

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

*„Монтаж на когенератори за производство на електроенергия, в сграда с
идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община
Търговище, област Търговище“*



СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	9
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	9
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ	9
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	9
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	9
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ	10
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	10
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....	12
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....	12
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;.....	13
г.1. Генериране на отпадъци	13
г.2. Генериране на отпадъчни води	14
д) Загързяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	14
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;.....	16
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.....	18
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	19
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.....	21
3.1. Монтиране на когенератори.....	21
3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси.....	24
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	24
Инвестиционното предложение е свързано с изпълнение на вътрешна пътна мрежа..	24
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.....	25
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	25
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	26
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 ТАХ.....	26
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	27

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 НУЖДЫ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.	28
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).	31
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	32

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;	32
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	32
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	32
4. Планински и горски райони;	33
5. Защитени със закон територии;	33
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	33
7. Ландшоп и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	33
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	35

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.	35
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.	35
1.1.1. Здравно-демографски характеристики	36
1.1.2. Въздействие върху здравето на населението	38
1.1.3. Въздействие върху здравето на персонала.	40
1.1.4. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:	40
1.2. Въздействие върху материалните активи.	41
1.3. Въздействие върху културното наследство.	41
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	41
1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.	42
1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.	42
1.4.2.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района	43
1.4.3. Неорганизиран емисии в атмосферния въздух	49
1.5. Въздействие върху водите.	49

1.5.1. Повърхностни води.....	49
1.5.2. Подземни води.....	49
1.6. Въздействие върху почвите.....	49
1.7. Въздействие върху земните недра.....	49
1.8. Въздействие върху ландшафта.....	49
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.....	50
1.10. Въздействие върху защитени територии.....	50
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	52
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	56
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).....	56
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.).....	63
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	63
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	63
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	64
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	64
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	64
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.....	64
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	65

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	Документи за собственост
Приложение № П.1-2	Договор с ЕСО ЕАД
Приложение № П.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № П.8-2	Карта с разположената защитена зона
Приложение № П.8-3	Скици на имот и сгради
Приложение № П.8-4	Карта отстояния
Приложение № IV.1.4-1	Моделиране дисперсията на замърсителите в атмосферния въздух
Приложение № IV.1.4-2	.DAT files (само на електронен носител)

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. ЗЗВВХВПП – 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. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. 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. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m^3 – кг/м^3
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m^3 - киловат часа на м^3
13. kWh/t пр. - киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m^3 - кубични метра
17. m^3/h ; ($\text{м}^3/\text{ч}$) – м^3 за час
18. m^3/y ; ($\text{м}^3/\text{год.}$) - м^3 за година
19. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm^3 ; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур. - мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm^3 (н.м^3)– нормален кубичен метър
27. nm^3/h ; $\text{Nm}^3/\text{ч.}$ ($\text{нм}^3/\text{ч}$) - нормален кубически метър на час
28. nm^3/y ; ($\text{н.м}^3/\text{год.}$) – нормален м^3 за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Плевен с изх. № УИН-519-(5)/31.01.2025 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 07.03.2003 г., Обн. ДВ, бр. 25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ, бр. 3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ, бр. 80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ, бр. 29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ, бр. 3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ, бр. 94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ, бр. 12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ, бр. 55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ, бр. 3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ, бр. 31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ, бр. 67 от 23 Август 2019г., изм. и доп. ДВ, бр. 62 от 5 Август 2022 г., изм. ДВ, бр. 9 от 30 Януари 2024 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: „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД

Седалище и адрес на управление: Държава: България, Област: Търговище, Община: Търговище, Населено място: гр. Търговище, п.к. 7700, ж.к. „Индустиален“

ЕИК 835014882

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: Държава: България, Област: Търговище, Община: Търговище, Населено място: гр. Търговище, п.к. 7700, ж.к. „Индустиален“

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL

Телефон: +359 (0)888 333 408

e-mail: dvartigov@gmail.com

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт: Димитър Въртигов – Изпълнителен
директор на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА
ТЪРГОВИЩЕ" АД,

Адрес:

Телефон:

Адрес на електронна поща:

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 монтиране на съоръжения за когенерация работещи на природен газ чрез двигатели с вътрешно горене с генератор - 5 бр. когенератори в сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КККР на гр. Търговище, общ. Търговище попада в обхвата на т. 3. Енергийно стопанство: а) промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключен в приложение № 1) от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и на основание чл. 93, ал. 1. т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

По смисъла на Закона за индустриалните паркове, Индустриален парк е обособена територия, за която са осигурени устройствени, технически и организационни условия за производствени дейности. На територията на индустриален парк трябва да бъде осигурена вътрешна техническа инфраструктура, която да обслужва само дейности, осъществявани на територията на парка, и нейната свързаност с елементите на техническата инфраструктура по чл. 64, ал. 1 от Закона за устройство на територията. Собственикът и операторът на индустриалния парк осигуряват организационните, устройствените и техническите условия за създаването, изграждането, функционирането и развитието на парка и извършването на дейностите по експлоатация на индустриалния парк. Инвеститор в индустриален парк е търговец по смисъла на Търговския закон, който извършва производствена дейност в парка въз основа на договор за стопанска дейност, сключен с оператора при условията на този закон и на правилника за цялостната организация в индустриалния парк.

„ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД („Прима Магна Груп“ АД) е възложител и оператор по смисъла на ЗУТ, въз основа на:

- Споразумение за създаване на обединение с наименование „Консорциум индустриален парк-Търговище“ ДЗЗД, сключено между партньорите, явяващи се собственици на поземлените имоти, съставляващи Индустриален парк -

Търговище, а именно: „Прима Магна Груп“ АД и „БКС индустриален парк Търговище“ ЕООД;

- Протокол от заседание на партньорите на „Консорциум индустриален парк-Търговище“ ДЗЗД, съгласно който е взето решение да бъде създаден индустриален парк - Търговище, който да участва в процедура BG-RRP-3.007 „Програма за публична подкрепа за развитието на индустриални райони, паркове и подобни територии и за привличане на инвестиции (AttractInvestBG)“ по ПВУ, както и да бъдат възложени дейностите по експлоатация на Индустриалния парк на „Прима Магна Груп“ АД като оператор на индустриален парк по смисъла на Закона за индустриалните паркове.
- Договор за възлагане на дейности на оператор по експлоатация на „Индустриален парк Търговище“, съгласно който Собственикът на Индустриалния парк - „Консорциум индустриален парк-Търговище“ ДЗЗД, възлага на Оператора - „Прима Магна Груп“ АД, дейностите по експлоатация на Индустриалния парк, в т.ч. да участва в Процедурата за подбор на предложения по Програма AttractInvestBG, както и да изгражда, управлява и поддържа техническата инфраструктура на индустриалния парк, да сключва договори за строителство на техническата инфраструктура на Индустриалния парк, да осигурява изграждане и поддръжка на транспортния достъп и на присъединяванията към елементите на техническата инфраструктура по чл. 64. Ал. 1 от ЗУТ.
- Нотариален акт за собственост на поземлен имот, собственост на „Прима Магна Груп“ АД, който е преобразуван в ПИ с идентификатори 73626.504.865, 73626.504.866, 73626.504.867, 73626.504.868, 73626.504.869, кв. 12, Промислена зона, гр. Търговище.
- Препис на решения към Протокол №56/26.09.2023 г. на Общински съвет Търговище, съгласно който Общинския съвет дава съгласие за извършване на апортна вноска в капитала на дружеството „БКС Индустриален парк Търговище“ ЕООД на имотите в кв. 23, частна общинска собственост и Учредителен акт на дружеството.
- Становище е изх. № ЖИ-48135/15.11.2023 г. на ДП НКЖИ, в отговор на искане за участие на ДП НКЖИ като партньор на кандидата - „Прима Магна Груп“ АД, в качеството му на оператор на индустриалния парк, по процедура BG-RRP-3.007 AttractInvestBG, във връзка с реконструкцията на жп отклонението. Съгласно становището, съществуващото жп отклонение до територията на Индустриален парк Търговище, е собственост на притежателя на индустриален жп клон (бивш индустриален жп клон „ЕнерСис“ АД), който не е част от националната железопътна инфраструктура и в тази връзка ДП НКЖИ не носи права за реализацията на реконструкцията на жп отклонението и респективно не се явява възложител по смисъла на ЗУТ. В тази връзка е стартирана процедура за издаване на документ за собственост на съществуващото съоръжение в полза на „Прима Магна Груп“ АД, съгласно § 16, ал. 1 от преходните разпоредби на ЗУТ, във връзка с разпоредбите на Преходни и Заключителни разпоредби към закона за изменение и допълнение на Закона за устройство на територията (обн. - ДВ, бр. 101 от 2015 г.).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр.

Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД „ЕНЕРСИС“ АД „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г. /Приложение № II.1-1/.

Инвестиционното предложение предвижда монтаж на 5 бр. когенератори работещи на природен газ, които ще произвеждат електроенергия.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Монтаж на когенераторите и необходимото оборудване;
- Въвеждане в експлоатация на обекта.

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

Настоящото инвестиционно предложение се явява промяна в съществуваща дейност на площадката, за която е издадено комплексно разрешително № 121 – Н1/2011 г. издадено с Решение № 121-Н1-ИО-А0/2011 г., актуализирано с Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда 121-Н1-ИО-А1/2013 г., подписано на 27.09.2013 г., втора актуализация с Решение 121-Н1-ИО-А2/2018 г. От 04.06.2021 г., дружеството „ЕнерСис“ АД с ЕИК 835014882, със седалище и адрес на управление: област Търговище, община Търговище, гр. Търговище, Индустриална зона, оператор на Комплексно разрешително № 121-Н1/2011г., актуализирано с решение № 121-Н1-ИО-А2/2018 г., е с ново наименование и ново ръководство, а именно „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД.

Предвид факта, че производствената площадка е съществуваща, но инсталацията и всички спомагателни съоръжения не са налични, с настоящата информация ще бъдат подробно разгледани кумулативните и комбинирани въздействия върху компонентите на околната среда и факторите, влияещи върху нея.

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;

Инвестиционното предложение е свързано с използване на основно гориво – природен газ. Максималното потребление на природен газ в годишен аспект възлиза на 11 232 Nm³/yr. природният газ ще бъде доставян по газопроводи от експлоатационно дружество на основание на сключен договор.

Инвестиционното предложение не предвижда ползване на вода. Питейно-битовите цели на персонала ще бъде осигурена от търговската мрежа. Дейността на обекта не е свързана с използването на вода за промишлени нужди.

Не се предвижда водовземане от подземни води за захранване на площадката с вода.

През експлоатационния период не се предвижда използването на други природни ресурси, освен посочените.

Не се предвижда използване на повърхностни водни обекти.

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

г.1. Генериране на отпадъци

В етапа на СМР ще се формират следните прогнозни количества строителни отпадъци.

Таблица № II.г.1-1. Количества образувани строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Бетон	17 01 01	1	Да	Да - външни фирми	Не
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	10	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Формираните строителни отпадъци ще се управляват съгласно разработена част „план за управление на строителните отпадъци“ към инвестиционния проект. Образуваните строителни отпадъци ще се предават на външни юридически лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Управлението им ще бъде възложено на фирмата изпълнител на строително - монтажните работи.

Предвид характера на предвижданата дейност, по време на експлоатацията няма да се генерират производствени отпадъци.

При периодично техническо обслужване ще се формират следните видове отпадъци:

Таблица № II.г.1-2. Количества образувани отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла	13 02 05*	0,2	Да	Да - външни фирми	Не

за зъбни предавки на минерална основа					
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,05	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Търговище сметосъбираща фирма.

2.2. Генериране на отпадъчни води

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на отпадъчни води с производствен характер.

Не се предвижда отвеждане и заустване на формираните битово-фекални отпадъчни води в повърхностен воден обект.

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.

Замърсяването, вредното въздействие и дискомфорта върху компонентите на околната среда при осъществяване на дейностите, предмет на конкретното инвестиционно предложение, най-често се свързва с генерираните емисии, в резултата от прилагания технологичен процес в технологичните линии и производствени звена в инсталацията. Детайлна информация и анализ на въздействието върху околната среда и извършено в Раздел IV, а същото е обобщено в т.4.1 от настоящата информация.

Не се очаква замърсяване на околната среда над допустимите норми, разрешени с действащото към момента екологично законодателство. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, се намира в урбанизиран терен, отреден за друг вид производствен обект.

➤ По време на строително-монтажните дейности

Не се очаква да се предизвика дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Очаква се замърсяване с прах и газове от транспорта в района на площадката. Замърсяването ще е незначително, краткотрайно, временно и обратимо. Не се очаква вредно въздействие и дискомфорт;
- Ще се образуват основно строителни отпадъци, но тъй като генерираните отпадъци ще бъдат само предварително съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране, то и се очаква тяхното въздействие да бъде краткотрайно, временно, обратимо и незначително, което няма да доведе до замърсяване и вредно въздействие и дискомфорт;
- Ще се формират шумови емисии от транспорта и строително-монтажните дейности, които ще са в района на площадката. Не се очаква шумовото въздействие да е значително. Същото ще е краткотрайно, временно и обратимо, в резултат от което не се очаква вредно въздействие и дискомфорт.
- Отстоянието на площадката до най-близките жилищни зони са значителни;

➤ По време на експлоатацията

Не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Планираните за инсталиране мощности за производство на електроенергия, са напълно отговарящи на НДНТ изисквания и с редуцирано въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.
- Приносът на дейността на дружеството, към замърсяването на въздуха в района на площадката след реализацията на инвестиционното предложение за монтаж на нови съоръжения за производство на електроенергия е оценено с математическо моделиране чрез компютърно симулиране на разпространението на замърсителите за спазването на нормите за качество на атмосферният въздух. Извършената оценка е представена в приложение към настоящата информация. Съгласно изготвената оценка може да се направи следното заключение - в резултат от моделният анализ на въздействието на дейността на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД върху качеството на атмосферния въздух, се установява, че производствената дейност не води до наднормено замърсяване с NO_x в близко разположените урбанизирани територии. Получената максимална еднократна концентрация и средногодишна концентрация са в зони извън жилищните територии на град Търговище и неговите квартали. При неблагоприятни метеорологични условия и вятър в посока към кв. Разбойна моделната оценка също показва резултати в пъти под ПДК. В заключение може да се каже, че след реализиране на инвестиционното предложение и при спазване на съответните НДЕ в димните газове няма нарушаване на законовите разпоредби за имисионни стойности по отношение на всички емитирани от дейността вредни вещества в атмосферния въздух. „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, не оказват отрицателен ефект върху качеството на атмосферния въздух в населени райони. Не се предполага наличие на неорганизираните емисии на площадката;
- Очаква се образуването на ограничено количество отпадъци, които ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително или регистрационен документ, съгласно изискванията на ЗУО, поради което и тяхното въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и незначително и не се

очаква да настъпи дискомфорт или да има вредно въздействие върху околната среда и хората;

- Локално, в границите на производствената площадка на дружеството ще се генерира шум, резултат от транспорта и работата на машините и съоръженията. Извършен е обстоен анализ на влиянието на излъчвания от новопроектираната площадка шум върху еквивалентните нива по границите на обекта. От направените изчислителни модели може да се заключи, че експлоатацията на промишлените мощности след реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до превишаване на граничните допустими стойности на нивата на шума по границите на производствената площадка;

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Основното въздействие на новите съоръжения е емитиране на шум в околната среда. Предвидените мерки за редуцирането му са достатъчни за минимизиране на въздействието и ограничаването му в съответните норми.

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

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на експлоатацията на съоръженията. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 год., в сила от 05.11.2004 год.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При лоша климатичната обстановка и неподходящи метеорологични условия – ниски температури, обилни валежи, високи температури следва незабавно прекратяване на строителните дейности.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване количеството на емисиите от изгорелите газове на горивата и намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

Всички строителни работници и механизатори ще имат необходимите средства за лична защита.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указания за противопожарна защита. Съгласно проекта, строителната площадка ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията. Планираните промени не са свързани със значително увеличаване количеството на съхраняваните опасни химични вещества и смеси.

За производствената площадка на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД е изготвен и се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД - гр. Търговище“. Целта на плана е да се предотврати възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване - да се намалят последствията върху здравето и безопасността на персонала, наличната техника, сградния фонд и околната среда.

Постигането на целта изисква:

- да се прогнозират възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи/ и последиците от тях на територията на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД гр. Търговище, представляващи заплаха за персонала, водещи до продължително спиране и/или сериозно нарушаване на производствения процес;
- да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;
- да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;
- да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения (замърсявания) на територията на фирмата и се установи ред за провеждането им;
- да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

След всяка промяна на площадката изготвения аварийен план се преразглежда и при необходимост се актуализира.

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

Необходимите мерки за намаляване риска от аварии и инциденти по време на строителството ще бъдат подробно описани в част ПБЗ и ПБ на инвестиционните проекти. При възникване на евентуални аварии в процеса на експлоатация ще се процедира съгласно действащите инструкции за този вид дейност.

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда,

включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на СМР и експлоатацията на съоръженията.

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

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указания за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители към всяка строителна машина.

Мерките за предотвратяване на описаните рискове от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

В разглежданата територия на попадат промишлени площадки и/или съоръжения класифицирани с нисък или висок рисков потенциал. Съгласно информация от Публичен регистър на предприятията с висок и нисък рисков потенциал съгласно чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС най-близките производствени площадки са:

- „Ер Ликид България“ ЕООД, обл. София, общ. Пирдоп, гр. Пирдоп, Индустриална зона, ЕИК 130059799 - Инсталация за разделяне на въздух в обл. Търговище, общ. Търговище, гр. Търговище, кв. „Въбел“, Индустриална зона, ПИ 73626.533.9 - Нисък рисков потенциал
- „Пашабахче България“ ЕАД, обл. Търговище, Търговище, гр. Търговище, кв. „Въбел“, Индустриална зона, ЕИК 203850582 – Нисък рисков потенциал
- „Тракия Глас България“ ЕАД, обл. Търговище, общ. Търговище, гр. Търговище, кв. „Въбел“ Индустриална зона, ЕИК 117606893 - Висок рисков потенциал

Посочените площадки са разположени на значително отстояние от засегнатия от инвестиционното предложение имот.

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 не предполага неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – не се предполага неблагоприятно въздействие. Производствената площадка е достатъчно отдалечена от урбанизирани територии. Новите линии ще бъдат монтирани в рамките на производствената площадка;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – предполага се неблагоприятно въздействие с ниска степен.

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

Община Търговище е разположена в Североизточна България, в източната част на Дунавската равнина. Тя е административен център на едноименната област. Географското положение на общината е сравнително благоприятно. През територията ѝ преминават главен път и ЖП линия по направление Варна – София, има удобна транспортна връзка за Русе и за Южна България през Котел.



Фигура № II.2-1. Местоположение на Община Търговище

Територията на общината е 688,7 кв. км., което представлява 27% от общата площ на област Търговище и около 5% от територията на Североизточен район (СИР, NUTS 2). Общината е разположена на в източната част на Дунавската равнина. Административен общински център е гр. Търговище. Близостта му до изходните пунктове на страната Варна - 130 км и Русе - 100 км прави територията на общината стратегическо кръставище по тези направления. Удобна е и връзката за Южна България през Котел. През Търговище преминава железопътната линия София - Варна. На 13 км се намира базата на летище Търговище, което в момента не се използва.

Някогашен активен кръстопът и "място за търговия" (Търговище), градът е изправен пред предизвикателството да препотвърди произхода на името си, изпълвайки го с ново съдържание на икономически дейности.



Фигура № II.2-2. Административни граници на общината

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КККР на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КККР на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г.

Географски координати на условен център на имота:

N 43°16'7.40"

E 26°36'4.92"

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.

3.1. Монтиране на когенератори

В ЕС се използват предимно стационарни газови двигатели, средни по големина инсталации за комбинирано производство на ел. и топлоенергия и големи пикови инсталации, които се използват за стабилизиране на енергийната система.

Предимствата на буталните двигатели са много, като например: висока топлинна ефективност (нисък разход на гориво), оптимални настройки за съчетаване на различни изисквания на натоварване, кратко време за изграждане, лесна поддръжка и здрава конструкция. Най-добрата електрическа ефективност варира от около 38 % до 48 % (в зависимост от размера на двигателя и в зависимост от това, дали е нов двигател и/или е единичен или комбиниран цикъл).

Друго важно предимство на тези горивни източници е, че могат да бъдат разположени в градските райони или в промишлените райони - в близост до потребителите на топлинната и електрическата енергия. Тогава са необходими по-малко преносни линии и свързаните с това загуби и земна нужда могат да бъдат сведени до минимум. Топлината от горивния процес може да се възстанови като пара, гореща вода, горещ въздух и т.н. Възможните варианти за използване на възстановената топлина включват:

- централно отопление / охлаждане;
- процеси на обезсоляване при водоочистката на водата за производствени нужди; загряване на въздух за някои процеси.

В сравнение с газовите турбини горенето в бутални двигатели не е непрекъснато и се извършва в затворени горивни камери. Горивният процес се извършва при много високо налягане и температура и постига висока ефективност на преобразуване на енергията и при малки мощности.

Предпоставките за инвестиционното предложение произтичат от основните предимства на когенераторите с бутални двигатели. Предимствата са - ниската себестойност на произвежданата енергия, сравнително недългият срок на откупуване на инвестицията (обикновено около две, три до пет години), независимостта от външните електрически и топлоснабдителни системи, надеждността на системата, ниските експлоатационни разходи, високият КПД, високото качество на произвежданата електроенергия.

Техниката бутален ДВГ за производство на енергия, е описана като НДНТ в т. 2.3.2 (стр. 56 на IPPC- BREF Code LCP, 2017). Най-общо тази техника представлява впръскване на гориво чрез дюзи в горивната камера на двигателя и изгаряне/възпламеняване с въздух за горене.

Двигателите с вътрешно горене имат един или повече цилиндри, в които се извършва горивния процес. Двигателите превръщат химическата енергия на горивата в механична енергия. Механичната енергия от движещите се бутала в двигателя се предава на генератор, който е свързан с въртящия се колян вал на двигателя. Генераторът произвежда електрическа енергия.

Инвестиционното предложение предвижда монтаж на съоръжения за когенерация на природен газ чрез двигатели с вътрешно горене с генератор. Основното и спомагателното оборудване включва следните съоръжения:

- 5 бр. когенератор;
- Димоходи;
- Изпускащи устройства;

Към момента не е предвиден утилизатор на топлинната енергия. Произведената топлинна енергия ще се насочва към чилър.

За монтажната дейност ще бъдат използвани 4400 m² от застроената площ на сградата.

Когенератори

В следващата таблица са представени технически данни на предвидените когенератори.

№	Производител	Модел	Електрическа мощност kW	Топлинна мощност kW	Дневно производство MW	Годишно производство MW
1	JENBACHER	J316	736	900	18	5 829
2	JENBACHER	J 412	871	980	21	6 898
3	JENBACHER	J612	1 635	2 000	39	12 949
4	JENBACHER	J620	3 240	3 560	78	28 382
5	JENBACHER	J620	3 240	3 560	78	28 382
			9 722	11 000	234	82 440

Един от основните източници на топлинна енергия е охлаждащият кръг на двигателите. Той включва охлаждането на въздуха идващ от турбокомпресорите на двигателите, охлаждането на цилиндрите на двигателите и охлаждането на маслото.

Охлаждащата течност с максимална температура от 36 °C се подава към първа степен на интеркулерите, преминава последователно през маслоохладител и втората степен на интеркулерите, откъдето нагрятата до температура около 57 °C се разделя на две - една част отива директно към охладителните кули, а друга - към цилиндрите на двигателите. След охлаждането на цилиндрите, водата с температура около 91 °C се смесва обратно с останалата охлаждаща вода и се насочва към предвидения чилър.

Димоходи

След когенераторите изгорелите газове постъпват в метален димоход, който извежда газовете извън помещението на когенератори. Към димоходите ще бъдат монтирани тръбни топлообменници за допълнително акумулиране на произведената топлинна енергия. На димохода са предвидени димни клапи и компенсатори за поемане на линейните разширения.

Изпусकाщи устройства

Отработените димни газове се отвеждат в атмосферата посредством метален комин с височина 5,12 m и диаметър 0,5 m.

Произведената електроенергия ще бъде включена към електропреносната мрежа на страната.

Не се налага изграждане на нова външна техническа инфраструктура. Имотът е присъединен към националната електропреносна мрежа чрез съществуващ трафопост. Присъединяването е на основание на действащ договор между собственика на имота и „ЕКО“

АД. Сградата е захранена с природен газ от газопреносната мрежа на основание на сключен договор.

3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

Инвестиционното предложение е свързано с употреба и съхранение на опасни химични вещества и смеси – природен газ.

Газопреносната система в сградата предвижда наличие на 2 бр. газопроводи с дължина 6,8 метра DN80. Максималният обем природен газ в тръбопроводите е 0,07 m³ или 0,0322 t.

На площадката не се предвижда съхранение и употреба на други опасни химични вещества и смеси.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършено актуализиране на класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба.

Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

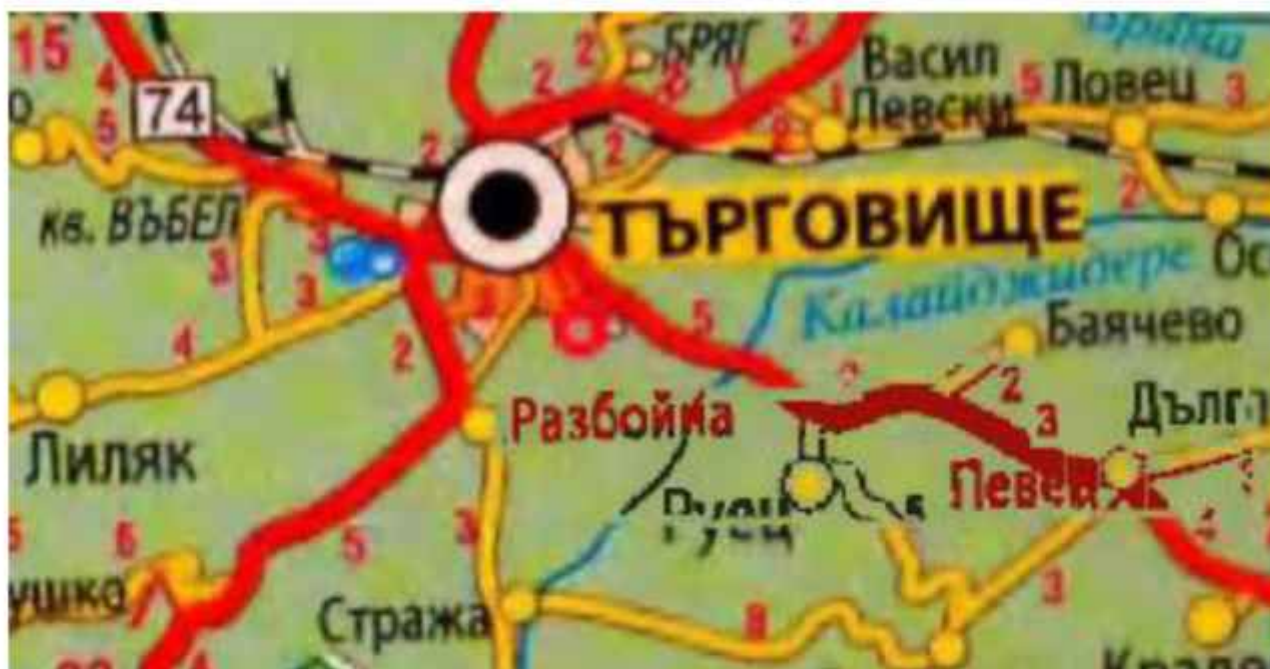
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г.

Инвестиционното предложение е свързано с изпълнение на вътрешна пътна мрежа

Производствената площадка на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на гр. Търговище, общ. Търговище. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до първокласен път от Републиканската пътна мрежа. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура П.4-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Търговище.



Фигура П.4-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Търговище

5. 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;
- Одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Монтаж на когенераторите и необходимото оборудване;
- Въвеждане в експлоатация на обекта.

Към настоящия момент дружеството не планира прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване производствената дейност не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КККР на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КККР на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище.

Инвестиционното предложение не предвижда строителна дейност. Производствената сграда е съществуваща.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Модерното технологично оборудване и прилагането на съвременни методи за производство на електроенергия позволяват производството на високи мощности в съответствие с европейските стандарти.

След направен обстоен анализ на развитието на пазарната икономика в страната, инвеститора е стигнал до заключението, че видовете дейности заложили в инвестиционното намерение са необходими и гарантират висока рентабилност на вложените инвестиции и не на последно място повишаване на резултатите от технологични мерки по опазване на околната среда.

Бъдещото развитие на региона, в който ще се реализира инвестиционното предложение, също обуславя потребност от такава дейност. Като основна цел на развитие ръководството на Дружеството са заложили разширяване и модернизиране на дейността си и разкриване на работни места в район с ниска заетост.

Като резултат от изложените мотиви ръководството на дружеството предприема настоящото инвестиционно предложение. Въпреки необходимостта от значителни инвестиции, ръководството на дружеството счита, че предвидените технологични промени функционирането на нови и ефективни съоръжения ще окаже значителен положителен икономически, социален и екологичен ефект.

Необходимостта от осъществяване на това инвестиционно предложение в посочения район е висока не само за инвеститора. Модернизирането на съществуващите и въвеждането в експлоатация на нови модерни производствени мощности ще осигури постоянни работни места за местното население.

8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Територията на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на гр. Търговище, общ. Търговище. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните територии на гр. Търговище разположени съответно на 2000 m в посока запад от имота.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет

на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г.

На схемата в *Приложение № II.8-1* е показано разположението на имота и гр. Търговище. В *Приложение № II.8-2* е представено и разположението на най-близко ситуираните защитени зони BG0000421 „Преславска планина“ Защитена зона по директивата за местообитанията. Като приложение към настоящата разработка е представени скица на поземления имот /*Приложение № II.8-3*/.

Като *Приложение № II.8-4* към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, 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 (плавни 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 зони разположени съответно на:

- 2000 m в посока запад от територията – жилищна зона на гр. Търговище;

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г.

Поземлен имот 73626.504.866 област Търговище, община Търговище, гр. Търговище, ПРОМИШЛЕНА ЗОНА е с вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 67826 кв. м, Основна заповед - Заповед за одобрение на КKKP РД-18-18/17.06.2005 г., издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

Съгласно ОУП на Община Търговище разглежданият имот попада в устройствена зона Т2 – Терен за производствено-складови дейности.



Фигура № II.10-1. Извадка от ОУПО Търговище

Промислената площадка на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД граничи с:

- изток – производствен терен;
- запад – производствен терен;
- север – производствен терен;
- юг – земеделски земи;

10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.

Поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по Кадастралната карта на гр. Търговище, общ. Търговище не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената 33 е BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/ 31.03.2021 г. на министъра на

околната среда и водите, обн. ДВ бр.47/ 04.06.2021 г.), намираща се на отстояние от около 6160 м от цитираният по-горе имот.

Най - близкият водоприемник за района е р. Врана, която преминава на около 100 m от разглежданите терени.

Подземните водни тела в обхвата на инвестиционното предложение са определени като зона за защита на питейните води, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 1 от ЗВ с код BG2G00000Q004, BG2DGW000K1HB037 и BG2DGW000J3K1040.

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 евтрофикация 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 евтрофикация - 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, зауствани 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 № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново 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 информацията в ПУРБ 2022 – 2027 на БДЧР, приет с Решение № 921/31.12.2024 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Врана е част от водосбора на р. Камчия.

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

- водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013 г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“. Местоположението на площадката е представено на следващата фигура.

УЯЗВИМИ ЗОНИ

Черноморски район за басейново управление



Фигура № III.4-1. Уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“

Територията на ИИ не попада в зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал.1, т.2, т.4 и г.5 от ЗВ.

Предвидените дейности попадат в границите на пояси II и III на СОЗ около минерални водоизточници „Р-179х - с. Осеново“, учредена със Заповед МОСВ РД- 206/08.03.2012г. и пояси II и III на СОЗ около минерални водоизточници „Р-54х“ и „Р-6х“ - с. Осеново, учредена със Заповед на МОСВ РД-209/09.03.2012 г. и РД-208/09.03.2012 г.

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.

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

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

- Изготвяне на инвестиционни проекти и издаване на разрешително за строеж по реда на Закона за устройство на територията;

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 поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г.

Цитираният имот е с одобрен ПУП-ПЗ с конкретни предназначения, които позволяват реализирането на инвестиционното предложение.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г. Посоченият имот не попада в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет

на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г. Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г. 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.

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.

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.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с разнообразна "мозайка" от ландшафти. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти – наблюдават се.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Каменка.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – гр. Търговище и др.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. В близост преминава пътища от националната пътна мрежа.
- Промислени ландшафти е категория с ниска степен на представяне. В района са ситuirани настояща инсталация.
- 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 и др.

Обособената територия, 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.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище като ще засяга единствено сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище, община Търговище, област Търговище. Имотът и прилежащата сграда, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на "ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ" АД (преобразувани „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕНЕРСИС“ АД, „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД) съгласно Нотариален акт за собственост на недвижим имот № 112, том III, рег. № 4702, дело № 407 от 2002 г.

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 зони разположени съответно на:

- 2000 m в посока запад от територията – жилищна зона на гр. Търговище;

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.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.1.1. Здравно-демографски характеристики

В резултат на демографски и миграционни процеси числеността на населението в Област Търговище трайно намалява. Процесът на депопулация е налице във всички общини на региона. Към 31 декември 2022 г. населението на област Търговище е 96201 души, което представлява 1.49% от населението на България и нарежда областта на 24-о място по брой на населението. В сравнение с 2021 г. населението на областта през 2022 г. намалява с 11916 души, или с 10.96%.

Съотношението мъже/жени се променя драстично за последните 5 години, мъжете са 46661 (48,5 %), а жените 49540 (51,5 %). С нарастване на възрастта се увеличават броят и относителният дял на жените от общото население на областта.

През 2022 г. в градовете живеят 54 062, а в селата – 42103 души. В общините Търговище и Попово преобладава градското пред селското население, докато в останалите общини относителният дял на жителите в селските райони е по-висок.

Броят на населението в областта под трудоспособна възраст е 13885, в трудоспособна възраст 55250 а над трудоспособна възраст 27066.

Мъжкият пол в трудоспособна и под трудоспособна възраст е незначително по-висок, докато в над трудоспособна възраст отчетливо преобладава женският пол.

Тенденцията за застаряване на населението е по-силно изразена в градовете.

Разпределението на жителите на областта по възрастови групи е както следва:

- от 0 до 17 години – 15788 души;
- от 18 до 64 години – 56337 души;
- от 65 до 80 + години – 24076 души.

Табл.1 Население по местоживее, области и общини 2018-2022г.

Година	2018	2019	2020	2021	2022
Област					
Община					
	Общо				
Търговище	111597	110914	110027	108117	96201
Антоново	5598	5500	5431	5346	4493
Омуртаг	20818	20881	20674	20346	15911
Опака	5944	5857	5755	5765	5358
Попово	25229	24775	24451	23819	22137
Търговище	54008	53901	53716	53041	48302

Източник: НСИ, 2022

Изводи:

Населението и демографските процеси по основните демографски показатели в област Търговище показват, че е налице трайна силно негативна тенденция към намаление на

населението. Наблюдава се тенденцията за увеличение на градското население спрямо това в селата на областта и трайното им обезлюдяване.

Високите стойности на общата смъртност –20.7‰ през 2022 г. (при 18.4‰ за Р България) са важен индикатор за неблагоприятните нива на общественото здраве и отразяват преди всичко влиянието на възрастовата структура на населението. Те са във взаимна връзка със социално-икономическото развитие на областта, от ефективността на профилактиката, лечението и рехабилитацията, от обезпечеността с извънболнична и болнична медицинска помощ, от начина на живот и отношението на индивида към собственото му здраве и здравето на другите членове на обществото.

Причините за детската смъртност са както от медицински така и от немедицински характер: на първо място недостатъчната координация между отделните звена в системата за майчино и детско здравеопазване.

Към втората група причини се отнася ниският социален статус на населението, най-вече в селските и етнически райони, незадоволителната здравна култура и начина на живот, които определят високия риск на отделните групи.

Общата здравно-демографската картина в областта се влияе както от фактори, свързани със система на здравеопазване, така и от социално-икономическата обстановка в региона и страната.

Данните за възрастовата структура на населението на областта сочат, че то остарява бавно, но сигурно, като намалява относителният дял на младите генерации /деца и работоспособно население/ и се увеличава относителният дял на възрастното население. Това оказва влияние върху потребностите от медицинска помощ и води до нарастване на хроничните заболявания, характерни за възрастните хора. Планирането на здравната помощ трябва да бъде съобразено със сегашните и бъдещите тенденции в здравния и социалния статус на населението от региона.

Важен проблем за демографското развитие на областта и страната е високото равнище на общата смъртност, вариращите стойности през годините на детската смъртност и отрицателният естествен прираст. Налице са различия между градовете и селата от областта по отношение на броя и структурата на населението, раждаемост, смъртност, естествен прираст, които имат значение както за организацията на здравеопазването, така и за оказването на медицинска помощ и очакваната заболяемост.

Епидемичната обстановка свързана с пандемията от Covid-19 беше отменена през април 2022 г. Тя остави своя отпечатък върху здравната система изразяващ се на първо място в загуба на човешки животи, влошаване на общественото здраве, очаквани проблеми с психичното здраве на населението, както и икономически, социални и други загуби.

Водещата роля в структурата на основните причини за умиранията, заболяемостта и болестността имат болести на органите на кръвообращението, новообразуванията, като се увеличават потребностите на населението от медицинско обслужване и лекарства, свързани с лечението им. Наред с това се повишават и потребностите от лечебни заведения за рехабилитация, продължително лечение и палиативни грижи. Здравно-профилактичната дейност сред населението следва да е насочена към водещите причини за заболяемост и

смъртност с цел повишаване на здравната култура на населението, промяна в нагласите на хората и изграждане на среда, подкрепяща здравето.

Финансирането на здравеопазването се характеризира с ниски общи разходи, както и с много високи преки плащания от потребителите. Въпреки че през последните години ръстът на разходите за здравеопазване изпревари икономиката като цяло, приходната база трябва да се разшири, за да бъде защитена от икономически сътресения, ниска заетост, значителна сива икономика и влошаване на коефициента на зависимост поради застаряването.

По-доброто разпределение и използване на ресурсите има потенциала да повиши ефективността. Първичната помощ може да бъде засилена и повечето случаи могат да бъдат лекувани в извънболничната помощ, за да се намалят хоспитализациите.

Голям процент от гражданите са без осигуровка, а големите преки плащания на потребителите застрашават достъпа до здравни грижи за уязвимите групи, включително ромите, домакинствата с по-ниски доходи и възрастните хора.

Въпреки че съществува освобождаване от някои потребителски такси, с това хората не са предпазени от неофициалните плащания, които все още съществуват. Отдалечените райони и наличието на малък брой лекари също създават важни бариери пред достъпа, особено за хората в групите с по-ниски доходи. (Бъдещата) работна сила е изправена пред тежък недостиг и постоянен проблем с миграцията. Най-вече има големи регионални различия в разпределението на общопрактикуващите лекари и голям недостиг на медицински сестри. Специалистите в сферата на здравеопазването мигрират към други държави в търсене на по-добри кариерно развитие и по-добро заплащане. Необходими са политики за решаване на тези проблеми, за да може да се гарантират достатъчни човешките ресурси и комбинация от умения в дългосрочен план. Изработване и финансиране на програми за оптимално териториално разпределение и дългосрочно обвързване на медицинските кадри и фармацевтите.

1.1.2. Въздействие върху здравето на населението

В сравнение със съществуващото положение промяната, като следствие от реализиране на инвестиционното намерение ще допринесе за увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в производството и строителството. Основанията за това очакване са:

- Монтиране и експлоатация на съоръжения – източници на емисии в атмосферния въздух;
- Монтиране и експлоатация на съоръжения – източници на шум.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с:

- Увеличаване вида на замърсителите в организираните емисии изпускани в атмосферата;
- Увеличаване на шумовите емисии в района.

Видно от извършеното математическо моделиране на емисиите всички стойности са под съответните средно годишни концентрации за опазване на човешкото здраве.

Новите съоръжения не представляват съществени емитери на шум в околната среда – по технологични данни нивата на шумови емисии възлизат на 93 – 96 dB(A). Тези източници ще бъдат монтирани в затворена сграда, което ще окаже екраниращ ефект върху разпространението на шума.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

По време на експлоатацията на обекта, населението няма да бъде експонирано на установения водещ по значимост фактор – ниски по обем емисии в атмосферния въздух.

Потенциален риск за здравето на работещите и обслужващ персонал съществува, съобразно характера на тяхната дейност. Ще им въздействат отделените вредни вещества във въздуха. Всички машини, апарати и съоръжения, ще отговарят на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България.

Най-съществено въздействие, през целия период на денонощието, но на незначителни отстояния от обекта е шумът от движението на моторни превозни средства. Няма да настъпят промени в шумовата характеристика на населеното място, тъй като отстоянието е значително. Не се очаква повишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня.

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

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

Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

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 зони разположени съответно на:

- 2000 m в посока запад от територията – жилищна зона на гр. Търговище;

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.

По време на СМР и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности. При извършеното математическо моделиране на емисиите в приземния слой на атмосферния въздух не се наблюдават наднормени концентрации на замърсителите.

1.1.3. Въздействие върху здравето на персонала

Потенциално засегнати ще са основно работниците на обекта, експонирани по време на монтажа на новите инсталации и експлоатацията им. 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 хигиенно-защитната зона на обекта.

Потенциално засегнатата територия се припокрива с територията на промишления имот, в който ще се разположени новите мощности. Следва да се има предвид, че за осигуряване на инвестиционните мерки ще се използва съществуващата в района инфраструктура – шосейна мрежа, електропроводи, водоснабдяване. Не се предвижда излизане извън територията на площадката при монтажните и други строителни дейности. Не се предвиждат и допълнителни площи за временни дейности по време на СМР и монтиране на технологичното оборудване.

Въздействието върху здравето на персонала по време на СМР са свързани с риск от инциденти. В проектите за изграждане на новите производствени сгради и мощности ще бъдат разработени Планове и мерки за безопасност и здраве /ПБЗ/. Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на СМР. Не е предвидено да се извършват взривни работи. Строго ще се спазва Наредба № 2 / 22.03.2004год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид строителна дейност, която трябва да изпълнява. Всички строително-монтажни работи ще се извършват от външни лицензирани строително-монтажни фирми. Персоналът ще е задължен да използва лични предпазни средства и ще е инструктиран.

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

- **Вредни вещества във водите** – Инвестиционното предложение не предвижда формиране на отпадъчни води. Разстоянията от производствената площадка до близките населените места са достатъчно големи, за да се намалят изброените опасности за здравето. Близко до площадката на инсталацията 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 съоразженията за питейно-битово снабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани 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 съдържа редица предложения свързани с предотвратяване на опасностите от замърсяване на подземните и повърхностни води при превозване и третиране на отпадъците. 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 специализирани МПС за доставка на материали и спедиция на готова продукция. Основното оборудване не е съществен източник на шум.
- **Вредни вещества във въздуха.** На площадката ще се експлоатират 5 бр. точкови източника на емисии в атмосферния въздух – изпускащо устройство към когенератори. Към тези изпускащо устройство ще бъдат емитирани нови замърсители – прах и азотни оксиди. Емисиите ще се следят чрез заложената програма за собствени периодични измервания, а резултатите ще бъдат докладвани в съответните срокове пред РИОСВ-Шумен.
- **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. 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 предвидените нови съоръжения няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството. Въздействието е непряко, положително със средна степен.

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.

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

Инвестиционното предложение предвижда монтаж и експлоатация на 5 бр. точкови източници на емисии в атмосферния въздух и 5 бр. изпускащи устройства към тях. Параметрите на изпускащите устройства са:

- Височина 5,12 m;
- Диаметър – 0,5 m;
- Дебит на димните газове – от 3 541 до 13 666 Nm³/h в зависимост от мощността на когенераторите

По отношение на новите инсталации, които ще се експлоатират на площадката не е необходимо прилагането на допълнителни техники за постигане на необходимите концентрации на замърсителите в изгорелите газове. Новите инсталации са в обхвата на Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и ще се спазват съответните НДЕ съгласно таблица 2 от Част 2 на Приложение № 1 - до 95 mg/Nm³ NOx. Съгласно изискванията на наредбата, е необходимо да се извършва и контрол на замърсителя въглероден оксид, като приложимата норма за него е в съответствие с Приложение № 7 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии - до 100 mg/Nm³. Тези норми ще се постигнат благодарение на избраната технология - бутален двигател изгарящ природен газ, при която може да се прилагат достатъчно фини настройки на горивния процес за оптимално изгаряне на горивовъздушната смес. И двата замърсителя, които ще се контролират се образуват следствие на недобро изгаряне на горивовъздушната смес, което в случая не се допуска.

Параметрите на новите точкови източни и изпускащи устройства към тях са представени в следващата таблица.

Таблица № IV.1.4-1. Параметри на организирани източници на емисии в атмосферния въздух, намиращи се на производствената площадка

ИУ №	Източник на емисии	Пречиств ателно съоръже не	Височина	Диаметър	Дебит	Темпе ратура	NOx	CO
			m	m	Nm ³ /h	°C	mg/Nm ³	mg/Nm ³
K1	Когенератор J316	-	5,12	0,5	3 541	485	95	100
K2	Когенератор J412	-	5,12	0,5	3 626	370	95	100
K3	Когенератор J612	-	5,12	0,5	8 624	383	95	100
K4	Когенератор J620	-	5,12	0,5	13 666	425	95	100
K5	Когенератор J620	-	5,12	0,5	13 666	425	95	100

Не се предполага експлоатацията на други нови точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.

Атмосферния въздух в района на производствената площадка не се замърсява наднормено от други производствени дейности в района.

Разсейването на вредните вещества, изпускани в атмосферата от неподвижни точкови източници зависи от множество фактори по основните от които са, както следва:

- ✓ Емисионни параметри, към които могат да бъдат отнесени:
 - Количество (обемен дебит) на отпадъчните газове (респ. скорост на отпадъчните газове на изход от изпускащото устройство);
 - Масови потоци (мощности на емисиите) на вредните вещества;
 - Емисионни концентрации;
 - При аерозоли и прахови замърсители - фракционен състав и плътност на твърдата фаза, определящи скоростта на утаяване на частиците;
- ✓ Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър);
- ✓ Топография на терена на района, имаща голямо значение за поведението на факела а от там за приземните концентрации на замърсителите. Съществена роля за това играят и следните фактори:
 - Повдигнати терени;
 - Долинни конфигурации;
 - Близост до големи водни басейни;
 - Разчлененост на релефа;
- ✓ Характер на местността в която е разположена производствената площадка (в населено място или извън населено място);
- ✓ Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства;
- ✓ Метеорологични параметри:
 - Скорост и посока на вятъра. Скоростта на вятъра предопределя височината на издигане на факела, посоката на неговото разпространение и разрушаването му;
 - Стабилност на атмосферата (съгласно класификацията на Паскуил и Гифорд). Във всеки един момент, тя зависи от статичната стабилност (свързана с изменение на температурата с височината), термичната турбулентност (предизвиквана от нагряване на въздуха от земната повърхност) и механичната турбулентност (функция на скоростта на вятъра и грапавостта на теренната повърхност);
 - Височина на смесване. Тя представлява разстоянието над земната повърхност, до което достига неограниченото вертикално смесване на отпадъчните газове и атмосферния въздух. Когато височината на смесване е малка, но все пак над височината на факела, приземните концентрации ще бъдат относително високи;
 - Температури. Температурата на отпадъчните газове и околната температура (разликата между тях) са причина за появата на подемната сила, която заедно с началния импулс предизвикват издигането на факела. От последното (ефективната височина) до голяма степен зависи разсейването на вредните вещества.

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

Преди да започне количествена оценка на разсейването на вредните вещества изпускани в атмосферата от неподвижните източници, разположени на площадката, в една или друга степен ще бъдат разгледани описаните по-горе фактори.

- **Емисионни параметри.**

Количество на отпадъчните газове и съответните масовите потоци на азотни оксиди са представени в Таблица № IV.1.4-1. Скоростта на утаяване на праховите частици е приета 0,01 m/s. Скоростта на утаяване е приета за нулева, което обуславя разпространението на тези замърсители на значителни разстояния, особено при подходящи климатични условия.

- **Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър).**

Изпускащите устройства на площадката са с височини от 5.12 m, а диаметъра им съответно от 500 mm. Тези размери влияят съществено върху ефективната височина на източниците (височината на издигане на факела). Диаметърът на изпускащото устройство еднозначно определя скоростта на газа на изход от устието, а тя определя импулсната съставяща на силите предизвикващи издигането на факела. Скоростта на отпадъчните газове на изход от източниците не варира в големи граници. Височината на източниците и скоростта на напускащите ги газове до голяма степен определят разстоянията до зоните с максимални приземни концентрации.

- **Топография на терена на района.**

Районът в който е разположена площадката на обекта е равнинен, извънградски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени негативни образувания, както и възвишения. Площадката не е разположена до големи повърхностни водни обекти, които оказват влияние върху разпространението на емисиите в атмосферния въздух.

- **Характер на местността в която е разположена производствената площадка.**

Площадката е разположена в близост до населено място, което може да доведе до изменения в метеорологичните условия. Разликата в температурите град - околност е от 2-10°C в зависимост от големината на града, числеността на населението и замърсяването на въздуха.

- **Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства.**

Изпускащото устройство на площадката са с височина от 5.12 m, надхвърляща височината на сградите. По тази причина, не би следвало да се появява ефекта на аеродинамичната сянка, предизвикващ задържане на замърсителите в междусградното пространство.

- **Метеорологични параметри.**

Районът в които е разположена територията на обекта по своите климатични фактори (атмосферна циркулация, радиационни и физико-географски условия) принадлежи към Европейско - континенталната климатична област, климатична подобласт – Умерено - континентална, Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

Различията в релефа, ландшафта и промишлеността както и разположението спрямо пунктовете на измерване определят достоверността на данните за климатичните и метеорологични фактори, която е напълно достатъчна за целите на представената информация.

В разглеждания район зимата е сравнително мека, пролетта хладна, лятото горещо, а есента продължителна и топла.

Територията не е класифицирана като „гореща точка“ по отношение замърсяването на атмосферния въздух. В сайта на Националния Институт по Метеорология и Хидрология, БАН - <http://www.meteo.bg/>, не са представени данни за замърсяването на района с азотен и серен диоксид, въглероден оксид, прах и др. Районът в който попада обекта не е обременен с емисии на вредни вещества тъй като освен разглеждания обект в близост няма сериозни промишлени замърсители.

Замърсяването на въздуха в района основно се дължи на три вида източници - източници с промишлен характер; отоплителни битови инсталации; транспортни източници. По влияние и значимост за района най-голямо значение са емитерите на вредни вещества от битовото отопление. Постоянно е въздействието за сметка на промишлените източници и транспортния поток, а с по-слабо, предимно сезонно е влиянието на битовото отопление. Влиянието на организираните източници е многократно по-ниско от въздействието на неорганизираните.

Статистическите данните извеждат азотния диоксид, азотния оксид и фините прахови частици като характерни целогодишни замърсители на атмосферния въздух в района. Замърсяването със серния диоксид показва изразената сезонна динамика и го прави характерен замърсител на въздушната среда през студените месеци на годината. Въглеродният оксид не е характерен замърсител на атмосферния въздух. Аналогични са тенденциите в замърсяването на атмосферния въздух с озон. Най-голямо внимание трябва да се обърне на замърсяването на атмосферния въздух с емисии на прах.

Замърсяването с емисии от линейни източници общо взето е сезонно и по-тежко през топлия период (по-голям брой движещи се автомобили и влакове, по-малки скорости на вятъра и по-висок процент тихо време).

Територията на Община Търговище се характеризира с типичен умерено континентален климат. Тъй като се намира в периферната част на източния климатичен район на Дунавската равнина, климатичната характеристика се влияе от множество фактори: температура на въздуха, относителна влажност, скорост и роза на ветровете, валежи, слънчева радиация и др. Информация за стойностите на всеки един от тези фактори е отразена в посочените по-долу таблици.

Таблица № IV.1.4.2.1-1. Средногодишни стойности на температурата

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
-1.1	1.0	4.4	10.7	15.6	19.4	22.0	21.6	17.4	12.0	6.8	1.8	11.0

Средната годишна температура на въздуха е 11.0 °C. Най-студен месец в годината е януари с изчислителна температура -17 °C, а най-топъл м. юли с абсолютен максимум + 39 °C.

Средногодишната максимална температура на въздуха е 16.9° С, а минималната 5.9° С, което разкрива умерено континенталната специфика на района.

Таблица № IV.1.4.2.1.-2. Относителна влажност

Зима	Пролет	Лято	Есен	Годишна
134	154	180	129	598

Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите, повърхностните и плитките подпочвени води. Средногодишно валежите за района са около 550 - 600 mm.

Мъглите оказват неблагоприятно влияние при разпространението на замърсителите по въздуха, т.к. възпрепятстват ефективното разсейване. Мъглите привличат посредством дифузия частиците на замърсяващите вещества и по този начин завишават концентрациите им.

Слънчевото греене и радиация също имат съществено значение при подпомагане (увеличаване) или възпрепятстване (понижаване) на ефекта от вредното въздействие на замърсителите. Тези фактори косвено влияят върху способността на въздуха да разсейва и разгражда замърсителите, както и върху устойчивостта на атмосферата.

Вятърът е метеорологичен фактор с най-силно значение за разпространението на прахови газообразните замърсители, изхвърляни в атмосферния въздух. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока -замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено се влияе от скоростта на вятъра, като най -неблагоприятни са ветровете със скорост 0 до 1.0 m/s. За района на общината са характерни средни месечни скорости над 1.9 m/s.

Таблица № IV.1.4.2.1-3. Средна скорост на вятъра по посоки m/ s през годината

Посока	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
N	4.5	4.6	4.9	4.2	4	3.9	3.6	3.4	3.9	3.8	4.3	4.4	4.1
NE	3.7	3.8	4.4	3.7	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5
E	2.5	3	3.4	3.3	3.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	2.4	2.9
SE	2.6	3.2	3.4	3.5	3.7	2.6	2.4	2.5	2.6	3	3	2.9	3.0
S	3.2	4.1	3.8	3.7	3.1	2.5	2.7	2.6	2.5	3.2	3.2	4	3.2
SW	4.1	4.7	4.7	4.4	4	3.8	3.9	4.2	3.5	4	4.1	4	4.1
W	6.3	7.4	6.4	6.2	5.6	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	6	5.7	5.9
NW	4.7	5.9	4.9	4.9	4.3	5	4.4	4.2	4.7	4.2	4.6	4.2	4.7

Таблица № IV.1.4.2.1-4. Честота на вятъра по посоки и случаи на “тихо” време.

По-сока	I	II	III	IV	V	VI	VII	III	IX	X	XI	XII	Год.
N	18.7	16.9	16.6	12.8	13.8	14.7	16.6	12.7	16.8	15.3	15.3	18.7	15.7

NE	10.3	11.5	12.9	11.1	11.1	9.9	10.3	12.1	13.3	15.3	12.9	10.4	11.8
E	6.2	6.4	9.7	10	9.6	9.2	8.1	11	9.8	8.6	8.5	5.9	8.5
SE	7.7	8.5	12.3	17.5	18	15.1	12.2	14.7	13	10	12.7	8.8	12.5
S	8.7	9	8.9	12.9	13	12	9.4	9.9	11.8	11.2	12.8	9.5	10.8
SW	7.9	8.4	7.5	8	7.7	9.4	9	7.3	8	9.8	7.7	8.4	8.3
W	23.5	23.8	18.7	15.8	14.8	18.8	19.7	18.8	14.3	16.7	16.9	21.3	18.6
NW	17.3	15.6	13.4	11.7	11.9	10.7	14.8	13.5	13.1	13.2	13.4	17	13.8
Тихо	27.4	25.5	24.7	29.1	29	32.8	32.5	34	36.2	37.6	30.5	32.8	31.0

Таблица № IV.1.4.2.1-5. Честота на силните ветрове по посока /%/

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
9.5	4.2	0.7	1.6	5.1	8.1	54.1	16.8

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено зависи от скоростта на вятъра. За района на Община Търговище преобладаващите западни ветрове през зимния сезон са със средна скорост 6.7 m/s, а през летния сезон - 4.1 m/s. т.е. те способстват за бързото разсейване на замърсители от ниски източници.

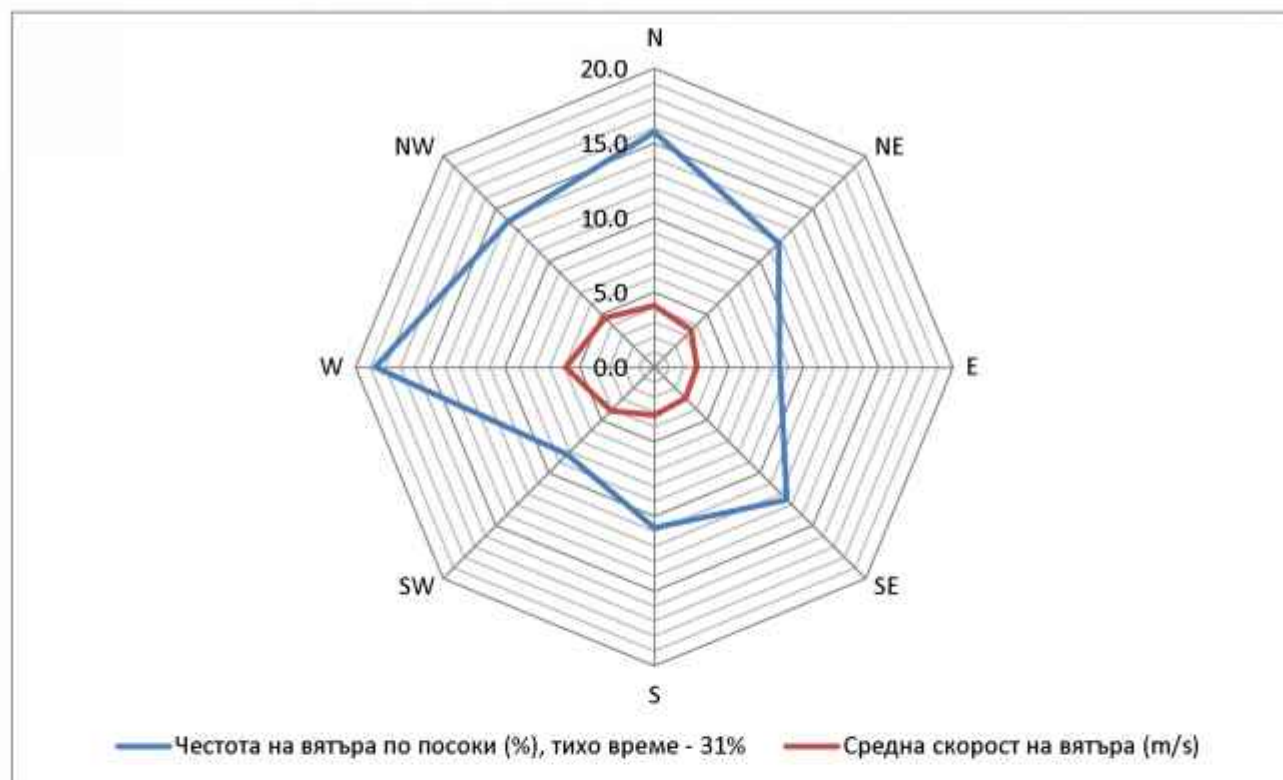
Най-неблагоприятни скорости на вятъра до 1 m/s определят т.нар. "тихо" време, което за проучваната територия има проявления 31,0 % в годината, през студения период на годината надхвърля 40 %.

Таблица № IV.1.4.2.1-6. Данни за розата на ветровете

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо време
Скорост [м/с]	4.1	3.5	2.9	3.0	3.2	4.1	5.9	4.7	0
Честота [%]	15.7	11.8	8.6	12.5	10.8	8.3	18.6	13.7	31.0

На база предоставените данни е получена следната роза на ветровете валидна за територията на Община Търговище, респективно за разглежданата площадка в гр. Търговище.

Фигура № IV.1.4-1. Роза на ветровете.



Районът попада в област, където условия за разсейване на атмосферните замърсители не са добри. Само източните и югозападните ветрове са под 10 %, останалите са с почти еднакви проценти (над 10 %), като с най-голяма вероятност са ветровете от запад – в 18.6 % от случаите.

Най-силни са ветровете от запад (5.9 m/s), а най-слаби са от изток (2.9 m/s).

За разглеждания район атмосферата се характеризира с определена устойчивост, тихото време е около 30 %, което отговаря на класове “А” и “В” на устойчивост според Pasquill – Gifford. По-рядко през годината устойчивостта на атмосферата може да се определи като “безразлична”(клас “D”) или “неустойчива” (клас “E”).

От направените моделирания с програмата PLUME за въздействието на инсталациите и съоръженията на “ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ” АД, върху КАВ в района, може да се направи следния извод: обекта ще оказва влияние върху КАВ по отношение на разглежданите замърсители, но то ще бъде допустимо, тъй като максималните еднократни и средногодишни концентрации на замърсителите ще бъдат **многократно по-ниски** от нормативно определените ПДК.

Забележка: Неразделна част от настоящата разработка е електронния носител със съответните DAT файлове, резултатите за максималното предходно замърсяване и изолиниите на приземните концентрации, получени чрез програмата PLUME.

1.4.3. Неорганизираните 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.

Предвидената дейност не създава ситуации на неорганизираните емисии, на вредни вещества на площадката по време на производствените цикли.

Основен източник на неорганизираните емисии в обекта ще са транспортните средства на неговата 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.

1.5. Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху повърхностни водни обекти.

1.5.2. Подземни води

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху подземни водни тела.

1.6. Въздействие върху почвите.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е част от обособената територия на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД.

Всички съоръжения ще бъдат монтирани върху вече облицовани площи и съществуваща сграда, което обуславя липса на въздействие върху почвите.

Изгарянето на природен газ ще формира газообразни емисии на замърсители по-леки от въздуха. Не се предполага индиректно въздействие върху почвите в района.

1.7. Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на инсталацията, поради предвидените мерки за изолация на площадката.

Не се предполага наличие на въздействие.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, са част от основната площадка на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД.

Територията, в която попада имота, е определена като производствена зона и се характеризира със съответните параметри.

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 отрицателното въздействие върху околната среда.

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът, представлява част от обособена територия като индустриална зона. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват промишлени и урбанизирани територии, в които не се срещат защитени видове.

Деятността, 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 новите производствени съоръжения.

1.10. Въздействие върху защитени територии.

На територията на общината са разположени следните защитени зони и защитени територии:

➤ Природни забележителности

Природна забележителност „Водопада в м. Боаза“ - код 316 (№ 133) в землището на гр. Търговище [с. Пайдушко]. Обявена е със заповед № 97/13.03.1978 г. за опазване на водопад, образуван от излизаш на повърхността малък приток на р. Врана; ПЗ “Водопада” също се намира в близост до гл.път Варна-София и е малък водопад, образуващ се от излизаш на скалната повърхност малък подземен приток на р. Врана, с площ от 0,1 ха в ДГФ на ДГС “Търговище”, землище с. Пролаз, Община Търговище.

Природна забележителност „Коня“ - код 317 (№ 395) в землището на гр. Търговище. Обявена е със заповед № 97/13.03.1978 г. за опазване на скално образувание; ПЗ “Коня” е скално образувание - голина, наподобяващо изображение с форма на кон, намиращо се в близост до гл. път Варна-София, на площ от 0,3 ха в ДГФ на ДГС “Търговище”, землище гр. Търговище.

Природна забележителност „Дервентската пещера“ - код 328 (№ 221), обявена е със заповед № 534/25.09.1978 г. за опазване на пещера. Намира се на склоновете на Преславската планина, дял от Източна Стара планина в Пролазкия пролом с площ 1,0 ха в ДГФ на ДГС „Търговище”, землище с. Пролаз, община Търговище. Пещерата е една от малкото в този край, известна освен с големината си и с богатството на ексцентричните образувания на хелектитите и дендритите, змиевидните извивки на преградите на синтровите езера с пещерни бисери в тях и масивните сталактити, осеяни с червеникавокафяви до розови и млечнобели кристали. Прилепите са основните видове в пещерната фауна, достигащи десетки броя. Пещерата е

местообитание на особен вид малък бръмбар, родственик на вида Светломразец. Дервенската пещера е недостатъчно проучена. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

➤ **Защитени местности**

Защитена местност „Игликина поляна“ - код 363 (№ 311), обявена със Заповед № РД- 955/25.07.2003г. на МОСВ в землището на гр. Търговище върху територия от 9.2 ха. Обявена е със заповед за прекатегоризация № РД-955/25.07.2003 г. за опазване на естествено находище на растителен вид лечебна иглика, лечебно растение под ограничителен режим на ползване с цел запазване като генетичен фонд на вида и осигуряване естественото му възпроизвеждане. Целогодишно е обект на неорганизиран туризъм, поради красивата природа, съчетание на защитения обект с оградаща го смесена широколистна гора и близостта с гр. Търговище. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Защитена местност „Петка балкан“ - код 367 (№ 674) в землището на с. Братово върху територия от 5.4 ха. Обявена е със заповед № РД-215/05.04.1979 г.; Намира се в м. „Кайрака“ на нелесопригодна площ ДГФ на ДГС „Търговище“, землище гр. Търговище. Обявена като Природна забележителност е със Заповед №448/25.04.1984г. на КОПС с площ 9,2 ха. Със Заповед № РД-955/25.07.2003г. на МОСВ е прекатегоризирана в Защитена местност. Целта за обявяване е защита на естественото находище на лечебна иглика, растителен вид с ограничителен режим на ползване с цел запазване като генетичен фонд на вида и осигуряване естественото му възпроизвеждане. Целогодишно е обект на неорганизиран туризъм, поради красивата природа, съчетание на защитения обект с оградаща го смесена широколистна гора и близостта с гр. Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Целта за обявяване е за съхранение на вековна церова гора в м. „Бабаконду“ в ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Братово община Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Защитена местност „Урумово лале“ - код 365 (№ 915), заема каменист, силно варовит стръмен склон от ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Пайдушко, община Търговище, с площ 12 ха, обявена за Природна забележителност със Заповед №853/10.08.1983г. на КОПС. Прекатегоризирана е в Защитена местност със Заповед № РД-957/25.07.2003г. на МОСВ. Под защита е естествено находище на растителния вид Урумово лале, представен в трите му форми - жълта, пъстра и червена. Последната форма е представена от единични екземпляри. Видът под защита е български ендемит, застрашен от изчезване и включен в „Червената книга“ на България. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Защитени вековни дървета „Идиризова кория“ - 6 групи от общо 27 вековни дървета - летен и зимен дъб, цер и бяла топола в землищата на селата Александрово, Дългач, Преселец и Пробуда.

Защитена местност „Божур поляна“ - обявена със Заповед №РД-315/30.05.2006г. на МОСВ в землищата на с. Вардун и с. Стража, община Търговище с цел опазване находище на червен божур, лечебна иглика. Естественото находище заема площ от 18,07ха в ДГФ на ДГС „Търговище“, местността „Парка“. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху защитени територии.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ 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, линееене 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.

На територията на общината са разположени следните защитени зони:

Защитени зони по директивата за птиците

Защитена зона „Овчарово“ BG0002093 (№ 1185) за опазване на дивите птици по Директива 2009/147/ЕС - одобрена със Заповед № РД-844/17.12.2008 г. на МОСВ. Общата площ на зоната е 1 478 ха., изцяло на територията на община Търговище, обхваща землищата на гр. Търговище и селата Копрец, Кралево, Овчарово, Преселец, Пролаз, Руец, Стража, Търновец и Черковна. Предмет на опазване в зоната са застрашения вид от международно значение ливаден дърдавец и още три други застрашени видове.

Защитените зони за опазване на природните местообитания

Защитена зона „Преславска планина“ BG0000421 (№ 1228) за опазване на природните местообитания по Директива 92/43/ЕЕС - одобрена с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. Общата площ на зоната е 14 060.01 ха., от които 9 200.7 ха са в територията на община Търговище, като засягат землищата на гр. Търговище и на селата Вардун, Копрец, Кралево, Овмарово, Преселец, Пролаз, Руец, Стража, Търновца и Черковна. Обявена е за опазване на 14 вида местообитания - 9 вида гори (92 % от територията на зоната): алувиални, панонски, мизийски, балкано-панонски и евро-сибирски и 4 вида тревни и храстови съобщества и една неблагоприятно структурирана пещера. Предмет на опазване са и 24 вида птици по приложение № 1 на Директива № 79/409/ЕЕС, 36 вида мигриращи птици, невключени в приложението, 6 вида бозайници, 14 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби, 2 вида безгръбначни и 76 други значими растителни и животински видове.

Защитена зона „Марина дупка“ BG0000589 (№ 1167) за опазване на природните местообитания по Директива 92/43/ЕЕС - одобрена с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. Общата площ на зоната е 1.0 ха и е разположена изцяло на територията на землището на с. Пайдушко. Представлява неблагоприятно структурирана пещера и е обявена за опазване на 9 вида прилепи.

Защитена зона „Островче“ BG0000173 (№ 1207) за опазване на природните местообитания по Директива 92/43/ЕЕС - одобрена с Решение на МС № 611/16.10.2007 г. Общата площ на зоната е 6 749.19 ха., от които 843,14 ха са в територията на община Търговище, като обхващат землищата на селата Кръшно, Маково и Миладиновци. Обявена е за опазване на 10 вида местообитания - 7 вида гори (92 % от територията на зоната): алувиални, панонски, мизийски, балкано-панонски и евро-сибирски и 3 вида тревни и храстови съобщества. Предмет на опазване са и 16 вида птици по приложение № 1 на Директива № 79/409/ЕЕС, 21 вида мигриращи птици, невяклучени в приложението 1 4 вида бозайници, 6 вида земноводни и влечуги 2 вида риби, 8 вида безгръбначни и 76 други значими растителни и животински видове.

Поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по Кадастралната карта на гр. Търговище, общ. Търговище не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената 33 е BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/ 31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.47/ 04.06.2021 г.), намираща се на отстояние от около 6160 м от цитираният по-горе имот.

Защитената зона „Преславска планина“ BG0000421, тип „К“ - Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: Е 26° 9' 44"; географска ширина: N 43° 9' 15"

Площ: 140,600.10 дка

Надморска височина: минимална 116, максимална 685, средна 401 m.

Цели на опазване в защитена зона „Преславска планина“:

- 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.

Предмет на опазване в защитена зона „Преславска планина“:

Типове местообитания	
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)
6430	Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс

6510	Низинни сенокосни ливади
8310	Неблагоустроени пещери
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)
9170	Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)
91H0	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа
Птици	
<i>Ficedula albicollis</i>	- Беловрата мухоловка
<i>Buteo rufinus</i>	- Белоопашат мишелов
<i>Bubo bubo</i>	- Бухал
<i>Ciconia ciconia</i>	- Бял щъркел
<i>Falco vespertinus</i>	- Вечерна ветрушка
<i>Botaurus stellaris</i>	- Голям воден бик
<i>Hippobos olivaceus</i>	- Голям маслинов присмехулик
<i>Lullula arborea</i>	- Горска чучулига
<i>Emberiza hortulana</i>	- Градинска овесарка
<i>Neophron percnopterus</i>	- Египетски лешояд
<i>Alcedo atthis</i>	- Земеродно рибарче
<i>Caprimulgus europaeus</i>	- Козодой
<i>Egretta garzetta</i>	- Малка бяла чапла
<i>Ixobrychus minutus</i>	- Малък воден бик
<i>Aquila pomarina</i>	- Малък креслив орел
<i>Pernis apivorus</i>	- Осояд
<i>Circus cyaneus</i>	- Полски блатар
<i>Dendrocoros syriacus</i>	- Сирийски пъстър кълвач
<i>Dendrocoros medius</i>	- Среден пъстър кълвач
<i>Lanius collurio</i>	- Червеногърба сврачка
<i>Dryocopus martius</i>	- Черен кълвач
<i>Ciconia nigra</i>	- Черен щъркел
<i>Lanius minor</i>	- Черночела сврачка
<i>Sylvia nisoria</i>	- Ястребогушо коприварче
Редовно срещани се мигриращи птици	
<i>Riparia riparia</i>	- Брегова лястовица
<i>Jynx torquilla</i>	- Въртошийка
<i>Podiceps cristatus</i>	- Голям гмурец
<i>Phalacrocorax carbo</i>	- Голям корморан
<i>Sylvia atricapilla</i>	- Голямо черноглаво коприварче
<i>Streptopelia turtur</i>	- Гургулица
<i>Athene noctua</i>	- Домашна кукумявка
<i>Parus lugubris</i>	- Жалобен синигер
<i>Larus cachinnans</i>	- Жълтокрака чайка
<i>Picus viridis</i>	- Зелен кълвач
<i>Carduelis chloris</i>	- Зеленика
<i>Anas platyrhynchos</i>	- Зеленоглава патица
<i>Emberiza cirrus</i>	- Зеленогуша овесарка
<i>Gallinula chloropus</i>	- Зеленоножка
<i>Galerida cristata</i>	- Качулата чучулига
<i>Turdus merula</i>	- Кос
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	- Малък гмурец
<i>Accipiter nisus</i>	- Малък ястреб
<i>Buteo buteo</i>	- Обикновен мишелов
<i>Merops apiaster</i>	- Обикновен пчелояд
<i>Fringilla coelebs</i>	- Обикновена чинка

Carduelis cannabina - Обикновено конопарче
Turdus philomelos - Поев дрозд
Alauda arvensis - Полска чучулига
Coturnix coturnix - Пъдпъдък
Hirundo rustica - Селска лястовица
Miliaria calandra - Сива овесарка
Ardea cinerea - Сива чапла
Parus caeruleus - Син синигер
Gallinago gallinago - Средна бекарина
Corvus monedula - Чавка
Erithacus rubecula - Червеногръдка
Saxicola torquata - Черногушо ливадарче
Falco tinnunculus - Черношипа ветрушка
Otus scops - Чухал
Luscinia megarhynchos - Южен славей
Бозайници
Rhinolophus hipposideros - Малък подковонос
Myotis myotis - Голям нощник
Rhinolophus ferrumequinum - Голям подковонос
Mesocricetus newtoni - Добруджански (среден) хомяк
Miniopterus schreibersi - Дългокрил прилеп
Myotis capaccinii - Дългопръст нощник
Spermophilus citellus - Лалугер
Myotis blythii - Остроух нощник
Rhinolophus mehelyi - Подковонос на Мехели
Vormela peregrina - Пъстър пор
Rhinolophus blasii - Средиземноморски подковонос
Myotis emarginatus - Трицветен нощник
Rhinolophus euryale - Южен подковонос
Земноводни и влечуги
Bombina bombina - Червенокоремна бумка
Bombina variegata - Жълтокоремна бумка
Elaphe quatuorlineata - Ивичест смук
Emys orbicularis - Обикновена блатна костенурка
Testudo graeca - Шипобедрена костенурка
Testudo hermanni - Шипопашата костенурка
Triturus karelinii - Голям гребенест тритон
Риби
Cobitis taenia - Обикновен щипок
Rhodeus sericeus amarus - Европейска горчичка
Безгръбначни
Paracaloptenus caloptenoides - Обикновен паракалоптенус
Растения
Himantoglossum caprinum - Обикновена пърчовка

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е част от обособена територия на индустриална зона. 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. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

В съответствие с изискванията на Чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието **не се класифицира** като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

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

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1. Върху въздуха

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии прах от СМР). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие е прилагане на мерки за редуциране на неорганизираните емисии на прах.
- По време на експлоатацията – очаква се пряко, дълготрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на малка територия около площадката (емисии азотни и серни оксиди). Не се очаква кумулативен ефект – липсват подобни емисии към момента. Основна мярка за редуциране на това въздействие е оптимизиране на горивния процес и редовна поддръжка на горивните агрегати.

1.2. Върху водите

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите на съоръжението.

1.3. Върху почвата

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите на съоръжението.

1.4. Върху земните недра

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите на съоръжението.

1.5. Върху ландшафта

- По време на СМР – не се очаква въздействие. Производствената площадка е съществуваща.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Производствената площадка е съществуваща. Площадката не представляват част от характерния за района ландшафт.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

1.7. Върху биологичното разнообразие

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от производствената площадка на дружеството. Същите не притежават част от характерното за района биологично разнообразие.

1.8. Върху материалното и културното наследство

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от производствената площадка на дружеството. Същите не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

1.9. Върху персонала

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
- по време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.

1.10. Върху населението

- По време на СМР - очаква се непряко, временно, краткотрайно, положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на временни работни места в район с висока безработица.
- по време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни работни места в район с висока безработица.

1.11. От генериране на отпадъци

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.12. От рискови енергийни източници

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

1.13. Върху материалните активи

- По време на СМР – очаква се пряко, краткотрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
 - По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
- 1.14. От генетично модифицирани организми
- По време на СМР – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- 1.15. Дискомфорт
- По време на СМР - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника.
 - по време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Липсват значими шумови емисии.

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

Таблица № IV.4-1. 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	Кумулативност	
По време на СМР									
1.1. Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
1.2. Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3. Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

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	
1.9.Върху персонала	Очаква се	производствената площадка	отрицателно	пряко	средна	временно	средно	възможна	Спазване правилата за безопасност
1.10.Върху населението	Очаква се	гр. Търговище	положително	непряко	средна	временно	средно	няма	Нови работни места
1.11.От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	очаква се	дружеството	положително	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се /емисии на шум/	производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Използване на изправна строителна механизация
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	очаква се	Радиус до 200 м	отрицателно	пряко	ниска	временно	дълготрайно	не	-
1.2.Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

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	
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9. Върху персонала	Очаква се	Производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10. Върху населението	Очаква се	гр. Търговище	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места
1.11. От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-

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
			Положителни/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
активи									
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се /емисии на шум/	производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	-

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.).

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на производствената площадка на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новите съоръжения няма да се наблюдава завишаване на заболяемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на производствената площадка и да не се засяга населението на гр. Търговище и гр. Търговище

Обобщена информация за обхвата на възможните въздействия е отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение. Описаните въздействия не предполагат комплексност и не са интензивни по своя характер.

7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

За периода на строителството въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

На територията на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД работният график е както следва:

- Производство – 3 работна смяна, 8 часа, 7 дена в седмица;
- Администрация – 1 работна смяна, 8 часа, 5 дена в седмица.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието от конкретното инвестиционно предложение са посочени в Таблица № IV.4-1.

Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Настоящото инвестиционно предложение се явява промяна в съществуваща дейност на площадката, за която е издадено комплексно разрешително № 121 – Н1/2011 г. издадено с Решение № 121-Н1-ИО-А0/2011 г., актуализирано с Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда 121-Н1-ИО-А1/2013 г., подписано на 27.09.2013 г., втора актуализация с Решение 121-Н1-ИО-А2/2018 г. От 04.06.2021 г., дружеството „ЕнерСис“ АД, с ЕИК 835014882, със седалище и адрес на управление: област Търговище, община Търговище, гр. Търговище, Индустриална зона, оператор на Комплексно разрешително № 121-Н1/2011г., актуализирано с решение № 121-Н1-ИО-А2/2018 г., е с ново наименование и ново ръководство, а именно „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД.

Предвид факта, че производствената площадка е съществуваща, но инсталацията и всички спомагателни съоръжения не са налични, с настоящата информация е извършена подробна оценка на кумулативните и комбинирани въздействия върху компонентите на околната среда и факторите, влияещи върху нея. Такива не се предполага и не са оценени.

В обхвата на въздействие на разглеждания обект не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да предполагат взаимовръзка и/или кумулиране.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

Ефективни редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица технологични решения:

- Монтаж и правилна експлоатация на технологично оборудване;
- Облицоване на площадки за извършване на товаро-разтоварни дейности;
- Монтаж и правилна експлоатация на газопреносна мрежа.

Всички описани технологични мерки са свързани пряко или косвено с редуциране нивата на замърсителите емитирани в компонентите на 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.

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.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Таблица № IV.11-1. 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.	по време на СМР	Ликвидиране на възможността от замърсяване на подземни води и почви
4	Редовна поддръжка на контролно измервателни прибори и проверки целостта на газопреносната мрежа.	по време на експлоатация	Редуциране възможността от възникване на разлив на опасно вещество – природен газ
5	Спазване на правила за безопасно съхранение на природен газ съгласно информационният лист за безопасност на доставчика.	по време на експлоатация	Предотвратяване поява на неорганизираните емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на природен газ.
6	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
7	Извършване на собствени периодични измервания на емисии в атмосферния въздух съгласно нормативните изисквания	По време на експлоатацията	Опазване чистотата на атмосферния въздух

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

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