното наследство									
1.9.Върху персонала	Очаква се	имота	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10.Върху населението	Очаква се	гр. Шумен	положително	непряко	средна	постоянно	краткотрайно	не	Нови работни места по строително-монтажните дейности
1.11.От генериране на отпадъци	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се - шум	имота	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	използване единствено на изправна механизация
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД
(Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативно ст	
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
	подземни води не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	-	-	-	-	-	-	-	-
	Не се очаква върху фауната	-	-	-	-	-	-	-	-
	Не се очаква върху ЗТ	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	
1.9.Върху персонала	Очаква се	модулна станция	положително	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Здравословни и безопасни условия на труд
1.10.Върху населението	Очаква се	гр. Шумен	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД
(Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.11. От генериране на отпадъци	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно о	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Очаква се, не се очаква

² Площадка на Инвестиционното предложение (Инв. предл.), 1 - км зона, 2 км зона, най-близко населено място

³ Ниска, средна, висока

⁴ Постоянно, временно

⁵ Краткотрайно, средно или дълготрайно

4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.).

Обхвата на възможните въздействия са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Продължителността, честотата и обратимостта на въздействието са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Таблица № IV.7-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Използване на минимален брой товарни МПС	по време на СМР	Редуциране неорганизираните емисии от двигатели с вътрешно горене
2	Използване на изправна строителна механизация и инструменти	по време на СМР	Редуциране емисиите на шум
3	Изпълнение на водоплътна облицовка на терена; използване на съществуващо асфалтово покритие.	по време на СМР	Ликвидиране на възможността от замърсяване на подземни води и почви
4	Редовна поддръжка на контролери, нивомери и роверки целостта на резервоара	по време на експлоатация	Редуциране възможността от възникване на разлив на опасно вещество – дизелово гориво
5	Доставка и съхранение на сорбиращ материал	по време на експлоатация	Редуциране вредното въздействие при възникване на евентуален разлив на опасно вещество – дизелово гориво

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Инсталиране на едносекционен хоризонтален резервоар за дизелово гориво снабден с измервателно устройство за отчитане на зарежданото количество гориво в ПИ № 83510.202.42 собственост на „Хан Омуртаг“ АД (Модулна станция за дизелово гориво с колонки за зареждане)“

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
6	Спазване на правила за безопасно съхранение на дизелово гориво съгласно информационният лист за безопасност на доставчика	по време на експлоатация	Предотвратяване поява на неорганизираните емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на дизелово гориво.

8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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